ПРАВИТЕЛЬСТВО
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 сентября 2016 года № 365-п

Ханты-Мансийск

Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и о внесении изменений в постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 16 сентября 2016 года № 349-п «Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и о внесении изменений в постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 15 июля 2016 года № 249-п «Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 18 апреля 2007 года № 39-оз «О градостроительной деятельности на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры **п о с т а н о в л я е т:**

1.Утвердить основные части проектов планировки территорий и проекты межевания территорий для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры:

«Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455 Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (приложения 1-4);

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин № 18, 29» (приложения 5-8);

«Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (приложения 9-11);

«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)» (приложения 12-14);

«Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь» (приложения 15-18);

«Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД» (приложения 19-20);

«Обустройство Мыхпайского месторождения нефти. БКНС-2бис на ДНС-2» (приложения 21-24);

«Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68» (приложения 25-28);

«Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (приложения 29-32);

«Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37» (приложения 33-36);

«Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126» (приложения 37-40);

«Нефтегазопровод т. вр. К.66 - т. вр. Западно-Сургутское нефтяное месторождение» (приложение 41-43);

«Реконструкция подстанции ПС35/6кВ К-90: строительство 2-го блока с питающей ВЛ-35кВ и распределительными сетями 6кВ» (приложения 44-45);

«Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв. №23-0127512)» (приложения 46-48);

«Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109» (приложения 49-52);

«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81» (приложения 53-56);

«Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение» (приложения 57-60);

«Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (приложения 61-64).

2. Внести в пункт 1 постановления Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 16 сентября 2016 года № 349-п «Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и о внесении изменений в постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 15 июля 2016 года № 249-п «Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейных объектов регионального

значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» следующие изменения:

2.1. Абзацы пятнадцатый, шестнадцатый изложить в следующей редакции:

«Обустройство куста скважин № 81 Угутского месторождения» (приложения 50-53);

«Реконструкция участков нефтесборных сетей и высоконапорных водоводов Повховского месторождения» (приложения 54-56).».

2.2. Абзац семнадцатый признать утратившим силу.

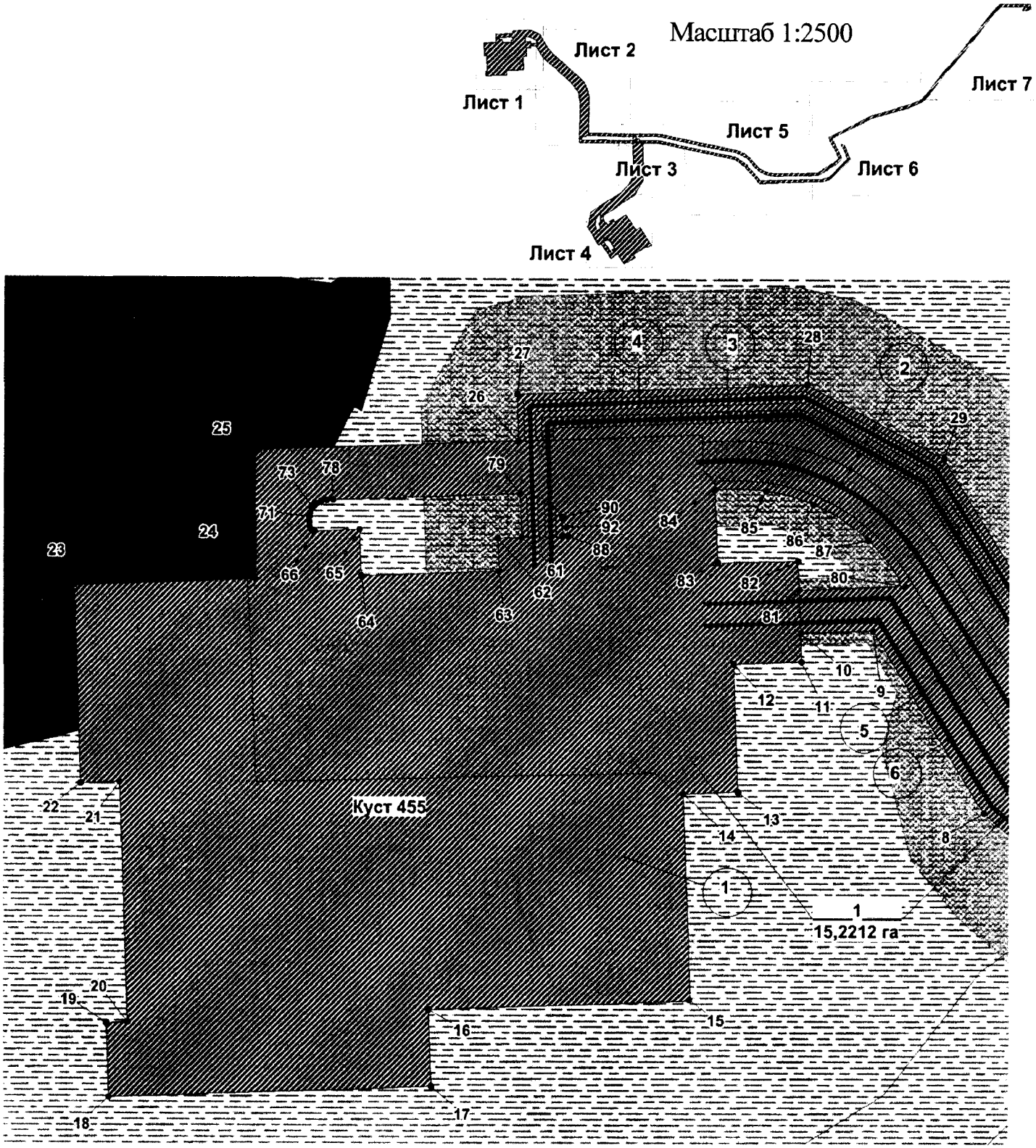
Первый заместитель
Губернатора Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры

Г.Ф.Бухтин

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455 Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Приложение 1
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Масштаб 1:2500



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

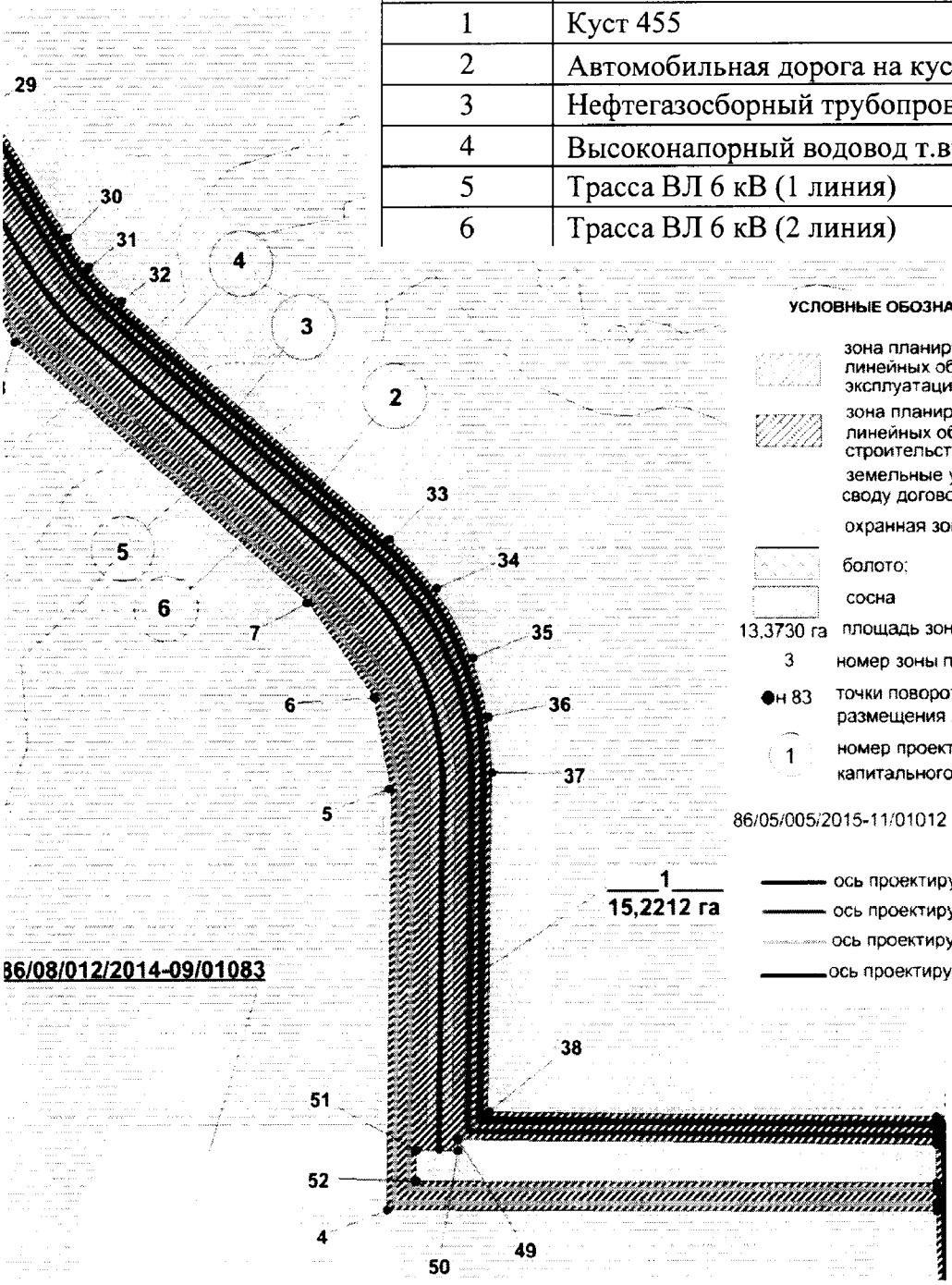
Масштаб 1:5000

Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения (Пх-2293)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Куст 455
2	Автомобильная дорога на куст скважин №455
3	Нефтегазосборный трубопровод куст № 455-т.вр.455
4	Высоконапорный водовод т.вр.455-куст № 455
5	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)
6	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)

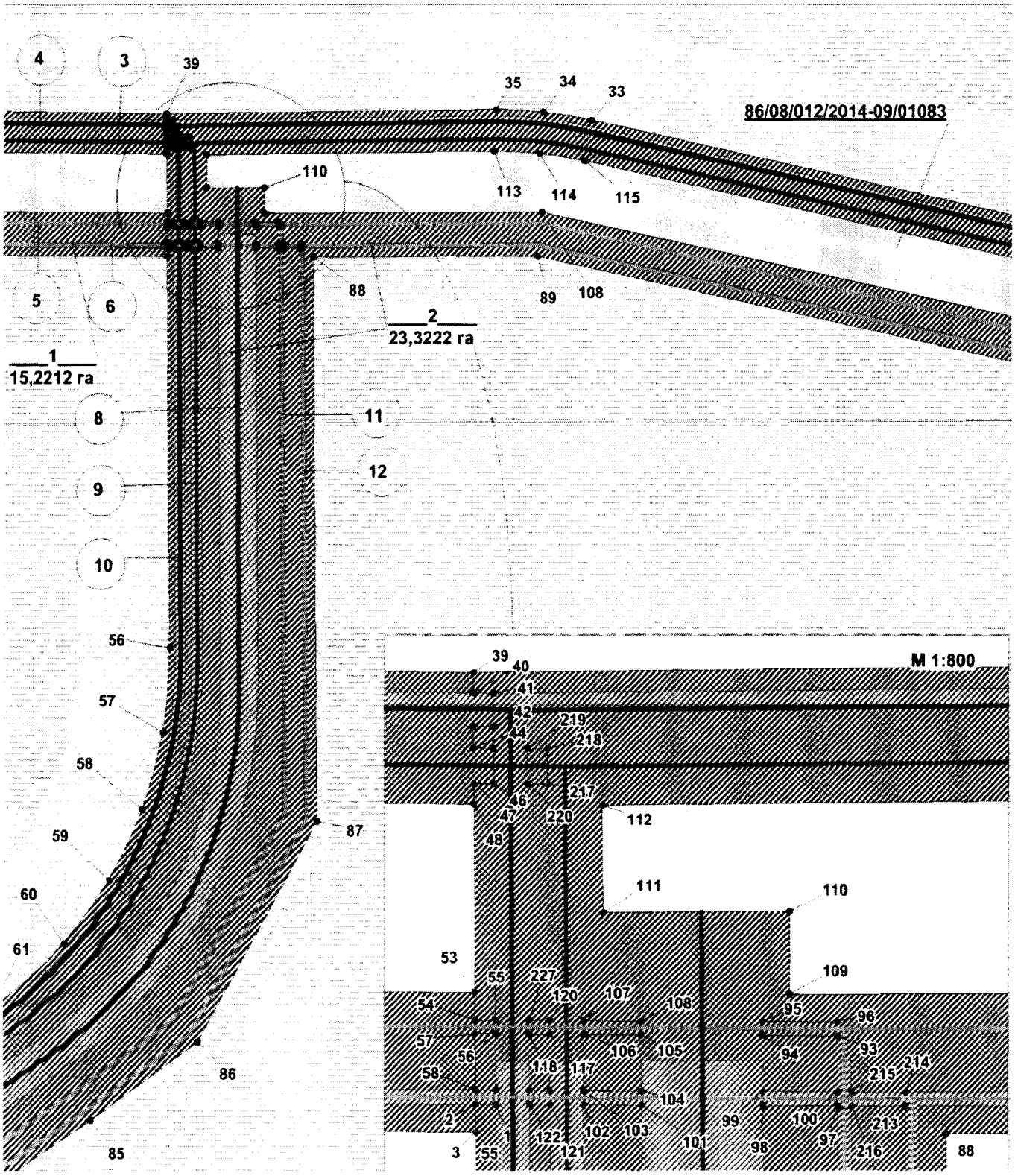


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- сосна
- 13,3730 га площадь зоны размещения;
- 3 номер зоны планируемого размещения объекта;
- н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- 1 номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/05/005/2015-11/01012 номер земельного участка, согласно своду договоров аренды ПовхНГ
- ось проектируемой автодороги
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось проектируемого водовода

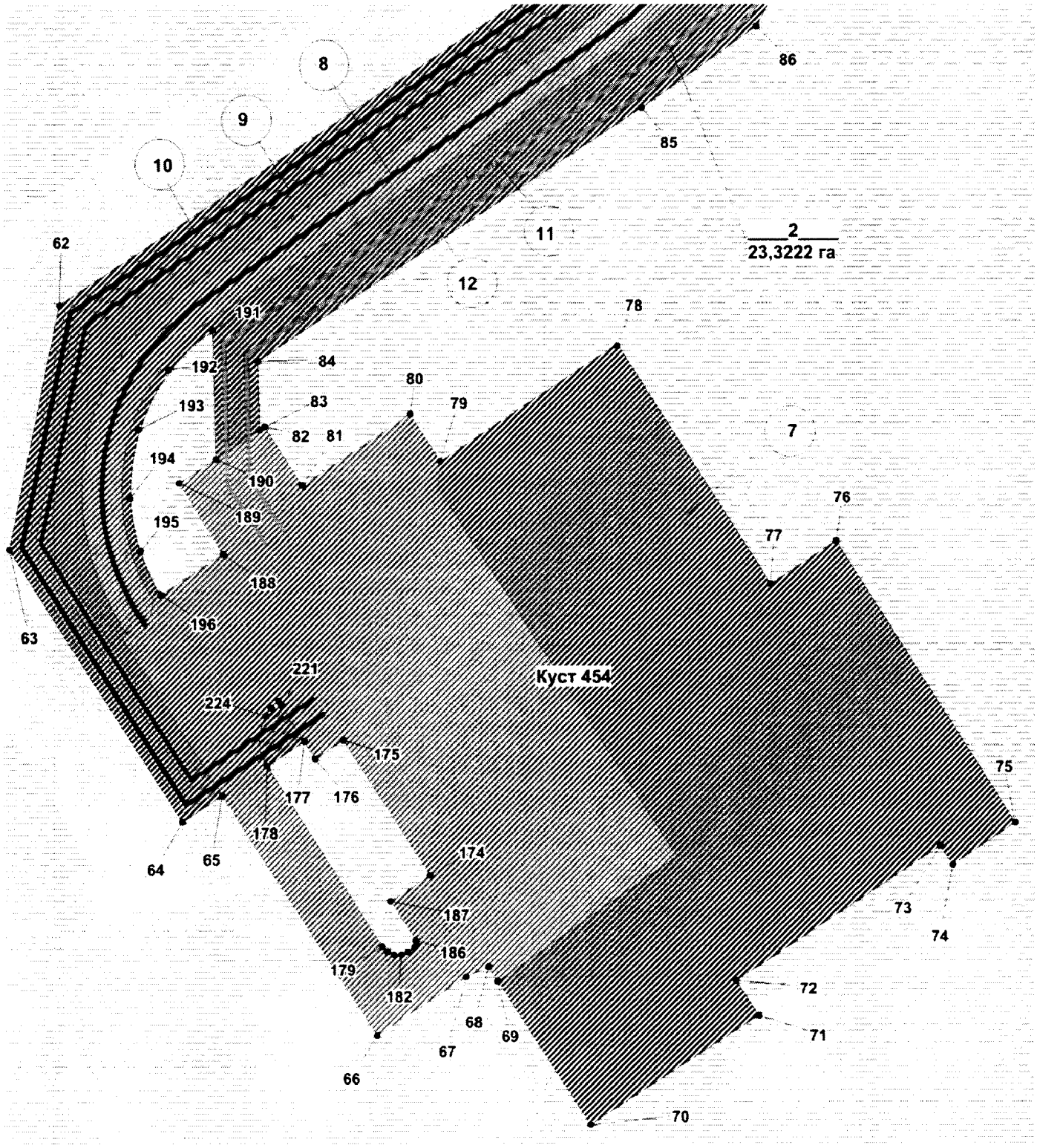
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



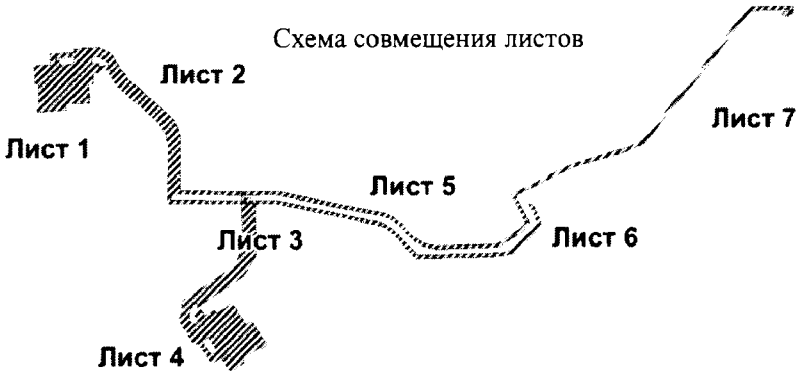
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000

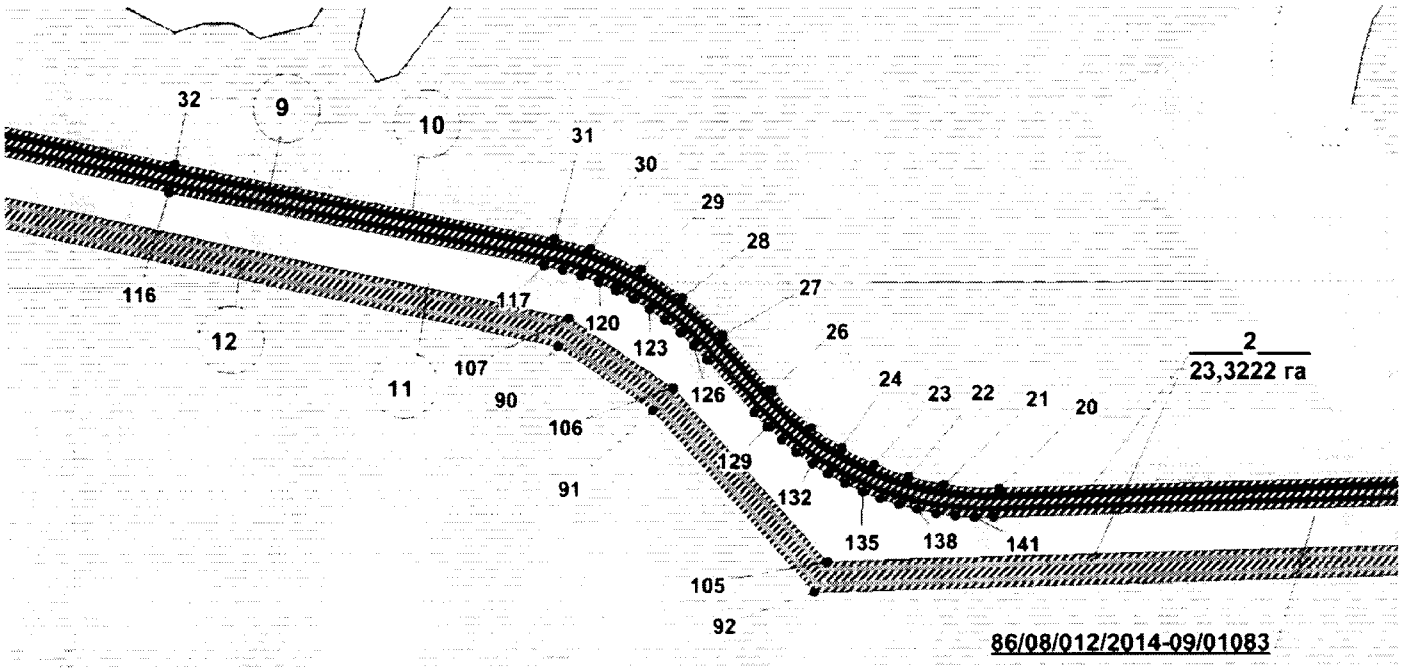


Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
2	Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения (Пх-2293)

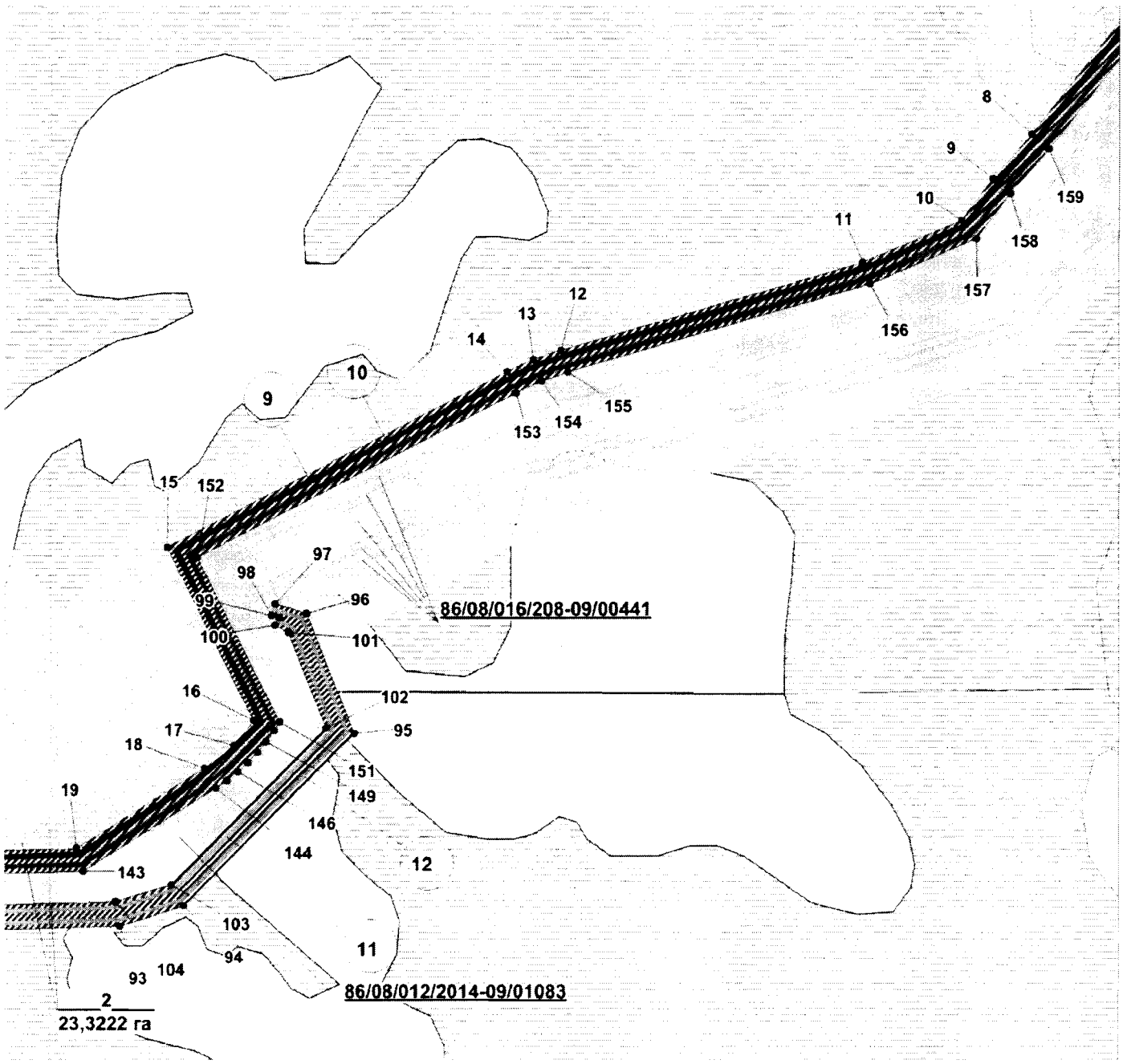
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
7	Куст 454
8	Автомобильная дорога на куст скважин №454
9	Нефтегазосборный трубопровод куст № 454-т.вр.455
10	Высоконапорный водовод т.вр.455-куст № 454
11	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)
12	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)



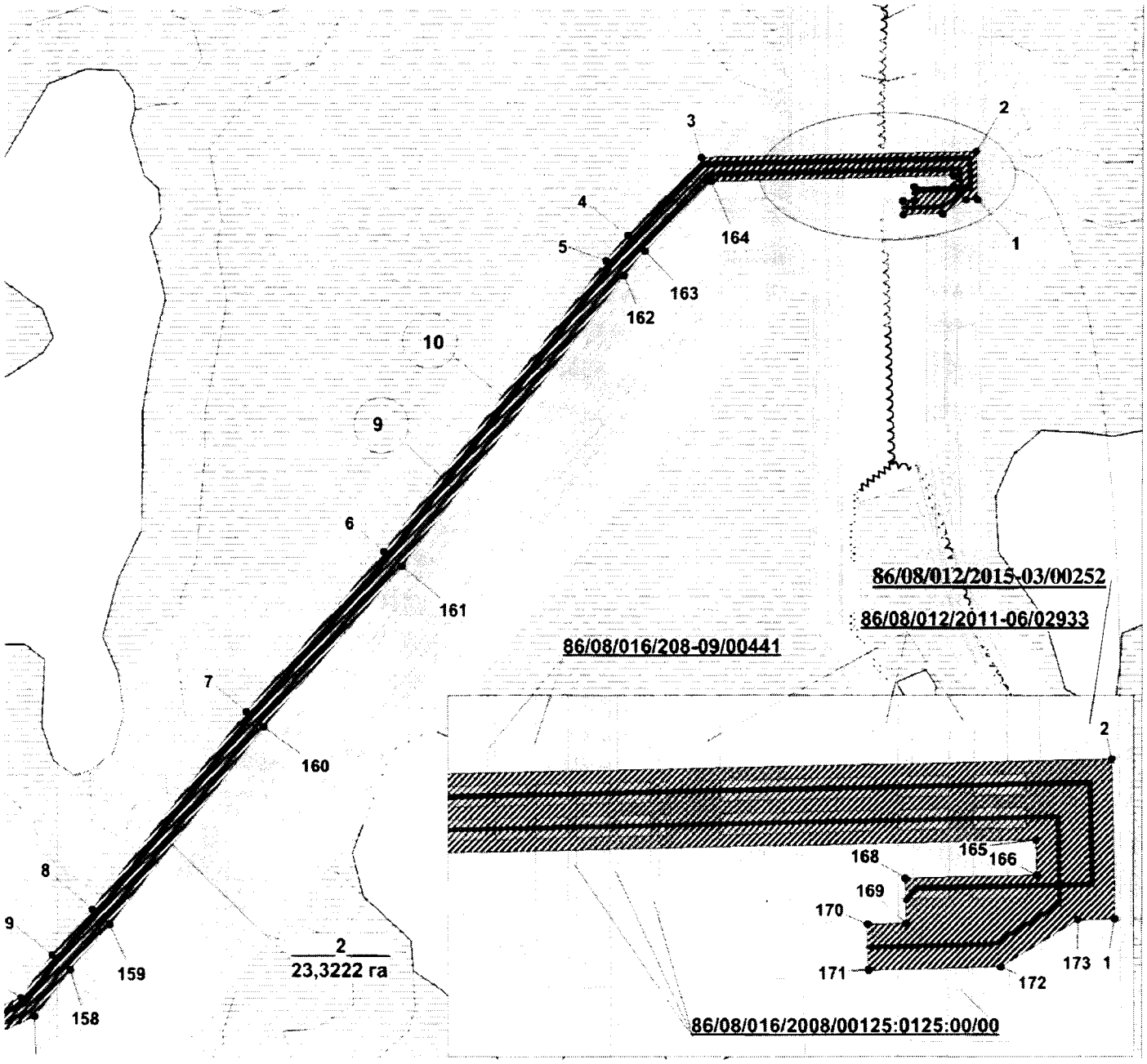
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



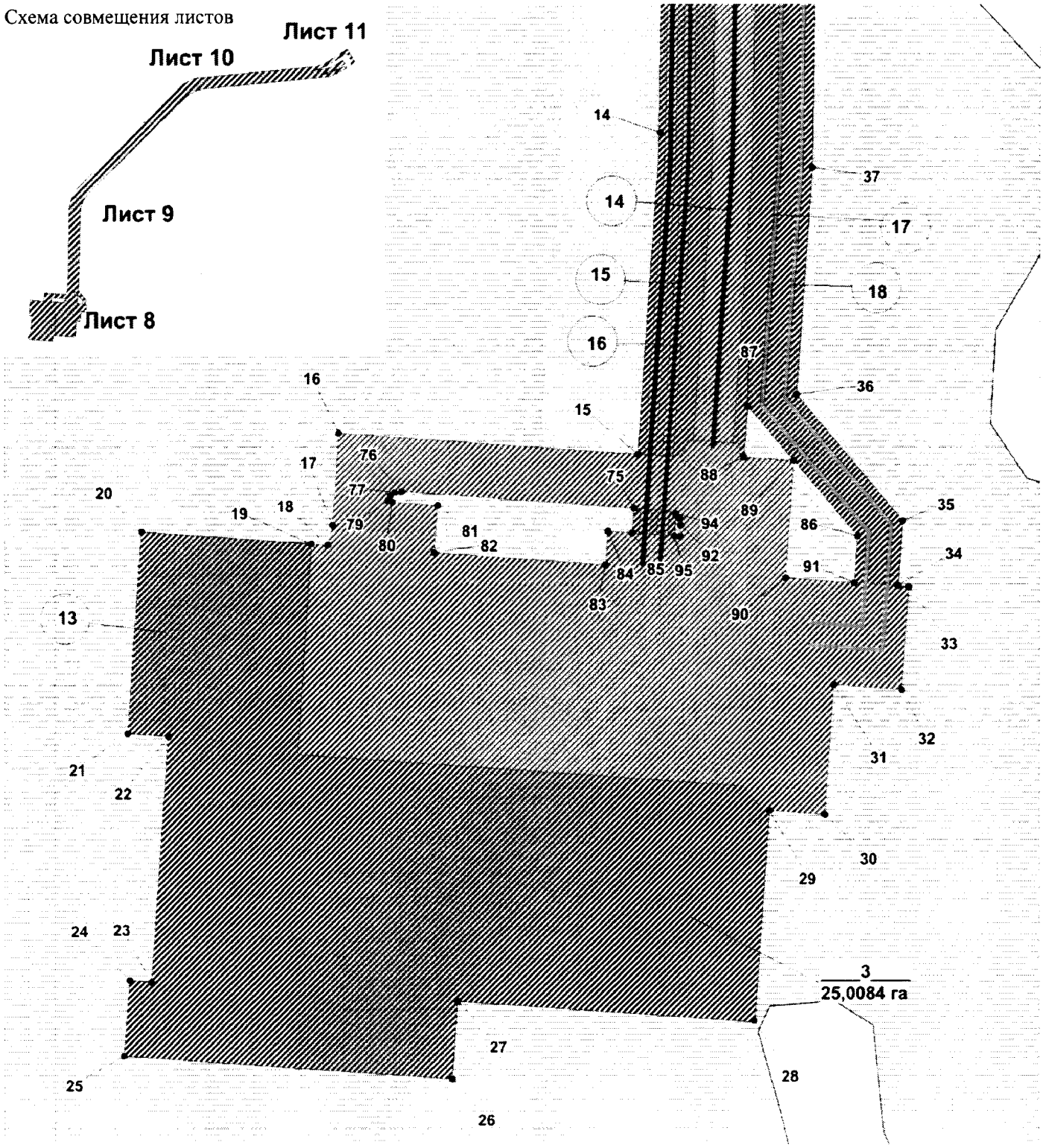
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



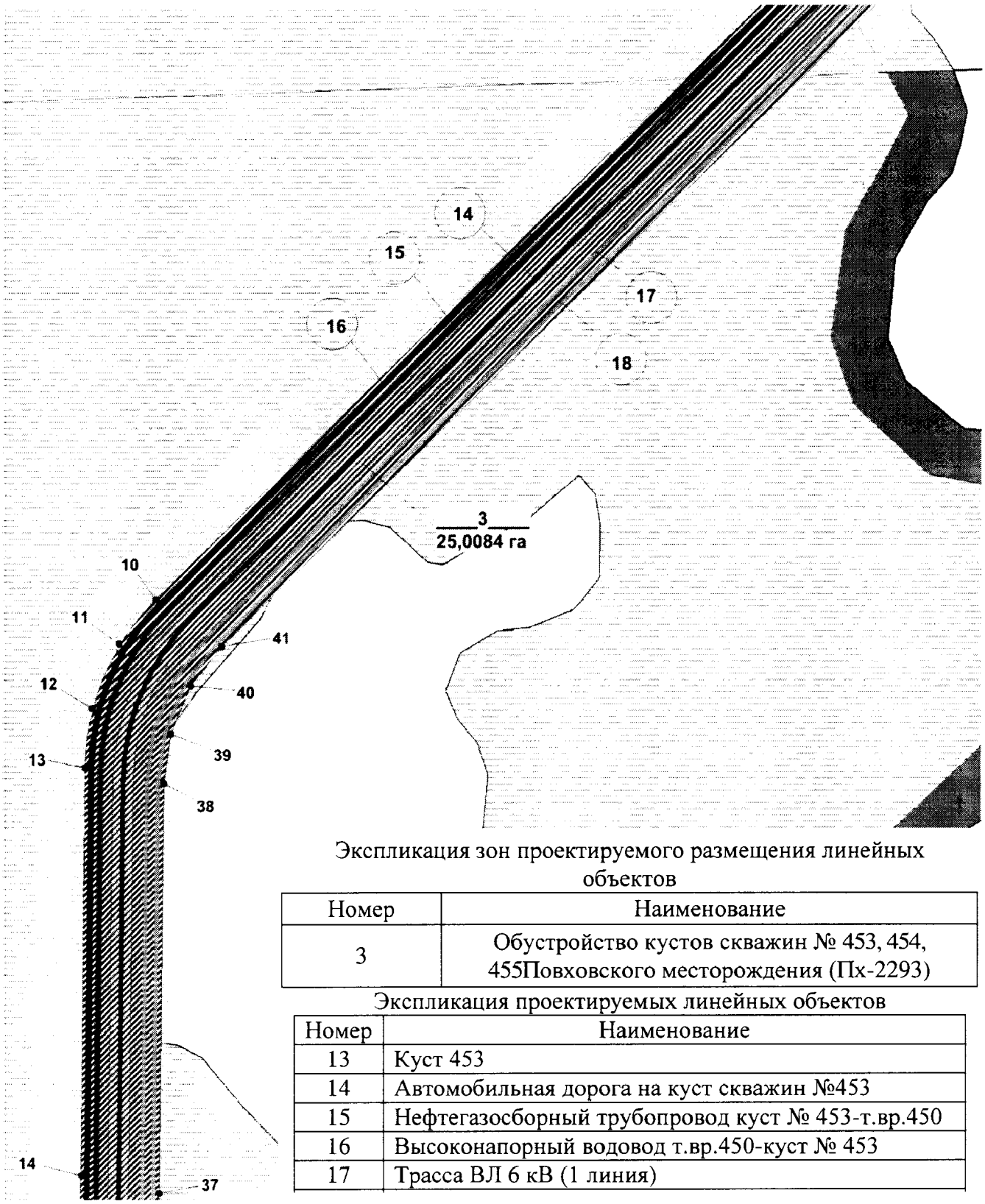
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

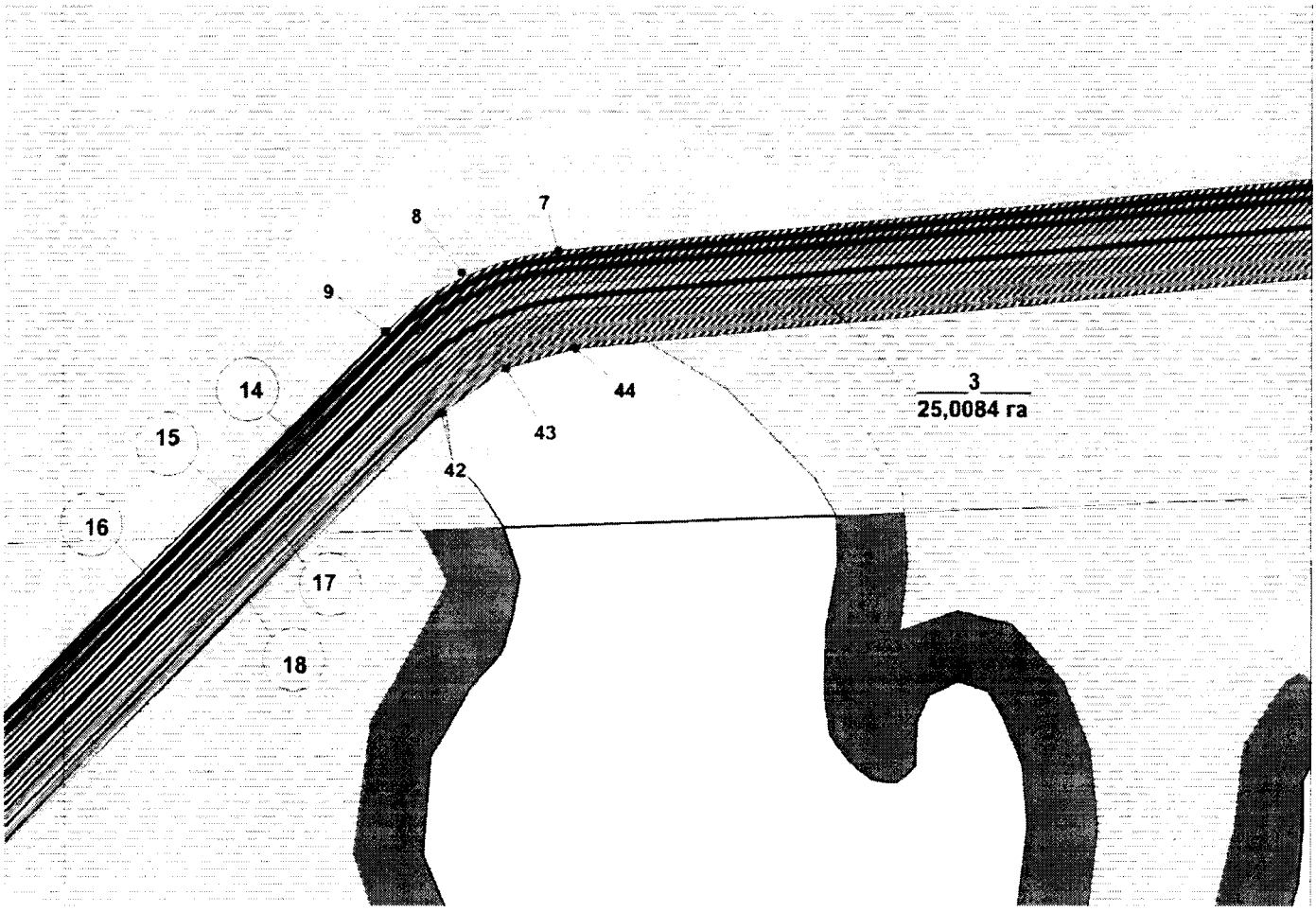
Номер	Наименование
3	Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения (Пх-2293)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
13	Куст 453
14	Автомобильная дорога на куст скважин №453
15	Нефтегазосборный трубопровод куст № 453-т.вр.450
16	Высоконапорный водовод т.вр.450-куст № 453
17	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)

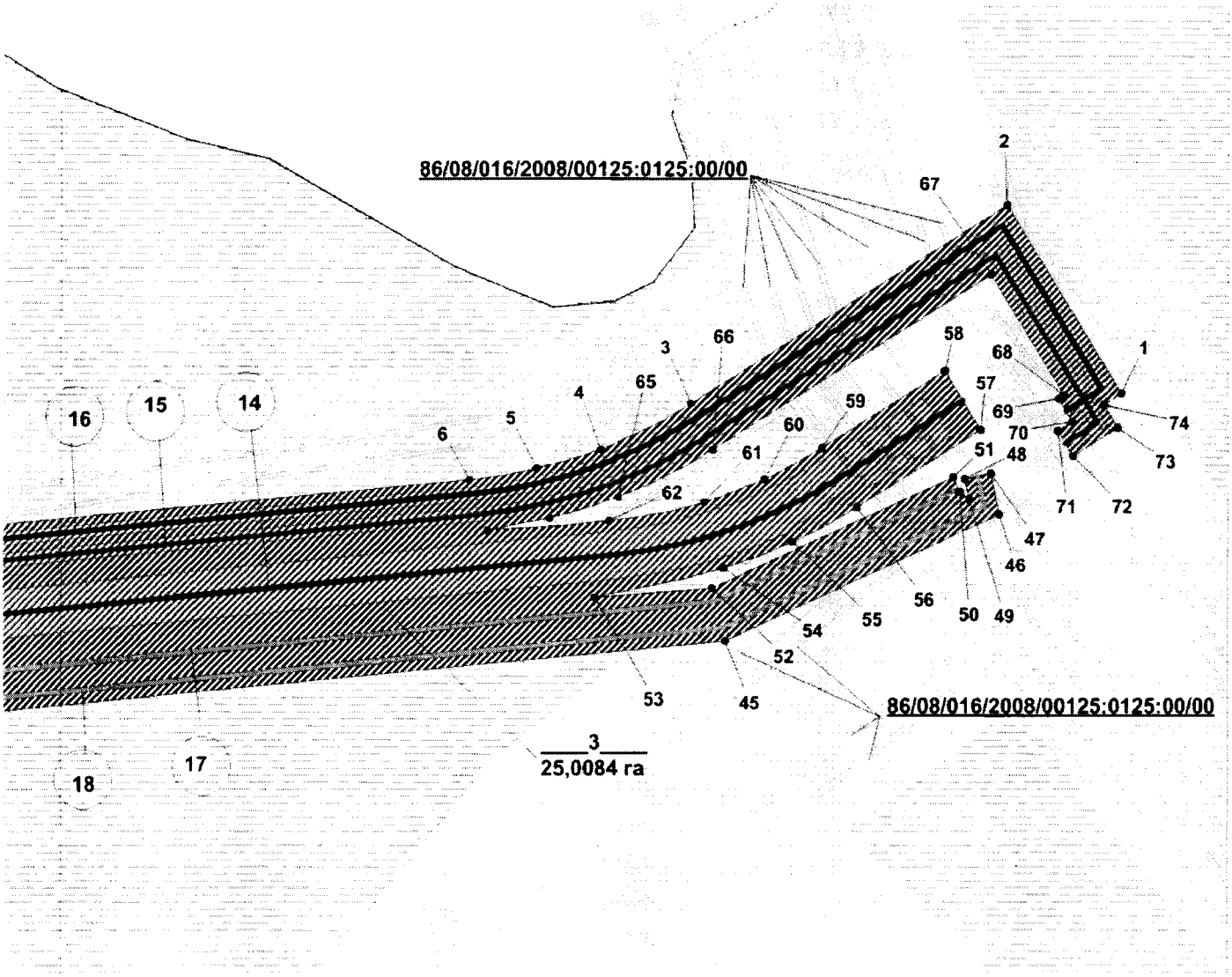
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455 Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
3	Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения (Пх-2293)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
13	Куст 453
14	Автомобильная дорога на куст скважин №453
15	Нефтегазосборный трубопровод куст № 453-т.вр.450
16	Высоконапорный водовод т.вр.450-куст № 453
17	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)
18	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455 Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1		
1	1115676.68	3685822.54
2	1115676.56	3685819.54
3	1115672.62	3685819.74
4	1115656.8	3685435.66
5	1115947.83	3685424.71
6	1116010.42	3685411.26
7	1116072.66	3685361.07
8	1116242.6	3685147.79
9	1116322.66	3685092.54
10	1116319.98	3685059.13
11	1116307.01	3685060.18
12	1116304.52	3685029.26
13	1116246.68	3685033.93
14	1116244.67	3685009.03
15	1116150.45	3685016.07
16	1116140.24	3684896.49
17	1116105.34	3684899.31
18	1116093.34	3684750.74
19	1116127.25	3684748.0
20	1116128.05	3684757.97
21	1116237.74	3684749.11
22	1116236.25	3684730.67
23	1116325.99	3684723.42
24	1116332.78	3684807.47
25	1116391.78	3684804.68
26	1116401.56	3684925.6
27	1116422.97	3684923.88
28	1116433.7	3685056.69
29	1116402.88	3685121.67
30	1116315.98	3685182.05
31	1116296.23	3685197.56
32	1116274.05	3685221.46
33	1116119.01	3685416.74
34	1116087.14	3685451.82
35	1116040.31	3685478.85
36	1116000.49	3685491.41
37	1115962.11	3685495.75
38	1115728.1	3685503.71
39	1115737.97	3685816.33
40	1115735.04	3685816.49

Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
41	1115735.14	3685819.48
42	1115730.37	3685819.74
43	1115730.27	3685816.74
44	1115727.25	3685816.9
45	1115727.35	3685819.88
46	1115722.31	3685820.15
47	1115722.22	3685817.16
48	1115719.28	3685817.3
49	1115707.94	3685482.94
50	1115699.92	3685483.25
51	1115698.9	3685454.24
52	1115677.62	3685454.97
53	1115692.57	3685818.7
54	1115688.61	3685818.9
55	1115688.72	3685821.91
56	1115686.76	3685822.01
57	1115686.62	3685819.01
58	1115678.67	3685819.42
59	1115678.66	3685819.42
60	1115678.78	3685822.43
1	1115676.68	3685822.54
-	-	-
61	1116357.66	3684929.14
62	1116356.77	3684918.08
63	1116341.81	3684919.36
64	1116336.7	3684856.05
65	1116357.64	3684854.36
66	1116355.98	3684833.67
67	1116356.18	3684832.49
68	1116356.93	3684831.62
69	1116358.04	3684831.24
70	1116360.01	3684831.08
71	1116362.31	3684830.92
72	1116364.31	3684831.16
73	1116366.62	3684832.12
74	1116367.79	3684832.99
75	1116368.68	3684833.94
76	1116369.86	3684835.91
77	1116370.4	3684838.38
78	1116370.65	3684841.43
79	1116377.6	3684927.53

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
61	1116357.66	3684929.14
-	-	-
80	1116343.74	3685106.47
81	1116339.92	3685057.52
82	1116352.85	3685056.48
83	1116350.51	3685019.56
84	1116383.79	3685016.79
85	1116384.34	3685040.14
86	1116379.27	3685062.28
87	1116363.99	3685088.35
80	1116343.74	3685106.47
-	-	-
88	1116359.37	3684950.43
89	1116359.19	3684948.11
90	1116367.79	3684947.41
91	1116367.0	3684947.94
92	1116363.42	3684949.54
88	1116359.37	3684950.43
-	-	-
93	1115688.75	3685872.5
94	1115688.35	3685861.49
95	1115690.33	3685861.39
96	1115690.81	3685872.39
93	1115688.75	3685872.5
-	-	-
97	1115678.82	3685873.03
98	1115678.38	3685862.01
99	1115680.37	3685861.91
100	1115680.84	3685872.93
97	1115678.82	3685873.03
-	-	-
101	1115677.64	3685844.02
102	1115677.28	3685835.53
103	1115679.3	3685835.43
104	1115679.65	3685843.91
101	1115677.64	3685844.02
-	-	-
105	1115687.63	3685843.5
106	1115687.27	3685835.01
107	1115689.24	3685834.91
108	1115689.59	3685843.39
105	1115687.63	3685843.5
-	-	-
109	1115679.33	3685883.03
110	1115678.88	3685875.04
111	1115680.95	3685874.93
112	1115681.31	3685882.93
109	1115679.33	3685883.03
-	-	-
113	1115722.66	3685828.15
114	1115722.51	3685825.16
115	1115727.55	3685824.89
116	1115727.59	3685827.89
113	1115722.66	3685828.15
114	1115722.51	3685825.16
115	1115727.55	3685824.89

Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y
116	1115727.59	3685827.89
113	1115722.66	3685828.15
-	-	-
117	1115687.11	3685830.01
118	1115686.94	3685827.01
119	1115688.95	3685826.9
120	1115689.09	3685829.91
117	1115687.11	3685830.01
-	-	-
121	1115677.05	3685830.53
122	1115676.96	3685827.53
123	1115678.95	3685827.42
124	1115679.04	3685830.43
121	1115677.05	3685830.53
2		
1	1116759.7	3688600.98
2	1116798.09	3688598.4
3	1116783.08	3688375.25
4	1116718.06	3688318.42
5	1116696.9	3688301.8
6	1116455.19	3688131.81
7	1116321.27	3688024.74
8	1116157.5	3687905.4
9	1116119.24	3687874.26
10	1116083.53	3687849.47
11	1116044.95	3687767.77
12	1115960.38	3687518.17
13	1115951.48	3687495.43
14	1115940.46	3687473.65
15	1115782.35	3687195.39
16	1115642.8	3687274.67
17	1115620.96	3687259.27
18	1115600.93	3687234.95
19	1115529.97	3687130.25
20	1115508.99	3686841.58
21	1115509.92	3686804.89
22	1115514.2	3686781.02
23	1115521.43	3686757.86
24	1115531.46	3686735.79
25	1115544.04	3686715.1
26	1115567.89	3686687.38
27	1115602.5	3686653.61
28	1115626.44	3686625.19
29	1115643.92	3686596.93
30	1115655.98	3686562.69
31	1115661.34	3686538.25
32	1115699.6	3686282.45
33	1115743.93	3686019.2
34	1115746.76	3685996.08
35	1115746.58	3685973.4
36	1115737.97	3685816.33
37	1115735.04	3685816.49
38	1115735.14	3685819.48
39	1115730.37	3685819.74
40	1115730.27	3685816.74
41	1115727.25	3685816.9

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
42	1115727.35	3685819.88
43	1115722.31	3685820.15
44	1115722.22	3685817.16
45	1115719.28	3685817.3
46	1115692.57	3685818.7
47	1115688.61	3685818.9
48	1115688.72	3685821.91
49	1115686.76	3685822.01
50	1115686.62	3685819.01
51	1115678.66	3685819.42
52	1115678.78	3685822.43
53	1115676.68	3685822.54
54	1115676.57	3685819.54
55	1115672.62	3685819.74
56	1115493.84	3685829.53
57	1115454.96	3685828.14
58	1115419.41	3685819.77
59	1115386.44	3685805.14
60	1115356.65	3685784.66
61	1115325.6	3685751.62
62	1115176.42	3685543.18
63	1115067.44	3685525.16
64	1114950.42	3685608.99
65	1114962.94	3685626.48
66	1114859.23	3685700.76
67	1114887.26	3685739.88
68	1114892.36	3685749.63
69	1114886.15	3685754.08
70	1114823.66	3685798.85
71	1114876.09	3685872.04
72	1114891.13	3685861.27
73	1114955.22	3685950.73
74	1114947.09	3685956.55
75	1114966.9	3685984.21
76	1115088.07	3685897.39
77	1115067.68	3685868.93
78	1115169.79	3685795.08
79	1115115.24	3685717.98
80	1115135.55	3685703.41
81	1115101.76	3685656.24
82	1115126.96	3685638.19
83	1115125.37	3685635.96
84	1115155.77	3685633.73
85	1115275.88	3685801.36
86	1115314.02	3685850.87
87	1115417.91	3685903.21
88	1115675.61	3685889.25
89	1115680.77	3685996.46
90	1115590.39	3686543.67
91	1115550.71	3686608.96
92	1115434.52	3686721.79
93	1115467.34	3687169.52
94	1115486.31	3687222.7
95	1115635.39	3687359.6
96	1115733.28	3687314.77

Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y
97	1115739.98	3687288.41
98	1115730.28	3687285.95
99	1115728.62	3687292.33
100	1115722.26	3687289.32
101	1115716.87	3687300.28
102	1115639.14	3687335.88
103	1115503.5	3687211.32
104	1115487.09	3687165.34
105	1115455.15	3686729.64
106	1115566.49	3686621.53
107	1115609.51	3686550.74
108	1115700.86	3685997.62
109	1115694.47	3685865.17
110	1115706.26	3685864.57
111	1115704.87	3685837.13
112	1115720.04	3685836.3
113	1115727.71	3685973.25
114	1115727.71	3685995.02
115	1115725.3	3686016.64
116	1115681.02	3686279.15
117	1115643.1	3686532.3
118	1115640.8	3686544.88
119	1115637.71	3686557.19
120	1115633.81	3686569.27
121	1115629.14	3686581.08
122	1115623.71	3686592.55
123	1115617.55	3686603.64
124	1115610.66	3686614.31
125	1115603.11	3686624.52
126	1115594.9	3686634.2
127	1115586.0	3686643.39
128	1115551.82	3686676.51
129	1115542.96	3686685.65
130	1115534.63	3686695.4
131	1115526.93	3686705.63
132	1115519.87	3686716.34
133	1115513.5	3686727.45
134	1115507.83	3686738.97
135	1115502.88	3686750.79
136	1115498.69	3686762.9
137	1115495.25	3686775.26
138	1115492.6	3686787.81
139	1115490.73	3686800.48
140	1115489.66	3686813.25
141	1115489.38	3686826.07
142	1115489.9	3686838.79
143	1115511.39	3687136.69
144	1115585.05	3687245.4
145	1115591.8	3687254.62
146	1115599.28	3687263.39
147	1115607.41	3687271.58
148	1115616.11	3687279.13
149	1115625.33	3687286.05
150	1115634.97	3687292.18
151	1115642.58	3687296.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
152	1115775.22	3687221.3
153	1115923.48	3687482.25
154	1115934.11	3687503.22
155	1115942.66	3687525.08
156	1116027.34	3687774.93
157	1116068.59	3687862.27
158	1116107.79	3687889.45
159	1116145.85	3687920.43
160	1116309.74	3688039.86
161	1116443.79	3688147.0
162	1116685.56	3688317.07
163	1116705.92	3688333.06
164	1116764.64	3688384.36
165	1116777.81	3688580.7
166	1116769.42	3688581.27
167	1116769.42	3688581.27
168	1116767.25	3688548.99
169	1116756.27	3688549.74
170	1116755.62	3688540.33
171	1116744.65	3688541.07
172	1116746.83	3688573.42
173	1116759.09	3688591.82
1	1116759.7	3688600.98
-	-	-
174	1114931.82	3685721.36
175	1114989.91	3685679.75
176	1114981.17	3685667.55
177	1114988.58	3685662.25
178	1114976.92	3685645.99
179	1114899.4	3685701.52
180	1114897.09	3685704.0
181	1114896.04	3685706.76
182	1114896.15	3685710.05
183	1114897.5	3685712.96
184	1114899.5	3685715.74
185	1114901.03	3685716.7
186	1114902.84	3685716.29
187	1114919.59	3685704.29
174	1114931.82	3685721.36
-	-	-
188	1115069.75	3685621.81
189	1115100.2	3685600.8
190	1115111.71	3685616.88
191	1115168.58	3685612.65
192	1115150.23	3685593.73
193	1115123.03	3685581.4
194	1115092.49	3685578.87
195	1115069.5	3685584.57
196	1115050.34	3685594.74
188	1115069.75	3685621.81
-	-	-
197	1115688.75	3685872.5
198	1115690.81	3685872.39
199	1115690.33	3685861.39
200	1115688.35	3685861.49

Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y
-	-	-
201	1115678.82	3685873.03
202	1115680.84	3685872.93
203	1115680.37	3685861.91
204	1115678.38	3685862.01
201	1115678.82	3685873.03
-	-	-
205	1115677.64	3685844.02
206	1115679.65	3685843.91
207	1115679.3	3685835.43
208	1115677.28	3685835.53
205	1115677.64	3685844.02
-	-	-
209	1115687.63	3685843.5
210	1115689.59	3685843.39
211	1115689.24	3685834.91
212	1115687.27	3685835.01
209	1115687.63	3685843.5
-	-	-
213	1115679.33	3685883.03
214	1115681.31	3685882.93
215	1115680.95	3685874.93
216	1115678.88	3685875.04
213	1115679.33	3685883.03
-	-	-
217	1115722.66	3685828.15
218	1115727.59	3685827.89
219	1115727.55	3685824.89
220	1115722.51	3685825.16
217	1115722.66	3685828.15
-	-	-
221	1115004.03	3685651.18
222	1115005.86	3685649.87
223	1115002.77	3685646.58
224	1114999.15	3685644.34
221	1115004.03	3685651.18
-	-	-
225	1115687.11	3685830.01
226	1115689.09	3685829.91
227	1115688.95	3685826.9
228	1115686.94	3685827.01
225	1115687.11	3685830.01
-	-	-
229	1115677.05	3685830.53
230	1115679.04	3685830.43
231	1115678.95	3685827.42
232	1115676.96	3685827.53
229	1115677.05	3685830.53
-	-	-
201	1115678.82	3685873.03
202	1115680.84	3685872.93
203	1115680.37	3685861.91
204	1115678.38	3685862.01
201	1115678.82	3685873.03
-	-	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
-	-	-
205	1115677.64	3685844.02
206	1115679.65	3685843.91
207	1115679.3	3685835.43
208	1115677.28	3685835.53
205	1115677.64	3685844.02
-	-	-
209	1115687.63	3685843.5
210	1115689.59	3685843.39
211	1115689.24	3685834.91
212	1115687.27	3685835.01
209	1115687.63	3685843.5
-	-	-
213	1115679.33	3685883.03
214	1115681.31	3685882.93
215	1115680.95	3685874.93
216	1115678.88	3685875.04
213	1115679.33	3685883.03
-	-	-
217	1115722.66	3685828.15
218	1115727.59	3685827.89
219	1115727.55	3685824.89
220	1115722.51	3685825.16
217	1115722.66	3685828.15
-	-	-
221	1115004.03	3685651.18
222	1115005.86	3685649.87
223	1115002.77	3685646.58
224	1114999.15	3685644.34
221	1115004.03	3685651.18
-	-	-
225	1115687.11	3685830.01
226	1115689.09	3685829.91
227	1115688.95	3685826.9
228	1115686.94	3685827.01
225	1115687.11	3685830.01
-	-	-
229	1115677.05	3685830.53
230	1115679.04	3685830.43
231	1115678.95	3685827.42
232	1115676.96	3685827.53
229	1115677.05	3685830.53
3		
1	1112297.81	3688413.14
2	1112366.46	3688366.12
3	1112286.35	3688249.19
4	1112267.84	3688215.48
5	1112259.36	3688191.31
6	1112254.12	3688166.15
7	1112157.96	3687482.84
8	1112139.9	3687414.82
9	1112095.5	3687362.06
10	1111474.74	3686776.68
11	1111435.18	3686745.78
12	1111378.22	3686724.49

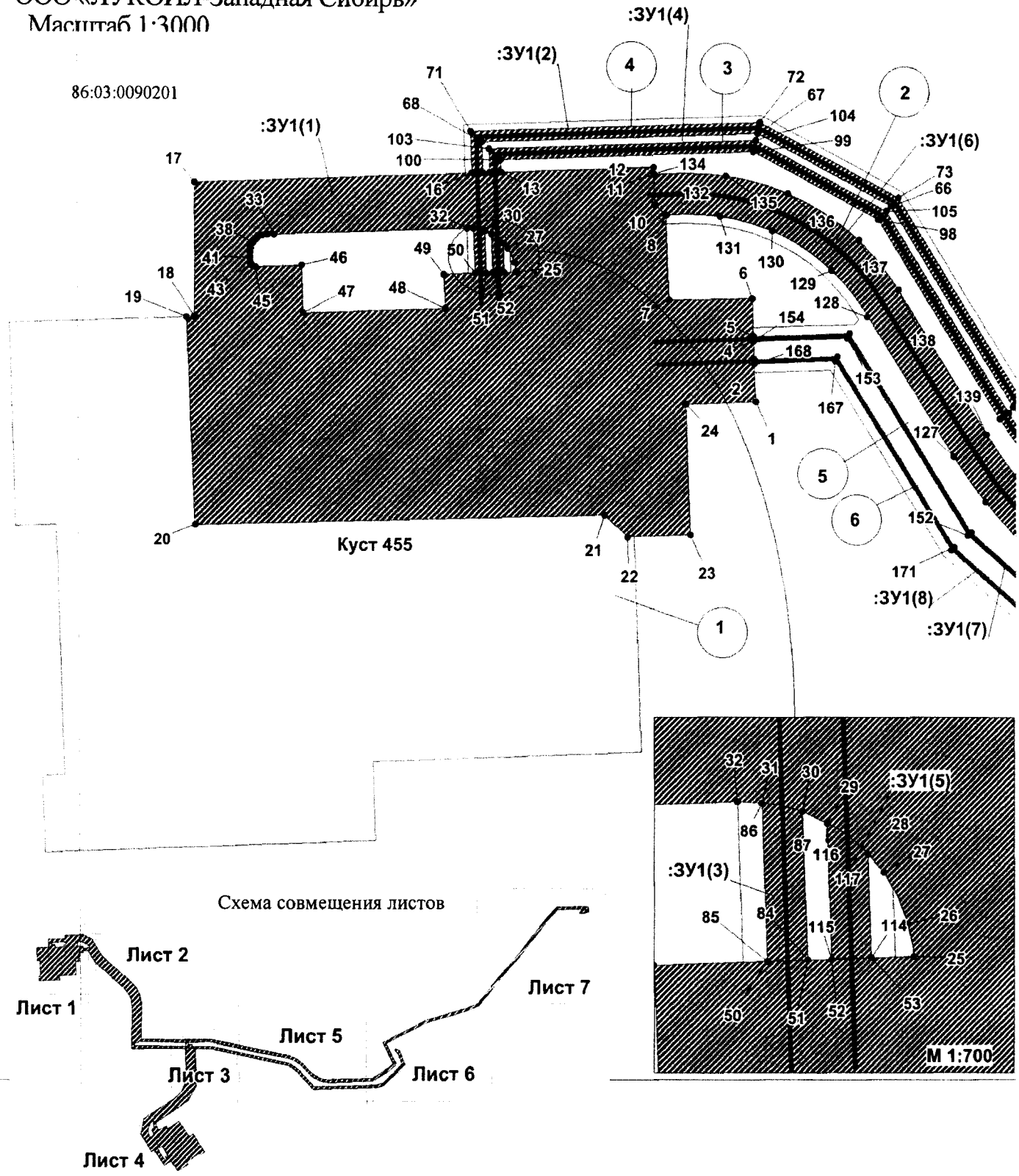
Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y
13	1111326.93	3686720.84
14	1110973.52	3686733.34
15	1110830.06	3686730.03
16	1110833.34	3686594.51
17	1110792.17	3686593.51
18	1110783.41	3686591.84
19	1110783.58	3686584.49
20	1110785.46	3686507.29
21	1110695.45	3686505.11
22	1110695.0	3686523.61
23	1110584.98	3686520.95
24	1110585.21	3686510.95
25	1110551.22	3686510.13
26	1110547.61	3686659.14
27	1110582.61	3686659.99
28	1110579.91	3686794.03
29	1110674.36	3686796.81
30	1110673.76	3686821.81
31	1110731.77	3686823.21
32	1110731.02	3686854.22
33	1110777.03	3686855.33
34	1110777.14	3686850.36
35	1110806.12	3686851.05
36	1110859.95	3686800.29
37	1110961.0	3686802.74
38	1111316.54	3686790.76
39	1111359.51	3686794.88
40	1111401.41	3686810.71
41	1111436.55	3686836.22
42	1112039.66	3687404.98
43	1112073.44	3687449.71
44	1112089.72	3687498.55
45	1112198.03	3688266.48
46	1112250.09	3688368.56
47	1112265.38	3688364.58
48	1112262.86	3688354.9
49	1112255.36	3688356.85
50	1112257.94	3688353.12
51	1112263.28	3688350.4
52	1112217.38	3688260.38
53	1112212.07	3688215.7
54	1112225.17	3688264.59
55	1112236.18	3688290.37
56	1112250.35	3688314.32
57	1112281.63	3688359.96
58	1112303.08	3688345.26
59	1112272.05	3688299.97
60	1112259.38	3688278.62
61	1112249.73	3688255.97
62	1112240.98	3688219.91
63	1112235.4	3688173.73
64	1112241.1	3688197.24
65	1112250.06	3688222.77
66	1112269.51	3688258.23
67	1112340.04	3688361.17

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
68	1112296.14	3688391.24
69	1112294.75	3688389.2
70	1112286.25	3688394.94
71	1112282.48	3688389.44
72	1112273.4	3688395.66
73	1112284.83	3688412.34
74	1112293.29	3688406.54
1	1112297.81	3688413.14
-	-	-
75	1110806.05	3686729.47
76	1110808.61	3686624.16
77	1110807.95	3686621.16
78	1110806.42	3686619.21
79	1110804.38	3686618.18
80	1110803.7	3686620.12
81	1110803.2	3686640.81
82	1110782.2	3686640.3
83	1110780.33	3686717.81
84	1110795.32	3686718.17
85	1110795.05	3686729.18
75	1110806.05	3686729.47
-	-	-
86	1110798.37	3686830.85
87	1110853.51	3686778.58
88	1110830.91	3686777.97
89	1110830.34	3686800.44
90	1110778.33	3686799.19
91	1110777.6	3686830.39
86	1110798.37	3686830.85
-	-	-
92	1110799.28	3686750.79
93	1110802.54	3686750.0
94	1110804.21	3686748.42
95	1110794.6	3686748.17
96	1110794.53	3686750.68
92	1110799.28	3686750.79

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
кустов скважин № 453, 454, 455 Повховского
месторождения, Западно-Повховского
лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:3000

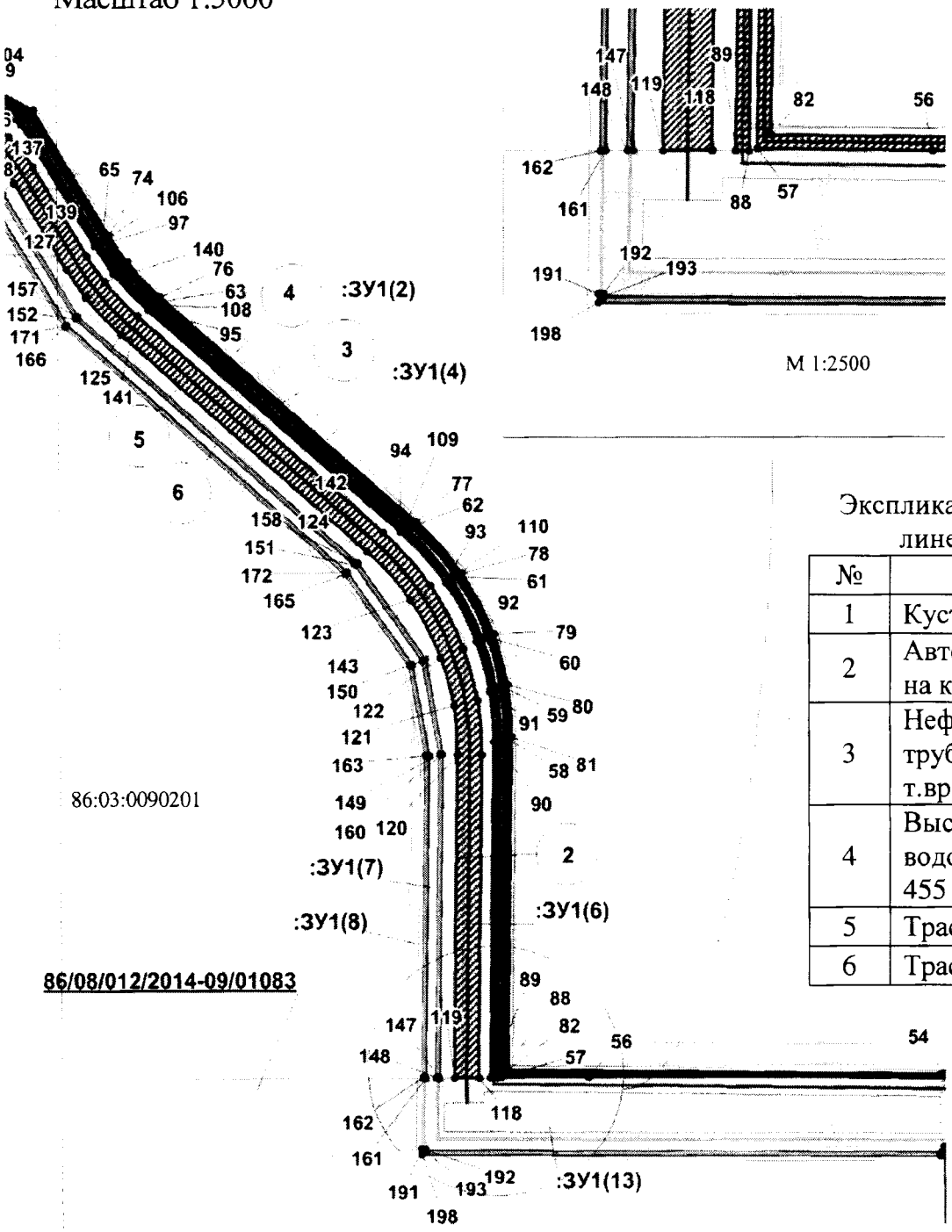
Приложение 2
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кусов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)

Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



Экспликация проектируемых линейных объектов

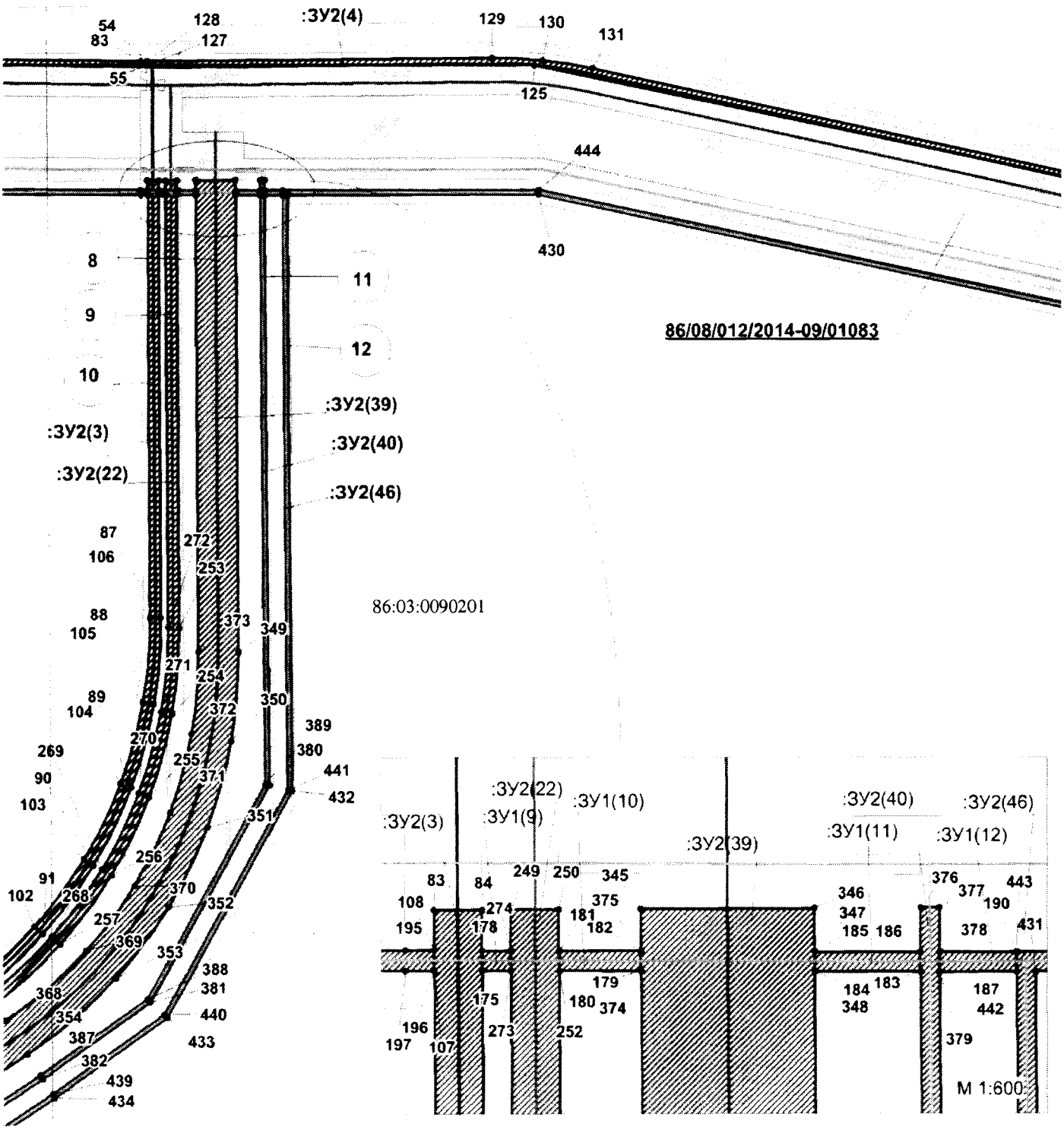
№	Наименование
1	Куст 455
2	Автомобильная дорога на куст скважин №455
3	Нефтегазосборный трубопровод куст № 455-т.вр.455
4	Высоконапорный водовод т.вр.455-куст № 455
5	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)
6	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ
- 86/05/005/2012-12/027 - номер земельного участка учтеный в государственно лесном реестре
- ◆ 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- 1 номер линейного объекта
- :ЗУ1(1) обозначение формируемого земельного участка
- ось проектируемой автодороги
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось проектируемого водовода

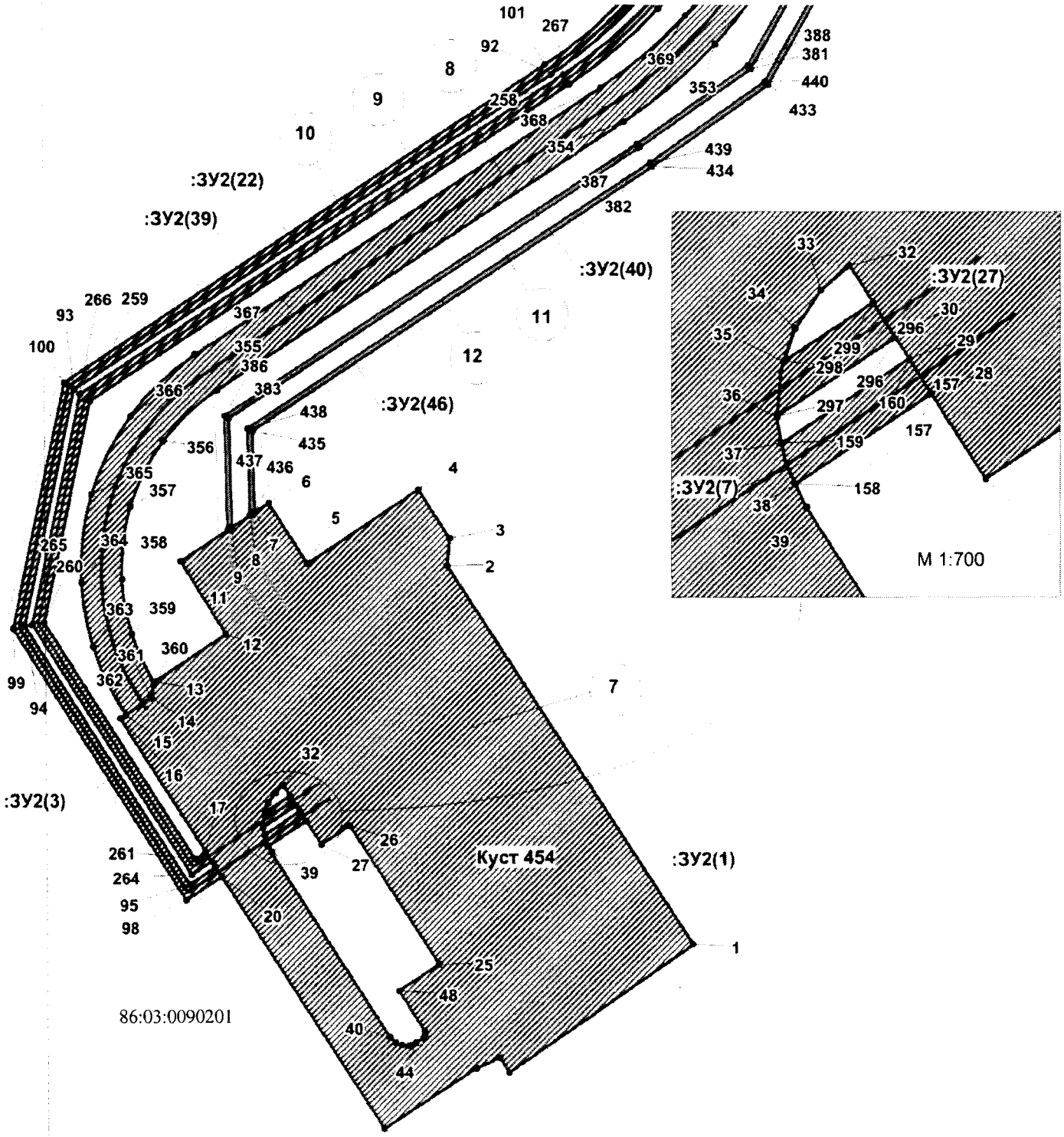
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кусов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



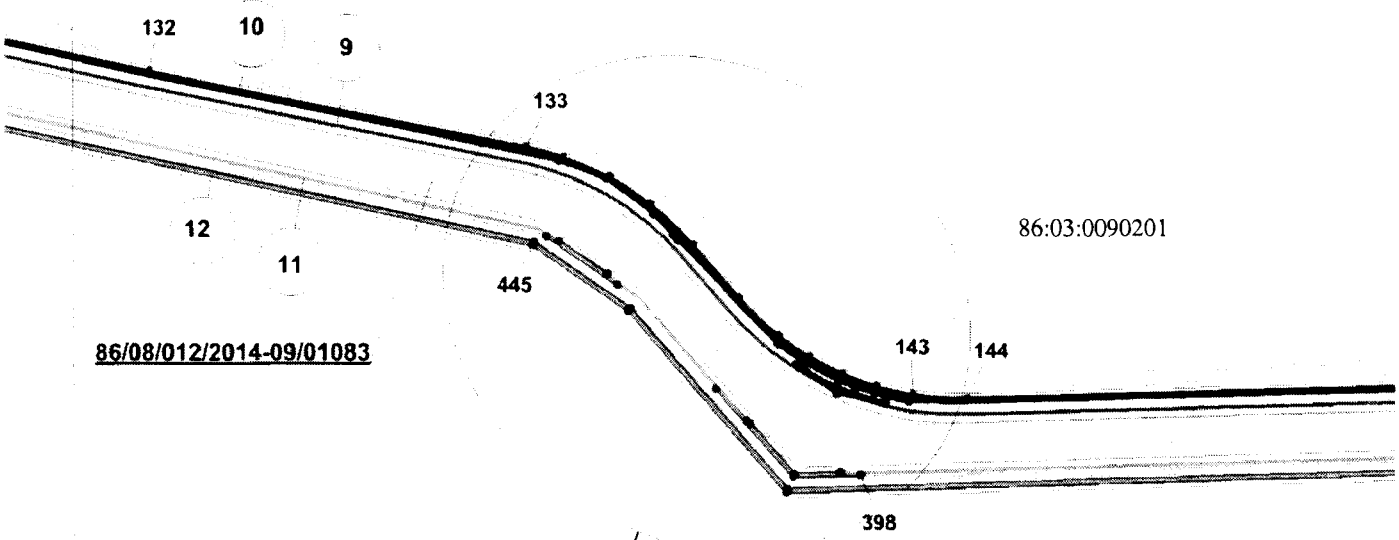
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кусов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



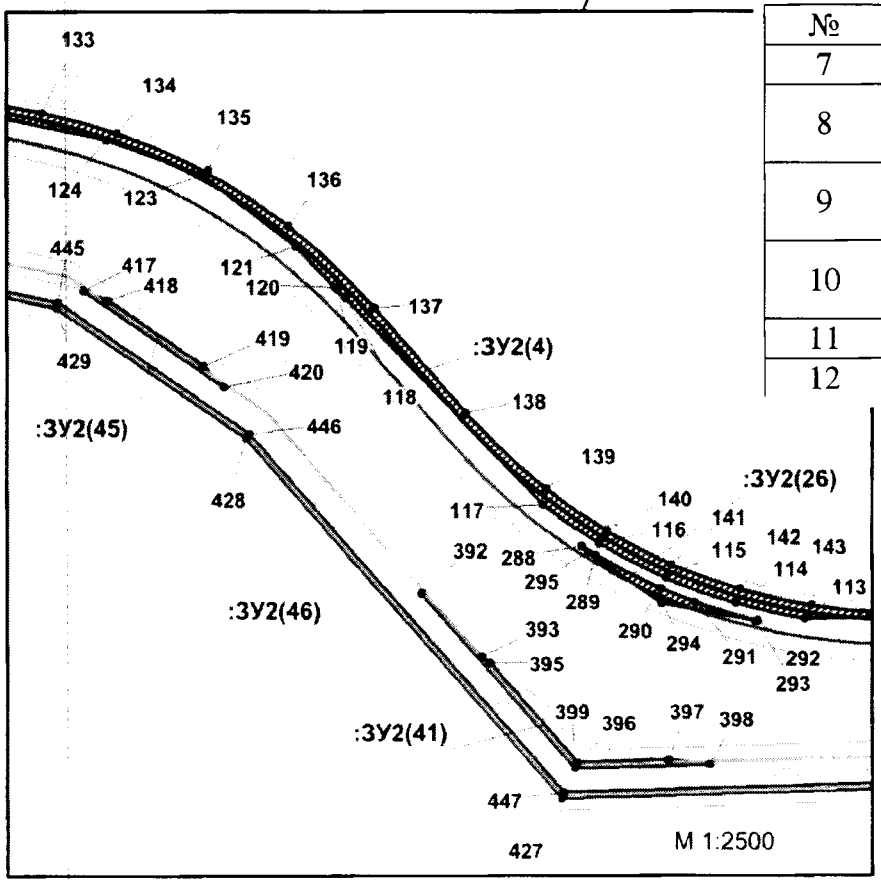
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кусов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



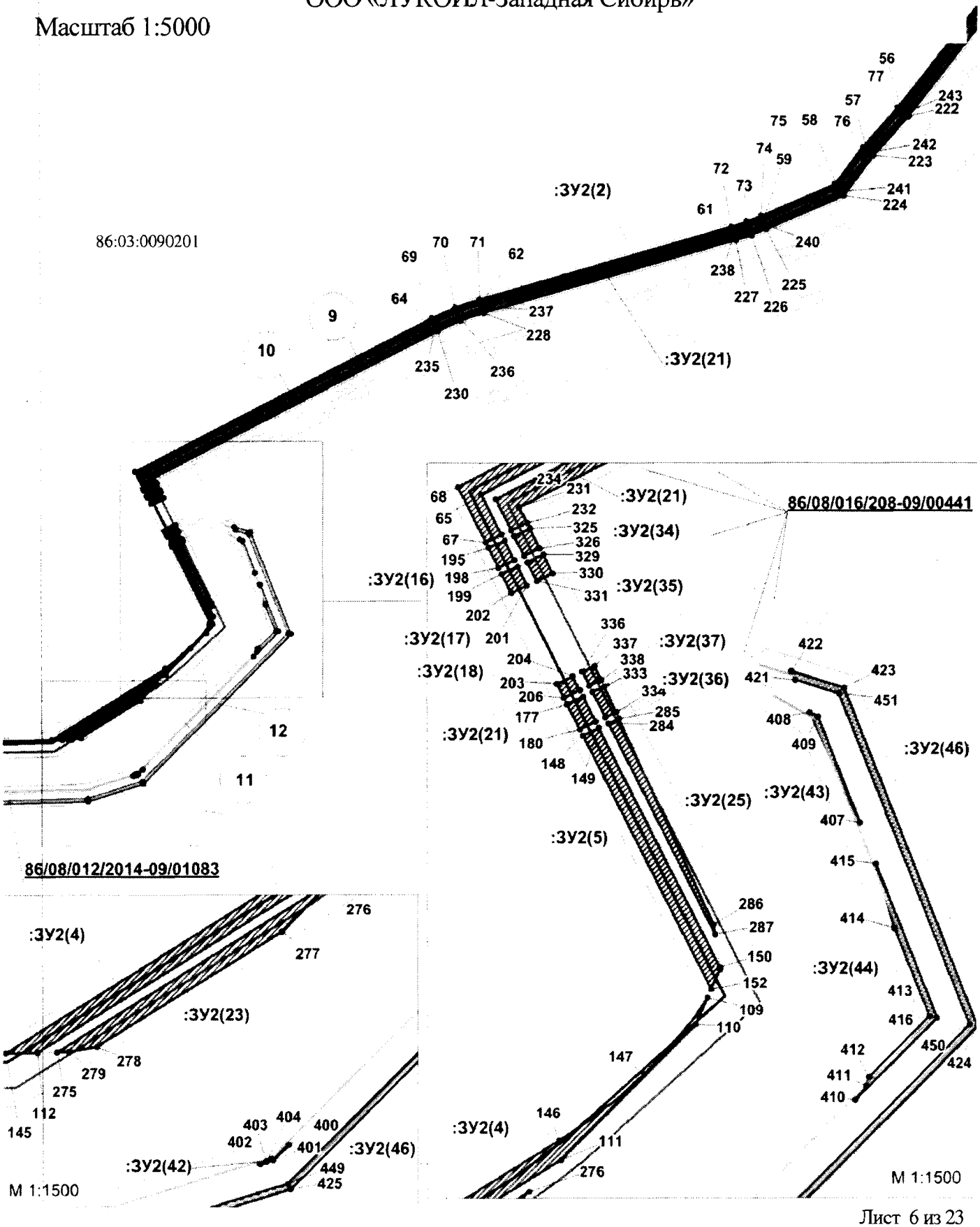
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование
7	Куст 454
8	Автомобильная дорога на куст скважин №454
9	Нефтегазосборный трубопровод куст № 454-т.вр.455
10	Высоконапорный водовод т.вр.455-куст № 454
11	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)
12	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кусов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

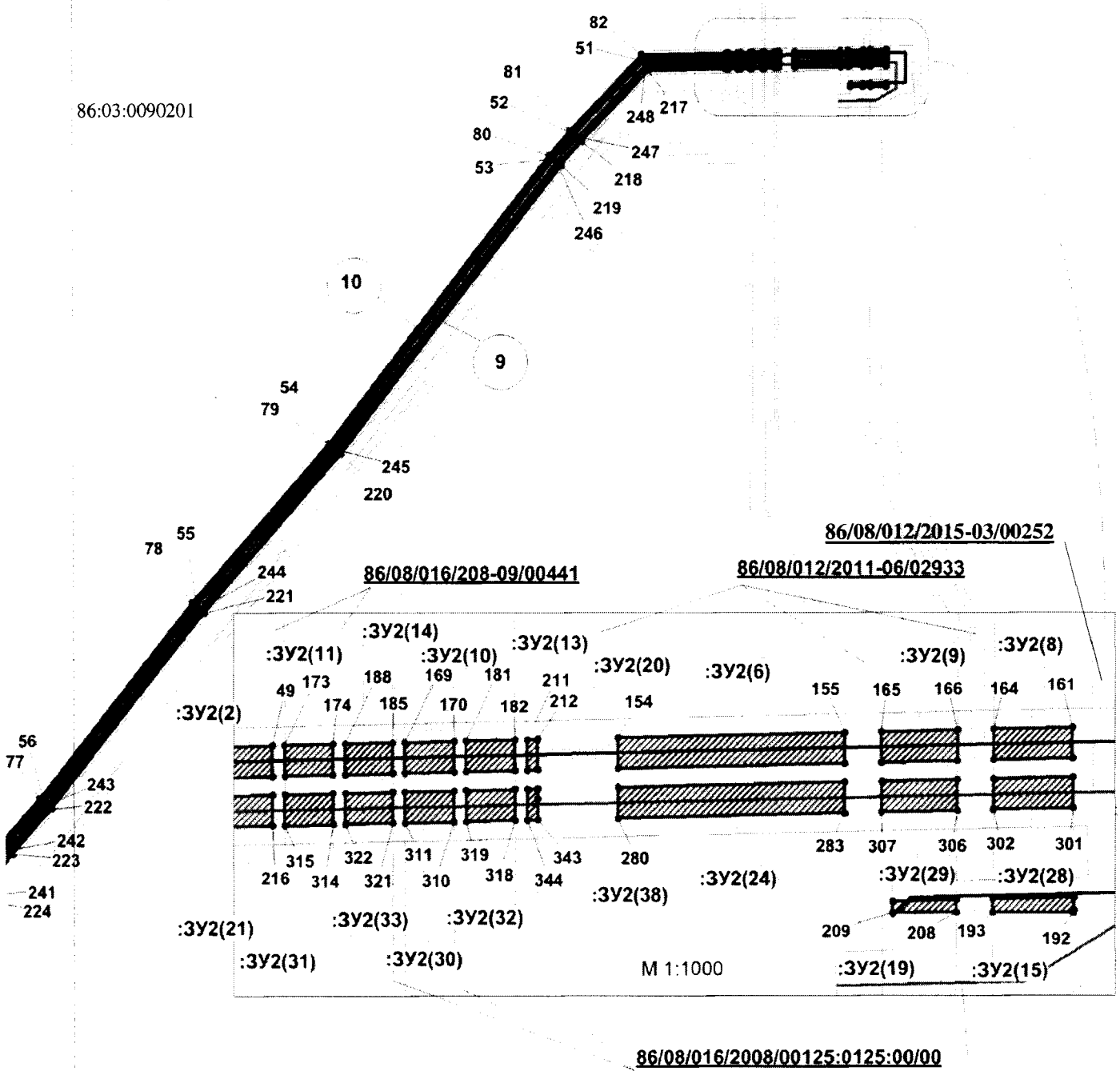
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)

Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



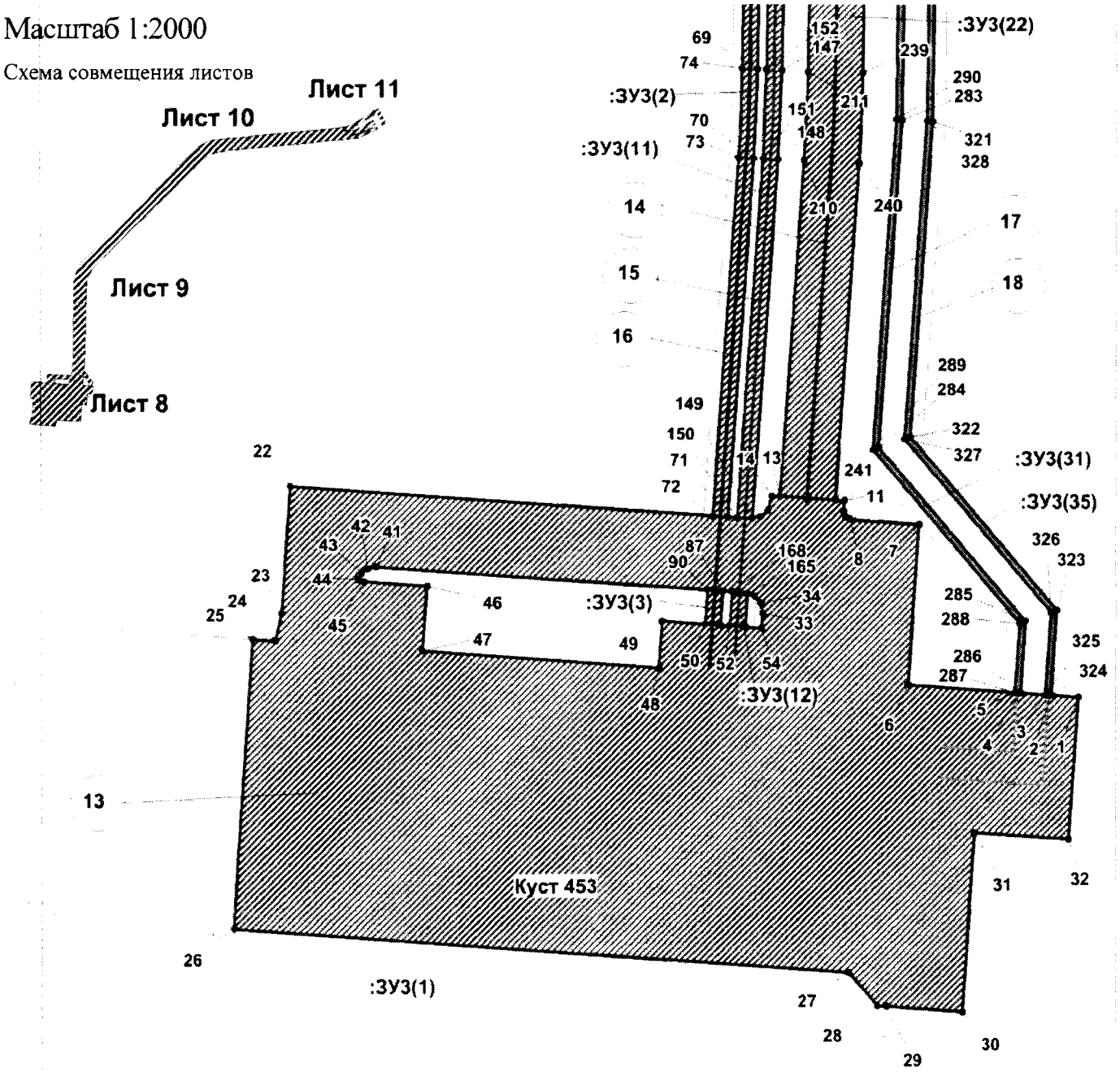
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ
- 86/05/005/2012-12/027 - номер земельного участка учтеный в государственно лесном реестре
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- 1 номер линейного объекта
- :ЗУ1(1) обозначение формируемого земельного участка
- ось проектируемой автодороги
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось проектируемого водовода

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

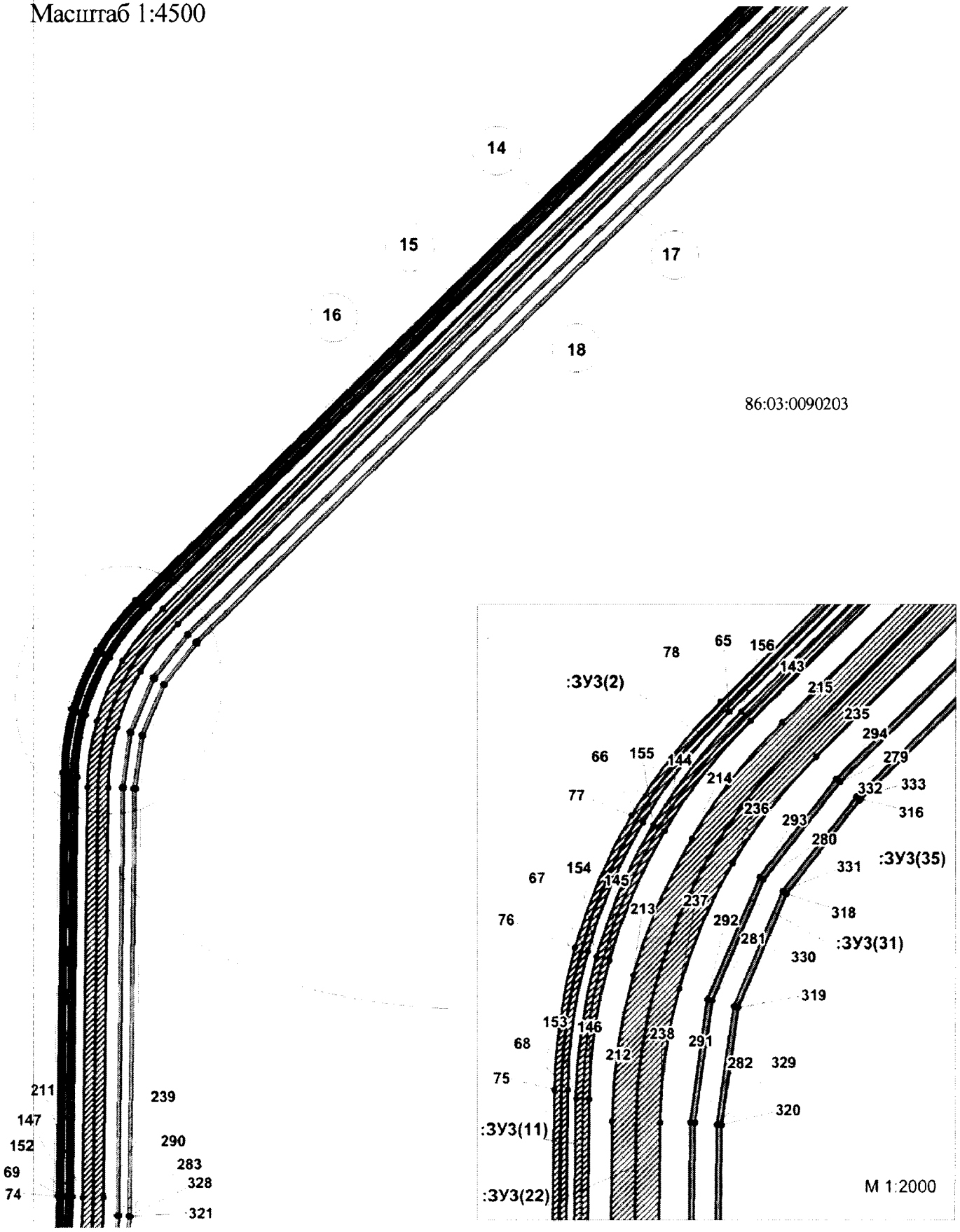
Масштаб 1:2000

Схема совмещения листов



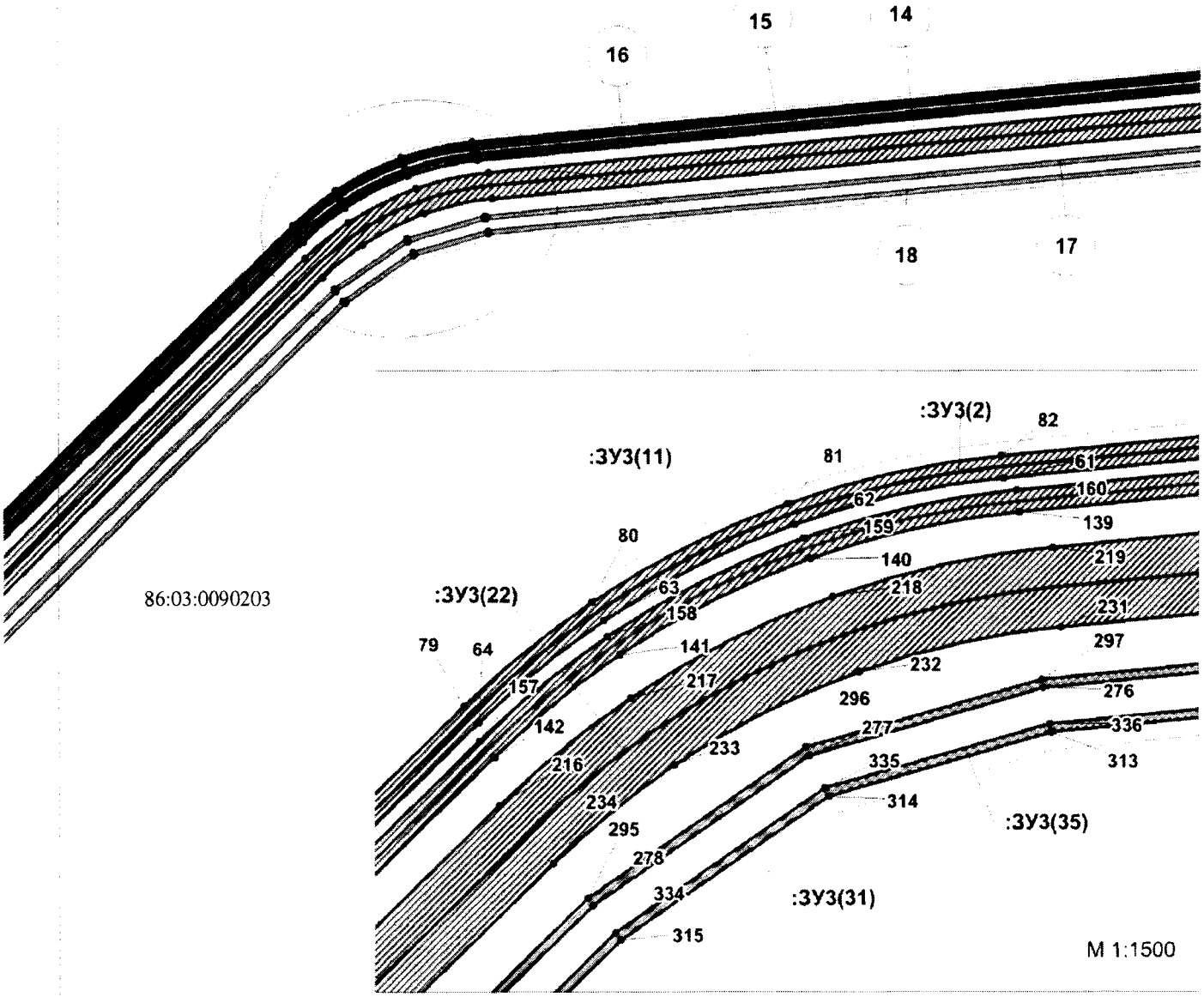
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:4500



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



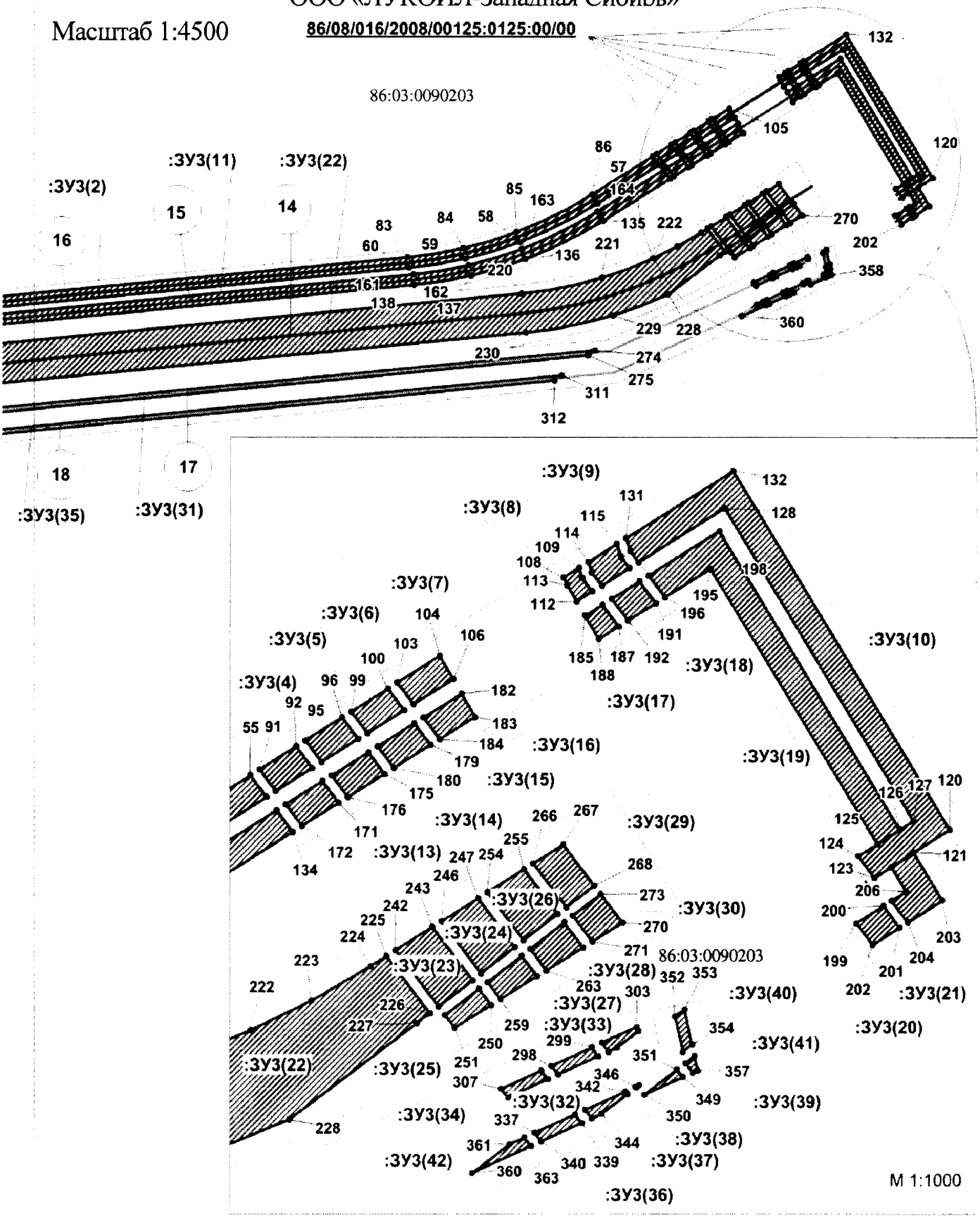
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
13	Куст 453
14	Автомобильная дорога на куст скважин №453
15	Нефтегазосборный трубопровод куст № 453-т.вр.450
16	Высоконапорный водовод т.вр.450-куст № 453
17	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)
18	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:4500

86/08/016/2008/00125:0125:00/00



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (Пх-2293)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов на период эксплуатации (49 лет)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
:ЗУ1(1)		
1	1116307.01	3685060.18
2	1116323.95	3685058.81
3	1116325.91	3685058.65
4	1116333.93	3685058.01
5	1116335.94	3685057.85
6	1116352.85	3685056.48
7	1116350.51	3685019.56
8	1116387.67	3685016.46
9	1116387.76	3685016.35
10	1116392.2	3685011.13
11	1116405.36	3685010.02
12	1116408.38	3685009.77
13	1116402.86	3684941.57
14	1116402.46	3684936.61
15	1116402.22	3684933.57
16	1116401.81	3684928.59
17	1116391.78	3684804.68
18	1116332.78	3684807.47
19	1116332.49	3684803.89
20	1116240.88	3684812.47
21	1116253.61	3684995.4
22	1116244.44	3685006.18
23	1116246.68	3685033.93
24	1116304.52	3685029.26
1	1116307.01	3685060.18
-	-	-
25	1116359.37	3684950.43
26	1116363.42	3684949.54
27	1116369.7	3684946.12
28	1116371.81	3684944.07
29	1116375.45	3684938.77
30	1116376.78	3684935.64
31	1116377.53	3684930.55
32	1116377.6	3684927.53
33	1116370.65	3684841.43
34	1116370.4	3684838.38
35	1116369.86	3684835.91

Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
36	1116368.68	3684833.94
37	1116367.79	3684832.99
38	1116366.62	3684832.12
39	1116364.31	3684831.16
40	1116362.31	3684830.92
41	1116360.01	3684831.08
42	1116358.04	3684831.24
43	1116356.93	3684831.62
44	1116356.18	3684832.49
45	1116355.98	3684833.67
46	1116357.64	3684854.36
47	1116336.7	3684856.05
48	1116341.81	3684919.36
49	1116356.77	3684918.08
50	1116357.9	3684932.13
51	1116358.31	3684937.16
52	1116358.54	3684940.11
53	1116358.94	3684945.11
25	1116359.37	3684950.43
:ЗУ1(2)		
54	1115735.14	3685819.48
55	1115733.5	3685819.56
56	1115721.57	3685559.34
57	1115719.4	3685495.09
58	1115964.29	3685486.82
59	1116000.78	3685482.16
60	1116035.75	3685470.84
61	1116077.95	3685446.08
62	1116112.8	3685411.69
63	1116266.31	3685217.05
64	1116291.21	3685190.75
65	1116310.23	3685175.87
66	1116396.56	3685116.3
67	1116425.55	3685055.2
68	1116415.64	3684932.5
69	1116402.22	3684933.57
70	1116401.81	3684928.59
71	1116420.22	3684927.11

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
72	1116430.64	3685056.13
73	1116400.51	3685119.64
74	1116313.13	3685179.95
75	1116294.52	3685194.51
76	1116270.2	3685220.24
77	1116116.68	3685414.85
78	1116081.0	3685450.05
79	1116037.72	3685475.44
80	1116001.88	3685487.04
81	1115964.54	3685491.81
82	1115724.56	3685499.92
83	1115735.04	3685816.49
54	1115735.14	3685819.48
:ЗУ1(3)		
84	1116358.31	3684937.16
85	1116357.9	3684932.13
86	1116377.53	3684930.55
87	1116376.78	3684935.64
84	1116358.31	3684937.16
:ЗУ1(4)		
88	1115718.49	3685492.12
89	1115718.26	3685487.12
90	1115960.31	3685478.93
91	1115996.8	3685474.28
92	1116031.76	3685462.96
93	1116073.97	3685438.21
94	1116108.82	3685403.81
95	1116260.78	3685211.15
96	1116285.67	3685184.86
97	1116304.7	3685169.97
98	1116390.25	3685110.93
99	1116417.4	3685053.71
100	1116408.3	3684941.13
101	1116402.86	3684941.57
102	1116402.46	3684936.61
103	1116412.88	3684935.74
104	1116422.49	3685054.64
105	1116394.19	3685114.28
106	1116307.6	3685174.05
107	1116288.98	3685188.61
108	1116264.66	3685214.33
109	1116112.7	3685406.97
110	1116077.01	3685442.18
111	1116033.74	3685467.56
112	1115997.89	3685479.16
113	1115960.56	3685483.93
88	1115718.49	3685492.12
:ЗУ1(5)		
114	1116358.94	3684945.11
115	1116358.54	3684940.11
116	1116375.45	3684938.77
117	1116371.81	3684944.07
114	1116358.94	3684945.11

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
:ЗУ1(6)		
118	1115717.86	3685478.64
119	1115717.04	3685460.64
120	1115950.04	3685452.77
121	1115985.41	3685448.25
122	1116019.22	3685437.30
123	1116060.04	3685413.36
124	1116093.82	3685380.02
125	1116241.89	3685192.31
126	1116267.53	3685165.23
127	1116287.08	3685149.93
128	1116347.24	3685107.95
129	1116367.04	3685090.94
130	1116383.03	3685063.67
131	1116388.33	3685040.51
132	1116387.76	3685016.35
133	1116392.20	3685011.13
134	1116405.36	3685010.02
135	1116406.28	3685042.21
136	1116399.93	3685069.95
137	1116380.78	3685102.63
138	1116359.82	3685121.59
139	1116297.52	3685164.59
140	1116279.45	3685178.73
141	1116255.86	3685203.68
142	1116107.81	3685391.54
143	1116071.02	3685427.66
144	1116026.34	3685453.86
145	1115989.35	3685465.84
146	1115950.93	3685470.75
118	1115717.86	3685478.64
:ЗУ1(7)		
147	1115716.54	3685449.66
148	1115716.45	3685447.65
149	1115949.64	3685439.77
150	1116016.60	3685424.24
151	1116083.60	3685371.98
152	1116252.29	3685158.13
153	1116337.28	3685099.47
154	1116333.93	3685058.01
155	1116335.94	3685057.85
156	1116339.37	3685100.46
157	1116253.68	3685159.60
158	1116085.02	3685373.41
159	1116017.49	3685426.08
160	1115949.90	3685441.75
147	1115716.54	3685449.66
:ЗУ1(8)		
161	1115716.08	3685439.66
162	1115715.99	3685437.66
163	1115948.33	3685429.8
164	1116012.19	3685414.98
165	1116076.49	3685364.84
166	1116245.37	3685150.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
167	1116326.84	3685094.52
168	1116323.95	3685058.81
169	1116325.91	3685058.65
170	1116328.93	3685095.51
171	1116246.75	3685152.22
172	1116077.91	3685366.26
173	1116013.07	3685416.83
174	1115948.59	3685431.79
161	1115716.08	3685439.66
:ЗУ1(9)		
175	1115677.05	3685830.53
176	1115676.96	3685827.53
177	1115678.95	3685827.42
178	1115679.04	3685830.43
175	1115677.05	3685830.53
:ЗУ1(10)		
179	1115677.64	3685844.02
180	1115677.28	3685835.53
181	1115679.3	3685835.43
182	1115679.65	3685843.91
179	1115677.64	3685844.02
:ЗУ1(11)		
183	1115678.82	3685873.03
184	1115678.38	3685862.01
185	1115680.37	3685861.91
186	1115680.84	3685872.93
183	1115678.82	3685873.03
:ЗУ1(12)		
187	1115679.33	3685883.03
188	1115678.88	3685875.04
189	1115680.95	3685874.93
190	1115681.31	3685882.93
187	1115679.33	3685883.03
:ЗУ1(13)		
191	1115664.0	3685439.42
192	1115664.09	3685441.42
193	1115663.05	3685441.45
194	1115678.66	3685819.42
195	1115678.78	3685822.43
196	1115676.68	3685822.54
197	1115676.56	3685819.54
198	1115660.97	3685439.53
191	1115664.0	3685439.42
:ЗУ2(1)		
1	1114945.22	3685831.95
2	1115103.48	3685717.47
3	1115115.24	3685717.98
4	1115135.55	3685703.41
5	1115101.76	3685656.24
6	1115126.96	3685638.19
7	1115122.63	3685632.15
8	1115121.27	3685630.23
9	1115115.82	3685622.61
10	1115114.46	3685620.71

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
11	1115100.2	3685600.8
12	1115069.75	3685621.81
13	1115048.05	3685591.54
14	1115041.0	3685590.45
15	1115033.3	3685579.67
16	1115031.59	3685577.29
17	1114975.94	3685617.16
18	1114971.9	3685620.06
19	1114969.46	3685621.81
20	1114965.38	3685624.73
21	1114859.23	3685700.76
22	1114887.26	3685739.88
23	1114892.36	3685749.63
24	1114886.15	3685754.08
1	1114945.22	3685831.95
-	-	-
25	1114931.82	3685721.36
26	1114989.91	3685679.75
27	1114981.17	3685667.55
28	1114991.01	3685660.5
29	1114995.1	3685657.59
30	1114997.54	3685655.83
31	1115001.57	3685652.94
32	1115005.86	3685649.87
33	1115002.77	3685646.58
34	1114998.05	3685643.66
35	1114994.1	3685642.48
36	1114987.37	3685641.95
37	1114984.37	3685642.65
38	1114979.58	3685644.54
39	1114976.92	3685645.99
40	1114899.4	3685701.52
41	1114897.09	3685704.0
42	1114896.04	3685706.76
43	1114896.15	3685710.05
44	1114897.5	3685712.96
45	1114899.5	3685715.74
46	1114901.03	3685716.7
47	1114902.84	3685716.29
48	1114919.59	3685704.29
25	1114931.82	3685721.36
:ЗУ2(2)		
49	1116784.83	3688446.07
50	1116779.84	3688446.31
51	1116775.31	3688379.08
52	1116712.83	3688324.48
53	1116692.25	3688308.32
54	1116450.39	3688138.2
55	1116316.42	3688031.1
56	1116152.59	3687911.72
57	1116114.42	3687880.65
58	1116077.24	3687854.85
59	1116043.71	3687784.75
60	1116037.54	3687770.77

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
61	1116032.23	3687756.46
62	1115952.83	3687520.82
63	1115944.18	3687498.7
64	1115933.45	3687477.52
65	1115779.35	3687206.3
66	1115768.3	3687212.58
67	1115765.99	3687208.14
68	1115781.22	3687199.48
69	1115937.83	3687475.1
70	1115948.74	3687496.66
71	1115957.55	3687519.17
72	1116036.96	3687754.83
73	1116042.18	3687768.89
74	1116048.24	3687782.62
75	1116081.17	3687851.48
76	1116117.43	3687876.65
77	1116155.67	3687907.77
78	1116319.45	3688027.14
79	1116453.4	3688134.2
80	1116695.15	3688304.25
81	1116716.11	3688320.7
82	1116780.16	3688376.68
49	1116784.83	3688446.07
:ЗУ2(3)		
83	1115682.91	3685822.21
84	1115683.16	3685827.21
85	1115678.95	3685827.42
86	1115676.96	3685827.53
87	1115492.0	3685836.87
88	1115454.09	3685835.45
89	1115417.11	3685826.91
90	1115382.41	3685811.59
91	1115351.17	3685789.99
92	1115316.83	3685752.89
93	1115171.85	3685550.53
94	1115069.41	3685533.6
95	1114961.59	3685610.83
96	1114969.46	3685621.81
97	1114965.38	3685624.73
98	1114954.61	3685609.68
99	1115068.18	3685528.32
100	1115174.7	3685545.93
101	1115320.86	3685749.91
102	1115354.39	3685786.15
103	1115384.85	3685807.22
104	1115418.73	3685822.23
105	1115454.78	3685830.65
106	1115491.84	3685832.2
107	1115676.68	3685822.54
108	1115678.78	3685822.43
83	1115682.91	3685822.21
:ЗУ2(4)		
109	1115640.78	3687276.94
110	1115632.91	3687273.9

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
111	1115592.92	3687237.41
112	1115527.64	3687141.09
113	1115502.2	3686802.33
114	1115506.43	3686779.12
115	1115513.95	3686755.01
116	1115524.4	3686732.02
117	1115536.16	3686712.73
118	1115601.86	3686642.96
119	1115604.64	3686640.08
120	1115605.29	3686639.3
121	1115618.19	3686625.61
122	1115618.3	3686625.48
123	1115640.25	3686592.94
124	1115650.56	3686560.02
125	1115741.43	3685992.34
126	1115741.43	3685992.33
127	1115733.5	3685819.56
128	1115735.14	3685819.48
129	1115743.75	3685973.38
130	1115743.76	3685995.92
131	1115741.26	3686018.31
132	1115696.83	3686281.73
133	1115658.52	3686537.47
134	1115652.93	3686563.26
135	1115642.02	3686594.76
136	1115624.77	3686622.74
137	1115599.19	3686652.9
138	1115565.74	3686685.32
139	1115541.71	3686713.41
140	1115528.81	3686734.37
141	1115518.62	3686756.79
142	1115511.29	3686780.31
143	1115506.94	3686804.54
144	1115506.14	3686841.49
145	1115527.03	3687131.27
146	1115598.47	3687236.68
147	1115618.32	3687259.94
109	1115640.78	3687276.94
:ЗУ2(5)		
148	1115713.0	3687238.23
149	1115715.31	3687242.68
150	1115649.58	3687280.02
151	1115649.07	3687280.12
152	1115643.22	3687277.88
148	1115713.0	3687238.23
:ЗУ2(6)		
153	1116783.67	3688503.17
154	1116788.66	3688502.95
155	1116791.16	3688540.2
156	1116786.17	3688540.43
153	1116783.67	3688503.17
:ЗУ2(7)		
157	1114991.01	3685660.5
158	1114979.58	3685644.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
159	1114984.37	3685642.65
160	1114995.1	3685657.59
157	1114991.01	3685660.5
:ЗУ2(8)		
161	1116793.68	3688577.59
162	1116788.68	3688577.85
163	1116787.8	3688564.84
164	1116792.81	3688564.64
161	1116793.68	3688577.59
:ЗУ2(9)		
165	1116791.57	3688546.19
166	1116792.41	3688558.68
167	1116787.41	3688558.86
168	1116786.57	3688546.42
165	1116791.57	3688546.19
:ЗУ2(10)		
169	1116786.3	3688467.89
170	1116786.85	3688476.03
171	1116781.86	3688476.27
172	1116781.3	3688468.13
169	1116786.3	3688467.89
:ЗУ2(11)		
173	1116784.96	3688448.06
174	1116785.51	3688456.07
175	1116780.51	3688456.31
176	1116779.97	3688448.3
173	1116784.96	3688448.06
:ЗУ2(12)		
177	1115721.71	3687233.29
178	1115724.02	3687237.73
179	1115717.05	3687241.7
180	1115714.73	3687237.26
177	1115721.71	3687233.29
:ЗУ2(13)		
181	1116786.98	3688478.01
182	1116787.52	3688486.01
183	1116782.52	3688486.26
184	1116781.99	3688478.26
181	1116786.98	3688478.01
:ЗУ2(14)		
185	1116786.17	3688465.91
186	1116781.17	3688466.14
187	1116780.64	3688458.3
188	1116785.64	3688458.05
185	1116786.17	3688465.91
:ЗУ2(15)		
189	1116766.25	3688579.03
190	1116764.06	3688579.15
191	1116764.06	3688579.06
192	1116763.73	3688579.08
193	1116763.12	3688565.79
194	1116765.36	3688565.7
189	1116766.25	3688579.03

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
:ЗУ2(16)		
195	1115764.48	3687209.0
196	1115766.8	3687213.44
197	1115761.35	3687216.53
198	1115759.05	3687212.08
195	1115764.48	3687209.0
:ЗУ2(17)		
199	1115757.3	3687213.07
200	1115759.61	3687217.52
201	1115754.42	3687220.46
202	1115752.12	3687216.02
199	1115757.3	3687213.07
:ЗУ2(18)		
203	1115727.18	3687230.19
204	1115729.53	3687234.6
205	1115725.75	3687236.76
206	1115723.44	3687232.31
203	1115727.18	3687230.19
:ЗУ2(19)		
207	1116764.96	3688559.72
208	1116762.85	3688559.79
209	1116762.37	3688549.32
210	1116764.26	3688549.2
207	1116764.96	3688559.72
:ЗУ2(20)		
211	1116787.66	3688488.0
212	1116787.78	3688489.75
213	1116782.78	3688489.99
214	1116782.66	3688488.25
211	1116787.66	3688488.0
:ЗУ2(21)		
215	1116776.84	3688446.46
216	1116771.83	3688446.7
217	1116767.55	3688382.93
218	1116707.88	3688330.79
219	1116687.3	3688314.63
220	1116445.58	3688144.61
221	1116311.56	3688037.46
222	1116147.7	3687918.06
223	1116109.6	3687887.05
224	1116070.95	3687860.25
225	1116036.28	3687787.76
226	1116030.12	3687773.8
227	1116024.8	3687759.48
228	1115945.49	3687524.1
229	1115936.85	3687501.99
230	1115926.1	3687480.8
231	1115776.36	3687217.21
232	1115772.0	3687219.68
233	1115769.69	3687215.24
234	1115778.23	3687210.39
235	1115930.49	3687478.38
236	1115941.41	3687499.95
237	1115950.21	3687522.45

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
238	1116029.54	3687757.84
239	1116034.76	3687771.92
240	1116040.81	3687785.64
241	1116074.88	3687856.89
242	1116112.61	3687883.05
243	1116150.76	3687914.1
244	1116314.59	3688033.5
245	1116448.59	3688140.61
246	1116690.2	3688310.56
247	1116711.16	3688327.01
248	1116772.42	3688380.53
215	1116776.84	3688446.46
:ЗУ2(22)		
249	1115683.3	3685830.21
250	1115683.55	3685835.2
251	1115679.3	3685835.43
252	1115677.28	3685835.53
253	1115487.94	3685845.39
254	1115450.17	3685843.83
255	1115413.18	3685835.19
256	1115378.46	3685819.81
257	1115347.21	3685798.21
258	1115312.9	3685761.09
259	1115167.28	3685557.88
260	1115071.37	3685542.03
261	1114972.76	3685612.69
262	1114975.94	3685617.16
263	1114971.9	3685620.06
264	1114965.78	3685611.53
265	1115070.13	3685536.75
266	1115170.14	3685553.28
267	1115316.88	3685758.15
268	1115350.43	3685794.38
269	1115380.9	3685815.45
270	1115414.77	3685830.51
271	1115450.84	3685838.87
272	1115487.89	3685840.42
273	1115677.05	3685830.53
274	1115679.04	3685830.43
249	1115683.3	3685830.21
:ЗУ2(23)		
275	1115528.1	3687147.09
276	1115583.43	3687228.75
277	1115567.58	3687214.28
278	1115530.23	3687159.17
279	1115528.38	3687150.81
275	1115528.1	3687147.09
:ЗУ2(24)		
280	1116775.65	3688503.54
281	1116780.65	3688503.31
282	1116783.15	3688540.58
283	1116778.15	3688540.81
280	1116775.65	3688503.54

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
:ЗУ2(25)		
284	1115716.7	3687245.34
285	1115718.21	3687248.24
286	1115661.56	3687277.72
287	1115658.78	3687278.25
284	1115716.7	3687245.34
:ЗУ2(26)		
288	1115523.38	3686726.32
289	1115520.56	3686731.22
290	1115510.37	3686753.64
291	1115506.34	3686765.29
292	1115501.02	3686786.63
293	1115500.96	3686785.83
294	1115505.49	3686753.87
295	1115521.21	3686728.63
288	1115523.38	3686726.32
:ЗУ2(27)		
296	1114997.54	3685655.83
297	1114987.57	3685641.96
298	1114994.1	3685642.48
299	1115001.57	3685652.94
296	1114997.54	3685655.83
:ЗУ2(28)		
300	1116785.65	3688578.01
301	1116780.67	3688578.27
302	1116779.79	3688565.15
303	1116784.77	3688564.96
300	1116785.65	3688578.01
:ЗУ2(29)		
304	1116783.54	3688546.57
305	1116784.38	3688558.98
306	1116779.38	3688559.17
307	1116778.55	3688546.8
304	1116783.54	3688546.57
:ЗУ2(30)		
308	1116778.3	3688468.28
309	1116778.84	3688476.42
310	1116773.84	3688476.66
311	1116773.3	3688468.52
308	1116778.3	3688468.28
:ЗУ2(31)		
312	1116776.97	3688448.45
313	1116777.51	3688456.45
314	1116772.51	3688456.7
315	1116771.97	3688448.69
312	1116776.97	3688448.45
:ЗУ2(32)		
316	1116778.98	3688478.4
317	1116779.51	3688486.4
318	1116774.52	3688486.65
319	1116773.98	3688478.64
316	1116778.98	3688478.4
:ЗУ2(33)		
320	1116778.17	3688466.29

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
321	1116773.17	3688466.53
322	1116772.64	3688458.69
323	1116777.64	3688458.45
320	1116778.17	3688466.29
:ЗУ2(34)		
324	1115768.18	3687216.09
325	1115770.49	3687220.54
326	1115765.04	3687223.64
327	1115762.74	3687219.19
324	1115768.18	3687216.09
:ЗУ2(35)		
328	1115760.99	3687220.18
329	1115763.29	3687224.63
330	1115758.12	3687227.57
331	1115755.82	3687223.13
328	1115760.99	3687220.18
:ЗУ2(36)		
332	1115725.41	3687240.39
333	1115727.08	3687243.63
334	1115719.97	3687247.32
335	1115718.43	3687244.36
332	1115725.41	3687240.39
:ЗУ2(37)		
336	1115730.94	3687237.25
337	1115732.78	3687240.71
338	1115728.85	3687242.7
339	1115727.14	3687239.41
336	1115730.94	3687237.25
:ЗУ2(38)		
340	1116779.65	3688488.39
341	1116779.76	3688490.13
342	1116778.15	3688490.2
343	1116774.77	3688490.36
344	1116774.65	3688488.63
340	1116779.65	3688488.39
:ЗУ2(39)		
345	1115683.97	3685843.69
346	1115684.86	3685861.68
347	1115680.37	3685861.91
348	1115678.38	3685862.01
349	1115478.42	3685872.47
350	1115439.39	3685870.82
351	1115401.22	3685861.92
352	1115365.38	3685846.03
353	1115333.14	3685823.74
354	1115297.76	3685785.53
355	1115174.26	3685613.16
356	1115151.56	3685590.88
357	1115122.75	3685577.84
358	1115091.24	3685575.43
359	1115068.09	3685580.82
360	1115048.05	3685591.54
361	1115041.00	3685590.45
362	1115033.30	3685579.67

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
363	1115061.74	3685563.95
364	1115089.48	3685557.49
365	1115127.22	3685560.39
366	1115161.74	3685576.02
367	1115189.54	3685602.64
368	1115312.22	3685774.83
369	1115344.73	3685809.95
370	1115374.20	3685830.33
371	1115406.94	3685844.84
372	1115441.82	3685852.98
373	1115477.76	3685854.47
374	1115677.64	3685844.02
375	1115679.65	3685843.91
345	1115683.97	3685843.69
:ЗУ2(40)		
376	1115685.4	3685872.67
377	1115685.51	3685874.68
378	1115680.95	3685874.93
379	1115678.88	3685875.04
380	1115420.84	3685888.99
381	1115323.18	3685839.79
382	1115287.11	3685793.02
383	1115162.58	3685619.19
384	1115115.82	3685622.61
385	1115114.46	3685620.71
386	1115163.55	3685617.11
387	1115288.72	3685791.81
388	1115324.49	3685838.21
389	1115421.3	3685886.98
390	1115678.82	3685873.03
391	1115680.84	3685872.93
376	1115685.4	3685872.67
:ЗУ2(41)		
392	1115504.93	3686672.93
393	1115484.71	3686694.42
394	1115484.58	3686694.56
395	1115482.9	3686697.11
396	1115451.02	3686728.07
397	1115453.28	3686758.88
398	1115452.27	3686772.66
399	1115448.95	3686727.29
392	1115504.93	3686672.93
:ЗУ2(42)		
400	1115503.18	3687219.17
401	1115498.35	3687214.73
402	1115496.92	3687210.74
403	1115497.81	3687212.53
404	1115497.91	3687212.69
405	1115498.03	3687212.87
406	1115498.74	3687213.96
400	1115503.18	3687219.17
:ЗУ2(43)		
407	1115692.05	3687318.24
408	1115722.52	3687302.39

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
409	1115721.31	3687304.84
407	1115692.05	3687318.24
:ЗУ2(44)		
410	1115613.54	3687320.52
411	1115617.82	3687323.39
412	1115620.38	3687324.09
413	1115638.38	3687340.62
414	1115662.88	3687329.41
415	1115680.78	3687323.41
416	1115638.01	3687342.99
410	1115613.54	3687320.52
:ЗУ2(45)		
417	1115600.44	3686554.11
418	1115597.66	3686562.53
419	1115577.27	3686596.09
420	1115570.65	3686603.11
417	1115600.44	3686554.11
:ЗУ2(46)		
421	1115731.40	3687297.76
422	1115733.79	3687296.52
423	1115729.88	3687311.92
424	1115636.14	3687354.85
425	1115489.76	3687220.43
426	1115471.29	3687168.67
427	1115438.64	3686723.37
428	1115553.87	3686611.48
429	1115594.21	3686545.08
430	1115684.79	3685996.69
431	1115679.41	3685885.04
432	1115418.76	3685899.14
433	1115316.64	3685847.71
434	1115279.08	3685798.98
435	1115157.71	3685629.57
436	1115122.63	3685632.15
437	1115121.27	3685630.23
438	1115158.69	3685627.49
439	1115280.69	3685797.78
440	1115317.94	3685846.12
441	1115419.18	3685897.13
442	1115679.33	3685883.03
443	1115681.31	3685882.93
444	1115686.80	3685996.81
445	1115596.13	3686545.80
446	1115555.45	3686612.73
447	1115440.70	3686724.15
448	1115473.26	3687168.26
449	1115491.47	3687219.28
450	1115636.51	3687352.48
451	1115728.17	3687310.50
421	1115731.40	3687297.76
:ЗУ3(1)		
1	1110777.03	3686855.33
2	1110777.24	3686846.38
3	1110777.29	3686844.34

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
4	1110777.47	3686836.38
5	1110777.51	3686834.34
6	1110778.33	3686799.19
7	1110830.34	3686800.44
8	1110830.91	3686777.97
9	1110831.55	3686776.5
10	1110833.37	3686775.64
11	1110836.97	3686775.72
12	1110837.04	3686772.74
13	1110837.33	3686754.7
14	1110837.3	3686751.97
15	1110832.62	3686750.75
16	1110830.52	3686748.56
17	1110829.89	3686746.03
18	1110829.89	3686746.03
19	1110829.8	3686741.04
20	1110829.87	3686738.06
21	1110829.99	3686733.02
22	1110833.34	3686594.51
23	1110792.17	3686593.51
24	1110783.41	3686591.84
25	1110783.58	3686584.49
26	1110689.77	3686582.88
27	1110684.67	3686784.22
28	1110674.43	3686793.98
29	1110674.36	3686796.81
30	1110673.76	3686821.81
31	1110731.77	3686823.21
32	1110731.02	3686854.22
1	1110777.03	3686855.33
-	-	-
33	1110799.28	3686750.79
34	1110802.54	3686750.0
35	1110804.74	3686747.9
36	1110805.47	3686745.43
37	1110805.47	3686745.43
38	1110805.79	3686740.47
39	1110805.86	3686737.45
40	1110805.98	3686732.46
41	1110808.61	3686624.16
42	1110807.95	3686621.16
43	1110806.42	3686619.21
44	1110804.38	3686618.18
45	1110803.7	3686620.12
46	1110803.2	3686640.81
47	1110782.2	3686640.3
48	1110780.33	3686717.81
49	1110795.32	3686718.17
50	1110794.98	3686732.21
51	1110794.87	3686737.15
52	1110794.79	3686740.17
53	1110794.67	3686745.19
54	1110794.53	3686750.68
33	1110799.28	3686750.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
:ЗУ3(2)		
55	1112302.57	3688278.17
56	1112298.73	3688281.41
57	1112279.67	3688253.6
58	1112260.48	3688218.61
59	1112251.65	3688193.46
60	1112246.22	3688167.4
61	1112150.06	3687484.08
62	1112137.5	3687437.33
63	1112113.98	3687395.07
64	1112089.91	3687367.8
65	1111469.35	3686782.59
66	1111427.23	3686752.23
67	1111378.72	3686733.91
68	1111327.06	3686728.84
69	1110975.24	3686740.69
70	1110946.18	3686740.83
71	1110829.87	3686738.06
72	1110829.99	3686733.02
73	1110946.28	3686735.83
74	1110975.09	3686735.69
75	1111326.98	3686723.84
76	1111379.86	3686729.04
77	1111429.61	3686747.82
78	1111472.8	3686778.95
79	1112093.41	3687364.22
80	1112118.02	3687392.11
81	1112142.14	3687435.45
82	1112155.0	3687483.3
83	1112251.16	3688166.62
84	1112256.48	3688192.11
85	1112265.08	3688216.66
86	1112283.84	3688250.84
55	1112302.57	3688278.17
:ЗУ3(3)		
87	1110805.86	3686737.45
88	1110794.87	3686737.15
89	1110794.98	3686732.21
90	1110805.98	3686732.46
87	1110805.86	3686737.45
:ЗУ3(4)		
91	1112303.7	3688279.83
92	1112308.25	3688286.47
93	1112304.42	3688289.71
94	1112299.87	3688283.07
91	1112303.7	3688279.83
:ЗУ3(5)		
95	1112309.39	3688288.13
96	1112313.94	3688294.77
97	1112310.1	3688298.01
98	1112305.55	3688291.37
95	1112309.39	3688288.13
:ЗУ3(6)		
99	1112315.08	3688296.43

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
100	1112319.63	3688303.07
101	1112315.78	3688306.31
102	1112311.24	3688299.67
99	1112315.08	3688296.43
:ЗУ3(7)		
103	1112320.76	3688304.72
104	1112326.04	3688312.43
105	1112325.96	3688312.48
106	1112321.85	3688315.16
107	1112316.92	3688307.97
103	1112320.76	3688304.72
:ЗУ3(8)		
108	1112341.39	3688334.82
109	1112343.29	3688337.6
110	1112341.43	3688338.33
111	1112339.08	3688340.3
112	1112337.13	3688337.45
113	1112339.98	3688335.59
108	1112341.39	3688334.82
:ЗУ3(9)		
114	1112344.42	3688339.25
115	1112347.93	3688344.37
116	1112345.59	3688345.29
117	1112343.63	3688346.94
118	1112340.22	3688341.96
119	1112342.59	3688339.97
114	1112344.42	3688339.25
:ЗУ3(10)		
120	1112298.59	3688408.97
121	1112294.1	3688402.38
122	1112291.23	3688398.25
123	1112289.14	3688395.19
124	1112293.0	3688391.96
125	1112295.35	3688395.43
126	1112298.19	3688399.53
127	1112299.89	3688402.02
128	1112355.34	3688364.04
129	1112344.76	3688348.59
130	1112346.76	3688346.93
131	1112349.06	3688346.01
132	1112362.29	3688365.32
120	1112298.59	3688408.97
:ЗУ3(11)		
133	1112296.43	3688283.36
134	1112292.58	3688286.6
135	1112272.01	3688256.58
136	1112252.82	3688221.59
137	1112244.0	3688196.43
138	1112238.55	3688170.38
139	1112142.52	3687487.98
140	1112129.95	3687441.22
141	1112106.43	3687398.96
142	1112082.38	3687371.7
143	1111466.3	3686790.74

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
144	1111424.17	3686760.34
145	1111375.65	3686742.02
146	1111324.0	3686736.96
147	1110975.24	3686748.7
148	1110946.25	3686748.84
149	1110829.89	3686746.03
150	1110829.8	3686741.04
151	1110946.27	3686743.85
152	1110975.15	3686743.7
153	1111323.92	3686731.95
154	1111376.79	3686737.15
155	1111426.54	3686755.93
156	1111469.65	3686787.01
157	1112085.87	3687368.11
158	1112110.47	3687396.01
159	1112134.59	3687439.34
160	1112147.46	3687487.2
161	1112243.49	3688169.6
162	1112248.81	3688195.09
163	1112257.41	3688219.62
164	1112276.18	3688253.83
133	1112296.43	3688283.36
:ЗУ3(12)		
165	1110805.47	3686745.43
166	1110794.67	3686745.19
167	1110794.79	3686740.17
168	1110805.79	3686740.47
165	1110805.47	3686745.43
:ЗУ3(13)		
169	1112297.56	3688285.02
170	1112302.1	3688291.66
171	1112298.26	3688294.9
172	1112293.71	3688288.26
169	1112297.56	3688285.02
:ЗУ3(14)		
173	1112303.24	3688293.32
174	1112307.79	3688299.96
175	1112303.95	3688303.21
176	1112299.4	3688296.56
173	1112303.24	3688293.32
:ЗУ3(15)		
177	1112308.93	3688301.61
178	1112313.48	3688308.26
179	1112309.64	3688311.5
180	1112305.09	3688304.86
177	1112308.93	3688301.61
:ЗУ3(16)		
181	1112314.61	3688309.91
182	1112319.33	3688316.8
183	1112315.15	3688319.55
184	1112310.77	3688313.16
181	1112314.61	3688309.91
:ЗУ3(17)		
185	1112334.61	3688339.1

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
186	1112336.78	3688342.25
187	1112332.93	3688345.5
188	1112330.42	3688341.84
185	1112334.61	3688339.1
:ЗУ3(18)		
189	1112337.92	3688343.91
190	1112341.33	3688348.89
191	1112337.48	3688352.13
192	1112334.07	3688347.16
189	1112337.92	3688343.91
:ЗУ3(19)		
193	1112298.19	3688399.53
194	1112295.35	3688395.43
195	1112344.21	3688361.96
196	1112338.6	3688353.76
197	1112342.44	3688350.54
198	1112351.16	3688363.25
193	1112298.19	3688399.53
:ЗУ3(20)		
199	1112280.72	3688392.19
200	1112284.11	3688397.13
201	1112280.26	3688400.36
202	1112276.87	3688395.43
199	1112280.72	3688392.19
:ЗУ3(21)		
203	1112285.61	3688408.16
204	1112281.25	3688401.81
205	1112285.1	3688398.58
206	1112286.9	3688401.22
207	1112291.23	3688398.25
208	1112294.1	3688402.38
203	1112285.61	3688408.16
:ЗУ3(22)		
209	1110837.33	3686754.7
210	1110946.49	3686757.35
211	1110975.02	3686757.21
212	1111316.15	3686745.67
213	1111370.62	3686751.06
214	1111421.97	3686770.47
215	1111466.4	3686802.46
216	1112071.57	3687373.19
217	1112096.89	3687401.91
218	1112121.79	3687446.64
219	1112135.05	3687495.93
220	1112237.02	3688220.53
221	1112245.95	3688257.3
222	1112255.81	3688280.42
223	1112261.86	3688291.45
224	1112268.71	3688302.18
225	1112270.69	3688305.07
226	1112260.49	3688313.68
227	1112258.54	3688311.31
228	1112239.67	3688288.4
229	1112228.94	3688263.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
230	1112219.23	3688223.35
231	1112117.27	3687498.72
232	1112105.1	3687453.41
233	1112082.34	3687412.54
234	1112059.02	3687386.11
235	1111454.24	3686815.79
236	1111413.44	3686786.35
237	1111366.52	3686768.63
238	1111316.46	3686763.73
239	1110975.57	3686775.21
240	1110946.25	3686775.35
241	1110837.04	3686772.74
209	1110837.33	3686754.7
:ЗУ3(23)		
242	1112271.82	3688306.73
243	1112276.37	3688313.37
244	1112266.95	3688321.33
245	1112261.79	3688315.2
242	1112271.82	3688306.73
:ЗУ3(24)		
246	1112277.52	3688315.03
247	1112282.07	3688321.67
248	1112273.4	3688328.98
249	1112268.24	3688322.86
246	1112277.52	3688315.03
:ЗУ3(25)		
250	1112262.56	3688325.05
251	1112258.01	3688318.4
252	1112260.26	3688316.5
253	1112265.43	3688322.62
250	1112262.56	3688325.05
:ЗУ3(26)		
254	1112283.21	3688323.33
255	1112287.75	3688329.96
256	1112279.86	3688336.62
257	1112274.69	3688330.5
254	1112283.21	3688323.33
:ЗУ3(27)		
258	1112268.23	3688333.35
259	1112263.69	3688326.71
260	1112266.72	3688324.14
261	1112271.88	3688330.27
258	1112268.23	3688333.35
:ЗУ3(28)		
262	1112273.92	3688341.64
263	1112269.37	3688335.01
264	1112273.17	3688331.8
265	1112278.34	3688337.92
262	1112273.92	3688341.64
:ЗУ3(29)		
266	1112288.88	3688331.62
267	1112292.59	3688337.02
268	1112285.34	3688343.12
269	1112281.15	3688338.15

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
266	1112288.88	3688331.62
:ЗУ3(30)		
270	1112278.76	3688348.69
271	1112275.06	3688343.3
272	1112279.63	3688339.45
273	1112283.82	3688344.42
270	1112278.76	3688348.69
:ЗУ3(31)		
274	1112212.67	3688255.63
275	1112210.23	3688252.67
276	1112103.42	3687495.33
277	1112085.98	3687443.11
278	1112050.14	3687395.6
279	1111445.27	3686825.18
280	1111408.11	3686798.27
281	1111362.72	3686781.12
282	1111316.98	3686776.72
283	1110960.93	3686788.7
284	1110854.54	3686786.16
285	1110800.69	3686836.91
286	1110777.47	3686836.38
287	1110777.51	3686834.34
288	1110799.92	3686834.89
289	1110853.76	3686784.13
290	1110960.92	3686786.72
291	1111317.04	3686774.71
292	1111363.18	3686779.14
293	1111409.07	3686796.48
294	1111446.54	3686823.64
295	1112051.63	3687394.26
296	1112087.78	3687442.16
297	1112105.37	3687494.87
274	1112212.67	3688255.63
:ЗУ3(32)		
298	1112251.82	3688336.72
299	1112255.55	3688344.05
300	1112253.98	3688345.37
301	1112250.25	3688338.04
298	1112251.82	3688336.72
:ЗУ3(33)		
302	1112256.49	3688345.87
303	1112259.72	3688352.22
304	1112258.97	3688352.6
305	1112255.71	3688348.74
306	1112254.91	3688347.2
302	1112256.49	3688345.87
:ЗУ3(34)		
307	1112247.15	3688327.56
308	1112250.89	3688334.89
309	1112249.32	3688336.21
310	1112245.59	3688328.89
307	1112247.15	3688327.56
:ЗУ3(35)		
311	1112200.48	3688240.83

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
312	1112198.04	3688237.87
313	1112093.64	3687497.62
314	1112077.02	3687447.82
315	1112042.65	3687402.29
316	1111439.3	3686833.31
317	1111438.87	3686832.9
318	1111403.32	3686807.16
319	1111360.42	3686790.94
320	1111316.67	3686786.75
321	1110960.93	3686798.74
322	1110858.4	3686796.24
323	1110804.57	3686847.01
324	1110777.24	3686846.38
325	1110777.29	3686844.34
326	1110803.8	3686844.99
327	1110857.62	3686794.23
328	1110960.96	3686796.73
329	1111316.73	3686784.74
330	1111360.88	3686788.98
331	1111404.28	3686805.38
332	1111440.14	3686831.37
333	1111440.66	3686831.86
334	1112044.16	3687400.96
335	1112078.82	3687446.88
336	1112095.59	3687497.16
311	1112200.48	3688240.83
:ЗУ3(36)		
337	1112239.31	3688334.19
338	1112243.04	3688341.51
339	1112241.47	3688342.84
340	1112237.73	3688335.52
337	1112239.31	3688334.19
:ЗУ3(37)		
341	1112243.97	3688343.35
342	1112247.7	3688350.66
343	1112247.22	3688351.08
344	1112243.29	3688346.43
345	1112242.4	3688344.68
341	1112243.97	3688343.35
:ЗУ3(38)		
346	1112248.64	3688352.5
347	1112248.97	3688353.16
348	1112248.51	3688352.6
346	1112248.64	3688352.5
:ЗУ3(39)		
349	1112250.81	3688361.16
350	1112247.27	3688354.24
351	1112252.15	3688360.02
349	1112250.81	3688361.16
:ЗУ3(40)		
352	1112261.97	3688359.26
353	1112263.4	3688360.96
354	1112256.97	3688362.63
355	1112255.53	3688360.94

Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
352	1112261.97	3688359.26
:ЗУ3(41)		
356	1112254.82	3688363.2
357	1112252.19	3688363.88
358	1112251.74	3688362.98
359	1112253.44	3688361.55
356	1112254.82	3688363.2
:ЗУ3(42)		
360	1112231.31	3688322.92
361	1112237.0	3688329.68
362	1112238.37	3688332.36
363	1112236.79	3688333.69
360	1112231.31	3688322.92

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 3
к постановлению правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка
N

8	6	5	0	7	0	0	0	-					

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 25.04.2016 №256-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Ханты-Мансийский автономный округ
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)
Межселенная территория.
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует.

Описание местоположения границ земельного участка Сургутское лесничество, Когалымское участковое лесничество, Новоаганское урочище в кварталах №№ 371, 395, 419

Площадь земельного участка 7,3397 га

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) в границах земельных участков, в местах допустимого размещения объектов в соответствии с чертежами градостроительного плана

План подготовлен Петровой С.В., инженер 2кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 25.01.2016 / Петрова С.В. /
(дата) *(подпись)* *(расшифровка подписи)*

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа- Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

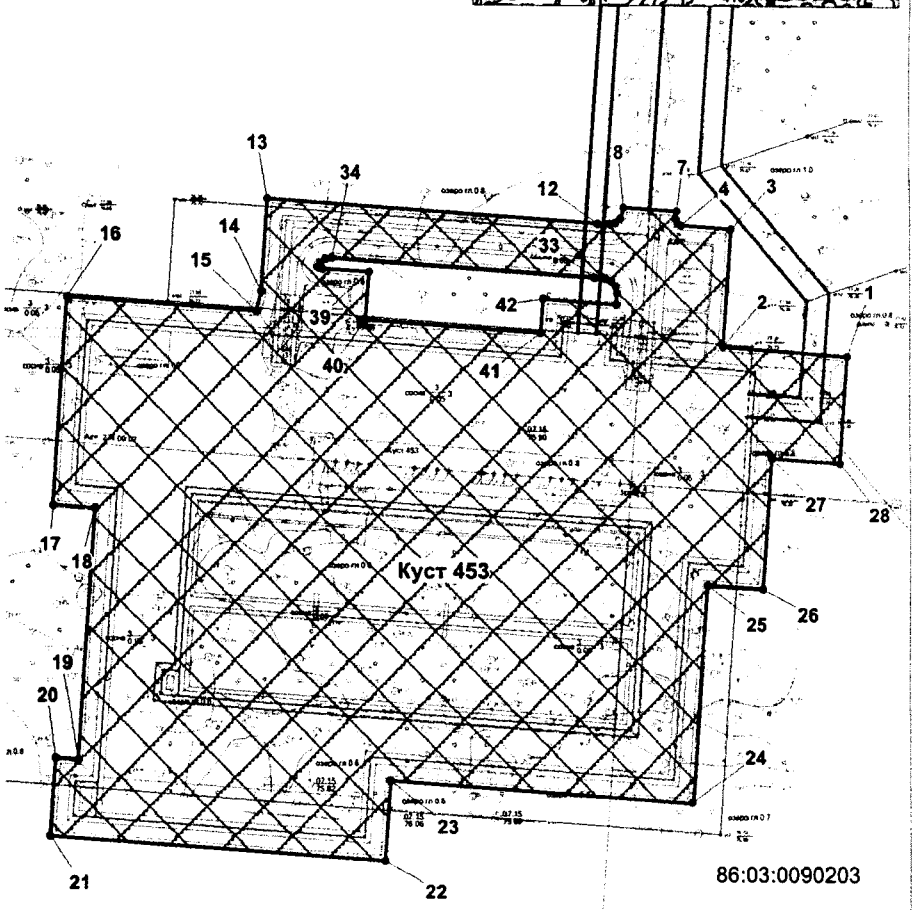
1. Чертёж градостроительного плана земельного участка

Каталог координат поворотных точек

Номер	X	Y
1	1110777.03	3686855.33
2	1110778.33	3686799.19
3	1110830.34	3686800.44
4	1110830.91	3686777.97
5	1110831.55	3686776.5
6	1110833.37	3686775.64
7	1110836.97	3686775.72
8	1110837.3	3686751.97
9	1110832.62	3686750.75
10	1110830.52	3686748.56
11	1110829.89	3686746.03
12	1110829.8	3686741.04
13	1110833.34	3686594.51
14	1110792.17	3686593.51
15	1110783.41	3686591.84
16	1110785.46	3686507.29
17	1110695.45	3686505.11
18	1110695.0	3686523.61
19	1110584.98	3686520.95
20	1110585.21	3686510.95
21	1110551.22	3686510.13
22	1110547.61	3686659.14
23	1110582.61	3686659.99
24	1110579.91	3686794.03
25	1110674.36	3686796.81
26	1110673.76	3686821.81
27	1110731.77	3686823.21
28	1110731.02	3686854.22
29	1110799.28	3686750.79
30	1110802.54	3686750.0
31	1110804.74	3686747.9
32	1110805.47	3686745.43
33	1110805.79	3686740.47
34	1110808.61	3686624.16
35	1110807.95	3686621.16
36	1110806.42	3686619.21
37	1110804.38	3686618.18
38	1110803.7	3686620.12
39	1110803.2	3686640.81
40	1110782.2	3686640.3
41	1110780.33	3686717.81
42	1110795.32	3686718.17
43	1110794.53	3686750.68

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- место допустимого размещения объекта (зданий, строений, сооружений);
- красные линии
- границы земельных участков согласно свду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда; ЗУ по сведениям ГКУ
- граница квартала в лесном реестре
- водоохранные зоны, зоны историко культурного наследия;
- озера, реки, водные преграды
- 86:03:0090201 - номер кадастрового квартала
- 162 - номер квартала в лесном реестре
- 2 - обозначение и номер точки поворота границы зоны проектируемого размещения объектов
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- ось проектируемого водовода;



Площадь земельного участка 73397 кв.м.,
Чертёж градостроительного плана земельного участка разработан в июле 2016 г.
ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"на топографической основе в масштабе 1:2000, выполненной ЗАО«ТюменьПНИИИС» в ноябре-декабре 2015г. Система координат МСК86

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петрова			25.07.16
Нач.отдела		Кудряшов			25.07.16
ГИП		Кондратюк			25.07.16

Пх-2293-Градостроительный план

"Обустройство кустов скважин №453, 454, 455 Повховского месторождения"

Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	2	5

Чертёж градостроительного плана М 1:3000

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:100000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **73397** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:2000), выполненной ЗАО«ТюменьПНИИИС» в ноябре -декабре 2015г.

(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
25.07.2016 . ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте <2> либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства <1>,<3>, <4>, <5>

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использовании земельного участка <2>,<3>, <4>
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства <2>
Назначение объекта капитального строительства

N не имеется , –.
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь <2>

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ____ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___м. <2>
2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% <2>.
2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) <2>:
–

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке <3>, <4>, <5>
Назначение объекта капитального строительства
N 1, Куст №453
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		7,3397	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1],[2],[3],[4]

3.1. Объекты капитального строительства

N не имеются, –,

(согласно чертежу градостроительного плана) *(назначение объекта капитального строительства)*

инвентаризационный или кадастровый номер _____,
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

N не имеются, –,

(согласно чертежу градостроительного плана) *(назначение объекта культурного наследия)*

_____

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре – от –
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2],[3],[4]

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодекса РФ.

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях (ТУ) подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

ТУдля разработки проекта на строительство высоконапорного водовода т.вр.450- куст№453 ЦДНГ-1,
ТУдля проектирования строительства нефтесборного трубопровода куст№453-т.вр.450 ЦДНГ-1,
ТУ№02-48/2-30 от 30.05.2014г. на проектирование электроснабжения куста №453,
Типовые ТУ №31-23-406Пх
ТУ №170 на разработку раздела «Сети связи» проектной документации Пх-2293

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

–

7. Иная информация (при наличии)

–

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.
[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.
[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.
[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.
[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.
[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.
[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Градостроительный план земельного участка
N

8	6	5	0	7	0	0	0	-					

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 25.04.2016 №256-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Ханты-Мансийский автономный округ
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)
Межселенная территория.
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует.

Описание местоположения границ земельного участка Сургутское лесничество, Когалымское участковое лесничество, Новоаганское урочище в кварталах №№ 371, 395, 419

Площадь земельного участка 7,3143 га

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) в границах земельных участков, в местах допустимого размещения объектов в соответствии с чертежами градостроительного плана

План подготовлен Петровой С.В., инженер 2кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 25.01.2016 / Петрова С.В. /
(дата) *(подпись)* *(расшифровка подписи)*

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа- Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

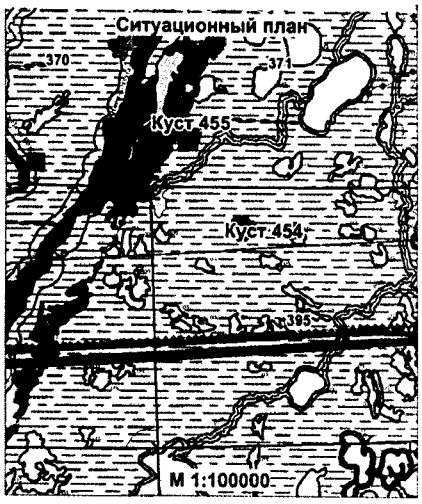
1. Чертёж градостроительного плана земельного участка

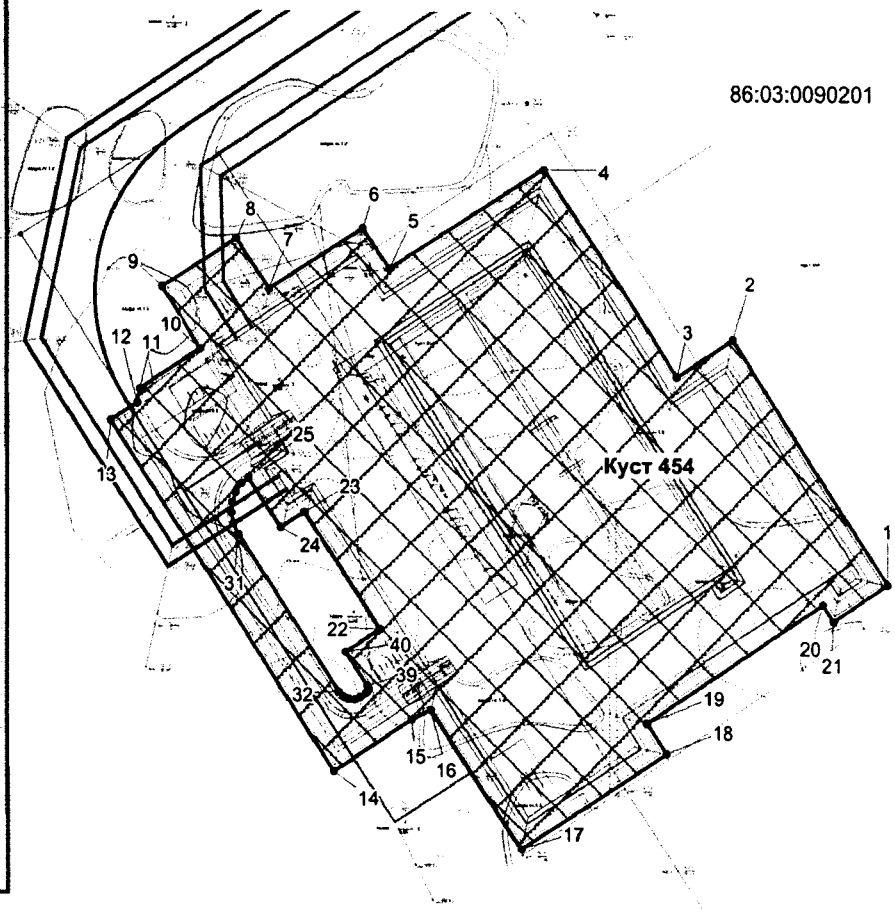
Каталог координат поворотных точек

Номер	X	Y
1	1114966.9	3685984.21
2	1115088.07	3685897.39
3	1115067.68	3685868.93
4	1115169.79	3685795.08
5	1115115.24	3685717.98
6	1115135.55	3685703.41
7	1115101.76	3685656.24
8	1115126.96	3685638.19
9	1115100.2	3685600.8
10	1115069.75	3685621.81
11	1115048.05	3685591.54
12	1115041.0	3685590.45
13	1115031.59	3685577.29
14	1114859.23	3685700.76
15	1114887.26	3685739.88
16	1114892.36	3685749.63
17	1114823.66	3685798.85
18	1114876.09	3685872.04
19	1114891.13	3685861.27
20	1114955.22	3685950.73
21	1114947.09	3685956.55
22	1114931.82	3685721.36
23	1114989.91	3685679.75
24	1114981.17	3685667.55
25	1115005.86	3685649.87
26	1115002.77	3685646.58
27	1114998.05	3685643.66
28	1114992.93	3685642.13
29	1114987.57	3685641.96
30	1114982.16	3685643.16
31	1114976.92	3685645.99
32	1114899.4	3685701.52
33	1114897.09	3685704.0
34	1114896.04	3685706.76
35	1114896.15	3685710.05
36	1114897.5	3685712.96
37	1114899.5	3685715.74
38	1114901.03	3685716.7
39	1114902.84	3685716.29
40	1114919.59	3685704.29

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- место допустимого размещения объекта (зданий, строений, сооружений);
- красные линии
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда; ЗУ по сведениям ГКУ
- граница квартала в лесном реестре
- водоохранные зоны, зоны историко культурного наследия;
- озера, реки, водные преграды
- 86:03:0090201 - номер кадастрового квартала
- 162 - номер квартала в лесном реестре
- 2 - обозначение и номер точки поворота границы зоны проектируемого размещения объектов
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- ось проектируемого водовода;





Площадь земельного участка 73143 кв.м.,
Чертёж градостроительного плана земельного участка разработан в июле 2016 г.
ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"на топографической основе в масштабе 1:2000, выполненной ЗАО«ТюменьПНИИИС» в ноябре-декабре 2015г. Система координат МСК86

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петрова			25.07.16
Нач.отдела		Кудряшов			25.07.16
ГИП		Кондратюк			25.07.16

Пх-2293-Градостроительный план

"Обустройство кустов скважин №453, 454, 455 Повховского месторождения"

Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	2	5

Чертёж градостроительного плана М 1:3500

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:100000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **73143** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:2000), выполненной ЗАО«ТюменьПНИИИС» в ноябре -декабре 2015г.

(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
25.07.2016 . ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте <2> либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства <1>,<3>, <4>, <5>

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использовании земельного участка <2>,<3>, <4>
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства <2>
Назначение объекта капитального строительства

N не имеется, –.
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь <2>

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ____ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___м. <2>
2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% <2>.
2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) <2>:
–

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке <3>, <4>, <5>
Назначение объекта капитального строительства
N 1, Куст №454
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		7,3143	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1],[2],[3],[4]

3.1. Объекты капитального строительства

N не имеются, –,

(согласно чертежу градостроительного плана) *(назначение объекта капитального строительства)*

инвентаризационный или кадастровый номер _____,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____

(дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

N не имеются, –,

(согласно чертежу градостроительного плана) *(назначение объекта культурного наследия)*

_____

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре – от –

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2],[3],[4]

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодекса РФ.

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях (ТУ) подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

ТУдля разработки проекта на строительство высоконапорного водовода т.вр. 446-т.вр446/1, т.вр.446/1-т.вр.455, т.вр.455-куст№454, т.вр.455-куст№455 ЦДНГ-1,

ТУдля проектирования строительства нефтесборного трубопровода куст№454-т.вр.455, куст№ 455-т.вр.455, т.вр.455-т.вр446/1, т.вр.446/1-т.вр.456, ЦДНГ-1,

ТУ №02-48/2-31 от 30.05.2014г. на проектирование электроснабжения куста №454,

Типовые ТУ №31-23-406Пх

ТУ №170 на разработку раздела «Сети связи» проектной документации Пх-2293

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

–

7. Иная информация (при наличии)

–

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе ПМТ

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Градостроительный план земельного участка
N

8	6	5	0	7	0	0	0	-					

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 25.04.2016 №256-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Ханты-Мансийский автономный округ
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)
Межселенная территория.
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует.

Описание местоположения границ земельного участка Сургутское лесничество, Когалымское участковое лесничество, Новоаганское урочище в кварталах №№ 371, 395, 419

Площадь земельного участка 7,1870 га

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) в границах земельных участков, в местах допустимого размещения объектов в соответствии с чертежами градостроительного плана

План подготовлен Петровой С.В., инженер 2кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 25.01.2016 / Петрова С.В. /
(дата) *(подпись)* *(расшифровка подписи)*

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа- Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

1. Чертёж градостроительного плана земельного участка

Каталог координат поворотных точек

Номер	X	Y
1	1116307.01	3685060.18
2	1116352.85	3685056.48
3	1116350.51	3685019.56
4	1116387.67	3685016.46
5	1116392.2	3685011.13
6	1116408.38	3685009.77
7	1116391.78	3684804.68
8	1116332.78	3684807.47
9	1116325.99	3684723.42
10	1116236.25	3684730.67
11	1116237.74	3684749.11
12	1116128.05	3684757.97
13	1116127.25	3684748.0
14	1116093.34	3684750.74
15	1116105.34	3684899.31
16	1116140.24	3684896.49
17	1116150.45	3685016.07
18	1116244.67	3685009.03
19	1116246.68	3685033.93
20	1116304.52	3685029.26
21	1116359.37	3684950.43
22	1116363.42	3684949.54
23	1116367.0	3684947.94
24	1116369.7	3684946.12
25	1116372.8	3684943.11
26	1116374.84	3684940.21
27	1116376.78	3684935.64
28	1116377.47	3684932.67
29	1116377.6	3684927.53
30	1116370.65	3684841.43
31	1116370.4	3684838.38
32	1116369.86	3684835.91
33	1116368.68	3684833.94
34	1116367.79	3684832.99
35	1116366.62	3684832.12
36	1116364.31	3684831.16
37	1116362.31	3684830.92
38	1116360.01	3684831.08
39	1116358.04	3684831.24
40	1116356.93	3684831.62
41	1116356.18	3684832.49
42	1116355.98	3684833.67
43	1116357.64	3684854.36
44	1116336.7	3684856.05
45	1116341.81	3684919.36
46	1116356.77	3684918.08

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

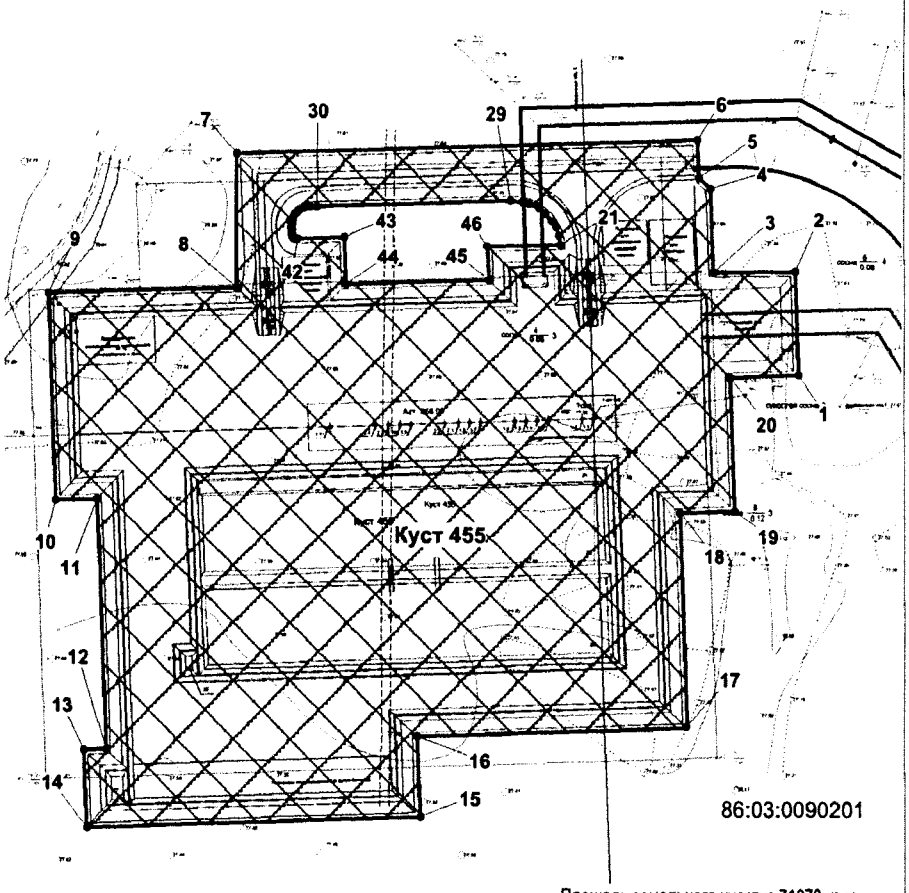
- граница земельного участка;
- место допустимого размещения объекта (зданий, строений, сооружений);
- красные линии
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра долгосрочная аренда; ЗУ по сведениям ГКУ
- граница квартала в лесном реестре
- водоохранные зоны, зоны историко культурного наследия;
- озера, реки, водные преграды

86:03:0090201 - номер кадастрового квартала

162 - номер квартала в лесном реестре

• 2 - обозначение и номер точки поворота границы зоны проектируемого размещения объектов

- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода;
- ось проектируемой линии электропередач;
- ось проектируемого водовода;



Площадь земельного участка 71870 кв.м.,
Чертёж градостроительного плана земельного участка разработан в июле 2016 г.
ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"на топографической основе в масштабе 1:2000, выполненной ЗАО«ТюменьПНИИИС» в ноябре-декабре 2015г. Система координат МСК86

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Петрова			25.07.16
Нач.отдела		Кудряшов			25.07.16
ГИП		Кондратюк			25.07.16

Пх-2293-Градостроительный план

"Обустройство кустов скважин №453, 454, 455 Повховского месторождения"

Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
П	2	5

Чертёж градостроительного плана М 1:3000

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:100000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **71870** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:2000), выполненной ЗАО«ТюменьПНИИИС» в ноябре -декабре 2015г.

(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
25.07.2016 . ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте <2> либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства <1>,<3>,<4>,<5>

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использовании земельного участка <2>,<3>,<4>
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства <2>
Назначение объекта капитального строительства

N не имеется , –.
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь <2>

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ____ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___м. <2>
2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____% <2>.
2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) <2>:
–

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке <3>, <4>, <5>
Назначение объекта капитального строительства
N 1, Куст №455
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		7,1870	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1],[2],[3],[4]

3.1. Объекты капитального строительства

N не имеются, –,

(согласно чертежу градостроительного плана) *(назначение объекта капитального строительства)*

инвентаризационный или кадастровый номер _____,
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

N не имеются, –,

(согласно чертежу градостроительного плана) *(назначение объекта культурного наследия)*

_____

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре – от –
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2],[3],[4]

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодекса РФ.

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях (ТУ) подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

ТУдля разработки проекта на строительство высоконапорного водовода т.вр. 446-т.вр446/1, т.вр.446/1-т.вр.455, т.вр.455-куст№454, т.вр.455-куст№455 ЦДНГ-1,
ТУдля проектирования строительства нефтесборного трубопровода куст №454-т.вр.455, куст№ 455-т.вр.455, т.вр.455-т.вр446/1, т.вр.446/1-т.вр.456, ЦДНГ-1,
ТУ №02-48/2-76 от 10.09.2014г. на проектирование электроснабжения куста №455,
Типовые ТУ №31-23-406Пх
ТУ №170 на разработку раздела «Сети связи» проектной документации Пх-2293

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

–

7. Иная информация (при наличии)

–

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе ПМТ
[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.
[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.
[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.
[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.
[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.
[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по производству –
начальник ЦИТС
Повховской группы м/р
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.О.Иорданский
«05» 06 2014г.

Технические условия
для разработки проекта на строительство высоконапорных водоводов
т.вр.446–т.вр.446/1, т.вр.446/1– т.вр.455, т.вр.455-куст № 454, т.вр.455–куст № 455
ЦДНГ-1 Повховского месторождения.

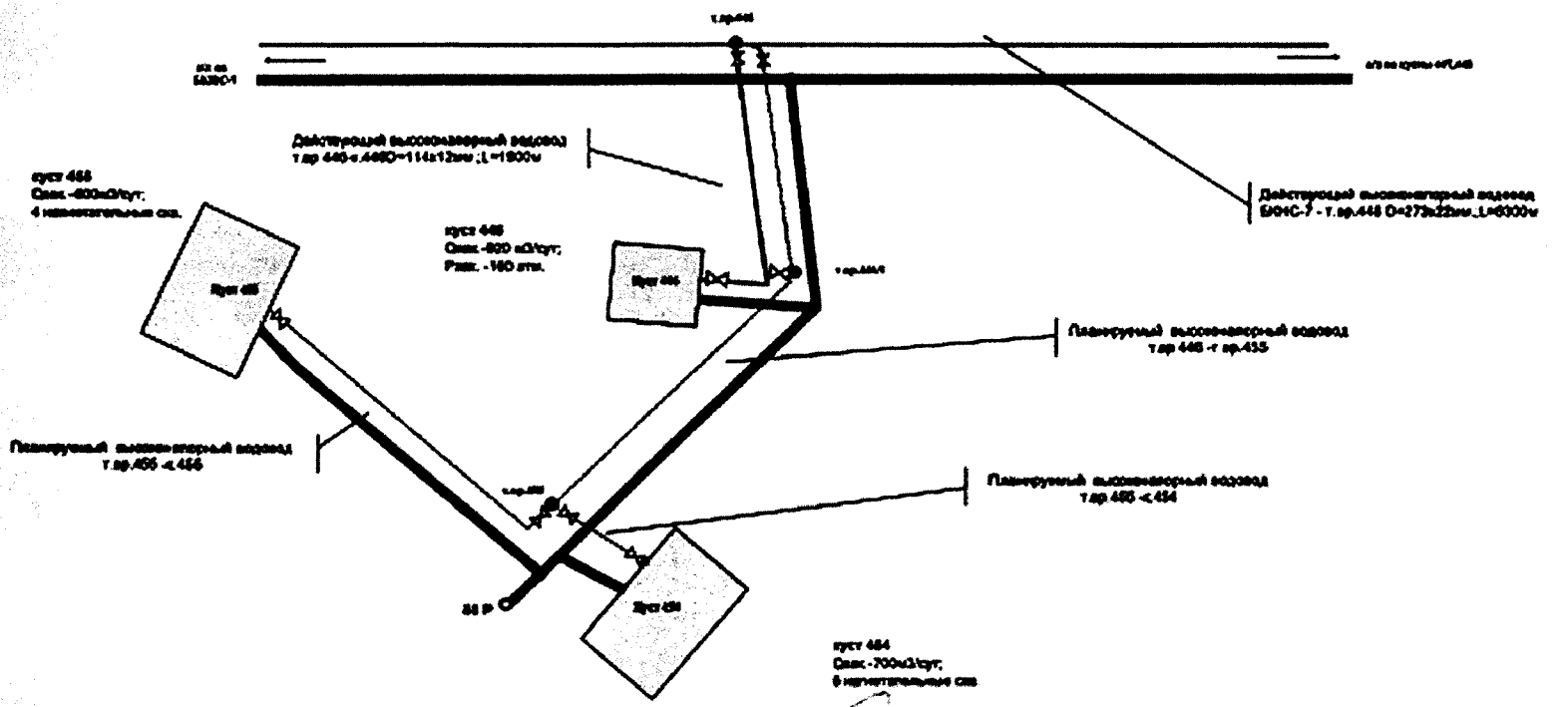
1. Запроектировать высоконапорные водоводы .вр.446–т.вр.446/1, т.вр.446/1–т.вр.455, т.вр.455-куст № 454, т.вр.455–куст № 455 с подключением в т.вр.446 к действующему высоконапорному водоводу БКНС-7 –т.вр.448 ф273х22, L-5300 м и установкой отсекающих задвижек на высоконапорных водоводах, согласно схемы;
2. Проектом предусмотреть перспективную задвижку в т.вр.446/1 для подключения высоконапорного водовода т.вр.446 – куст №446;
3. Фактическое давление закачки в т.вр.446 составляет 162атм.;
4. Произвести гидравлический расчёт планируемых к строительству водоводов с учетом существующих нагнетательных скважин на кусту 446 и планируемых к бурению нагнетательных скважин на кустах №№ 454,455. Геолого-технические показатели запросить в геологическом отделе ТПП «Повхнефтегаз».Технологические режимы работы нагнетательных скважин и и схемы высоконапорных водоводов запросить в ЦДНГ-1 Повховского месторождения. Выдать рекомендации по диаметрам высоконапорных водоводов, обеспечивающих объемы закачки на данные кусты и проектные давления закачки на нагнетательных скважинах.
5. Категории высоконапорных водоводов определить расчетным путем;
6. Высоконапорные водоводы запроектировать из марки стали (в том числе отводы, тройники, переходы и т.д.) обеспечивающую срок службы на протяжении существования проекта разработки месторождения.
7. Способ монтажа высоконапорных водоводов – сварочное соединение;
8. Контроль качества сварных швов согласно СП 34-116-97 – радиографический 100%;
9. Перекачиваемая среда – подтоварная и сеноманская вода с БКНС-7;
10. Температура перекачиваемой воды : +20 С;
11. Давление гидростатического испытания Рисп=1,25 от рабочего давления;

12. Надземные участки трубопроводов и арматуру изолировать минеральной ватой и оцинкованным листом. При переходе от надземной прокладки к подземной теплоизоляцию нанести на 0,5м ниже поверхности земли;
13. Строительство высоконапорных водоводов запроектировать рядом с автодорогами;
14. Углубление высоконапорных водоводов выполнить согласно СНИП;
15. Переходы высоконапорных водоводов через автодороги, ЛЭП, запроектировать в подземном варианте с установкой защитных кожухов – футляров;
16. Переходы высоконапорных водоводов через водные преграды (реки, ручьи) запроектировать подземно с устройством отсекающих задвижек;
17. При взаимном пересечении трубопроводов расстояние между ними должно быть не менее 350 мм;
18. При вскрытии автодорог и обвалований кустовых площадок в ходе строительства трубопроводов произвести их полное восстановление;
19. Опознавательные знаки водоводов (аншлаги) установить в местах пересечения с автодорогами и трубопроводами, через каждые 500м, на углах поворота, в начале и в конце трассы трубопроводов. На узлах задвижек установить схему узла задвижек выполненную в аксонометрии. Надписи выполнить плёнкой ORACAL (зелёный фон, белый текст). Текст надписи согласовать с закреплённой территорией за ЦДНГ месторождения.

Руководитель группы ТТ И.Н.Рахманкулов

Утверждаю
Заместитель генерального директора
по производству - начальник ЦИТС
Повховской группы м/р
_____ А.О.Иорданский
"___" _____ 2014г.

Схема
на проектирование строительства высоконапорных водоводов
т.вр. 446 - т.вр.446/1, т.вр.446/1 - т.вр.455, т.вр.455-куст 454, т.вр.455 -куст 455 ЦДНГ-1 Повховского месторождения



Руководитель ГТТ ТПП "Повхнефтегаз" И.Н. Рахманкулов

Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по производству-
начальник ЦИТС
Повховской группы м/р
_____ А.О.Иорданский
«05» 06 2014 г.

Технические условия
для проектирования строительства нефтесборных трубопроводов
куст № 454-т.вр. 455, куст № 455-т.вр.455, т.вр.455-т.вр.446/1, т.вр.446/1–т.вр.446
ЦДНГ-1 Повховского месторождения

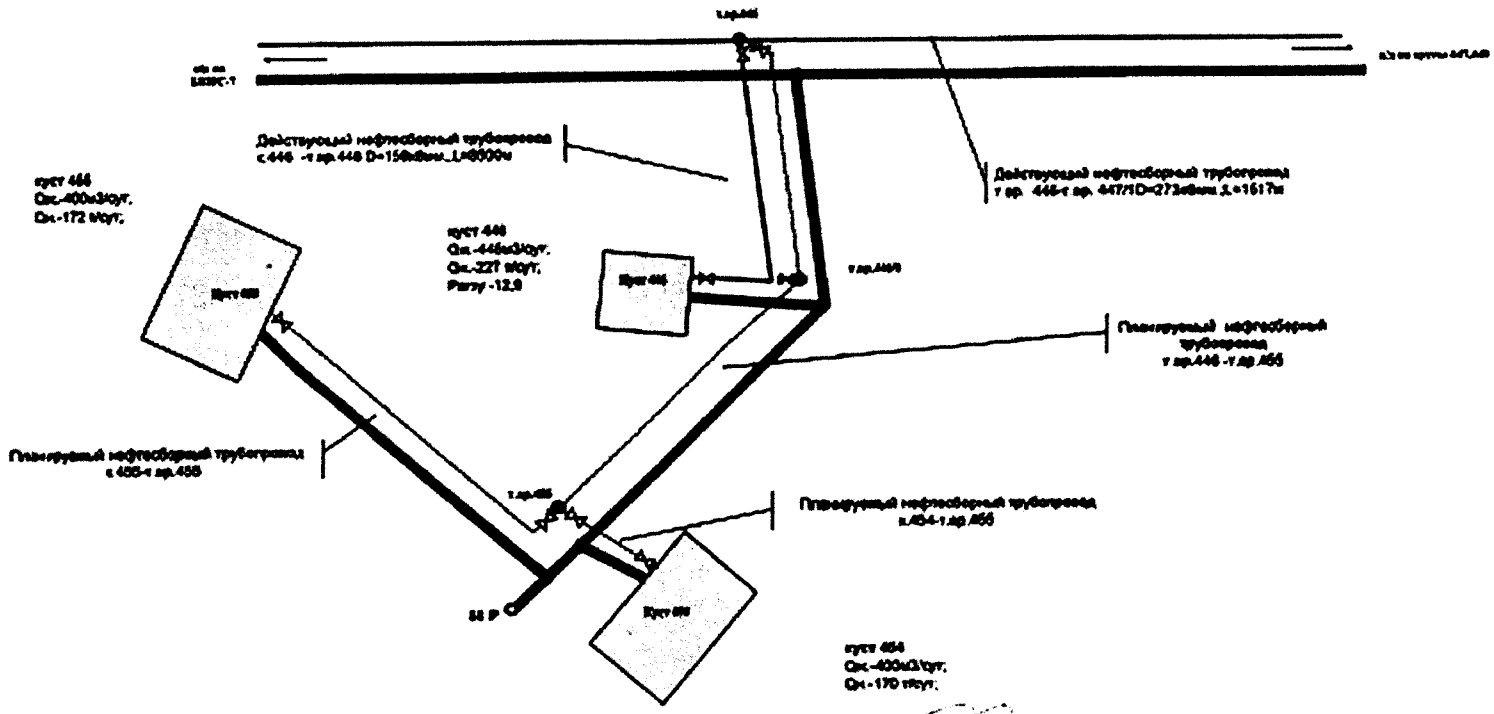
1. Запроектировать строительство нефтесборных трубопроводов с кустов №№ 454,455 с подключением в т.вр.446 к действующему нефтесборному трубопроводу т.вр.446 – т.вр. 447/1, ф273х6, L-1517 м с монтажом отсекающих задвижек, согласно схемы.
2. Существующее давление трубопровода в т.вр.466 - 1,3 МПа.
3. Произвести гидравлический расчёт системы до входа на ДНС-4 с учетом перекачиваемой жидкости с проектируемых кустов скважин №№ 454,455 и существующих кустов. Геолого-технические показатели запросить в геологическом отделе ТПП «Повхнефтегаз» и рекомендовать диаметр трубопровода, обеспечивающий турбулентный режим течения жидкости и расчетный срок службы. Технологические режимы добывающих скважин кустов и схему нефтесборных трубопроводов запросить в ЦДНГ-1 Повховского месторождения.
4. Категорию трубопроводов определить расчетным путем.
5. Строительство нефтесборных трубопроводов, монтаж фасонных изделий запроектировать с внутренним антикоррозийным покрытием. Наружные и внутренние антикоррозионные покрытия крановых узлов, фасонных изделий по своим характеристикам должны соответствовать основному покрытию труб. Провести технико-экономические расчеты и рекомендовать тип внутренней защиты трубопроводов и способ монтажа по одной из технологии применяемой на месторождениях ТПП «Повхнефтегаз».
6. С целью коррозионной стойкости трубопроводов рекомендовать, марку стали для имеющихся условий эксплуатации, а также другие неметаллические материалы соответствующие требованиям по коррозионной стойкости, к транспортируемой продукции.
7. Предусмотреть срок службы трубопроводов на весь период эксплуатации месторождения, гарантийный срок службы нефтепровода не менее 10 лет, согласно рекомендациям РД 39-132-94.
8. Контроль качества сварных швов – радиографический 100%.
9. Способ прокладки нефтесборных трубопроводов подземный, согласно СНИП.
10. Балластировку нефтесборных трубопроводов выполнить согласно СНИП.
11. Покрытие подземной части трубопроводов выполнить антикоррозионной усиленной изоляцией (праймер –1слой, лента ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-63 –1 слой, ПОЛИЛЕН-ОБ – 1 слой).
12. Строительство нефтесборных трубопроводов запроектировать рядом с автодорогами;
13. Надземные участки трубопровода и арматуру изолировать минеральной ватой и листом оцинкованным. При переходе от надземной прокладки к подземной теплоизоляцию нанести на 0,5м ниже поверхности земли.
14. Переходы нефтесборных трубопроводов через реки предусмотреть в надземном исполнении по эстакаде в изоляции (утеплитель, оцинкованный лист) с устройством отсекающих задвижек на обоих берегах.
15. Переходы нефтесборных трубопроводов через ручьи предусмотреть в надземном исполнении по свайному основанию в изоляции (утеплитель, оцинкованный лист).

16. Краевые опоры трубопроводных переходов установить до береговых откосов ручья.
17. Подтвердить расчетом прочность конструкции трубопроводных переходов.
18. Переходы трубопровода через автодорогу, ЛЭП запроектировать в подземном варианте, с установкой защитных футляров.
19. При вскрытии автодорог в ходе строительства трубопровода произвести их полное восстановление.
20. При взаимном пересечении трубопроводов расстояние между ними не менее 350мм.
21. Запроектировать отсыпку и планировку крановых узлов и подъездных путей к ним.
22. Установку опознавательных знаков проектировать в местах пересечения с а/дорогами и трубопроводами, через каждые 500м, на углах поворота, в начале и в конце трассы. На узлах задвижек установку схемы узла задвижек запроектировать в аксонометрии. Надписи выполнить из светоотражающей пленки ORACAL (синий фон, белый текст). Текст надписи согласовать с ЦДНГ-1 Повховского месторождения. Разместить предупреждающую табличку «Опасно высокое давление» на узлах задвижек и «ОГНЕОПАСНО», выполнить пленкой ORACAL (красный фон, белый текст).

Руководитель ГТТ И.Н. Рахманкулов

Утверждаю
Заместитель генерального директора
по производству - начальник ЦИТС
Повховской группы м/р
_____А.О.Иордамский
_____2014г.

Схема
на проектирование строительства нефтесборных трубопроводов
куст 454 - т.вр. 455, куст 455 - т.вр. 455, т.вр. 455-т.вр.446/1, т.вр.446/1 - т.вр.446 ЦДНГ-1 Повховского месторождения



Руководитель ГТТ ТПП "Повхнефтегаз" И.Н. Рахманкулов

Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по производству –
начальник ЦИТС
Повховской группы м/р
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.О.Иорданский
«_02_» _06_ 2014г.

Технические условия
для разработки проекта на строительство высоконапорного водовода
т.вр.450 – куст № 453 ЦДНГ-1 Повховского месторождения.

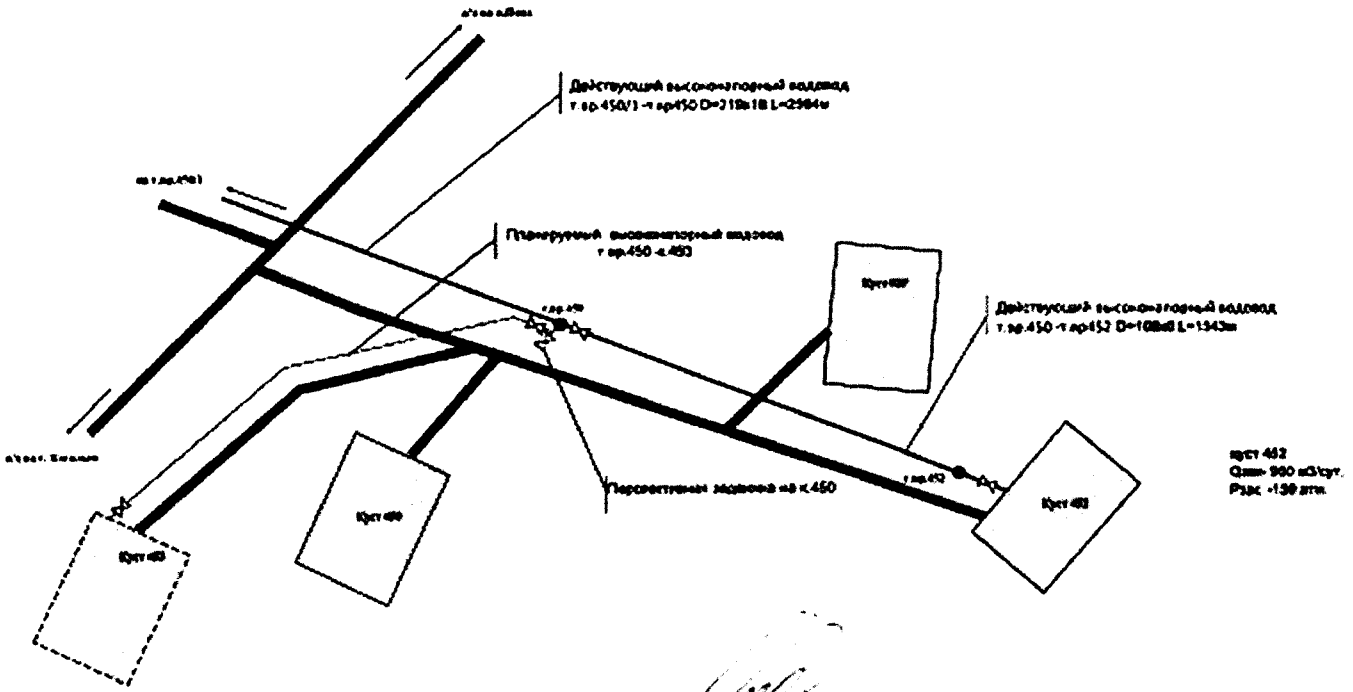
1. Запроектировать высоконапорный водовод т.вр.450 – куст № 453 с подключением в т.вр.450 к существующему высоконапорному водоводу т.вр.450-т.вр.452 ф168х14 L- 1543 м, с монтажом перспективной задвижки на планируемый к бурению куст 450 и установкой отсекающих задвижек на высоконапорном водоводе, согласно схемы ;
2. Фактическое давление закачки в т.вр.450 составляет 16 МПа.;
3. Произвести гидравлический расчёт водовода т.вр.450 – куст № 453 с учетом существующих нагнетательных скважин на кустах и планируемых к бурению нагнетательных скважин на кусту 450,453. Геолого-технические показатели на куст № 450,453 запросить в геологическом отделе ТПП «Повхнефтегаз».Технологические режимы работы нагнетательных скважин и и схемы высоконапорных водоводов запросить в ЦДНГ-1 Повховского месторождения. Выдать рекомендации по диаметрам высоконапорных водоводов, обеспечивающих объемы закачки на данный куст и проектные давления закачки на нагнетательных скважинах.
4. Категорию высоконапорного водовода определить расчетным путем;
5. Высоконапорный водовод запроектировать из марки стали (в том числе отводы, тройники, переходы и т.д.) обеспечивающую срок службы на протяжении существования проекта разработки месторождения.
6. Способ монтажа высоконапорного водовода – сварочное соединение;
7. Контроль качества сварных швов согласно СП 34-116-97 – радиографический 100%;
8. Перекачиваемая среда – подтоварная вода с ЦПС и сеноманская вода с БКНС-7;
9. Температура перекачиваемой воды : +20 С;
10. Давление гидростатического испытания Рисп=1,25 от рабочего давления;
11. Строительство высоконапорного водовода запроектировать рядом с автодорогами;
12. При взаимном пересечении трубопроводов расстояние между ними должно быть не менее 350 мм;

13. Углубление высоконапорного водовода выполнить согласно СНИП;
14. Переходы высоконапорного водовода через автодороги, ЛЭП, запроектировать в подземном варианте с установкой защитных кожухов – футляров;
15. Переходы высоконапорного водовода через водные преграды (реки, ручьи) запроектировать подземно с устройством отсекающих задвижек;
16. Покрытие подземной части трубопровода выполнить антикоррозионной усиленной изоляцией (праймер – 1 слой, лента ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-63 – 1 слой, ПОЛИЛЕН-ОБ- 1 слой);
17. Надземные участки трубопровода и арматуру изолировать минеральной ватой и оцинкованным листом. При переходе от надземной прокладки к подземной теплоизоляцию нанести на 0,5м ниже поверхности земли;
18. При вскрытии автодорог и обвалований кустовых площадок в ходе строительства трубопровода произвести их полное восстановление;
19. Опознавательные знаки водовода (аншлаги) установить в местах пересечения с автодорогами и трубопроводами, через каждые 500м, на углах поворота, в начале и в конце трассы трубопровода. На узлах задвижек установить схему узла задвижек выполненную в аксонометрии. Надписи выполнить плёнкой ORACAL (зелёный фон, белый текст). Текст надписи согласовать с закреплённой территорией за ЦДНГ месторождения;

Руководитель группы ТТ И.Н.Рахманкулов

Утверждаю
Заместитель генерального директора по производству - начальник ЦИТС Повховской группы м/р
_____ А.О Иорданский
_____ 2013 г

Схема
на проектирование строительства высоконапорного водовода
т.вр.450 - куст453 ЦДНГ-1 Повховского месторождения



Руководитель ГТТ "Повхнефтегаз" И.Н. Рахманкулов

Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по производству-
начальник ЦИТС
Повховской группы м/р
_____ А.О.Иорданский
«05» 06 2014 г.

Технические условия
для проектирования строительства нефтесборного трубопровода
куста №453 - т.вр.450 ЦДНГ-1 Повховского месторождения

1. Запроектировать строительство нефтесборного трубопровода с подключением в т.вр.450 к перспективной задвижке на узле нефтесборного трубопровода куста № 452-т.вр.448/2 (участок т.вр.450-т.вр.448/2) ф219х6, L-254 м с монтажом перспективной задвижки на нефтесборный трубопровод куста № 450, согласно схемы.
2. Существующее давление трубопровода в т.вр.450 – 1,6 МПа, давление гидравлического испытания Рисп = 1,25 рабочего.
3. Произвести гидравлический расчёт системы до входа на ДНС-4 с учетом перекачиваемой жидкости с планируемого к бурению куста скважин № 450,453 и существующих кустов. Геолого-технические показатели запросить в геологическом отделе ТПП «Повхнефтегаз» и рекомендовать диаметр трубопровода, обеспечивающий турбулентный режим течения жидкости и расчетный срок службы. Технологические режимы добывающих скважин кустов и схему нефтесборных трубопроводов запросить в ЦДНГ-1 Повховского месторождения.
4. Категорию трубопровода определить расчетным путем.
5. Строительство нефтесборного трубопровода, монтаж фасонных изделий запроектировать с внутренним антикоррозийным покрытием. Наружные и внутренние антикоррозионные покрытия крановых узлов, фасонных изделий по своим характеристикам должны соответствовать основному покрытию труб. Провести технико-экономические расчеты и рекомендовать тип внутренней защиты трубопровода и способ монтажа по одной из технологии применяемой на месторождениях ТПП «Повхнефтегаз».
6. С целью коррозионной стойкости трубопроводов рекомендовать, марку стали для имеющихся условий эксплуатации, а также другие неметаллические материалы соответствующие требованиям по коррозионной стойкости, к транспортируемой продукции.
7. Предусмотреть срок службы трубопровода на весь период эксплуатации месторождения, гарантийный срок службы нефтепровода не менее 10 лет, согласно рекомендациям РД 39-132-94.
8. Контроль качества сварных швов – радиографический 100%.
9. Способ прокладки нефтесборного трубопровода подземный, согласно СНИП.
10. Балластировку нефтесборного трубопровода выполнить согласно СНИП.
11. Покрытие подземной части трубопровода выполнить антикоррозионной усиленной изоляцией (праймер –1слой, лента ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-63 –1 слой, ПОЛИЛЕН-ОБ – 1 слой).
12. Строительство нефтесборного трубопровода запроектировать рядом с автодорогами;
13. Надземные участки трубопровода и арматуру изолировать минеральной ватой и листом оцинкованным. При переходе от надземной прокладки к подземной теплоизоляцию нанести на 0,5м ниже поверхности земли.
14. Переходы нефтесборного трубопровода через реки предусмотреть в надземном исполнении по эстакаде в изоляции (утеплитель, оцинкованный лист) с устройством отсекающих задвижек на обоих берегах.

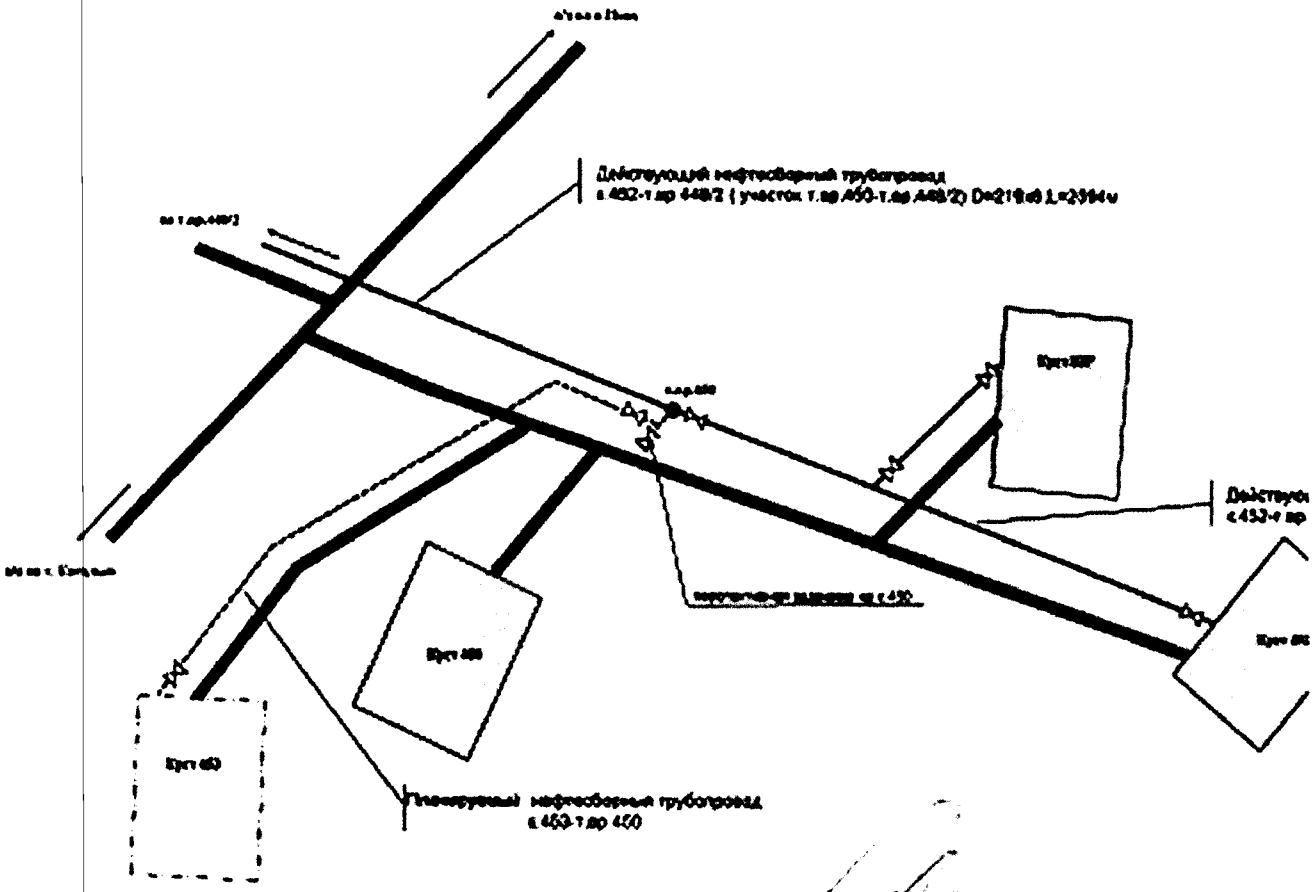
15. Переходы нефтесборного трубопровода через ручьи предусмотреть в надземном исполнении по свайному основанию в изоляции (утеплитель, оцинкованный лист).
16. Краевые опоры трубопроводного перехода установить до береговых откосов ручья.
17. Подтвердить расчетом прочность конструкции трубопроводных переходов.
18. Переходы трубопровода через автодорогу, ЛЭП запроектировать в подземном варианте, с установкой защитных футляров.
19. При вскрытии автодорог в ходе строительства трубопровода произвести их полное восстановление.
20. При взаимном пересечении трубопроводов расстояние между ними не менее 350мм.
21. Запроектировать отсыпку и планировку крановых узлов и подъездных путей к ним.
22. Установку опознавательных знаков проектировать в местах пересечения с а/дорогами и трубопроводами, через каждые 500м, на углах поворота, в начале и в конце трассы. На узлах задвижек установку схемы узла задвижек запроектировать в аксонометрии. Надписи выполнить из светоотражающей пленки ORACAL (синый фон, белый текст). Текст надписи согласовать с ЦДНГ-1 Повховского месторождения. Разместить предупреждающую табличку «Опасно высокое давление» на узлах задвижек и «ОГНЕОПАСНО», выполнить пленкой ORACAL (красный фон, белый текст).

Руководитель ГТТ И.Н. Рахманкулов

Утверждаю

Схема

на проектирование строительства нефтесборного трубопровода куст453-т.вр.450 ЦДНГ-1 Покамасского месторождения



Руководитель ГТТ "Покачнефтегаз" И.Н. Рахманкулов

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ В.С. Коюш
«30» 05 _____ 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.Н. Корниенко
«___» _____ 2014г.

Технические условия №02-48/2-31 от 30.05.2014г.
на проектирование электроснабжения куста № 454
Западно-Повховского месторождения

1. Головной источник электроснабжения: ГТЭС-48 Повховского м/р.
2. Источник электроснабжения: ПС-35/6кВ №47.
3. Проектом предусмотреть:

3.1. Расчет потребляемой мощности по $U_{ном}$=6кВ, 0,4кВ;
3.2. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения буровой установки куста № 454 от ВЛ-6кВ ф.47-13 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.3. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения эксплуатационного фонда куста № 454 от ВЛ-6кВ ф. 47-15 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.4. Место врезки проектируемых ВЛ-6кВ определить согласно инженерным изысканиям;
3.5. Установку разъединителей типа РЛК-10/400 на первых отпаечных и концевых опорах проектируемых ВЛ-6кВ;
3.6. Установку на проектируемых ВЛ-6кВ мульти-камерных разрядников для защиты ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений, со следующим чередованием – опора №1 - фаза А, опора №2 - фаза В, опора №3 - фаза С, опора №4 - фаза А, опора №5 - фаза В и т.д.;
3.7. Тип, марку и способ монтажа мульти-камерных разрядников на ВЛ-6кВ определить исходя из способа крепления проводов на опорах ВЛ-6кВ;
3.8. Проектируемые ВЛ-6кВ выполнить изолированным проводом;
3.9. Штыревые изоляторы на проектируемых ВЛ-6кВ;
3.10. Марку и сечение провода на ВЛ-6кВ исходя из нагрузки, протяженности ВЛ-6кВ и требований ПУЭ;
3.11. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением металлических опор;
3.12. Мероприятия по защите от морозных выпучиваний свайных оснований опор согласно СНиП 2.02.15-88;
3.13. Объемом отсыпки кустового основания предусмотреть отсыпку площадок под концевые опоры с разъединителями для возможности обслуживания в условиях заводненной и/или заболоченной местности;
3.14. Установку на проектируемой кустовой площадке № 454 двухтрансформаторной КТПН-6/0,4кВ с регулируемыми конденсаторными установками 0,4кВ согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.15. Секционирование с использованием двух разъединителей РЛК-10/400 на отдельных опорах перед кустовыми площадками для возможности вывода в ремонт одной из ВЛ-6кВ согласно приложенной схеме;
3.16. Автоматический ввод резерва 0,4кВ в КТПН-6/0,4кВ куста № 454;

3.24. Защитные меры электробезопасности.

4. Определить категорию надёжности электроснабжения.
5. Выполнить расчет уставок релейной защиты и автоматики в ячейках 6кВ № 13, 15 ПС-35/6 кВ №47 с учетом работы АВР двухтрансформаторных КТПН-6/0,4кВ на проектируемых кустовых площадках.
6. Разработать опросные листы на проектируемое оборудование по форме Заказчика.
7. Проект согласовать с СЦ «Когалымэнергонефть».
8. Срок действия технических условий – 3 года.

Главный инженер
СЦ «Когалымэнергонефть» В.В. Гильдебрант

К.С. Жолобов
6-29-28

Технологические показатели
для составления технического задания на проект обустройства
ТПП "Повхнефтегаз"

Месторождение	№ куста	Кол-во скважин на кусту шт	Кол-во экспл скважин	Кол-во нагнетат с скважин	Кол-во водозаборных (шурфов) скважин	Qж м3/сут	Qн т/сут	Qзак м3/сут	Газовый фактор м3/т	Год разбурования	Количество скважин для проекта обустройства с учетом резервного фонда					Примечания
											Всего	Добывающие	Нагнетательные	Водозаборные	Шурфы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Повховское(Западно-Повховский Л.У)	453	18	13	5		390	166	600	ЮВ1 (108)	2017						
Повховское(Западно-Повховский Л.У)	454	16	10	6		400	170	700	ЮВ1 (108)	2017						
Повховское(Западно-Повховский Л.У)	456	14	11	3		492	209	600	ЮВ1 (108)	2017						
Повховское(Западно-Повховский Л.У)	455	15	11	4		400	172	500	ЮВ1 (108)	2017						

Начальник геологического отдела — Д.А. Ларионов

Начальник отдела разработки нефтяных и газовых скважин — С.П. Круглов

Начальник отдела добычи нефти и газа — Д.В. Ольберг

Руководитель группы трубопроводного транспорта — И.Н. Рахмаккулов

11.04.2014г.

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ В.С. Кокин
«14» 05 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.Н. Корниенко
«___» _____ 2014г.

Технические условия №02-48/2-30 от 30.05.2014г.
на проектирование электроснабжения куста № 453
Западно-Повховского месторождения

1. Головной источник электроснабжения: ГТЭС-48 Повховского м/р.
2. Источник электроснабжения: ПС-35/6кВ №47.
3. Проектом предусмотреть:

3.1. Расчет потребляемой мощности по $U_{ном}$=6кВ, 0,4кВ;
3.2. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения буровой установки куста № 453 от ВЛ-6кВ ф.47-19 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.3. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения эксплуатационного фонда куста № 453 от ВЛ-6кВ ф. 47-03 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.4. Место врезки проектируемых ВЛ-6кВ определить согласно инженерным изысканиям;
3.5. Установку разъединителей типа РЛК-10/400 на первых отпаечных и концевых опорах проектируемых ВЛ-6кВ;
3.6. Установку на проектируемых ВЛ-6кВ мульти-камерных разрядников для защиты ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений, со следующим чередованием – опора №1 - фаза А, опора №2 - фаза В, опора №3 - фаза С, опора №4 - фаза А, опора №5 - фаза В и т.д.;
3.7. Тип, марку и способ монтажа мульти-камерных разрядников на ВЛ-6кВ определить исходя из способа крепления проводов на опорах ВЛ-6кВ;
3.8. Проектируемые ВЛ-6кВ выполнить изолированным проводом;
3.9. Штыревые изоляторы на проектируемых ВЛ-6кВ;
3.10. Марку и сечение провода на ВЛ-6кВ исходя из нагрузки, протяженности ВЛ-6кВ и требований ПУЭ;
3.11. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением металлических опор;
3.12. Мероприятия по защите от морозных выпучиваний свайных оснований опор согласно СНиП 2.02.15-88;
3.13. Объемом отсыпки кустового основания предусмотреть отсыпку площадок под концевые опоры с разъединителями для возможности обслуживания в условиях заводненной и/или заболоченной местности;
3.14. Установку на проектируемой кустовой площадке № 453 двухтрансформаторной КТПН-6/0,4кВ с регулируемыми конденсаторными установками 0,4кВ согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.15. Секционирование с использованием двух разъединителей РЛК-10/400 на отдельных опорах перед кустовыми площадками для возможности вывода в ремонт одной из ВЛ-6кВ согласно приложенной схеме;
3.16. Автоматический ввод резерва 0,4кВ в КТПН-6/0,4кВ куста № 453;

3.17. Прокладку КЛ-0,4кВ под площадками обслуживания от КТПН-6/0,4кВ до проектируемых станций управления ТМПН;
3.18. Тип, мощность, количество КТПН-6/0,4кВ и конденсаторных установок 0,4кВ определить проектом исходя из нагрузки;
3.19. Эл. обогрев греющим саморегулируемым кабелем устьевой арматуры скважин с установкой на площадках КТПН шкафов управления эл. обогревом с УЗО на каждую скважину выделить в отдельный том;
3.20. Марку, сечение и способ прокладки кабеля 0,4 кВ для подключения греющих кабелей выбрать исходя из нагрузки и требований ПУЭ;
3.21. Систему освещения с фотоэлементами площадки обслуживания КТПН и СУ ЭЦН, в блочных помещениях и на мачтах наружного с применением энергосберегающих светодиодных светильников;
3.22. Режимы работы системы освещения с возможностью работы одного, либо всей группы светильников при снижении освещенности;
3.23. Шкафы для подключения бригад ПРС типа ЯПРС с разъемом ШЩ-60 на стойках кабельной эстакады после каждой позиции скважин, в конце кустовых площадок, а также на площадках обслуживания КТПН;
3.24. Защитные меры электробезопасности.
4. Определить категорию надёжности электроснабжения.
5. Выполнить расчет уставок релейной защиты и автоматики в ячейках 6кВ № 19, 03 ПС-35/6 кВ №47 с учетом работы АВР двухтрансформаторных КТПН-6/0,4кВ на проектируемых кустовых площадках.
6. Разработать опросные листы на проектируемое оборудование по форме Заказчика.
7. Проект согласовать с СЦ «Когалымэнергонефть».
8. Срок действия технических условий – 3 года.

Главный инженер
СЦ «Когалымэнергонефть» В.В. Гильдебрант

К.С. Жолобов
6-29-28

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ В.С. Кокин
«29» 09 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.Н. Корниенко
«__» _____ 2014г.

Технические условия №02-48/2-76 от 10.09.2014г.
на проектирование электроснабжения куста № 455
Западно-Повховского месторождения

1. Головной источник электроснабжения: ГТЭС-48 Повховского м/р.
2. Источник электроснабжения: ПС-35/6кВ №47.
3. Проектом предусмотреть:

3.1. Расчет потребляемой мощности по $U_{ном}$=6кВ, 0,4кВ;
3.2. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения буровой установки куста № 455 от ВЛ-6кВ ф.47-19 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.3. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения эксплуатационного фонда куста № 455 от ВЛ-6кВ ф. 47-03 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.4. Место врезки проектируемых ВЛ-6кВ определить согласно инженерным изысканиям;
3.5. Установку разъединителей типа РЛК-10/400 на первых отпаечных и концевых опорах проектируемых ВЛ-6кВ;
3.6. Установку на проектируемых ВЛ-6кВ мульти-камерных разрядников для защиты ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений, со следующим чередованием – опора №1 - фаза А, опора №2 - фаза В, опора №3 - фаза С, опора №4 - фаза А, опора №5 - фаза В и т.д.;
3.7. Тип, марку и способ монтажа мульти-камерных разрядников на ВЛ-6кВ определить исходя из способа крепления проводов на опорах ВЛ-6кВ;
3.8. Проектируемые ВЛ-6кВ выполнить изолированным проводом;
3.9. Штыревые изоляторы на проектируемых ВЛ-6кВ;
3.10. Марку и сечение провода на ВЛ-6кВ исходя из нагрузки, протяженности ВЛ-6кВ и требований ПУЭ;
3.11. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением металлических опор;
3.12. Мероприятия по защите от морозных выпучиваний свайных оснований опор согласно СНиП 2.02.15-88;
3.13. Объемом отсыпки кустового основания предусмотреть отсыпку площадок под концевые опоры с разъединителями для возможности обслуживания в условиях заводненной и/или заболоченной местности;
3.14. Установку на проектируемой кустовой площадке № 455 двухтрансформаторной КТПН-6/0,4кВ с регулируемыми конденсаторными установками 0,4кВ согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.15. Секционирование с использованием двух разъединителей РЛК-10/400 на отдельных опорах перед кустовыми площадками для возможности вывода в ремонт одной из ВЛ-6кВ согласно приложенной схеме;
3.16. Автоматический ввод резерва 0,4кВ в КТПН-6/0,4кВ куста № 455;

3.17. Прокладку КЛ-0,4кВ под площадками обслуживания от КТПН-6/0,4кВ до проектируемых станций управления ТМПН;
3.18. Тип, мощность, количество КТПН-6/0,4кВ и конденсаторных установок 0,4кВ определить проектом исходя из нагрузки;
3.19. Эл. обогрев греющим саморегулируемым кабелем устьевой арматуры скважин с установкой на площадках КТПН шкафов управления эл. обогревом с УЗО на каждую скважину выделить в отдельный том;
3.20. Марку, сечение и способ прокладки кабеля 0,4 кВ для подключения греющих кабелей выбрать исходя из нагрузки и требований ПУЭ;
3.21. Систему освещения с фотоэлементами площадки обслуживания КТПН и СУ ЭЦН, в блочных помещениях и на мачтах наружного с применением энергосберегающих светодиодных светильников;
3.22. Режимы работы системы освещения с возможностью работы одного, либо всей группы светильников при снижении освещенности;
3.23. Шкафы для подключения бригад ПРС типа ЯПРС с разъемом ШЩ-60 на стойках кабельной эстакады после каждой позиции скважин, в конце кустовых площадок, а также на площадках обслуживания КТПН;
3.24. Защитные меры электробезопасности.
4. Определить категорию надёжности электроснабжения.
5. Выполнить расчет уставок релейной защиты и автоматики в ячейках 6кВ № 19, 03 ПС-35/6 кВ №47 с учетом работы АВР двухтрансформаторных КТПН-6/0,4кВ на проектируемых кустовых площадках.
6. Разработать опросные листы на проектируемое оборудование по форме Заказчика.
7. Проект согласовать с СЦ «Когалымэнергонефть».
8. Срок действия технических условий – 3 года.

Главный инженер
СЦ «Когалымэнергонефть» В.В. Гильдебрант

К.С. Жолобов
6-29-28

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального
директора - главный инженер
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.Н. Корниенко
«10» _____06_____ 2014 г.

Типовые технические условия № 31-23-400 ПХ
для выполнения проектно-сметной документации в части ИТО
кустовых площадок.

2014 г.

Принятые сокращения

ЦДНГ	- цех добычи нефти и газа
КП	- кустовая площадка
АГЗУ	- автоматизированная групповая замерная установка
БТ	- блок технологический
БА	- блок автоматики
БИОИ	- блок измерений и обработки информации
ВРБ	- водораспределительный блок
ЭЦН	- электроцентробежный насос
ШГН	- штанговый глубинный насос
ППД	- поддержание пластового давления
КТП	- комплектная трансформаторная подстанция
АМС	- антенно-мачтовое сооружение
ТМ	- телемеханика
СТМК	- система телемеханики модульная кустовая
ДП	- диспетчерский пункт
КСУиСИ	- кустовая система управления и сбора информации
САУ	- станция автоматического управления
КИПиА	- контрольно-измерительные приборы и автоматика
УСО	- устройство сопряжения с объектом
КТС	- комплекс технических средств
ПТК	- программно-технический комплекс
АФУ	- антенно-фидерное устройство
ПО	- программное обеспечение
СИ	- средства измерения
ИС	- измерительная система
ТС	- телесостояние скважины
ПН	- преобразователь напряжения
ПТ	- преобразователь тока
МВИ	- методика выполнения измерений

1. На кустовой площадке для учета добываемой сырой нефти в разрезе скважин применить трехкомпонентные измерительные установки (далее ИУ) типа АГЗУ с применением массовых расходомеров по ГОСТ Р 8.615-2005 оборудованные электрообогревом, освещением и принудительной вентиляцией блока технологического (далее БТ). ИУ предусмотреть в комплекте с блоком аппаратным (далее БА) размером не менее 2м х 3м, высотой 2м согласно утвержденного опросного листа.

2. БА расположить на расстоянии не менее 5 метров от площадки КТПН.

3. Проектом предусмотреть контроль состояния оборудования добывающего фонда с применением индикаторов тока ИТ-2Н.

4. Проектом предусмотреть установку мачты связи высотой не менее 9 метров с возможностью обслуживания АФУ. Крепление – к основанию здания БА. Выполнить защиту мачты связи молниеотводами. Проектом определить высоту подвеса антенны радиостанции на АМС.

5. Для контроля напряжения и тока предусмотреть преобразователи МИР-ПТ-04 и МИР-ПН-03 или аналогичные для каждого КТПН. Преобразователи тока разместить в отдельном шкафу в районе КТПН с созданием необходимых условий для работы первичных преобразователей.

6. При наличии фонда нагнетательных скважин, предусмотреть:
   - контроль давления в общем входном коллекторе БГ (0...25 МПа);
   - учет расхода закачиваемой жидкости по направлению каждой скважины (преобразователи расхода ДРС.М-50 или аналогичные).

7. Для сбора и передачи информации на кустовой площадке применить распределенную систему на базе радиоканальных систем передачи данных, использующих самоорганизующуюся и самовосстанавливающуюся ячеистую (mesh) топологию с ретрансляцией и маршрутизацией сообщений.

7.1 Общие требования к структуре системы ТМ.

Система ТМ является 3-х уровневой и состоит из:

Уровень-0 - уровень оборудования распределенных УСО и местных КИПиА КСУиСИ объектов кустовых площадок, а также проводных и беспроводных коммуникаций между ними;

Уровень-1 - уровень оборудования центральных УСО в БА и местных САУ АГЗУ и кустовых площадок, каналов проводных и беспроводных коммуникаций между ними и распределенными УСО КСУиСИ;

Уровень-2 - уровень оборудования ДП и телекоммуникаций радиосвязи с центральным УСО КП системы ТМ ЦДНГ.

Структурная схема системы телемеханики на кустовых площадках приведена в Приложении.

Кустовая система управления и сбора информации системы ТМ ЦДНГ состоит из центрального УСО, с размещением в БМА, и распределенных УСО и КИПиА, с размещением на технологических и вспомогательных объектах и оборудовании КП.

7.2 Требования к структуре КСУиСИ Уровня-0.

Все объектовые местные УСО являются звеньями распределенной КСУиСИ кустовых площадок, которые функционируют как автономные модульные подсистемы.

7.2.1 Все полевые КИПиА технологических и вспомогательных объектов и оборудования кустовых площадок подключаются к распределенным устройствам связи с объектами по месту с использованием медных кабелей различной номенклатуры и с учетом требований технической документации на эти изделия.

Питание приборов КИПиА осуществляется от соответствующих местных УСО.

7.2.2 Информация от местных УСО к центральным передается по радио интерфейсу. Оборудование радиосвязи размещается в корпусах местных УСО, а АФУ внутри или снаружи корпуса.

7.2.3 Распределенные местные УСО являются функционально законченными изделиями, обеспечивают сбор информации по месту, с ее градацией по видам и управление

оборудованием. Совокупность всех видов УСО составляют распределенную систему управления и сбора информации КП под управлением центрального УСО.

7.3 Требования к структуре КСУиСИ Уровня-1.

Ведущим звеном кустовой системы управления и сбора информации является центральный УСО, состоящий из местного УСО для управления АГЗУ и кустового контроллера, обеспечивающего взаимодействие с распределенными УСО КП и сервером ДП ЦДНГ.

7.3.1 Центральный УСО КСУиСИ размещается в БМА, а его АФУ для связи Уровней-1и 2 размещаются на АМС.

7.3.2 Взаимодействие УСО всех видов на КП осуществляется по радио интерфейсу с применением ячеистой топологии, ретрансляцией и маршрутизацией сообщений.

7.3.3 Подключение к центральному УСО технологических блоков АГЗУ выполнить витой парой.

7.3.4 Обмен информацией между центральным УСО и САУ БДР осуществляется по радио интерфейсу, с размещением оборудования распределенных УСО в местных БМА.

7.3.5 Взаимодействие центрального УСО КСУиСИ КП и сервера ДП ЦДНГ осуществляется по каналам технологической радиосвязи цеховой системы ТМ;

7.4 Все конкретные УСО из состава полных комплектов, разработанных с комплектующими изделиями от разных производителей, должны быть взаимно заменяемыми, то есть должны быть стандартизованы параметры технологической и вспомогательной информации на базе стандартных протоколов взаимодействия по радиоинтерфейсу для каждого типа УСО.

7.5 Требования к структуре оборудования ДП ЦДНГ.

В диспетчерском пункте ЦДНГ используются существующие сервер системы ТМ, АРМ ДП и АРМ инженера КИПиА, которые отвечают всем основным требованиям по вычислительной мощности и объему всех видов памяти.

7.6 Требования к структуре радиокоммуникаций Уровня-1 определяются стандартом для беспроводных сетей использующих самоорганизующуюся и самовосстанавливающуюся ячеистую (mesh) топологию с ретрансляцией и маршрутизацией сообщений с обеспечением прямой видимости между АФУ всех УСО распределенной системы.

7.7 Требования к оборудованию КИПиА КСУиСИ Уровня-0.

7.7.1 В качестве полевых КИПиА использовать датчики давления типа Метран-75 и температуры типа ТСМУ Метран-274, или их аналоги, с унифицированными токовыми сигналами 4-20 мА.

7.7.2 В качестве датчиков ТС использовать индикаторы тока ИТ-1,2 или аналогичные с размещением на площадке КТП.

7.7.3 С целью контроля расхода закачки пластовой воды по каждой скважине фонда ППД применить датчики расхода ДРС.М-50 или аналогичные.

7.7.4 Для контроля качества напряжения и потребления тока на кустовой площадке применить в качестве датчиков напряжения и тока преобразователи типа: Мир ПН-03.087 и Мир ПТ-04.007 или аналогичные с установкой на вторичных цепях трансформаторов КТП.

8. Требования к программному обеспечению

Существующая система телемеханики СТМК ЦДНГ (Уровнь-2) в ДП ЦДНГ построена с использованием WEB технологий на базе свободно распространяемого WEB сервера Apache 2.2, среды программирования PHP и СУБД Microsoft SQL Server.

8.1 Базовое программное обеспечение контроллеров всех видов УСО КСУиСИ КП предусмотреть конфигурируемым и поставляться в составе оборудования программно-технического комплекса.

8.2 В рамках проекта произвести унификацию протоколов обмена между всеми видами УСО КСУиСИ КП а также с сервером системы ТМ ЦДНГ с целью обеспечения

взаимозаменяемости одноименного оборудования спроектированного на контроллерах различных производителей.

8.3 Программное обеспечение Уровня-0 и Уровня-1 разрабатывается (конфигурируется) для каждого вида УСО и его необходимо включать в спецификации в составе оборудования УСО в соответствии с их функциональным назначением.

8.4 ПО всех УСО КСУиСИ КП должно быть достаточным для выполнения всех функций системы ТМ, иметь средства организации требуемых процессов обработки данных, позволяющих своевременно выполнять все автоматизированные функции во всех регламентированных режимах функционирования системы ТМ ЦДНГ;

8.5 Прикладное ПО системы ТМ на Уровнях-0,1 КСУиСИ КП должно позволять его конфигурирование без применения специальных навыков программирования, то есть на уровне функций и/или на уровне логических схем автоматизации и должно иметь полностью русифицированный интерфейс пользователя;

8.6 ПО контроллеров и коммуникационного оборудования должно обеспечивать поддержку беспроводных систем передачи информации на территории кустовой площадки.

8.7 ПО контроллеров должно иметь необходимую функциональность по диагностике оборудования и может быть как типовым, поставляемым производителем комплектно с базовым ПО, так и специально разработанным.

8.8 Все конкретные УСО из состава полных комплектов, разработанных с комплектующими изделиями от разных производителей, должны быть взаимно заменяемыми, то есть должны быть стандартизованы параметры технологической и вспомогательной информации на базе стандартных протоколов взаимодействия по радиоинтерфейсу для каждого типа УСО.

8.9 Программное обеспечение системы ТМ на уровне сервера, АРМ диспетчера и АРМ инженера КИП используется существующее в ЦДНГ и дорабатывается и расширяется для целей выполнения новых функций согласно настоящих технических условий.

8.10 На сервере телемеханики ЦДНГ предусмотреть архивирование мгновенного текущего расхода электроэнергии и накопленного по каждой скважине всех кустовых площадок.

8.11 Элементы графического интерфейса и форм графической и аналитической учетной и отчетной информации для новых и расширяемых функций системы ТМ визуально и стилистически являются аналогом существующих на сервере ДП, АРМ ДП, АРМ инженера КИПиА и специалистов.

8.12 Проектная организация все решения по выбору ПО, унификации протоколов обмена на всех уровнях и алгоритмов функционирования КСУиСИ защищает и согласовывает у Заказчика на стадии предварительной проработки, до начала разработки рабочей документации.

9. Для сбора и передачи информации на сервер ЦДНГ существующей системы телемеханики, дополнительно к комплектации БА из расчета на два АГЗУ предусмотреть:

- комплект радиооборудования разрешенной частоты (радиостанция Motorola GM-340 диапзонов частот 136-174/403-470 МГц (частота для каждого куста уточняется у Заказчика при проектировании) в комплекте с тангентой, направленная антенна типа Yagi, радиочастотный кабель, разъемы и переходники, грозоразрядник);

При обустройстве от 2-х до 4-х поз. АГЗУ, предусмотреть возможность подключения местных УСО с использованием RS-485 к кустовому контроллеру поз. 1 с использованием устройства защиты телекоммуникационных систем PHOENIX CONTACT PT 5-HF-5 DC-ST или аналогичных.

10. Информацию системы телемеханики с объектов кустовой площадки вывести в существующую систему телемеханики ЦДНГ.

11. Для организации передачи данных, измерения и управления от полевого КИП до УСО предусмотреть кабельную продукцию:

- для средств КИПиА - экранированный кабель КВВГЭнг сечением 1,5 мм^2;
- для обогревателей и магнитных/электронных пускателей – кабель ВВГнг сечением не менее 1,5 мм^2 (сечение определить из расчета нагрузки);
- для датчика контроля несанкционированного доступа в БА, ИО 102К – провод КПВВнг LS 1x2x0,5 или аналогичный;
- для систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре – провод КСРВ нг(А)-FRLS или аналогичный
- для АФУ – радиочастотный кабель РК-50-7-11 или аналогичный;
- для интерфейсных сигналов (связь по RS-485 и т.п.), в т.ч. СУ БИОИ – кабель КИПвЭП 2x2x0,78 или аналогичный.

12. Прокладку кабельной продукции от БТ к БА по территории кустовой площадки выполнить по кабельным эстакадам (без прокладки подземно). Предусмотреть отдельные полки для силовых и контрольных кабелей. В местах пересечения кабельных эстакад с переездами предусмотреть арочные переходы с соответствующими габаритами, позволяющие проезд спецтехники. Прокладку кабельной продукции для сигналов выполнить с применением магистральных участков.
13. Метрологическое обеспечение должно включать:
    - Полный перечень измерительных каналов (ИК) систем и отдельных средств измерений (СИ) с разделением на измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (охрана окружающей среды, обеспечение безопасных условий и охраны труда, производственный контроль за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта), и измерения вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений;
    - Нормирование, расчет метрологических характеристик ИК;
    - Метрологическую экспертизу технической документации на измерительные системы (ИС);
    - Испытания ИС с целью утверждения типа; утверждение типа ИС или испытания на соответствие утвержденному типу ИС;
    - Поверку ИС (ИК) и СИ, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений;
    - Калибровку ИС (ИК) и СИ, вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений.
14. Отдельно на каждый тип ИС и СИ предоставить:
    - Копии Сертификатов (свидетельств) об утверждении типа СИ (ИС), описания типа СИ (ИС) и комплект документов, предусмотренный в описании типа СИ (ИС);
    - Копии Методик поверки (калибровки) средств измерений;
    - Копии Методик выполнения измерений и свидетельства об аттестации МВИ в соответствии с ГОСТ Р 8.563-2009;
    - Копии Сертификатов соответствия или Свидетельств о взрывозащищенности;
    - Копии Разрешений на применение Ростехнадзора;
    - Инструкции по монтажу, наладке, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, консервации и утилизации средств измерений.
15. Срок действия свидетельств поверки или калибровки СИ на момент передачи оборудования заказчику должен составлять не менее 50-80%, в зависимости от поверочного интервала.
16. Требования к средствам КИП по межповерочным интервалам должны составлять:

- датчики давления не менее 5 лет;
- датчики температуры не менее 3 лет;
- технические манометры не менее 2 лет.

Класс климатического исполнения, класс и тип взрывозащиты определить при проектировании.

17. Раздел требований по автоматизации выполнить в соответствии со стандартом ОАО «ЛУКОЙЛ» СТП-01-007-97.

18. В рамках проектирования:
    - подготовить опросные листы на все оборудование;
    - выполнить сметные расчеты на СМР и ПНР;
    - предусмотреть 10% ЗИП.

19. Для комплектного оборудования (АГЗУ, БГ) заполнить опросные листы завода-изготовителя с указанием возможности уточнения (изменения) параметров Заказчиком при заказе. Опросные листы согласовываются специалистами ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь».

20. В спецификации указать все необходимые закладные детали для установки всех приборов за исключением смонтированных при комплектной поставке.

21. Настоящие типовые условия разработаны для телемеханизации разрабатываемых месторождений ТПП «Повхнефтегаз» с выводом информации в существующие ЦДНГ.

22. Основные технические решения согласовать с Заказчиком на этапе проектирования.

23. Привлечение к разработке проекта субподрядных организаций согласовывать с Заказчиком.

24. При разработке новых месторождений и/или организации новых ЦДНГ, а также вывода информации с разведочных скважин необходимо запрашивать дополнительные технические условия. Срок действия настоящих технических условий до 2017 года, или выхода новых.

Составил:

Ведущий инженер отдела АМС Л.В. Белоглазкин

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела АМС
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.К. Илибаев

«9» июля 2014 г.

1. Не являются основанием для производства работ на сети ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»
2. Не являются актом бронирования ресурсов сети ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ»

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель управляющего -
главный инженер филиала
ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ» в г. Когалым

_____ В.В. Пантелейко

«20» февраля 2016 г.

Технические условия № 170
на разработку раздела «Сети связи» проектной документации Пх-2293 по объекту «Обустройство кустов скважин №453, 454, 455 Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка», ТПП «Повхнефтегаз».

Наименование организации, которой выдаются ТУ, адрес, телефон, факс	ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Когалымнефтегаз». 628482, РФ, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Когалым, ул. Широкая, д. 40. Телефон: (34667) 6-40-02
Основание для выдачи ТУ	Письмо ТПП «Повхнефтегаз» исх. №31-26-146Пх от 19.02.2016г.
Тип устанавливаемого (установленного) оборудования, фирма-производитель, наличие и № сертификата соответствия	Оборудование связи
Адрес, по которому планируется установить оборудование	Тюменская обл., ХМАО-Югра, Сургутский район, Повховское месторождение, ЦДНГ-1, кусты скважин №453, 454, 455.
Обеспечение электроснабжения размещаемого оборудования	Способ энергоснабжения на проектируемых объектах определить проектом.
Перечень необходимых строительно-монтажных работ и предоставляемых документов	Выполнить проект в соответствии с действующей нормативно-технической документацией на размещение вновь устанавливаемого оборудования. Проектом определить перечень необходимого оборудования и строительно-монтажных работ. Проект на размещение и подключение оборудования должен быть выполнен организацией, имеющей лицензию на проектирование. Проектные решения согласовать с ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ» в г. Когалым. Местом сбора информации с кустов скважин №453, 454, 455 определить узел связи (УС) ЦДНГ-1 Повховского месторождения (базовая станция телемеханики БС-5). Передачу телеметрических данных АСУТП выполнить по УКВ – радиоканалу с несущей частотой 443,8875 МГц на основании разрешения ГРЧЦ на использование радиочастот или радиочастотных каналов №445-07-0723 от 18.12.2007 г. Для организации каналов передачи данных предусмотреть: 1. Установку на каждой кустовой площадке мачты связи высотой 10-15 метров с возможностью обслуживания АФУ. Крепление мачты – к основанию здания БМА. Выполнить

	защиту мачты связи молниеотводами. 2. Установку направленных антенн на проектируемых мачтах связи. Определение типа и марки АФУ абонентских радиостанций на основании проектных решений с учетом профиля трассы и требований ГРЧЦ на использования радиочастот или радиочастотных каналов. 3. Установку абонентских станций Motorola диапазона UHF (403-470 МГц) на площадках кустов скважин в комплекте с БП типа Anli DP15A. Модель проектируемой радиостанции определить проектом. 4. Прокладку радиочастотного кабеля от направленных антенн до места установки абонентских радиостанций. 5. Скорость передачи данных, высоту подвеса антенны определить проектом. 6. Передачу телеметрических данных АСУ ТП в составе корпоративной информационной сети без выхода в сеть общего пользования. 7. Для организации КПД проектом определить протокол присоединения абонентских радиостанций к контроллеру телемеханики. 8. Мероприятия по заземлению проектируемого оборудования и антенно-фидерных устройств, молниезащиты, уравнивания потенциалов предусмотреть в соответствии с действующими нормами и правилами.
Дополнительные условия	1. Предусмотреть ЗИП для проектируемого оборудования. 2. Предусмотреть резервирование электропитания 220 В. 3. Организацию связи выполнить в рамках существующего разрешения на использование радиочастот и радиочастотных каналов №445-07-0723 от 18.12.2007 г. 4. Оформление свидетельства о регистрации РЭС абонентских станций выполняется филиалом ООО «ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ» в г. Когалым при условии передачи абонентских станций филиалу на техническое обслуживание.
Примечание	При проведении проектно-изыскательских работ возможны уточнения ТУ.
Приложение	1. Разрешение на использование радиочастот или радиочастотных каналов №445-07-0723 от 18.12.2007 г. на 4-х листах.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела сервисов систем связи _____ Л.А. Уваров

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ, СВЯЗИ
И ОХРАНЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

Китайгородский проезд, д.7, стр. 2, Москва, 109074
Тел. / факс: 660-77-30

_____ 200__г. № _____

На № _____ от _____

РАЗРЕШЕНИЕ
на использование радиочастот или радиочастотных каналов
№ 445-07-0723

От 18.12.2007 (дата выдачи) Срок действия до: 17.12.2017 (дата)

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-ИНФОРМ" (далее – пользователь) имеет право на использование радиочастот или радиочастотных каналов при соблюдении необходимых условий использования радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств гражданского назначения, установленных в приложении к настоящему разрешению.

Место нахождения (жительства) пользователя: Люсиновская ул., д. 36, стр. 1, Москва, 115093

ИНН: 7705514400

Служба радиосвязи: сухопутная подвижная

Назначение РЭС: выделенная сеть связи

Район установки РЭС: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Основание: заявление от 22.05.2007 № АР-314, решения ГКРЧ от 26.06.2006 № 06-15-05-043, от 11.12.2006 № 06-18-04-001, заключение экспертизы о возможности использования радиоэлектронных средств и об их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами от 25.04.2007 № 06-3-033211 и приказ Россвязьохранкультуры от 18.12.2007 № 445.

Приложение: Условия использования радиочастот или радиочастотных каналов на 3 л. в 1 экз.

Начальник Управления
разрешительной работы в сфере связи А.А. Панков

Примечание: Настоящее разрешение без Условий использования радиочастот или радиочастотных каналов недействительно.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

18/03/08 14:41 095 9339524 → 660 NO.228 P01

Приложение 4
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455 Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство кустов скважин № 453, 454, 455 Повховского месторождения, Западно-Повховского лицензионного участка» (далее – проектируемый объект) находится на межселенной территории в границах Повховского месторождения нефти Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 74 километрах на восток от города Когалыма.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении, территориального отдела – Сугрутского лесничества (Когалымское участковое лесничество, Новоаганское урочище).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимых для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

№	Наименование	Общая (проектная) площадь земель под размещение проектируемого объекта, га			Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га			Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду, га
		Долгосрочная аренда	Краткосрочная аренда	Всего	Долгосрочная аренда	Краткосрочная аренда	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	11
1	Куст 455	3,1771	4,0099	7,187	3,1771	4,0099	7,187	0,0000
2	Автомобильная дорога на куст скважин №455	1,6494	0,9588	2,6082	1,617	0,942	2,559	0,0492
3	Нефтегазосборный трубопровод куст № 455-т.вр.455	0,6842	0,7353	1,4195	0,5145	0,579	1,0935	0,3260
4	Высоконапорный водовод т.вр.455-куст № 455	0,6872	0,6243	1,3115	0,6464	0,5748	1,2212	0,0903
5	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)	0,2484	1,1646	1,413	0,1612	0,7878	0,949	0,4640
6	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)	0,2527	1,0293	1,282	0,2423	0,8821	1,1244	0,1576
	ИТОГО Куст 455	**6,699**	**8,5222**	**15,2212**	**6,3585**	**7,7756**	**14,1341**	**1,0871**
7	Куст 454	3,3505	3,9638	7,3143	3,3505	3,9638	7,3143	0,0000
8	Автомобильная дорога на куст скважин №454	1,4406	0,8721	2,3127	1,4025	0,8556	2,2581	0,0546
9	Нефтегазосборный трубопровод куст № 454-т.вр.455	2,2553	2,1914	4,4467	1,4017	1,4053	2,807	1,6397
10	Высоконапорный водовод т.вр.455-куст № 454	2,2786	2,0551	4,3337	1,8261	1,7633	3,5894	0,7443
11	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)	0,4809	2,0216	2,5025	0,1839	1,0251	1,209	1,2935
12	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)	0,4831	1,9292	2,4123	0,481	1,9201	2,4011	0,0112
	ИТОГО Куст 454	**10,289**	**13,0332**	**23,3222**	**8,6457**	**10,9332**	**19,5789**	**3,7433**
13	Куст 453	3,2347	4,105	7,3397	3,2347	4,105	7,3397	0,0000
14	Автомобильная дорога на куст скважин №453	4,4682	2,5729	7,0411	4,4174	2,5405	6,9579	0,0832
15	Нефтегазосборный трубопровод куст № 453-т.вр.450	1,3197	1,4009	2,7206	1,2986	1,3813	2,6799	0,0407
16	Высоконапорный водовод т.вр.450-куст № 453	1,3303	1,21	2,5403	1,31	1,1917	2,5017	0,0386
17	Трасса ВЛ 6 кВ (1 линия)	0,5042	2,3318	2,836	0,4866	2,2602	2,7468	0,0892
18	Трасса ВЛ 6 кВ (2 линия)	0,5061	2,0246	2,5307	0,4833	1,9359	2,4292	0,1015
	ИТОГО Куст 453	**11,3632**	**13,6452**	**25,0084**	**11,2306**	**13,4146**	**24,6452**	**0,3632**
	ИТОГО по проекту Пх-2293	**28,3512**	**35,2006**	**63,5518**	**26,2348**	**32,1234**	**58,3582**	**5,1936**

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ Земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
На период строительства– 5 лет		
86/08/012/2016-01/0022	32,1234	Земли лесного фонда
На период эксплуатации – 49 лет		
86/08/012/2016-01/0023	26,2348	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86 (3-зона).

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась техногенному воздействию.

Проектируемый линейный объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов ручьев без названия.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами

возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

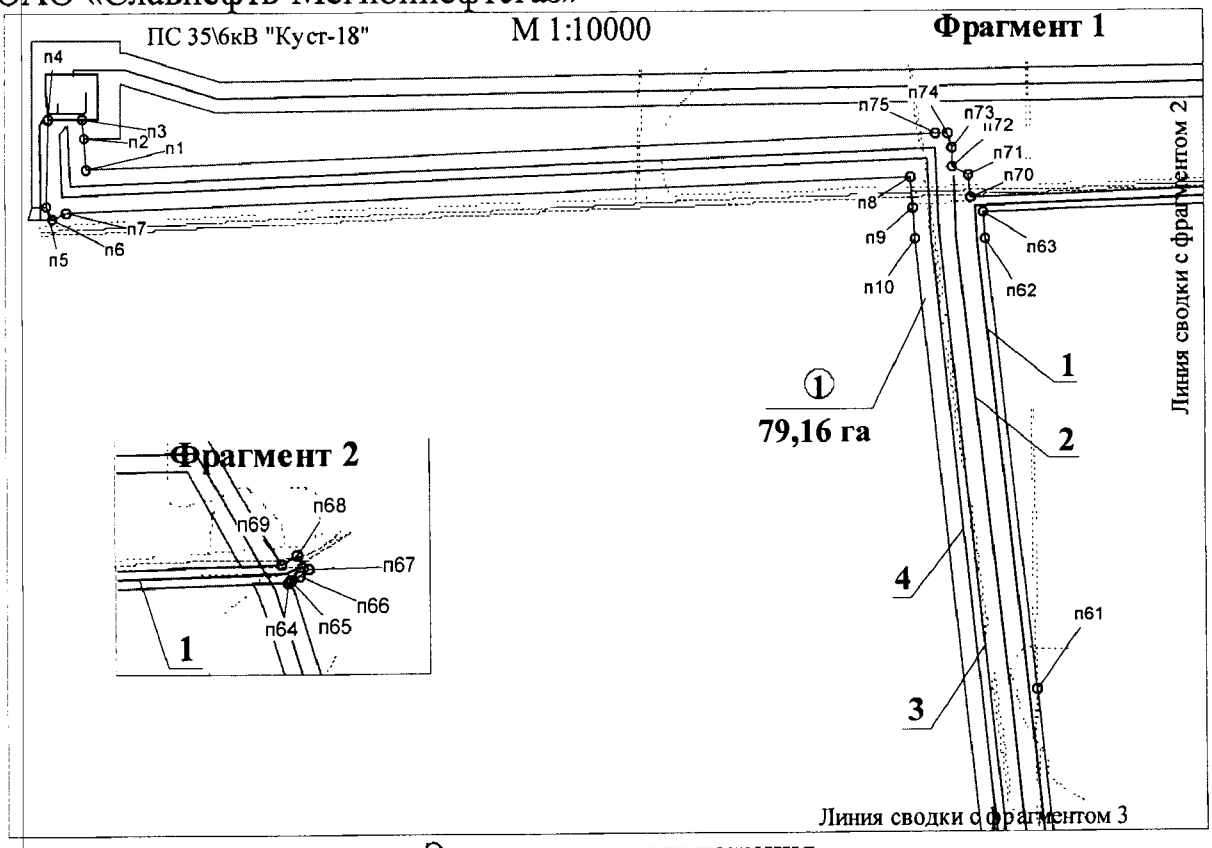
Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения вХанты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 5
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин № 18, 29» Землепользователь: ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»



Экспликация расположения

№	Объект
1	Нефтегазопровод «т.вр.к.18,29-т.вр. в н.сб. с к.23,24»
2	Автодорога на куст скважин № 18
3	ВЛ 6кВ №1 на куст скважин №18
4	ВЛ 6кВ №2 на куст скважин №18

Условные обозначения:

-Границы зоны планируемого размещения линейных объектов (красные линии)

4 - Номер линейного объекта на экспликации

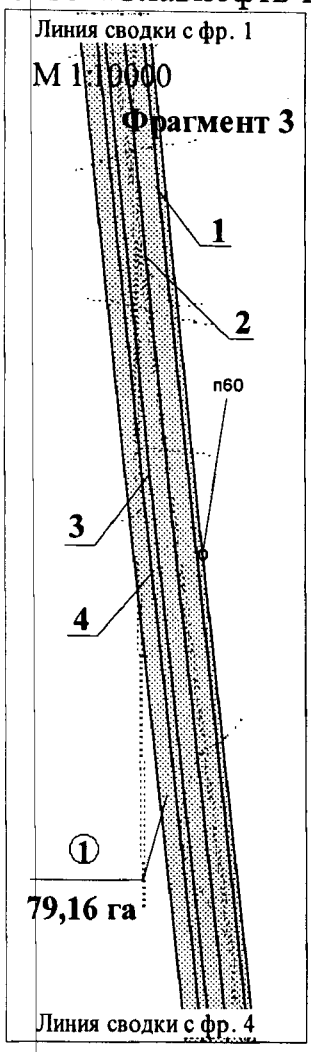
2 / 28,20 га - Номер зоны планируемого размещения, занимаемая площадь

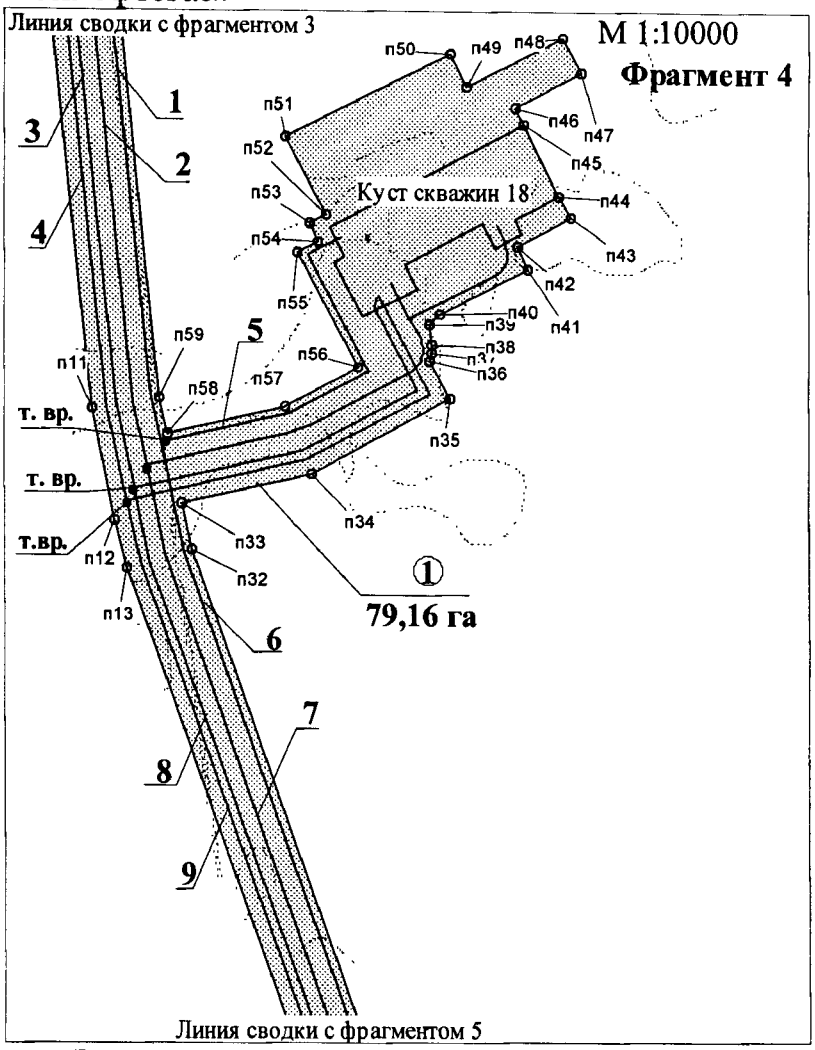
- ось проектного нефтегазопровода

- ось проектной автодороги

- ось проектной ВЛ 6 - 35 кВ

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин № 18, 29» Землепользователь: ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

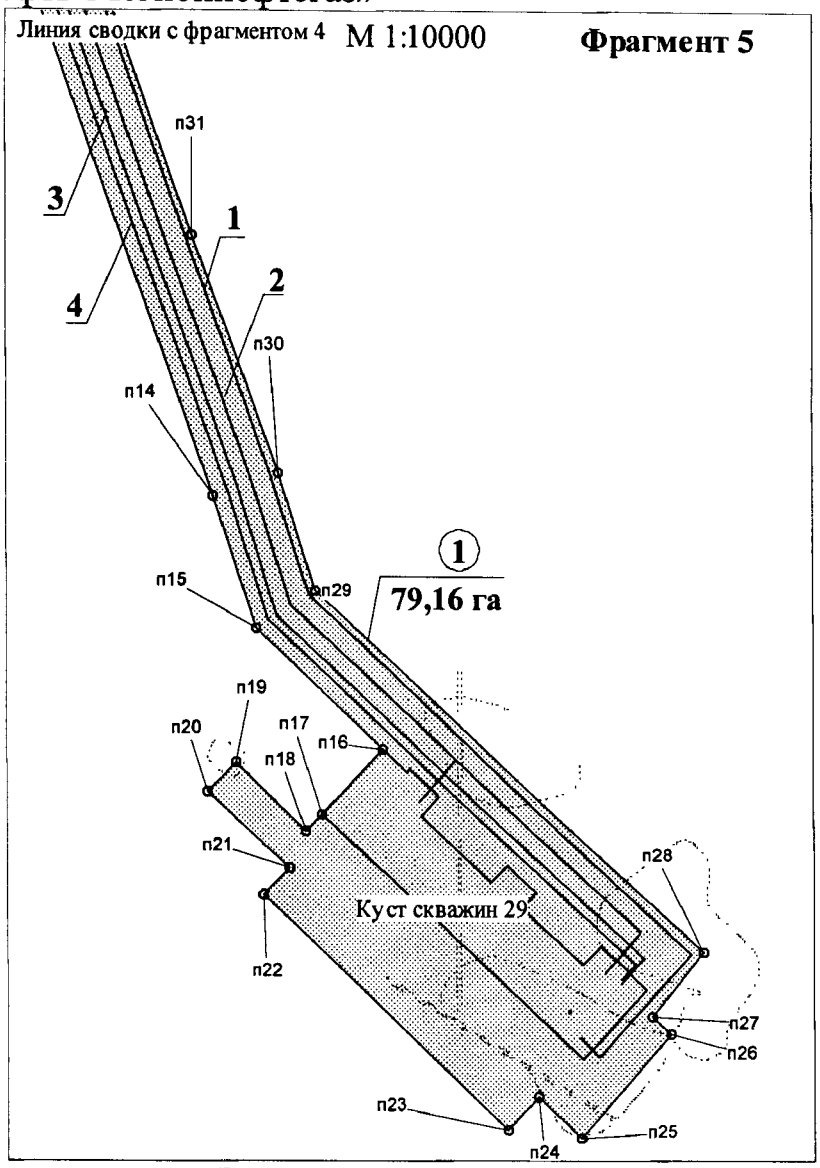




Экспликация расположения

№	Объект
1	Нефтегазопровод «т.вр.к.18,29-т.вр. в н.сб. с к.23,24»
2	Автодорога на куст скважин № 18
3	ВЛ 6кВ №1 на куст скважин №18
4	ВЛ 6кВ №2 на куст скважин №18
5	Нефтегазопровод «к.18 – т.вр.к.29»
6	Нефтегазопровод «к.29 – т.вр.к.18»
7	Автодорога на куст скважин № 29
8	ВЛ 6кВ №1 на куст скважин №29
9	ВЛ 6кВ №2 на куст скважин №29

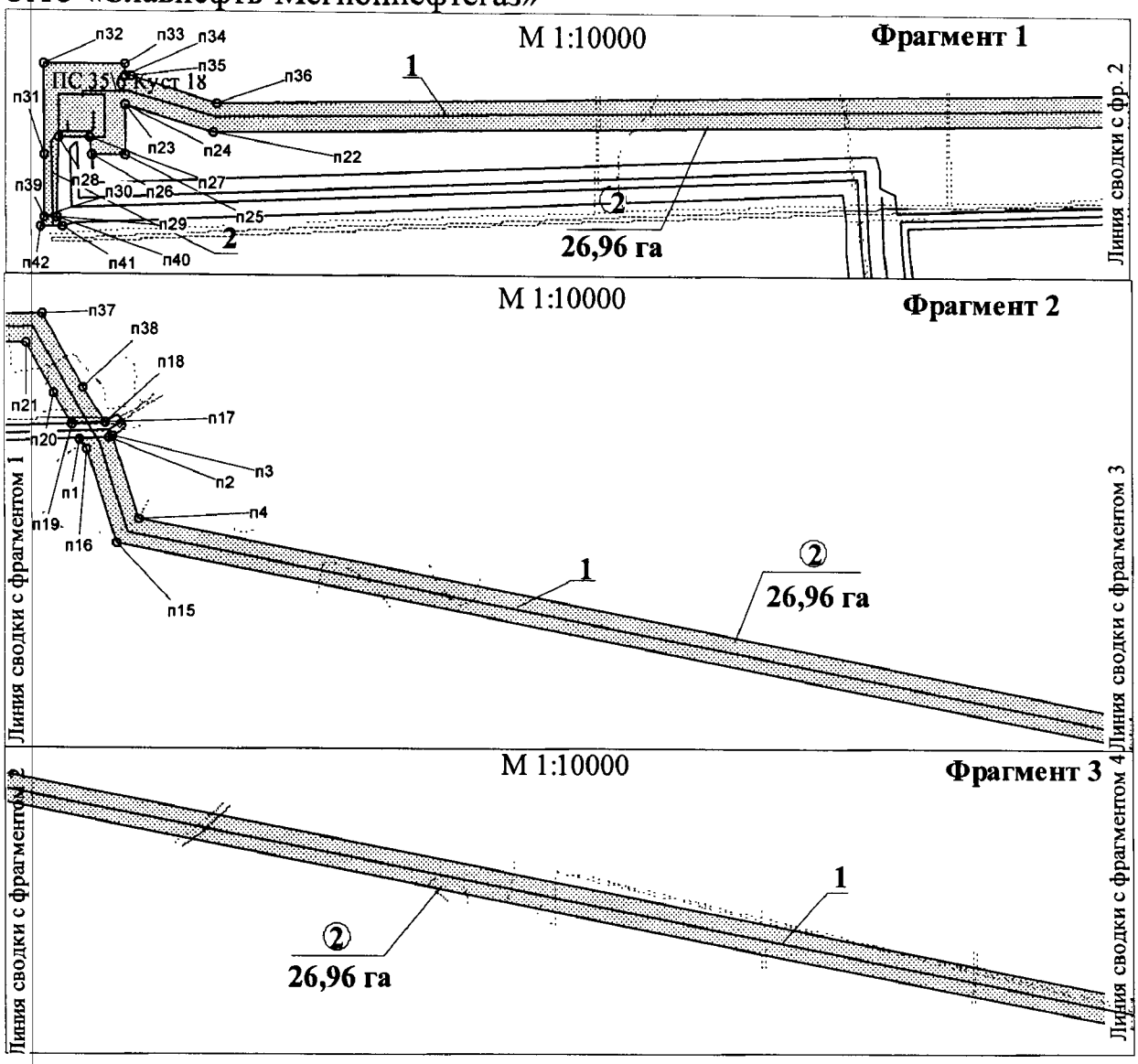
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин № 18, 29» Землепользователь: ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»



Экспликация расположения

№	Объект
1	Нефтегазопровод «к.29-т.вр.к.18»
2	Автодорога на куст скважин № 29
3	ВЛ 6кВ №1 на куст скважин №29
4	ВЛ 6кВ №2 на куст скважин №29

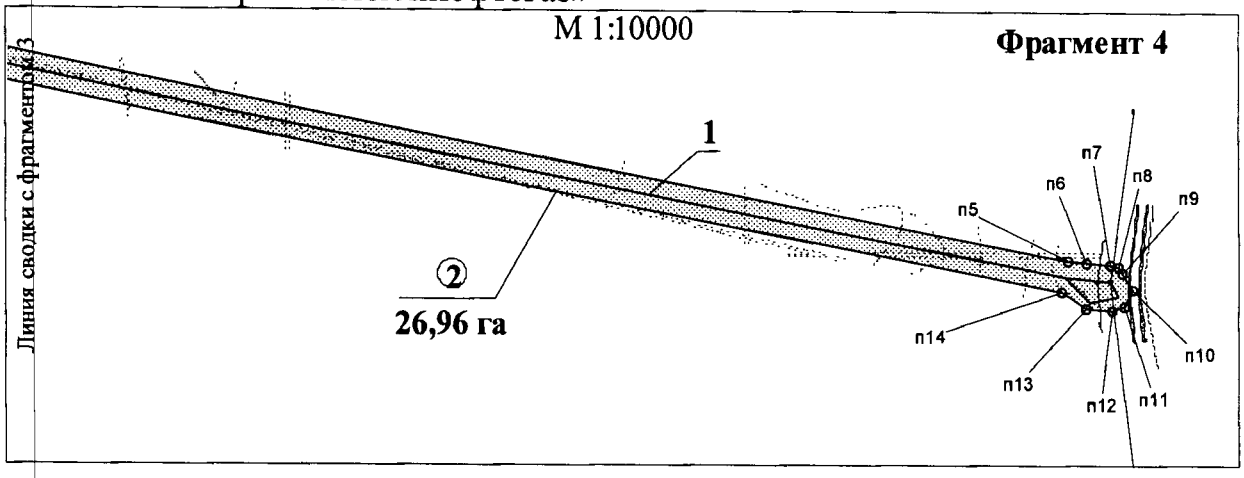
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин № 18, 29» Землепользователь: ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»



Экспликация расположения

№	Объект
1	ВЛ 35кВ на ПС 35\6 «Куст 18»
2	Автодорога на ПС 35\6кВ «Куст-18»

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин № 18, 29» Землепользователь: ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»



Экспликация расположения

№	Объект
1	ВЛ 35кВ на ПС 35\6 «Куст 18»

Каталог координат зоны размещения №1

п1	958196,567	3658348,17
п2	958237,336	3658343,68
п3	958234,265	3658275,62
п4	958145,987	3658280,24
п5	958126,742	3658280,76
п6	958129,093	3658308,35
п7	958142,756	3658316,6
п8	958235,446	3659414,57
п9	958193,707	3659423,21
п10	958152,898	3659426,54
п11	958090,225	3659436,07
п12	958075,151	3659335,78
п13	957860,666	3659368,29
п14	957875,769	3659468,66
п15	955556,853	3659821,06
п16	955508,673	3659833,94
п17	955491,959	3659773,19
п18	955394,078	3659800,11
п19	955410,702	3659860,53
п20	955358,281	3659874,69
п21	954096,281	3660391,67
п22	953927,975	3660453,42
п23	953783,524	3660625,07
п24	953674,051	3660529,34
п25	953759,679	3660435,62
п26	953722,491	3660401,65
п27	953624,73	3660510,87
п28	953589,543	3660477,87
п29	953304,682	3660810,53
п30	953347,991	3660846,01
п31	953298,911	3660904,2
п32	953434,81	3661016,1
п33	953456,895	3660989,9
п34	953531,55	3661052,79
п35	953547,544	3661052,08
п36	953983,297	3660533,91
п37	954130,458	3660480,34
п38	954427,942	3660355,99
п39	955387,547	3659965,23
п40	955442,789	3659950,26
п41	955487,278	3660112
п42	955590,2	3660286,75
п43	955637,601	3660259,81
п44	955646,803	3660262,06
п45	955659,905	3660261,06
п46	955671,248	3660256,58
п47	955685,201	3660257,72
п48	955699,764	3660269,67
п49	955763,177	3660379,59
п50	955789,643	3660365,32
п51	955790,203	3660365,05
п52	955830,002	3660433,35
п53	955965,011	3660355,24
п54	956014,041	3660438,6
п55	956058,841	3660411,98
п56	955989,936	3660291,37
п57	956031,285	3660267,4
п58	955913,83	3660058,4
п59	955818,289	3660114,05
п60	955807,437	3660094,81
п61	955791,403	3660104,07
п62	955780,971	3660086,02
п63	955772,979	3660072,9
п64	955626,708	3660157,44
п65	955577,258	3660071,79
п66	955537,419	3659924,65
п67	955575,327	3659914,38
п68	957585,587	3659612,49
п69	958157,219	3659522,01
п70	958185,475	3659519,62
п71	958223,633	3659993,31
п72	958233,565	3660011,45
п73	958248,799	3660005,37
п74	958259,251	3660001,13
п75	958215,381	3659494,67
п76	958241,907	3659493,48

Каталог координат зоны размещения №2

п1	958226,16	3659949,98
п2	958229,62	3659992,83
п3	958231,35	3659997,7
п4	958116,48	3660039,34
п5	957461,01	3664486,82
п6	957460,06	3664510,53
п7	957458,82	3664541,15
п8	957456,5	3664551,97
п9	957449,59	3664559,54
п10	957427,23	3664573,78
п11	957407,55	3664562,51
п12	957400,94	3664546,16
п13	957402,12	3664513,57
п14	957421,81	3664478,4
п15	958081,23	3660009,8
п16	958211,29	3659960,78
п17	958249,7	3659985,12
п18	958249,62	3659984,99
п19	958245,83	3659937,52
п20	958287,36	3659911,19
п21	958354,76	3659867,26

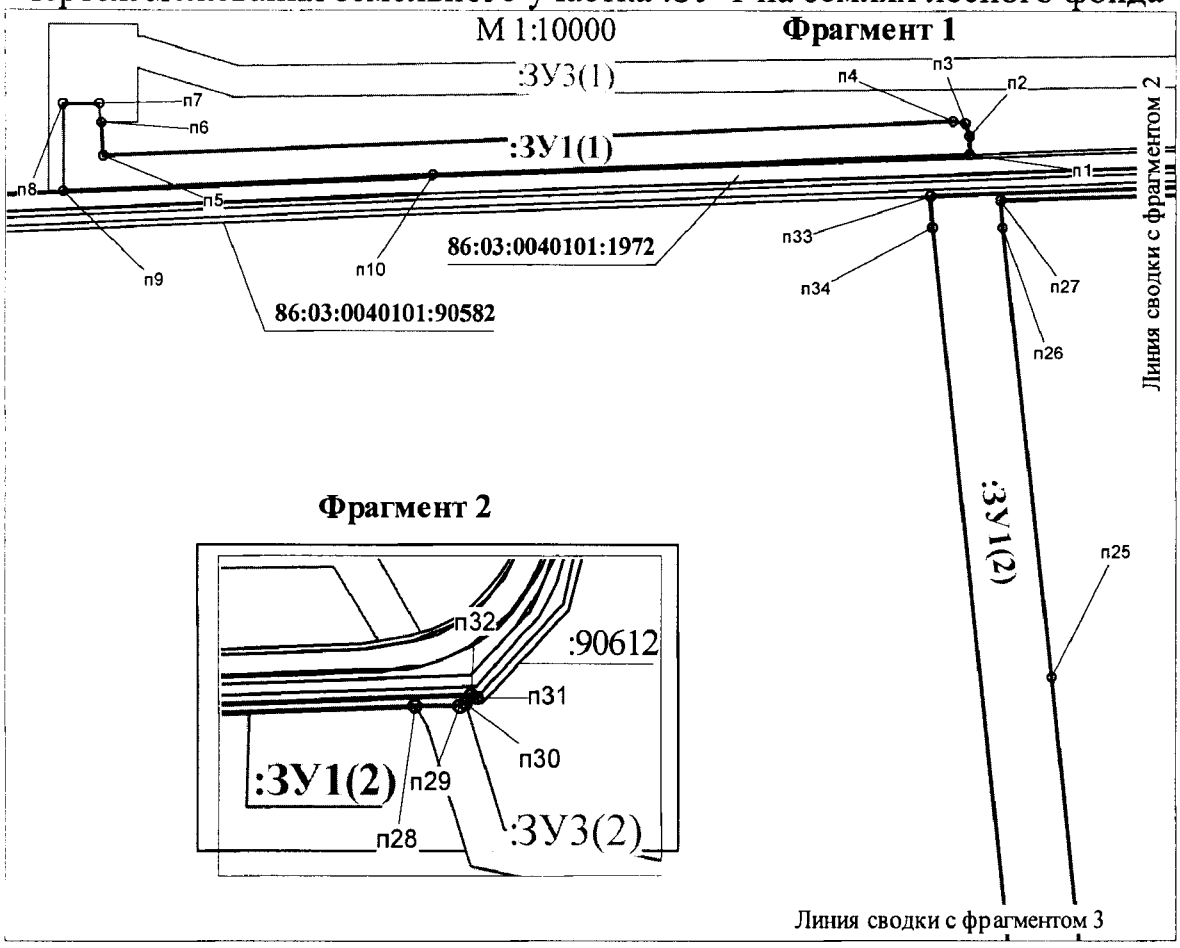
п22	958276,54	3658515,97
п23	958307,92	3658390,54
п24	958307,87	3658389,46
п25	958239,54	3658392,53
п26	958237,34	3658343,68
п27	958260,72	3658341,1
п28	958258,36	3658294,45
п29	958147,59	3658298,47
п30	958145,99	3658280,24
п31	958234,27	3658275,62
п32	958358,12	3658270,03
п33	958363,39	3658386,95
п34	958347,86	3658387,65
п35	958348,13	3658394,37
п36	958316,84	3658519,69
п37	958395,84	3659888,86
п38	958297,31	3659952,46
п39	958145,99	3658280,24
п40	958147,59	3658298,47
п41	958132,67	3658306,65
п42	958131,24	3658275,76

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №18, 29» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Приложение 6
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

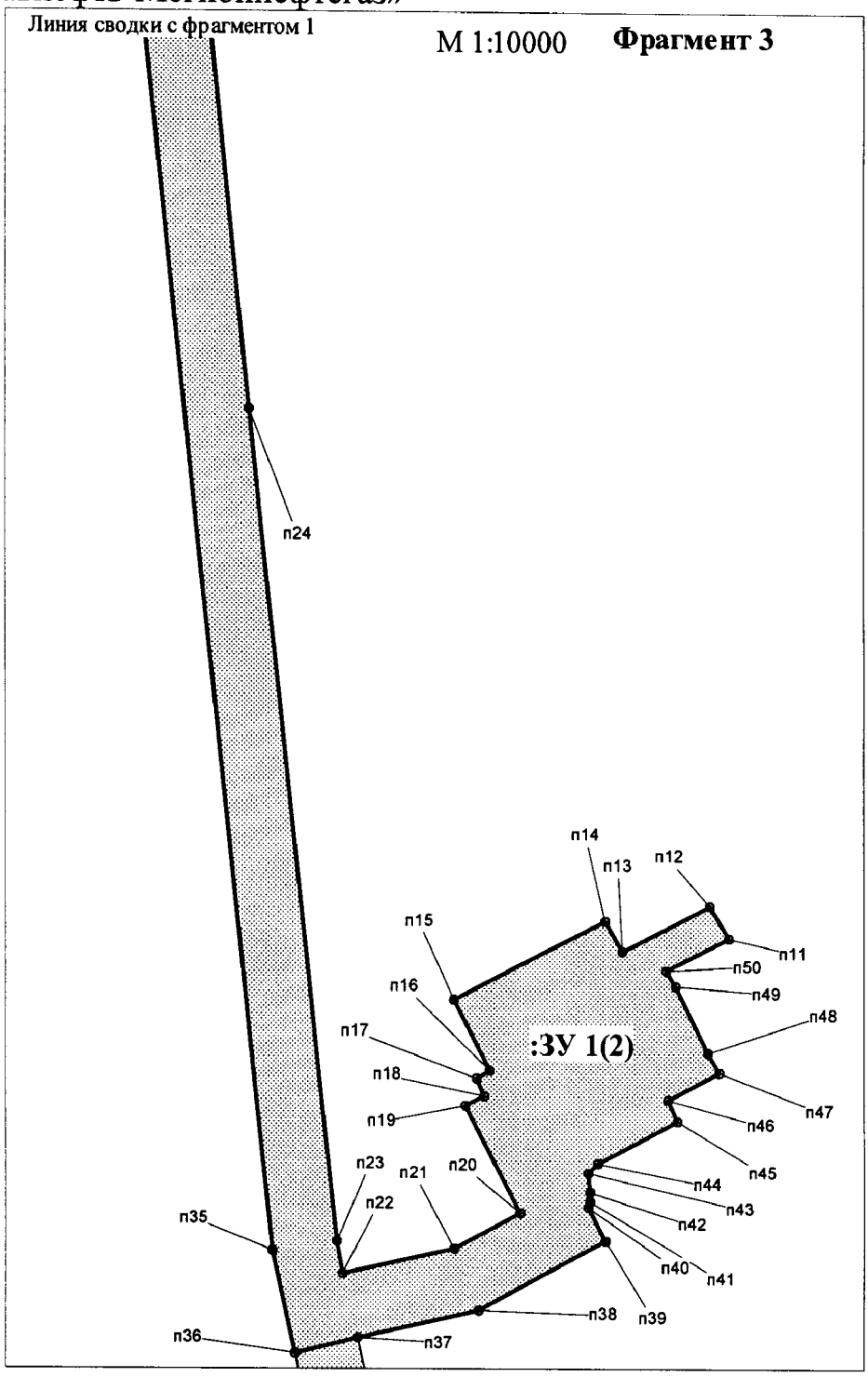
Чертеж межевания земельного участка :ЗУ 1 на землях лесного фонда



Условные обозначения:

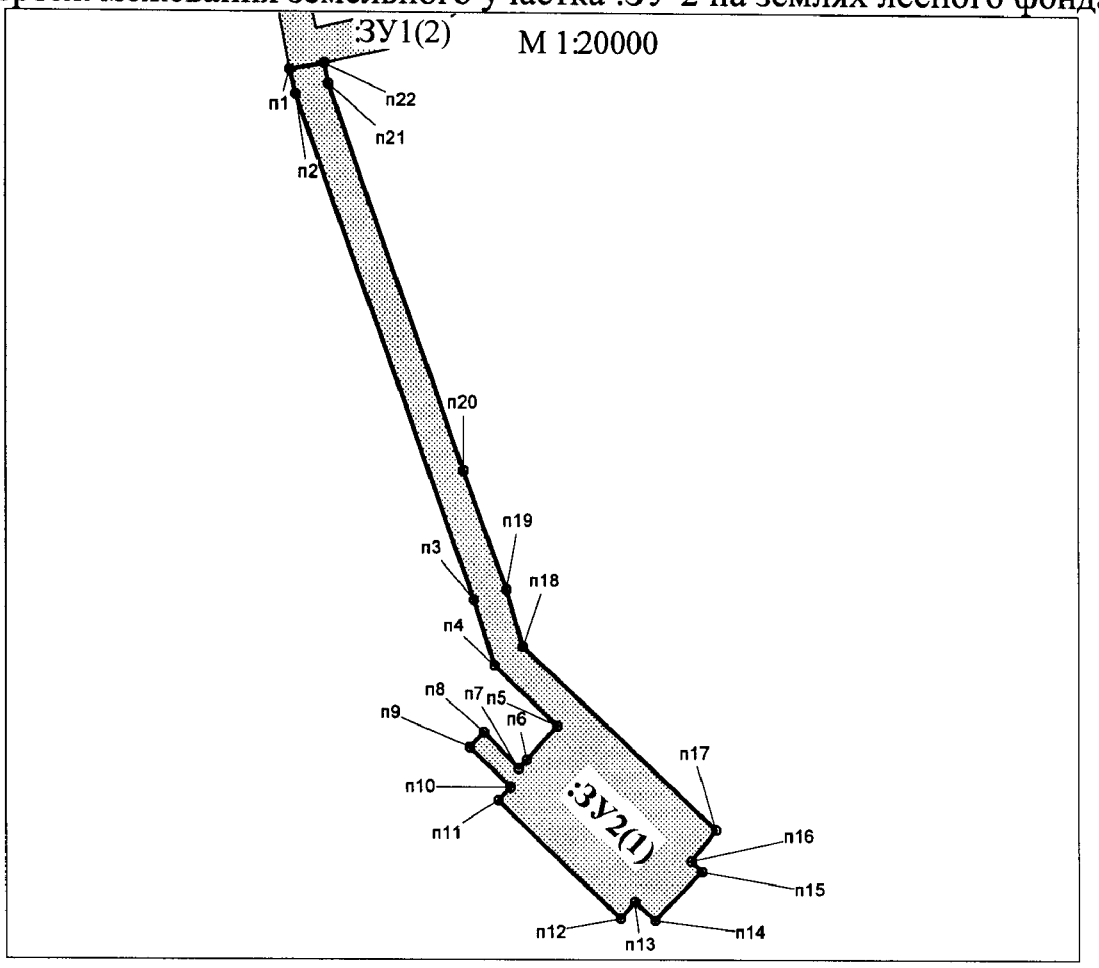
- граница проектируемого нового участка
- граница земельного участка, согласно сведениям государственного кадастра
:ЗУ 2(3) - номер формируемого многоконтурного земельного участка
:4117 - номер существующего земельного участка
п14 - точка поворота границы участка, установленная при проведении работ по межеванию проектируемого участка

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №18, 29» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

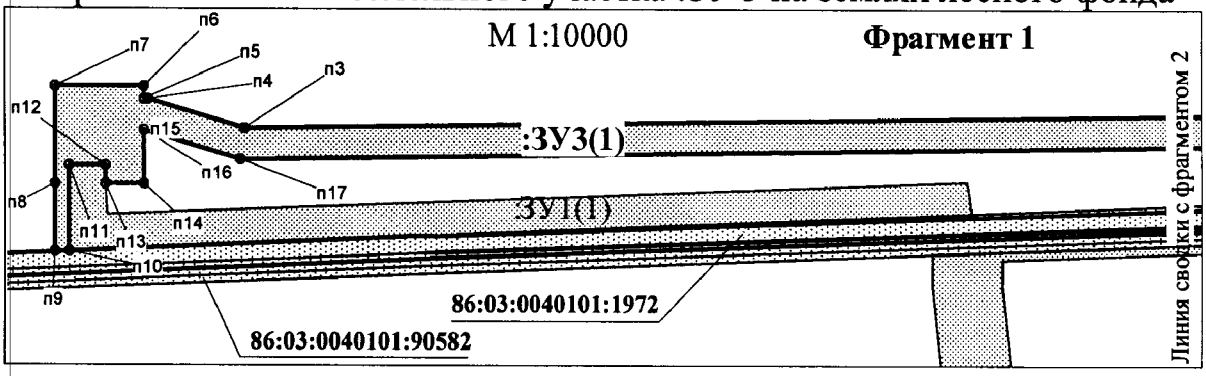


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №18, 29» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

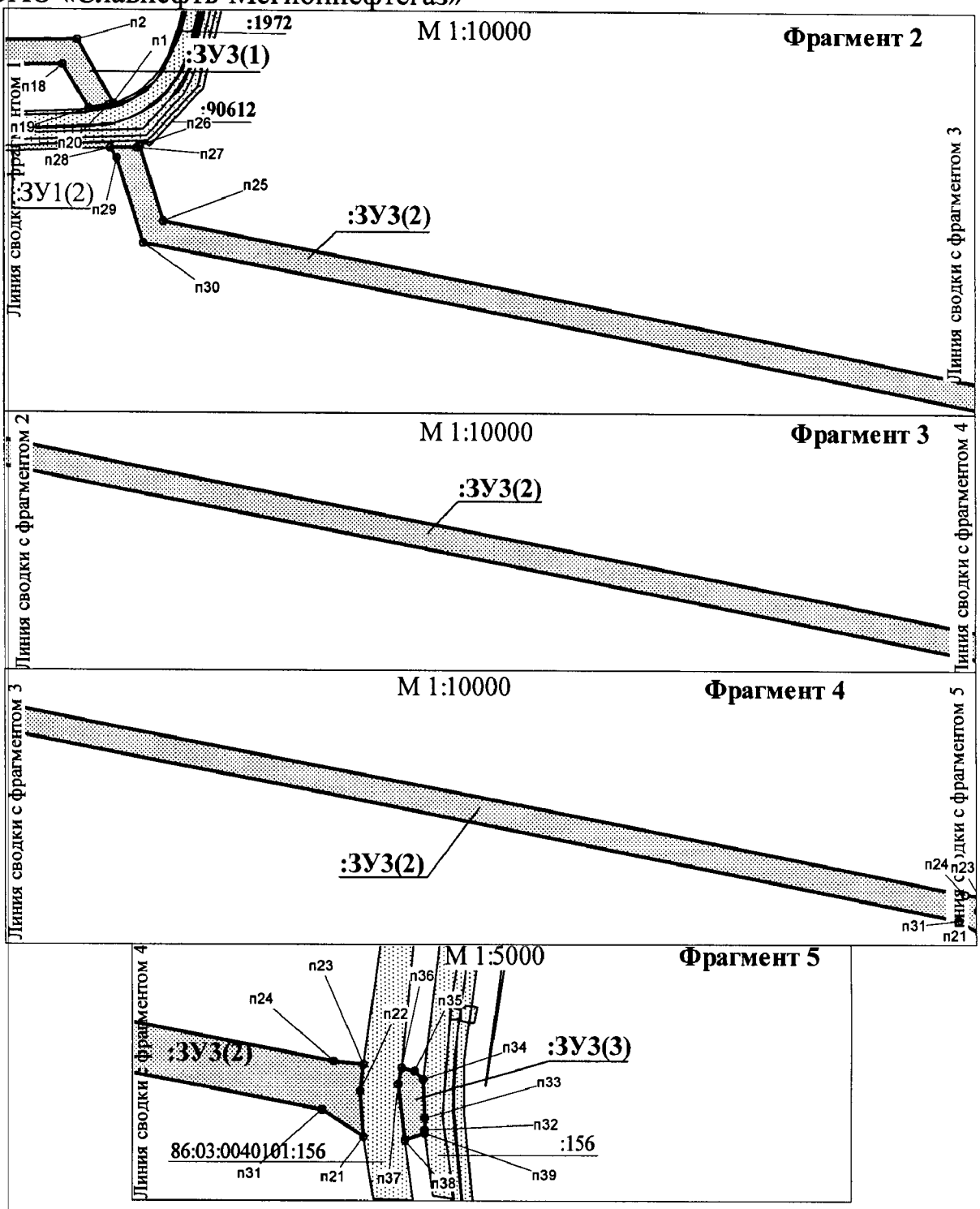
Чертеж межевания земельного участка :ЗУ 2 на землях лесного фонда



Чертеж межевания земельного участка :ЗУ 3 на землях лесного фонда



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №18, 29» Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»



Каталог координат межевания земельного участка :ЗУ 1

п1	956014,03	3660438,59
п2	956058,83	3660411,98
п3	955989,94	3660291,37
п4	956031,28	3660267,39
п5	955913,83	3660058,4
п6	955818,29	3660114,06
п7	955807,45	3660094,81
п8	955785,58	3660106,02
п9	955771,04	3660080,91
п10	955624,53	3660165,64
п11	955571,67	3660074,12
п12	955530,07	3659920,42
п13	955574,09	3659908,5
п14	956707,28	3659737,51
п15	957584,64	3659606,57
п16	958156,5	3659516,05
п17	958190,98	3659513,13
п18	958226,16	3659949,98
п19	958229,62	3659992,83
п20	958231,36	3659997,71
п21	958237,59	3660006,74
п22	958240,98	3660002,73
п23	958193,71	3659423,21
п24	958152,9	3659426,53
п25	955556,85	3659821,06
п26	955418,55	3659858,42
п27	955441,54	3659944,38
п28	955487,27	3660112
п29	955590,19	3660286,75
п30	955637,58	3660259,81
п31	955646,79	3660262,06
п32	955659,91	3660261,06
п33	955685,2	3660257,72
п34	955699,76	3660269,67
п35	955763,18	3660379,59
п36	955790,35	3660365,32
п37	955830	3660433,34
п38	955857,52	3660417,43
п39	955944,51	3660367,11
п40	955965	3660355,24
п41	958248,32	3659470,96
п42	958271,89	3659469,04
п43	958289,08	3659463,94
п44	958290,21	3659447,39
п45	958196,57	3658348,16
п46	958237,34	3658343,68
п47	958260,72	3658341,1
п48	958258,36	3658294,45
п49	958147,59	3658298,46
п50	958189,73	3658776,45

Каталог координат межевания земельного участка :ЗУ 2

п1	955418,55	3659858,42
п2	955358,29	3659874,69
п3	954096,28	3660391,67
п4	953927,97	3660453,42
п5	953783,52	3660625,07
п6	953696,22	3660548,72
п7	953674,06	3660529,34
п8	953758,64	3660434,39
п9	953720,38	3660400,21
п10	953625,62	3660509,5
п11	953589,54	3660477,86
п12	953304,68	3660810,53
п13	953347,99	3660846,01
п14	953298,91	3660904,21
п15	953434,82	3661016,09
п16	953456,89	3660989,9
п17	953540,23	3661052,64
п18	953979,74	3660528,82
п19	954128,85	3660474,54
п20	954425,65	3660350,43
п21	955385,62	3659959,54
п22	955441,54	3659944,38
п23	955418,55	3659858,41

Каталог координат межевания земельного участка :ЗУ 3

п1	957402,13	3664513,57
п2	957437,62	3664508,39
п3	957460,06	3664510,52
п4	957461,01	3664486,82
п5	958116,48	3660039,33
п6	958231,36	3659997,71
п7	958229,62	3659992,83
п8	958226,16	3659949,98
п9	958211,29	3659960,78
п10	958081,23	3660009,8
п11	957421,81	3664478,4
п12	958297,31	3659952,46
п13	958395,84	3659888,86
п14	958316,84	3658519,7
п15	958348,14	3658394,36
п16	958347,86	3658387,65
п17	958363,38	3658386,95
п18	958358,11	3658270,03
п19	958234,27	3658275,62
п20	958146	3658280,23
п21	958147,59	3658298,46
п22	958258,36	3658294,45
п23	958260,72	3658341,1
п24	958237,34	3658343,68
п25	958239,54	3658392,53
п26	958307,88	3658389,45
п27	958307,93	3658390,54
п28	958276,54	3658515,97
п29	958354,76	3659867,27
п30	958287,35	3659911,19
п31	958294,08	3659942,95
п32	957409,28	3664562,53
п33	957419,43	3664561,18
п34	957449,59	3664559,54
п35	957456,51	3664551,97
п36	957458,83	3664541,15
п37	957444,31	3664539,77
п38	957400,94	3664546,16
п39	957407,55	3664562,51

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 7
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка

№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа- Югра от 21 апреля 2016 № 248-П «О подготовке документации по планировки территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Территориальный отдел – Юганское лесничество, Локосовское участковое лесничество, квартал №№ 86,87,88,89,121,123,125.

Площадь земельного участка 21,52 га

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке в соответствии с чертежом

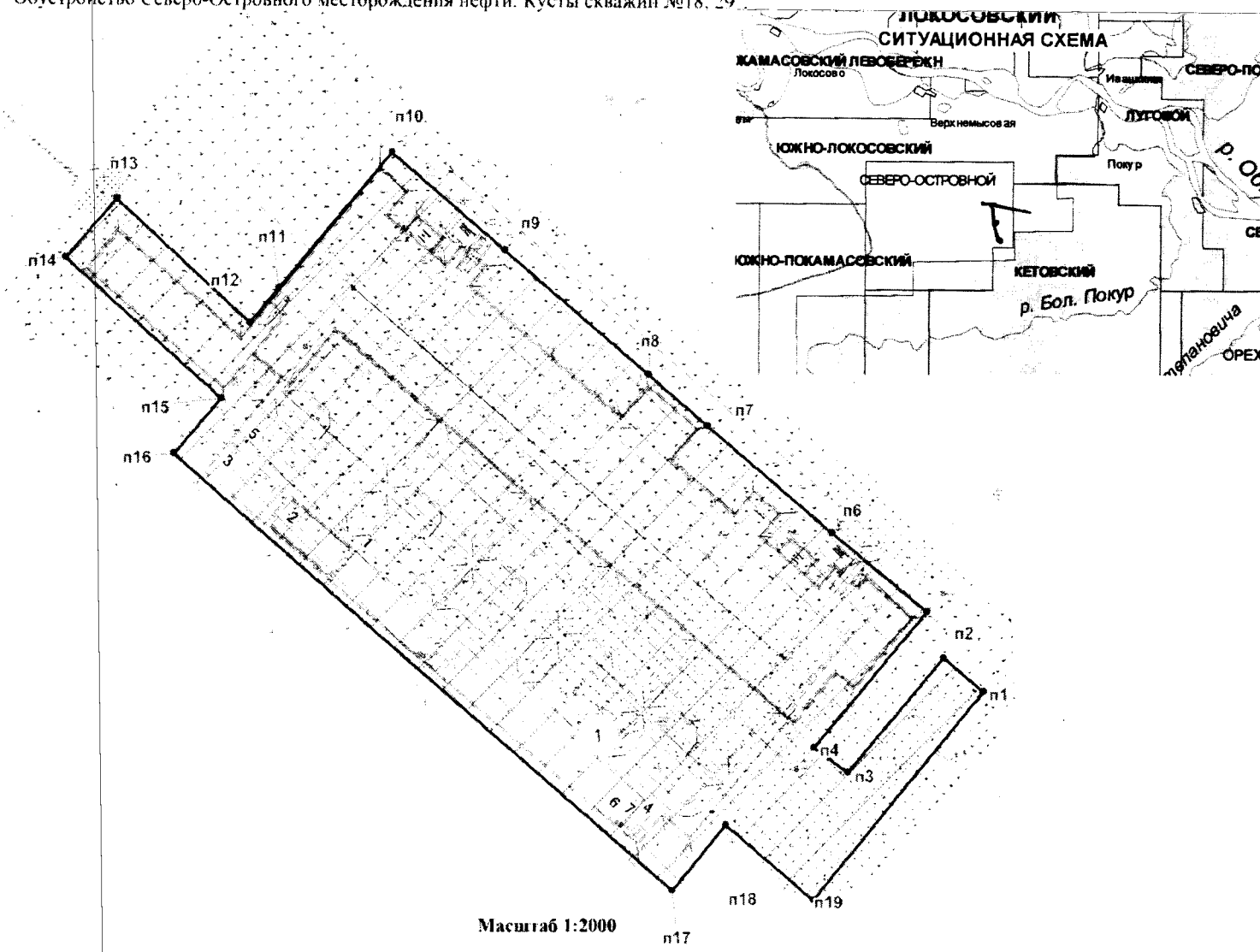
План подготовлен Гладков В.И., Главный инженер проекта ООО «Обьнефтепроект»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

МП «Обьнефтепроект» _____ / Гладков В.И. /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен *Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры*
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

_____
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка:
"Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №18, 29".



Экспликация проектируемых объектов

№	Наименование
1	Площадка для складирования песка
2	Площадка для переработки бурового шлама
3	Площадка для накопления готовой продукции
4	Стоянка автотранспорта на 3 единицы
5	Пожарный щит
6	Вагон для обогрева персонала
7	Площадка для бытовых отходов/ветоши

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница нового проектируемого земельного участка
- границы земельных участков по сведениям государственного лесного реестра ГКН
- место допустимого размещения объектов капитального строительства
- 1 - номер земельного участка
- • п1 - поворотная точка границы земельного участка

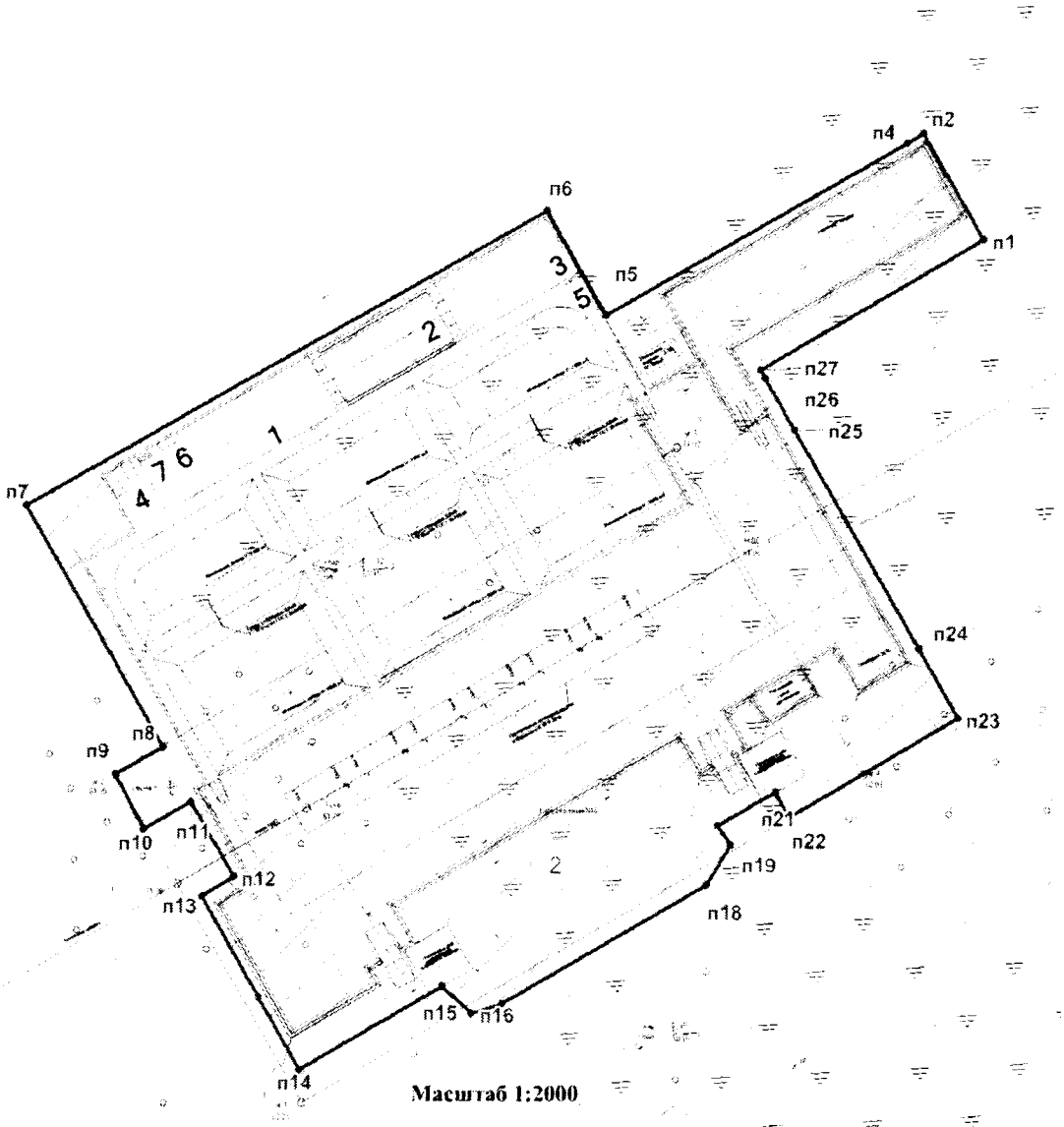
Экспликация зон планируемого размещения объектов

1	Куст скважин № 29

Площадь земельного участка : 12,7га

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе 1:500, выполненной в июне 2015 г. ООО "Горизонт"
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан в мае 2016 г. ООО "Обьнефтепроект"

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка:
"Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №18, 29".



Экспликация проектируемых объектов

№	Наименование
1	Площадка для складирования песка
2	Площадка для переработки бурового шлама
3	Площадка для накопления готовой продукции
4	Стоянка автотранспорта на 3 единицы
5	Пожарный щит
6	Вагон для обогрева персонала
7	Площадка для бытовых отходов,ветоши

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница нового проектируемого земельного участка
- границы земельных участков по сведениям государственного лесного реестра,ГКН
- место допустимого размещения объектов капитального строительства
- 2 - номер земельного участка
- • п1 - поворотная точка границы земельного участка

Экспликация зон планируемого размещения объектов

2	Куст скважин № 18

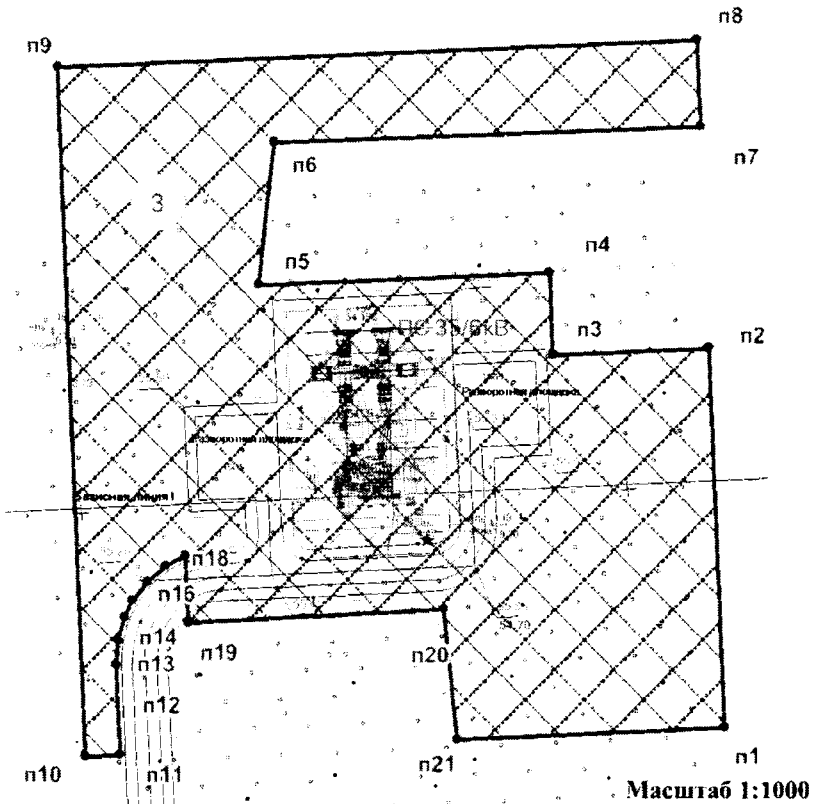
Площадь земельного участка : 7,77 га

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштебе 1:500, выполненной в июне 2015 г. ООО "Горизонт"
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан в мае 2016 г. ООО "Обьнефтепроект"

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка:
"Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №18, 29".

Каталог координат

п1	958239,54	3658392,53
п2	958307,87	3658389,46
п3	958306,59	3658360,96
п4	958321,43	3658360,29
п5	958319,03	3658307,02
п6	958344,67	3658309,85
п7	958347,86	3658387,65
п8	958363,39	3658386,95
п9	958358,12	3658270,03
п10	958234,27	3658275,62
п11	958234,56	3658281,95
п12	958250,69	3658281,24
п13	958255,06	3658281,51
п14	958259,27	3658282,73
п15	958262,20	3658284,22
п16	958265,65	3658286,89
п17	958268,46	3658290,27
п18	958270,30	3658293,81
п19	958258,36	3658294,45
п20	958260,72	3658341,10
п21	958237,34	3658343,68



Экспликация проектируемых объектов

№	Наименование
8	ПС 35/6 кВ "Куст 18"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница нового проектируемого земельного участка
- границы земельных участков по сведениям государственного лесного реестра,ГКН
- место допустимого размещения объектов капитального строительства
- 1 - номер земельного участка
- п1 - поворотная точка границы земельного участка

Экспликация зон планируемого размещения объектов

3	ПС 35/6 кВ "Куст 18"

Площадь земельного участка : 1,05 га

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштебе 1:500, выполненной в июне 2015 г. ООО "Горизонт"
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан в мае 2016 г. ООО "Обьнефтепроект"

Каталог координат (Куст № 29)

п1	956 020,59	3 660 442,83
п2	956 062,53	3 660 418,33
п3	956 062,65	3 660 418,53
п4	956 058,84	3 660 411,98
п5	955 989,94	3 660 291,37
п6	956 031,28	3 660 267,40
п7	955 913,83	3 660 058,40
п8	955 818,29	3 660 114,05
п9	955 807,44	3 660 094,81
п10	955 785,58	3 660 106,02
п11	955 796,67	3 660 125,20
п12	955 766,86	3 660 142,67
п13	955 759,14	3 660 129,64
п14	955 690,49	3 660 168,92
п15	955 723,48	3 660 226,44
п16	955 712,55	3 660 238,18
п17	955 716,44	3 660 250,35
п18	955 763,68	3 660 332,18
п19	955 779,40	3 660 341,81
п20	955 787,20	3 660 336,96
п21	955 800,54	3 660 359,98
п22	955 790,35	3 660 365,32
п23	955 830,00	3 660 433,35
п24	955 857,52	3 660 417,43
п25	955 944,51	3 660 367,11
п26	955 965,01	3 660 355,24
п27	955 968,20	3 660 353,41

Каталог координат (Куст № 18)

п1	953434,81	3661016,10
п2	953456,89	3660989,90
п3	953382,12	3660926,81
п4	953398,21	3660904,37
п5	953487,04	3660979,02
п6	953538,42	3660916,31
п7	953608,10	3660833,50
п8	953641,51	3660793,80
п9	953721,99	3660698,18
п10	953785,75	3660622,52
п11	953697,30	3660547,57
п12	953674,69	3660528,46
п13	953754,58	3660439,03
п14	953716,47	3660404,94
п15	953625,61	3660509,50
п16	953589,54	3660477,87
п17	953304,68	3660810,53
п18	953347,99	3660846,01
п19	953298,91	3660904,20

1:2000-1:1000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:100000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **215200** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:

- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:2000), выполненной ООО ПИК «Горизонт» в ноябре -декабре 2015г.

(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан

02.09.2016 . ООО «Обьнефтепроект»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте [2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [1, 3, 4, 5]

Градостроительным регламентом не установлены

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин № 18,29»

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ ***Не имеется***, _____.

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей - или предельная высота зданий, строений, сооружений - м.[2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - %[2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

1 / ***Площадка для складирования песка***

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

2 / ***Площадка для переработки бурового шлама***

(согласно чертежу градостроительного плана)		(назначение объекта капитального строительства)
3	/	***Площадка для накопления готовой продукции***
(согласно чертежу градостроительного плана)		(назначение объекта капитального строительства)
4	/	***Стоянка автотранспорта на 3 единицы***
(согласно чертежу градостроительного плана)		(назначение объекта капитального строительства)
5	/	***Пожарный щит***
(согласно чертежу градостроительного плана)		(назначение объекта капитального строительства)
6	/	***Вагон для обогрева персонала***
(согласно чертежу градостроительного плана)		(назначение объекта капитального строительства)
7	/	***Площадка для бытовых отходов, ветоши***
(согласно чертежу градостроительного плана)		(назначение объекта капитального строительства)
8	/	***ПС 35/6 кВ «Куст 18»***
(согласно чертежу градостроительного плана)		(назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	**Длина (м)**	**Ширина (м)**	**Площадь (кв. м)**	**Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)**	**Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**

3 Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ *Не имеются* , ,

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер ,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен

(дата)

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ *Не имеются* , ,

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

,

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре от

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодекса РФ .

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

Задание на проектирование № 197-14 от 2014 г. выданное ОАО «Славнефть-Мегионнеефтега»,

Технические условия на электроснабжение № ЕЛ-1075 от 02.03.2016 г,

Технические условия для автодорог № ЕЛ-985 от 26.02.2016 г.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

Отсутствует

7. Иная информация (при наличии)

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Открытое Акционерное Общество
"Славнефть – Мегионнефтегаз"
ДЕПАРТАМЕНТ ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ул. Кузьмина, 51, г. Мегион, ХМАО-Югра, 628684
тел.: (34643) 4-66-88 факс: (34643) 4-67-99

17 мая 2014 г. № МБ-936
На № _____ от _____ 2014 г.

Начальнику УКСиРО
Е.В. Лещенко

О направлении технических условий.

Уважаемый Евгений Владимирович!

Направляю Вам технические условия на выполнение проектно-сметной документации по следующим объектам:

1. Обустройство Ачимовского месторождения нефти. Куст скважин №7. УПКС №14-20192014;
2. Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №28. УПКС №14- 20202014;
3. Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №18,29. УПКС №14- 20212014;
4. Обустройство Ватинского месторождения нефти. Куст скважин №230. УПКС №14- 20222014;
5. Обустройство Тайлаковского месторождения нефти. Куст скважин №117. УПКС №14- 20232014;
6. Обустройство Тайлаковского месторождения нефти. Куст скважин №68. УПКС №14- 20242014;
7. Обустройство Тайлаковского месторождения нефти. Куст скважин №46. УПКС №14- 20252014;
8. Обустройство Тайлаковского месторождения нефти. Куст скважин №56бис. УПКС №14- 20262014;
9. Обустройство Тайлаковского месторождения нефти. Куст скважин №42бис. УПКС №14- 20272014;
10. Обустройство Тайлаковского месторождения нефти. Куст скважин №30бис. УПКС №14- 20282014;
11. Обустройство Тайлаковского месторождения нефти. Куст скважин №29бис. УПКС №14- 20292014;

Приложение: по тексту – 628 листов.

С уважением,
Начальник **М.Н. Бессонов**

Лузин А.И.
тел:46-997

Приложение №15

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник департамента
трубопроводного транспорта
ОАО «СН-МНГ»

М.Г. Разин
«__» _____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для разработки проектно-сметной документации по объекту
«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин 18,28,29».

1. Месторождение, район строительства	Северо-Островное месторождение нефти. Сургутский район Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области.
2. Вид строительства	Капитальное строительство.
3. Состав проектируемого объекта	Нефтегазопровод «к.29-т.вр.к.18» Нефтегазопровод «к.18-т.вр.к.29» Нефтегазопровод «т.вр.к.18,29-т.вр.в н.сб. с к.23,24» Нефтегазопровод «к.28-т.вр.в н.сб. с к.23,24»
4. Основные технико-экономические показатели объекта проектирования	**1этап. Нефтегазопровод «к.29-т.вр.к.18»** От к.29 по системе трубопроводов нефтегазоводяная жидкость поступает на пункт сбора ДНС Южно-Локосовского и на ДНС Кетовского месторождения нефти. Объем жидкости Qж м^3/сут/Qн т/сут - 1314/711 Давление в точке подключения определить гидравлическим расчетом. Диаметр в точке подключения – определить гидравлическим расчетом. **2 этап. Нефтегазопровод «к.18-т.вр.к.29»** От к.18 по системе трубопроводов нефтегазоводяная жидкость поступает на пункт сбора ДНС Южно-Локосовского и на ДНС Кетовского месторождения нефти. Объем жидкости Qж м^3/сут/Qн т/сут - 849/441 Давление в точке подключения определить гидравлическим расчетом. Диаметр в точке подключения – определить гидравлическим расчетом. **3 этап. Нефтегазопровод «т.вр.к.18,29-т.вр.в н.сб. с к.23,24»** От т.вр.к.18,29 по системе трубопроводов нефтегазоводяная жидкость поступает на пункт сбора ДНС Локосовского месторождения нефти. Объем жидкости Qж м^3/сут/Qн т/сут - 2163/1152 Давление в точке подключения определить гидравлическим расчетом. Диаметр в точке подключения – определить гидравлическим расчетом. **4 этап. Нефтегазопровод «к.28-т.вр.в н.сб. с к.23,24»** От к.28 по системе трубопроводов нефтегазоводяная жидкость поступает на пункт сбора ДНС Южно-Локосовского и на ДНС Кетовского месторождения нефти. Объем жидкости Qж м^3/сут/Qн т/сут - 1314/711 Давление в точке подключения определить гидравлическим расчетом. Диаметр в точке подключения – определить гидравлическим расчетом.

5. Требования к техническим решениям	-Проект выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, норм противопожарной и экологической безопасности, использованием передовых технологий, применением труб отечественного производства; -При проектировании системы трубопроводов предложить варианты необходимости применения оборудования и материалов, (задвижки с электроприводом, обратные клапана и ....) а также предложить варианты защиты от внутренней и наружной коррозии (ингибиторная защита, ОХЗ и т.д.) с предоставлением расчета экономической эффективности. -Для строительства нефтегазопровода предусмотреть применение трубы из стали 13 ХФА, а также отводы, тройники из той же марки стали, выбор ТУ для трубной продукции согласовать с ДГТ. -Предусмотреть изоляцию зон сварных соединений трубопроводов термоусаживающими защитными муфтами. -Окончательный подбор материалов труб (ТУ, ГОСТ) проводит проектный институт применительно к условиям эксплуатации проектируемого обьекта; -Предусмотреть проектным решением отсыпку территории и подъездных путей крановых узлов. Выполнить периметральное обвалование узлов задвижек высотой не менее 1 м. -Проектные решения должны обеспечивать безаварийную эксплуатацию нефтегазопровода на срок не менее 20 лет; -Проектом предусмотреть подключение проектируемых трубопроводов согласно прилагаемой схеме (Приложение № 1); В проекте предусмотреть все необходимые материалы для подключения проектируемых трубопроводов к существующей системе трубопроводов; Предлагаемое рабочее давление и диаметр проектируемых трубопроводов подтвердить гидравлическим расчетом и согласовать с Заказчиком. Исходные данные для гидравлического расчета запросить у Заказчика дополнительно на дату фактического проектирования; Максимально допустимое давление проектируемых нефтегазопроводов принять 40 кг/см2; -Максимальное рабочее давление не должно превышать 25 кг/см2. В случае превышения указанного рабочего давления предусмотреть мероприятия по строительству дополнительных трубопроводов с выделением их в отдельные этапы; -Фланцевые соединения нефтепроводов применить согласно ГОСТ 12821-80 с условным давлением 40 кг/см2; Предусмотреть прокладку трубопроводов подземно, переходы через водные преграды, согласно нормам проектирования. Допускается наземная прокладка на болоте 2,5 км с обвалованием трубопровода; -Углы поворотов линейной части трубопроводов в вертикальной и горизонтальной плоскостях следует выполнять естественным изгибом сваренной нитки трубопровода или монтажом отводов 1,5D-15°,30°,45°, 60°, 90° расстояние между отводами не менее 1,5м;

-Переход через автомобильные и железные дороги выполняется методом «прокола» в защитном кожухе из труб б/у. Концы футляров, устанавливаемых на участках переходов трубопровода через автомобильные дороги, должны выводиться:

1. при пересечении грунтовой (лежневой) дороги без усовершенствованного покрытия – от бровки земляного полотна на 2м;
2. при пересечении дороги с усовершенствованным покрытием – от бровки земляного полотна на 5м, но не менее 2м от подошвы насыпи.

Заглубление участков трубопроводов, прокладываемых под автомобильными дорогами всех категорий, должно приниматься не менее 1,5 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра и не менее 0,4 м от дна кювета;

-Проектом предусмотреть ограждения на каждом узле задвижек. Ограждения выполнить в модульном исполнении со съемными секциями согласно требованиям изложенным в Приложении 2.

-В случае необходимости, если бездействующие трубопроводы затрудняют прокладку новых, предусмотреть демонтаж по трассе проектируемых трубопроводов (участки уточнить во время изыскательских работ и согласовать с Заказчиком);

-Предусмотреть балластировку трубопроводов, проходящих по обводненным участкам болот 1-3 типов. На трубопровод под балластировочные устройства необходимо укладывать футеровочные маты. Установка балластирующих средств на плавающий трубопровод не допускается.

Для теплоизоляции узлов трубопроводов использовать теплоизоляционные полимерные покрытия. Выбор покрытия согласовать с Заказчиком;

-При разработке проекта предусмотреть мероприятия по охране недр, лесо- и землепользования, рыбных угодий, уменьшению потерь нефти и газа при сборе и транспорте продукции скважин, разработать мероприятия по защите от коррозии;

Название объектов в проектах должно соответствовать названию по акту выбора;

-В проектной документации на рабочих чертежах (план трасс) указывать границы земельных отводов и границы рубки леса;

-При пересечении коммуникаций с существующими сетями, принадлежащих сторонним организациям, выполнить запрос на выдачу ТУ, разработать соответствующие проектные решения и согласовать с владельцами коммуникаций.

-На трассе трубопровода должна предусматриваться установка сигнальных знаков высотой 2 м от поверхности земли, которые должны быть оснащены соответствующими щитами с надписями указателями (Приложение 3). Знаки устанавливаются в пределах видимости, но не более, чем через 500 м, а также дополнительно на углах поворота и в местах пересечения с естественными и искусственными преградами по обе стороны.

		- При проектировании размещение коридоров коммуникаций выполнить с учетом существующих.
6.	ОТ, ПБ и ООС	**Охрана и безопасность труда.** - Проектом предусмотреть мероприятия по взрыво-, пожаробезопасности, по охране труда; - Выполнить расчет степени риска по проектируемому объекту, по вариантам развития аварий с выбросом вредных продуктов. **По защите окружающей среды** - Разработать природоохранные меры по предотвращению отрицательного воздействия на природную среду; - Согласовать раздел окружающей природной среды с природоохранными органами.
7.	Особые условия	- Провести изыскания под проектируемый объект, протяженность трассы трубопроводов откорректировать по результатам изысканий. - Перед проведением изысканий в обязательном порядке согласовать с ПТО АНГДУ и с НГП-3 АНГДУ точки подключения к действующим трубопроводам и схему прохождения трассы трубопроводов. - Результаты изысканий согласовать с ПТО АНГДУ, ДТТ ОАО «СН-МНГ» - Разработать организационные мероприятия по контролю качества поступающих труб, фасонных деталей, сварочных материалов, арматуры, оборудования, операционному контролю качества подготовительных работ. - Рассчитать сроки эксплуатации проектируемого технологического оборудования и трубопроводов. - Внести дополнение в действующий технологический регламент по эксплуатации трубопроводов.
8.	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Предусмотреть независимые этапы строительства на каждый подобъект строительства, входящий в состав данного проекта, позволяющие осуществлять ввод в эксплуатацию каждого этапа по отдельности. Этапы строительства дополнительно согласовать с Заказчиком.

Технические условия составил:
Ведущий инженер группы ИиП ДТТ — Е.А. Войтович

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента перспективного развития производства и обустройства месторождений ОАО «СН-МНГ» — М.Н.Бессонов

Главный инженер АНГДУ ОАО «СН-МНГ» — В.В.Гадокимов

Открытое акционерное общество
"Славнефть-Мегионнефтегаз"

УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ

проспект Победы, дом 5, г. Мегион, ХМАО-Югра, 628684
тел. (34643) 4-14-79, факс (34643) 4-12-99

_____ 2016 г. № _____
На № 34-16 от 01.02. 2016 г.

ООО «Обьнефтепроект»
Исполнительному директору
В. А. Шкадинскому

О продлении ТУ, реактансах
ш. 07/15

Уважаемый Василий Антонович!

Направляю продление ОГЭ (исх. № СМ-0638 от 25.02.16 г.) технических условий на электроснабжение объекта шифр 07/15 «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин № 18, 29», а также реактансы ПС-35/6 «Кетовская».

Приложение направлено 29.02.16 г. электронной почтой по адресу obnefteproekt@mail.ru.

Приложение: 1. Письмо ОГЭ (исх. № СМ-0638 от 25.02.16 г.) с приложением – на 2 листах в 1 экз.

Начальник **Е. В. Лещенко**

Р. Х. Хатипов
41-939

[illegible] 3 МАР 2016

Открытое акционерное общество
"Славнефть-Мегионнефтегаз"

УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ

проспект Победы, дом 5, г. Мегион, ХМАО-Югра, 628684
тел. (34643) 4-14-79, факс (34643) 4-12-99

«[illegible]» [illegible] 2016 г. № [illegible]
На № _____ от _____ 201[illegible] г.

ООО «Обьнефтепроект»
Исполнительному директору
В. А. Шкадинскому

О ТУ на а/д
ш. 07/15

Уважаемый Василий Антонович!

Направляю технические условия ДТТ (исх. № АЗ-18-1619 от 11.12.15 г.) для проектирования автодорог объекта шифр 07/15 «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин № 18, 29».

Приложение: 1. ТУ ДТТ (исх. № АЗ-18-1619 от 11.12.15 г.) с приложением – на 2 листах в 1 экз.

Начальник **Е. В. Лещенко**

Р. Х. Хатипов
41-93[illegible]

Открытое акционерное общество
"Славнефть – Мегионнефтегаз"

ДЕПАРТАМЕНТ ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ул. Кузьмина, 51, г. Мегион, ХМАО-Югра, 628684
тел.: (34643) 4-75-88, 4-77-73 факс: (34643) 47-961

«11» 12 2015 г. № АЗ-18/ 16 14

Начальнику управления капитального строительства и ремонта объектов ОАО «СН-МНГ» Лещенко Е.В.

Уважаемый Евгений Владимирович!

На Ваш исходящий от 09.12.2015г. № ЕЛ-7010 направляем Вам следующие типовые технические условия на проектирование автодорог в соответствии с СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»:

- Категория проектируемых автомобильных дорог имеющих межпромысловое значение (основная дорога) не ниже IV с переходным типом покрытия из щебня шириной земляного полотна не менее 10м.
- Категория проектируемых автомобильных дорог к кустовым площадкам не ниже V с грунтовым типом покрытия шириной земляного полотна не менее 8м.

Начальник А.В. Замиралов

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 8
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №№ 18, 29»

I.Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Кусты скважин №№ 18, 29» (далее – проектируемый объект) расположен на землях запаса и межселенной территории в границах Ватинского нефтяного месторождения Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 15 километрах от населенного пункта Локосово.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности и землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Юганского лесничества (Локосовское участковое лесничество).

III. Решение по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящиv на кадастровом учете и ранее предоставленныv в аренду, га	Зона застройки, га
Куст скважин № 18 (участок 1)	3,03	0,00	3,03
Куст скважин №18 (участок 2)	4,74	0,00	4,74
Куст скважин №29 (участок 1)	4,67	0,00	4,67
Куст скважин №29 (участок 2)	8,03	0,00	8,03
ПС 35\6кВ «Куст 18» (участок 1)	0,41	0,00	0,41
ПС 35\6кВ «Куст 18» (участок 2)	0,64	0,00	0,64
Коридор коммуникаций на куст №18	36,10	2,05	38,15
Коридор коммуникаций на куст № 29	20,48	0,00	20,48
Автодорога на ПС 35\6кВ «Куст 18»	0,207	0,037	0,244
ВЛ 35 кВ на ПС 35\6кВ «Куст 18»	25,236	0,49	25,726
Итого	103,543	2,577	106,12

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
: ЗУ 1	78,257	Земли Лесного Фонда
: ЗУ 2	25,286	Земли Лесного Фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект расположен параллельно существующему техническому коридору коммуникаций. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

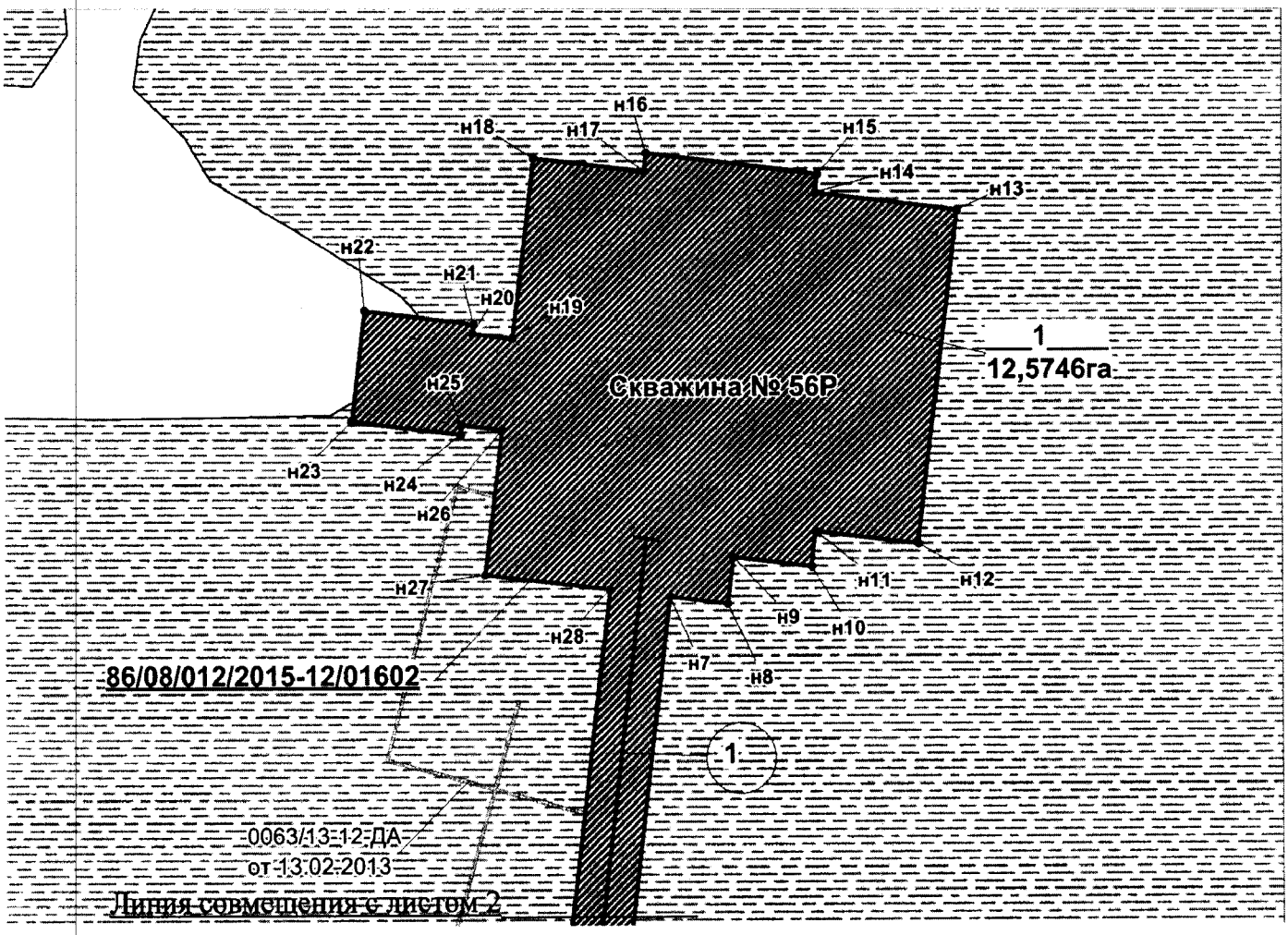
Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство разведочной скважины № 56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Приложение 9
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Масштаб 1:3500



Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

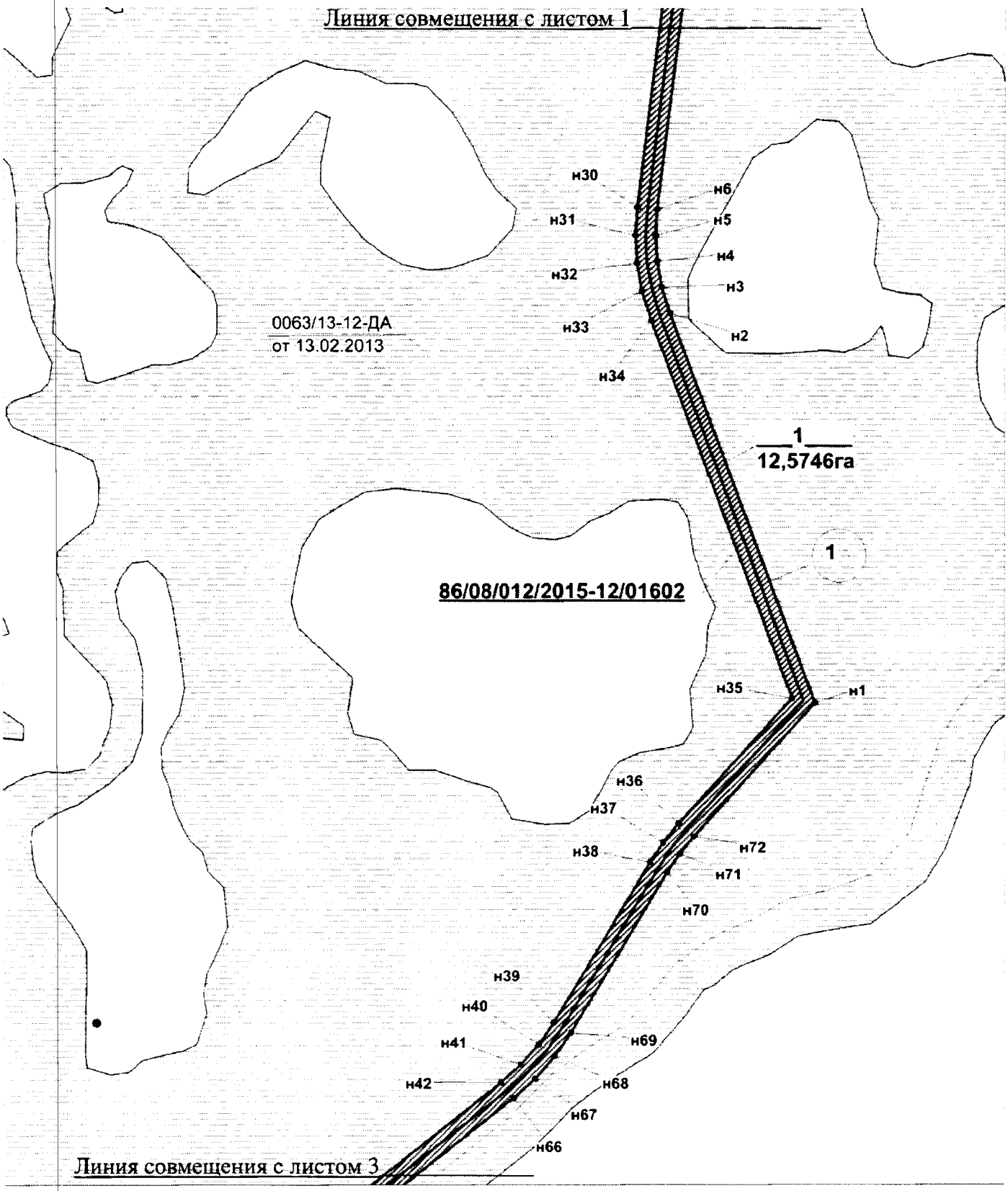
Номер	Наименование
1	Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка (К-2335)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Подъездная дорога на скважину № 56Р

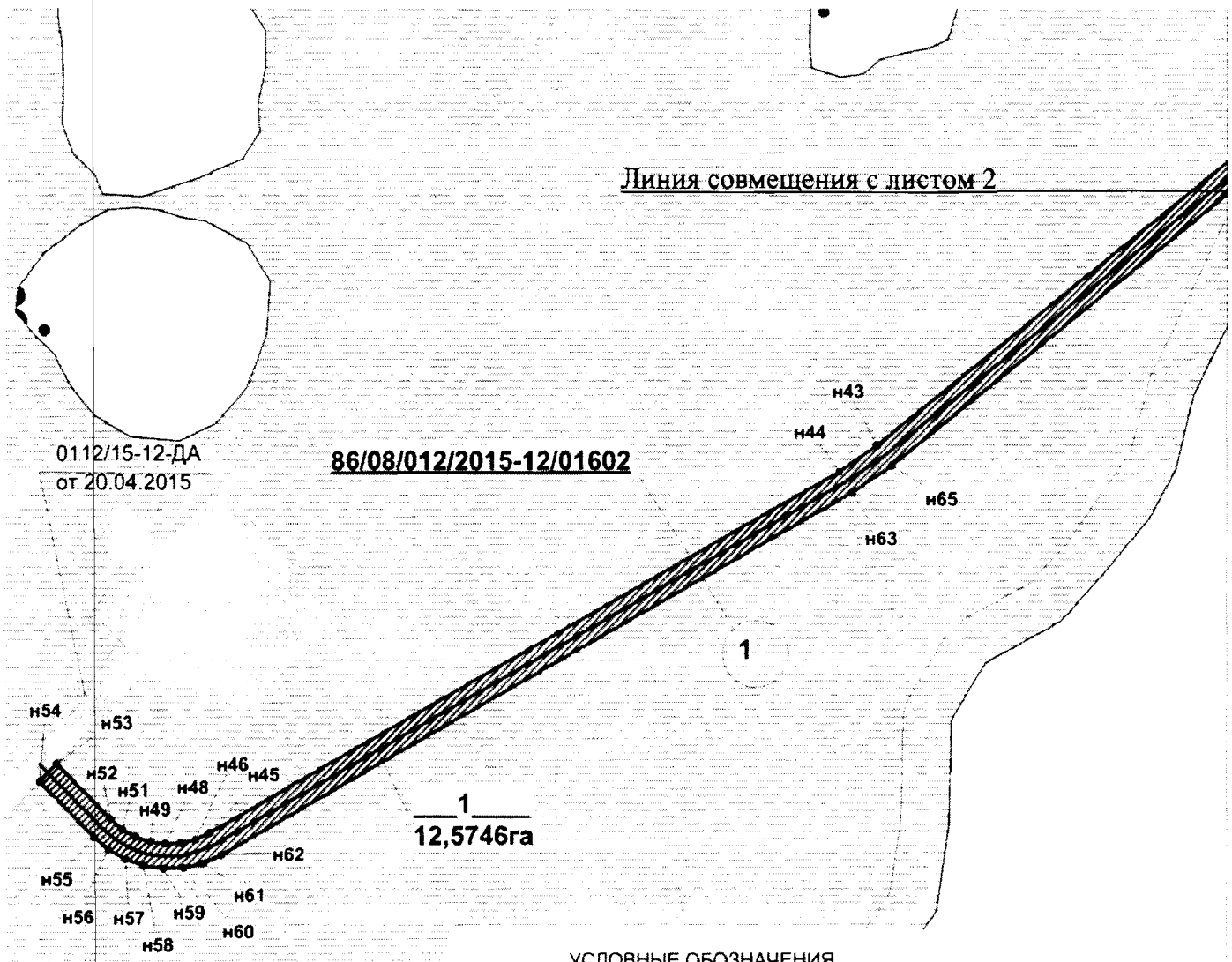
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-ЗападнаяСибирь»

Масштаб 1:7000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335) Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-ЗападнаяСибирь»

Масштаб 1:7000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)

зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)

земельные участки согласно сведениям лесного реестра

болото;

н103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов

1 номер линейного объекта

12,5746 га площадь зоны размещения

ось проектируемой автодороги

86/08/012/2015-03/00249 - номер земельного участка учтеный в государственно лесном реестре

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	1142107.04	3586000.13
н2	1142604.13	3585790.85
н3	1142637.86	3585778.84
н4	1142670.88	3585771.41
н5	1142704.56	3585767.93
н6	1142738.78	3585768.42
н7	1143344.42	3585813.12
н8	1143342.56	3585838.32
н9	1143362.51	3585839.80
н10	1143360.01	3585873.43
н11	1143374.99	3585874.53
н12	1143371.75	3585918.41
н13	1143513.88	3585928.91
н14	1143518.37	3585868.07
н15	1143526.33	3585868.65
н16	1143531.77	3585794.85
н17	1143523.81	3585794.26
н18	1143527.35	3585746.40
н19	1143451.04	3585740.77
н20	1143452.34	3585723.30
н21	1143456.30	3585723.60
н22	1143459.80	3585676.73
н23	1143412.90	3585673.26
н24	1143409.44	3585720.14
н25	1143413.43	3585720.44
н26	1143412.15	3585737.88
н27	1143350.32	3585733.30
н28	1143346.33	3585787.18
н29	1143346.33	3585787.18
н30	1142740.32	3585742.45
н31	1142703.39	3585741.93
н32	1142667.44	3585745.62
н33	1142631.40	3585753.64
н34	1142594.03	3585766.89
н35	1142111.34	3585970.05
н36	1141942.60	3585832.24
н37	1141916.99	3585813.42
н38	1141890.75	3585797.[illegible]

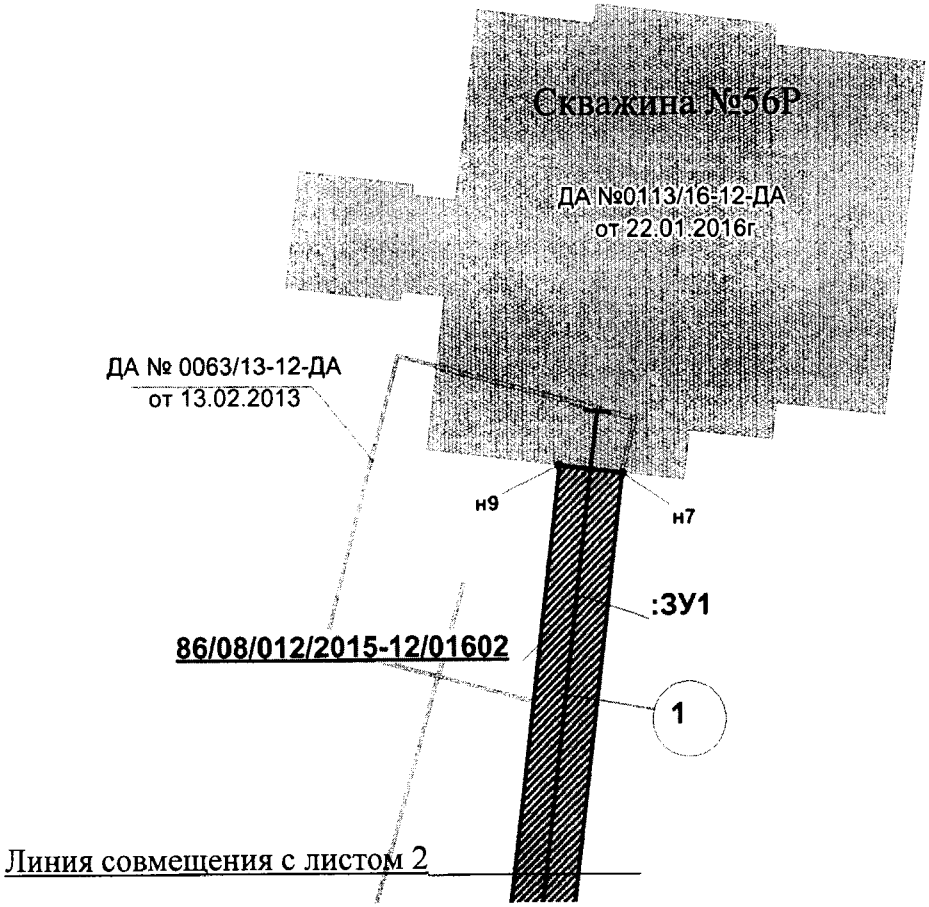
Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н39	1141675.77	3585684.36
н40	1141645.81	3585666.15
н41	1141618.58	3585644.69
н42	1141593.83	3585619.83
н43	1141200.82	3585173.81
н44	1141172.20	3585135.44
н45	1140768.55	3584490.29
н46	1140761.05	3584475.37
н47	1140756.58	3584459.91
н48	1140755.04	3584443.90
н49	1140756.48	3584427.87
н50	1140760.84	3584412.40
н51	1140767.99	3584397.97
н52	1140778.04	3584384.64
н53	1140832.56	3584324.72
н54	1140813.32	3584307.22
н55	1140758.40	3584367.58
н56	1140746.50	3584383.29
н57	1140737.01	3584401.92
н58	1140731.12	3584421.98
н59	1140729.04	3584442.79
н60	1140730.82	3584463.60
н61	1140736.40	3584483.75
н62	1140746.19	3584503.57
н63	1141150.45	3585149.69
н64	1141150.52	3585149.79
н65	1141180.95	3585190.60
н66	1141574.59	3585637.32
н67	1141600.69	3585663.59
н68	1141631.63	3585687.95
н69	1141663.27	3585707.16
н70	1141878.32	3585820.72
н71	1141903.17	3585835.46
н72	1141926.41	3585852.58
н1	1142107.04	3586000.13

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335)
Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Приложение 10
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Масштаб 1:3000



Экспликация зон проектируемого размещения линейных объектов

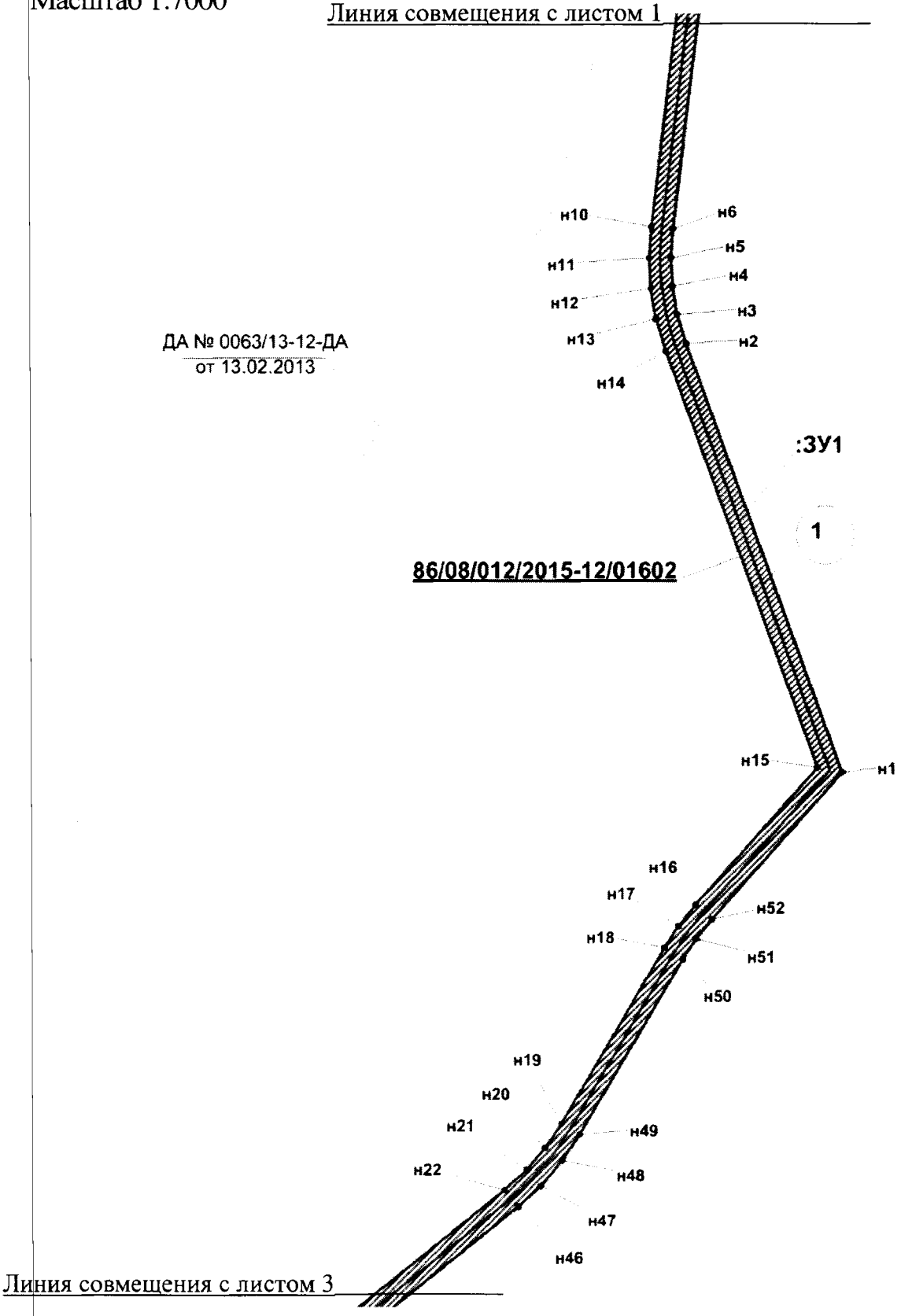
Номер	Наименование
1	Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка (К-2335)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Подъездная дорога на скважину № 56Р

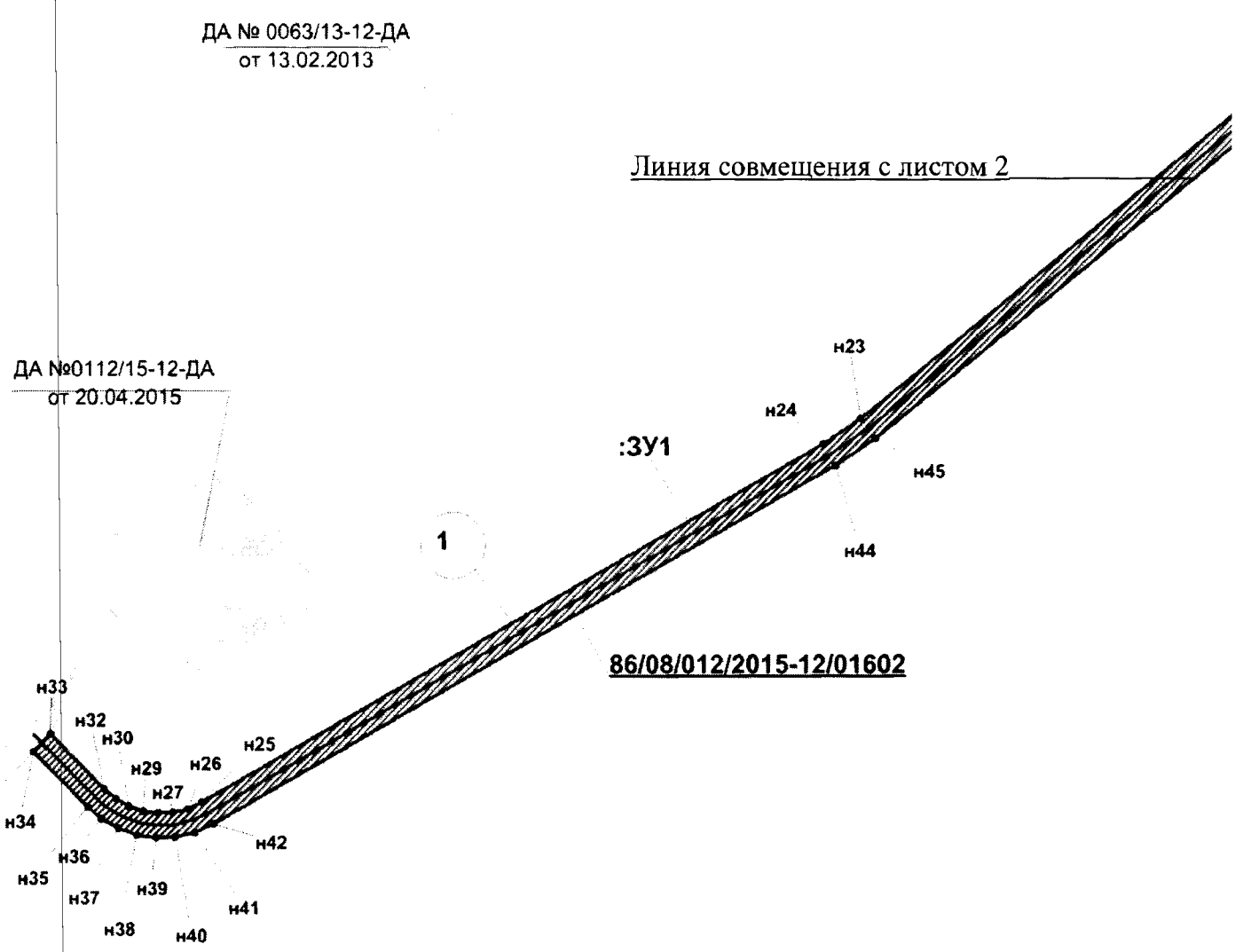
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335) Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:7000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335) Землепользователь ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:7000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно сведениям лесного реестра
- ● н13 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- 1 номер линейного объекта
- :ЗУ1 обозначение формируемого земельного
- ——— ось проектируемой автодороги

86/08/012/2015-03/00249 - номер земельного участка учтеный в государственном лесном реестре

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335)
Землепользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов на период эксплуатации (49 лет)
:ЗУ1, площадью 9,1989 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	1142107.04	3586000.13
н2	1142604.13	3585790.85
н3	1142637.86	3585778.84
н4	1142670.88	3585771.41
н5	1142704.56	3585767.93
н6	1142738.78	3585768.42
н7	1143344.42	3585813.12
н8	1143346.33	3585787.18
н9	1143346.33	3585787.18
н10	1142740.32	3585742.45
н11	1142703.39	3585741.93
н12	1142667.44	3585745.62
н13	1142631.40	3585753.64
н14	1142594.03	3585766.89
н15	1142111.34	3585970.05
н16	1141942.60	3585832.24
н17	1141916.99	3585813.42
н18	1141890.75	3585797.87
н19	1141675.77	3585684.36
н20	1141645.81	3585666.15
н21	1141618.58	3585644.69
н22	1141593.83	3585619.83
н23	1141200.82	3585173.81
н24	1141172.20	3585135.44
н25	1140768.55	3584490.29
н26	1140761.05	3584475.37
н27	1140756.58	3584459.91

Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н28	1140755.04	3584443.90
н29	1140756.48	3584427.87
н30	1140760.84	3584412.40
н31	1140767.99	3584397.97
н32	1140778.04	3584384.64
н33	1140832.56	3584324.72
н34	1140813.32	3584307.22
н35	1140758.40	3584367.58
н36	1140746.50	3584383.29
н37	1140737.01	3584401.92
н38	1140731.12	3584421.98
н39	1140729.04	3584442.79
н40	1140730.82	3584463.60
н41	1140736.40	3584483.75
н42	1140746.19	3584503.57
н43	1141150.45	3585149.69
н44	1141150.52	3585149.79
н45	1141180.95	3585190.60
н46	1141574.59	3585637.32
н47	1141600.69	3585663.59
н48	1141631.63	3585687.95
н49	1141663.27	3585707.16
н50	1141878.32	3585820.72
н51	1141903.17	3585835.46
н52	1141926.41	3585852.58
н1	1142107.04	3586000.13

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 11
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335) (далее – проектируемый объект) находится на межселенной территории в границах Северо-Когалымского лицензионного участка Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 100 километрах на северо-восток от города Ноябрьска, в 58 километрах на юго-восток от города Когалыма и в 154 километрах на юг от города Сургута.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Сургутского лесничества (Русскинское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Общая площадь земель под размещение проектируемого объекта, га	Площадь зоны размещения проектируемого объекта, га
«Строительство разведочной скважины №56Р Северо-Когалымского лицензионного участка» (К-2335)	***На период эксплуатации – 49лет***			
	Разведочная скважина 56Р			
	3,3757	0,0000	3,3757	3,3757
	Трасса автодороги на разведочную скважину 56Р			
	9,1989	0,0000	9,1989	9,1989
ИТОГО	**12,5746**	**0,0000**	**12,5746**	**12,5746**

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ Земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
На период эксплуатации – 49 лет		
86/08/012/2015-12/01602	12,5746	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимыхдля размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86 (3-зона).

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения вХанты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут - Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»

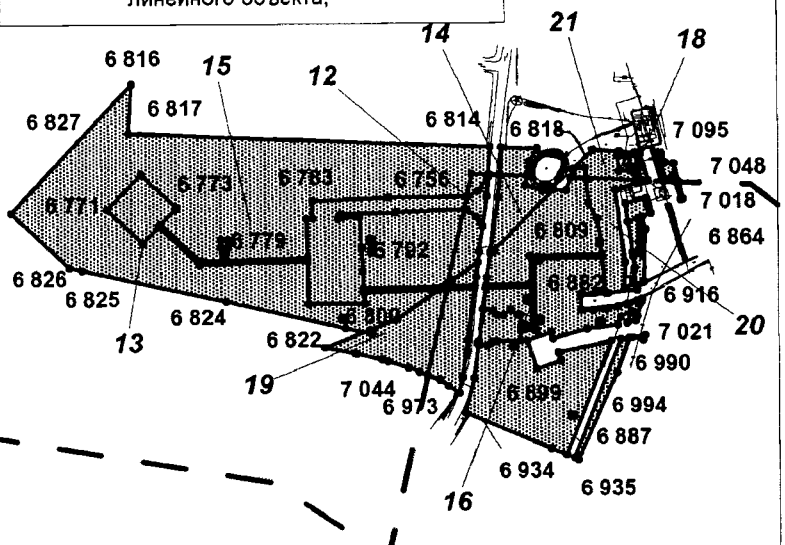
Приложение 12
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ СООРУЖЕНИЙ

1. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 10.9445 га;
2. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 5.3630 га;
3."Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 22.1254 га;
4. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.8857 га;
5. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 214.0520 га;
6. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 10.7953 га;
7. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.0189 га;
8. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.2156 га;
9. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 1.9523 га;
10. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 2.0723 га;
11. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 15.9432 га;
12. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.0282 га;
13. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.5249 га;
14. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.1951 га;
15. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 3.0593 га;
16. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.1208 га;
17."Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)") - 1.8353 га;
18. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.0069 га;
19. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.2530 га;
20. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.2042 га;
21. "Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)" - 0.0585 га;

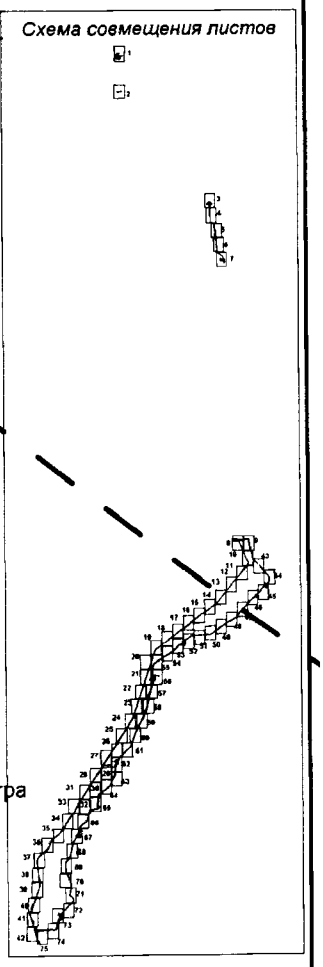
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- зона проектирования;
- границы муниципальных районов, поселений, и городских округов, населенных пунктов;
1 - номер линейного объекта;
1, - точки поворота границ зон планируемого размещения линейного объекта;

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Сургутский
Территориальный отдел - Сургутское лесничество,
Участковое лесничество: Сургутское;
МО Солнечный



Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Сургутский

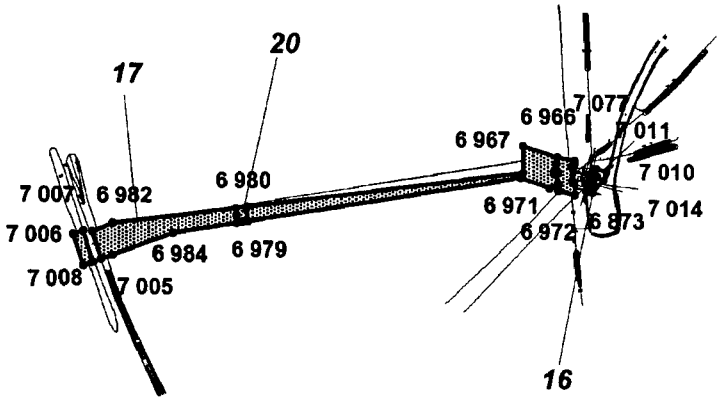
Схема совмещения листов



1.Система координат - МСК86
2.Система высот- Балтийская, 1977 г.
3.Топографическая съёмка выполнена в 2013 г.
ОАО "Сибнефтетранспроект"

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут - Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»

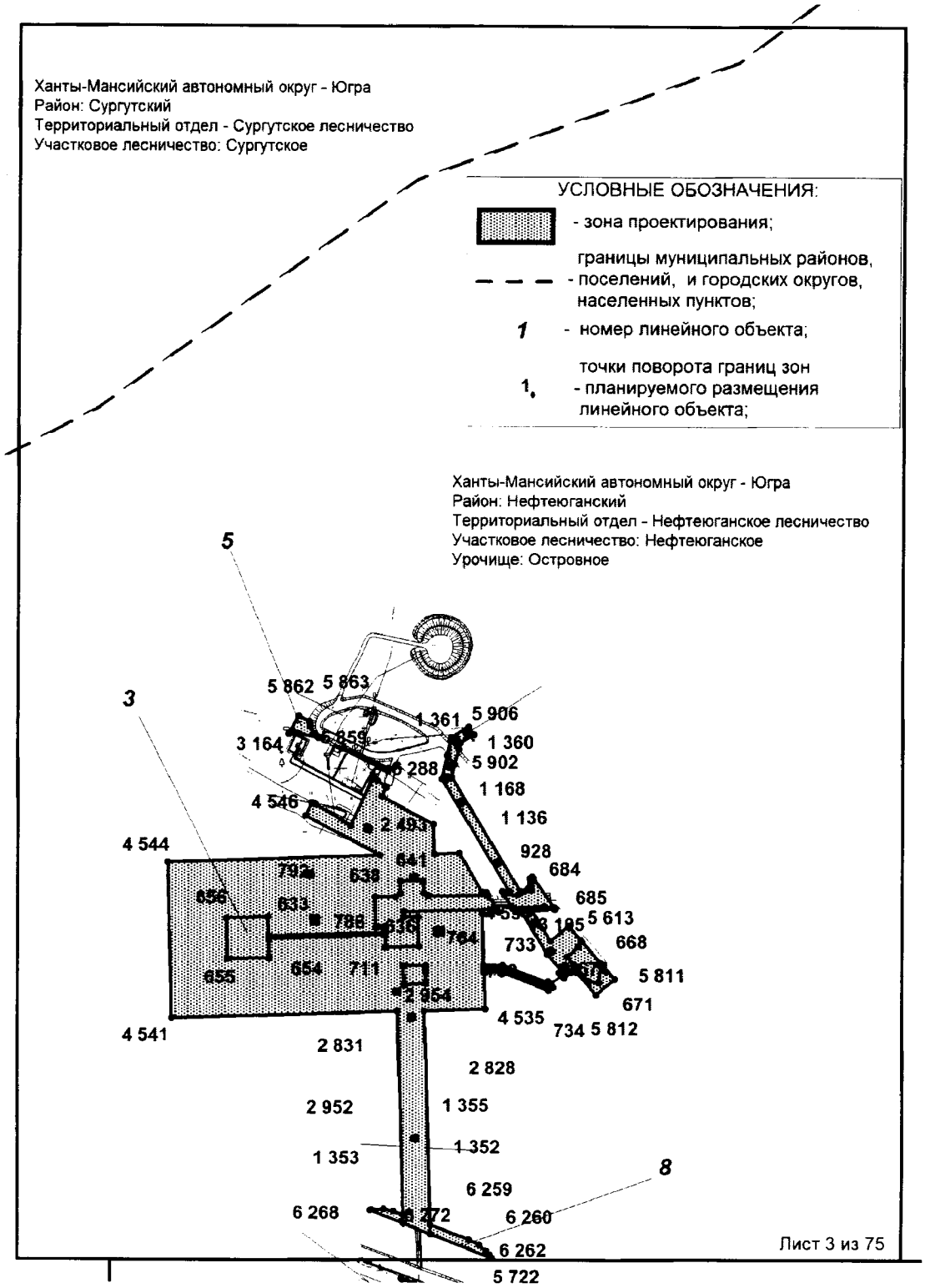
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Сургутский



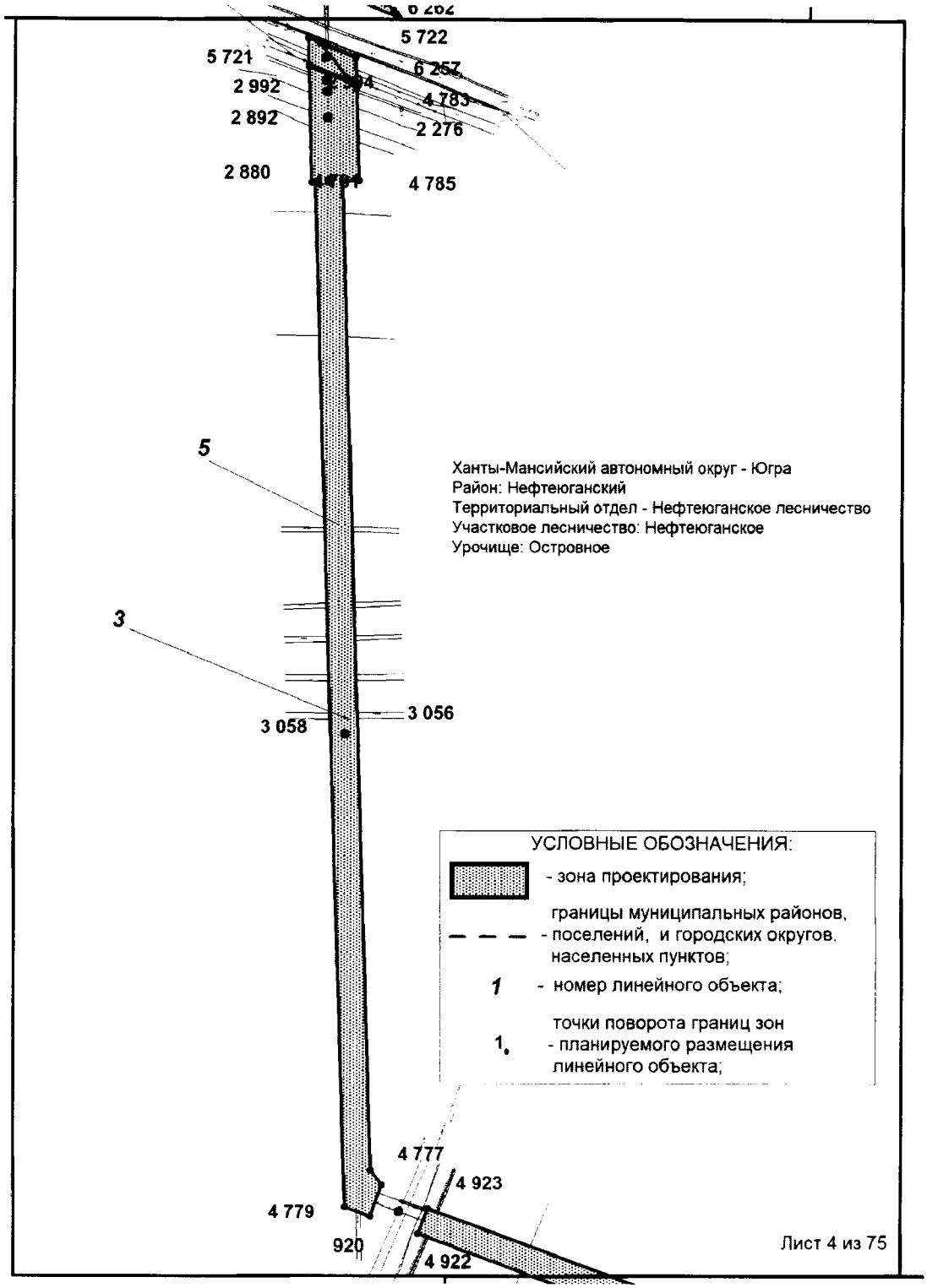
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона проектирования;
- границы муниципальных районов, поселений, и городских округов, населенных пунктов;
- 1 - номер линейного объекта;
- 1. - точки поворота границ зон планируемого размещения линейного объекта;

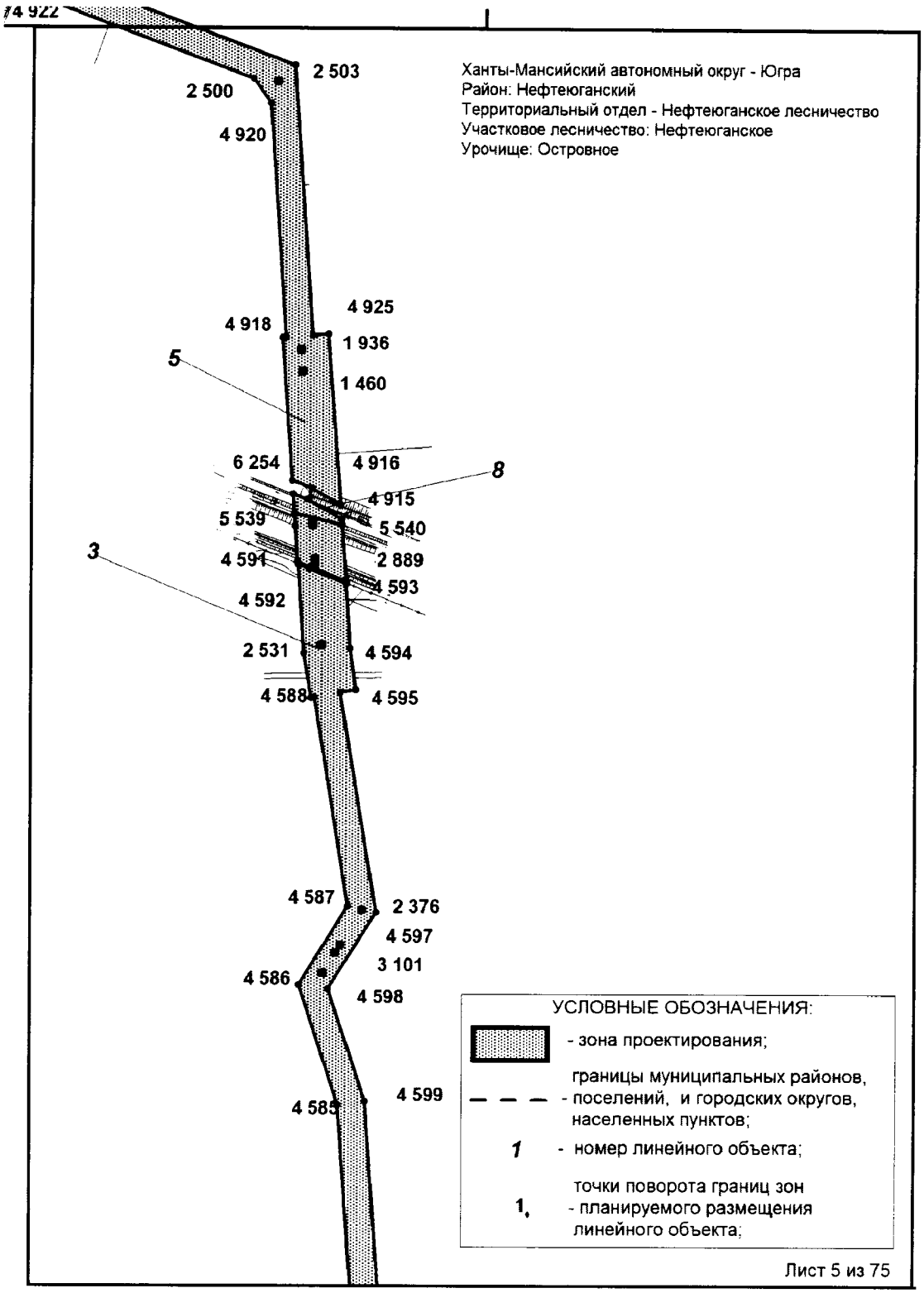
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



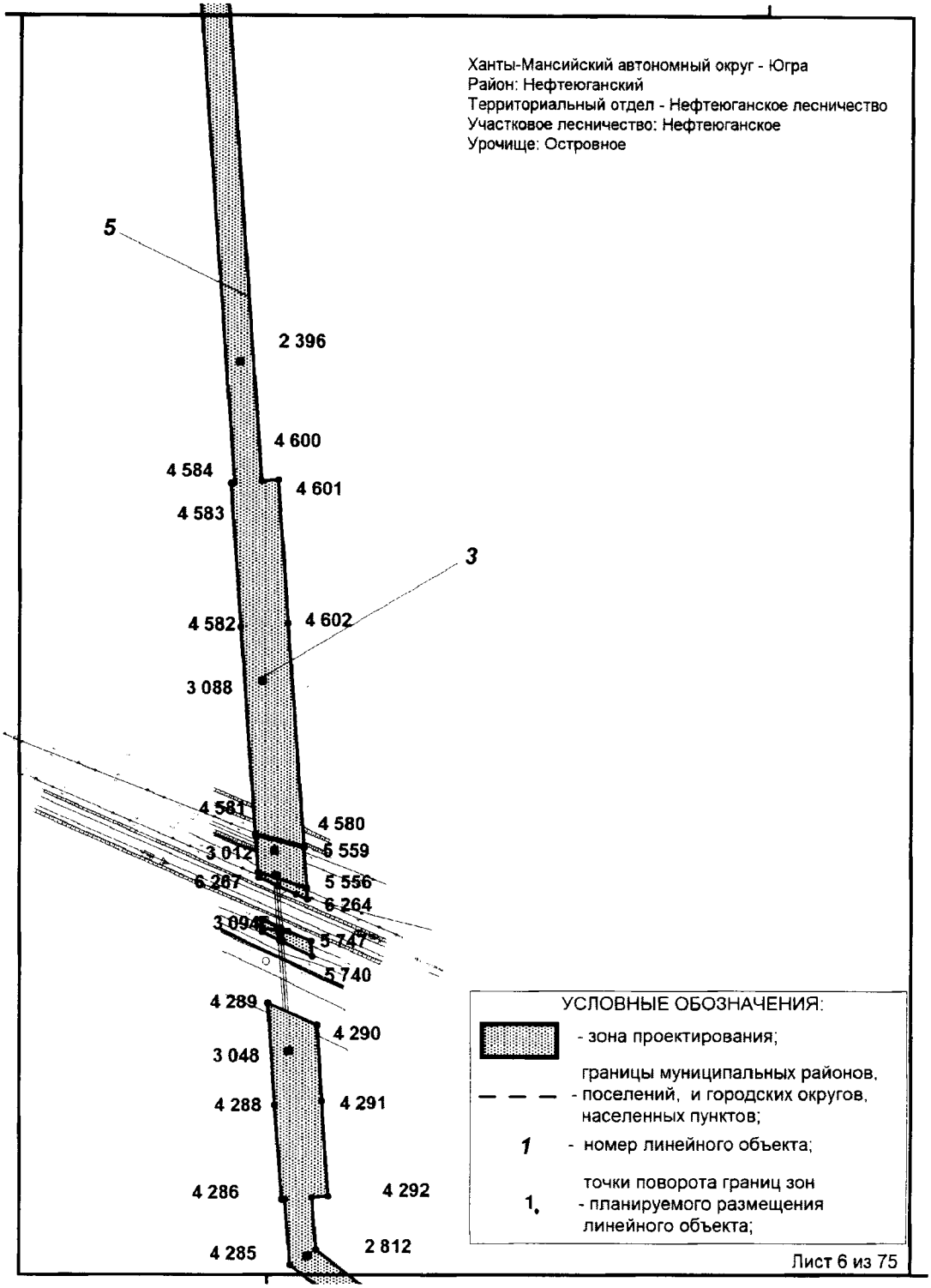
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



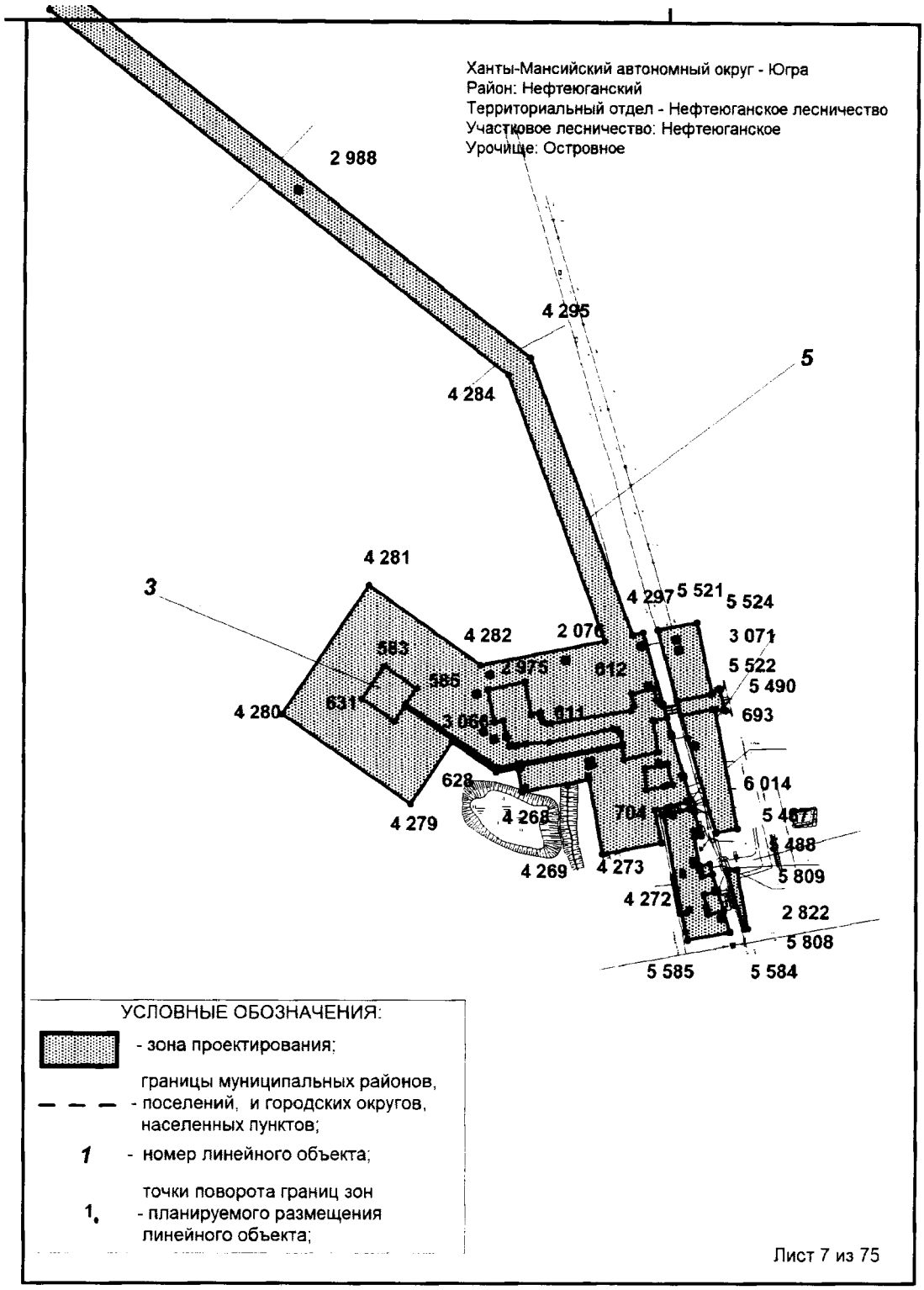
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



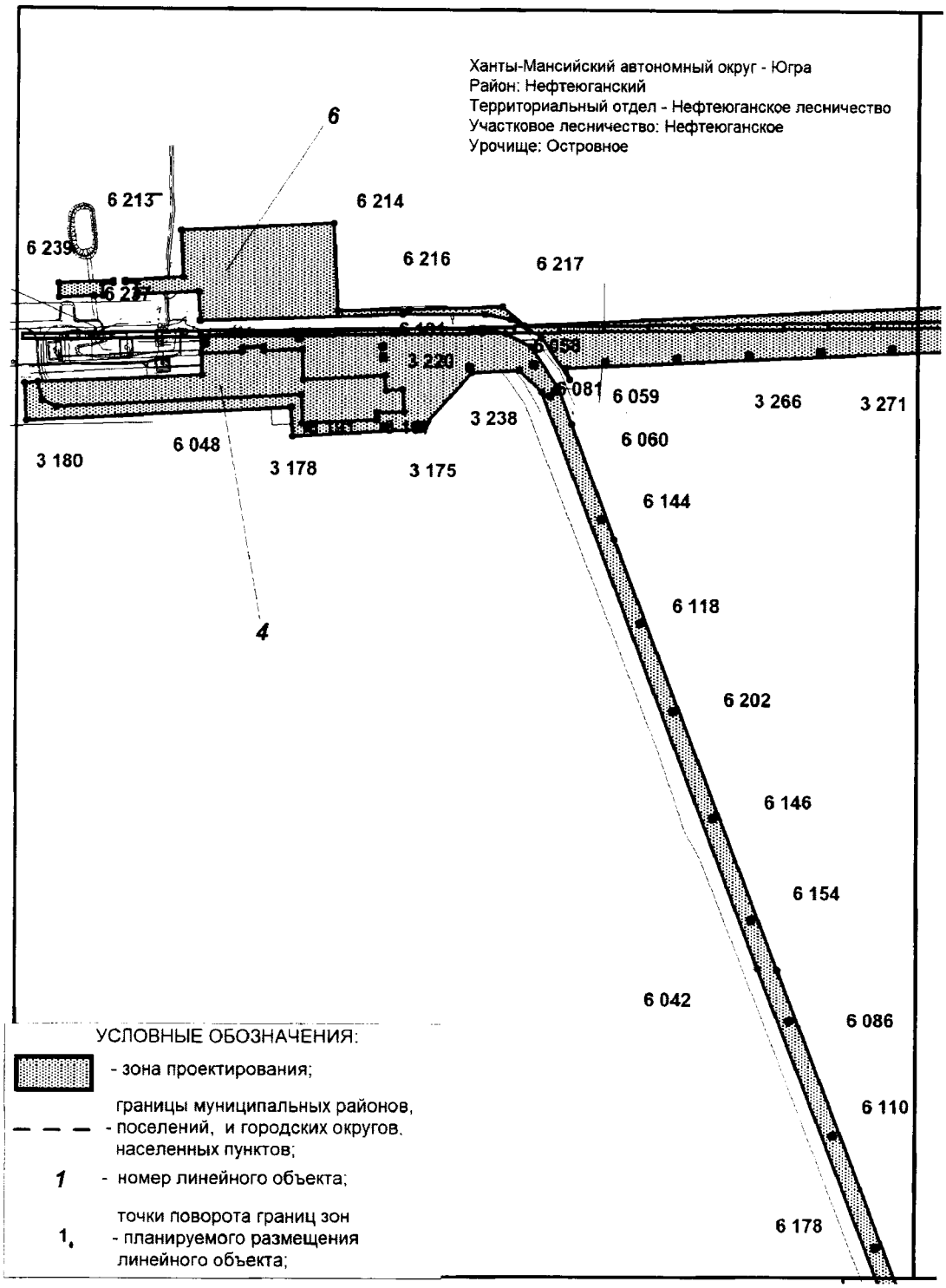
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



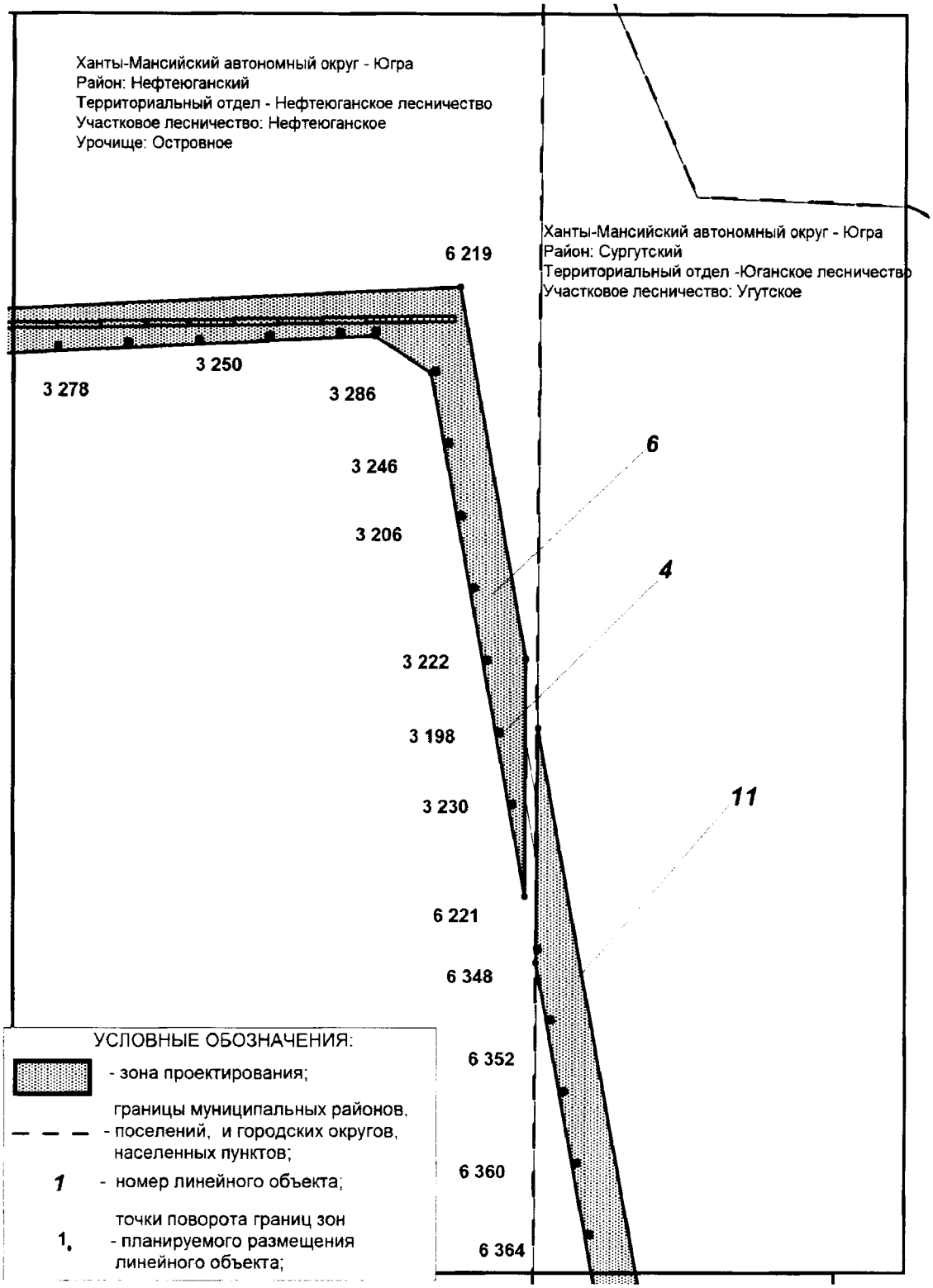
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



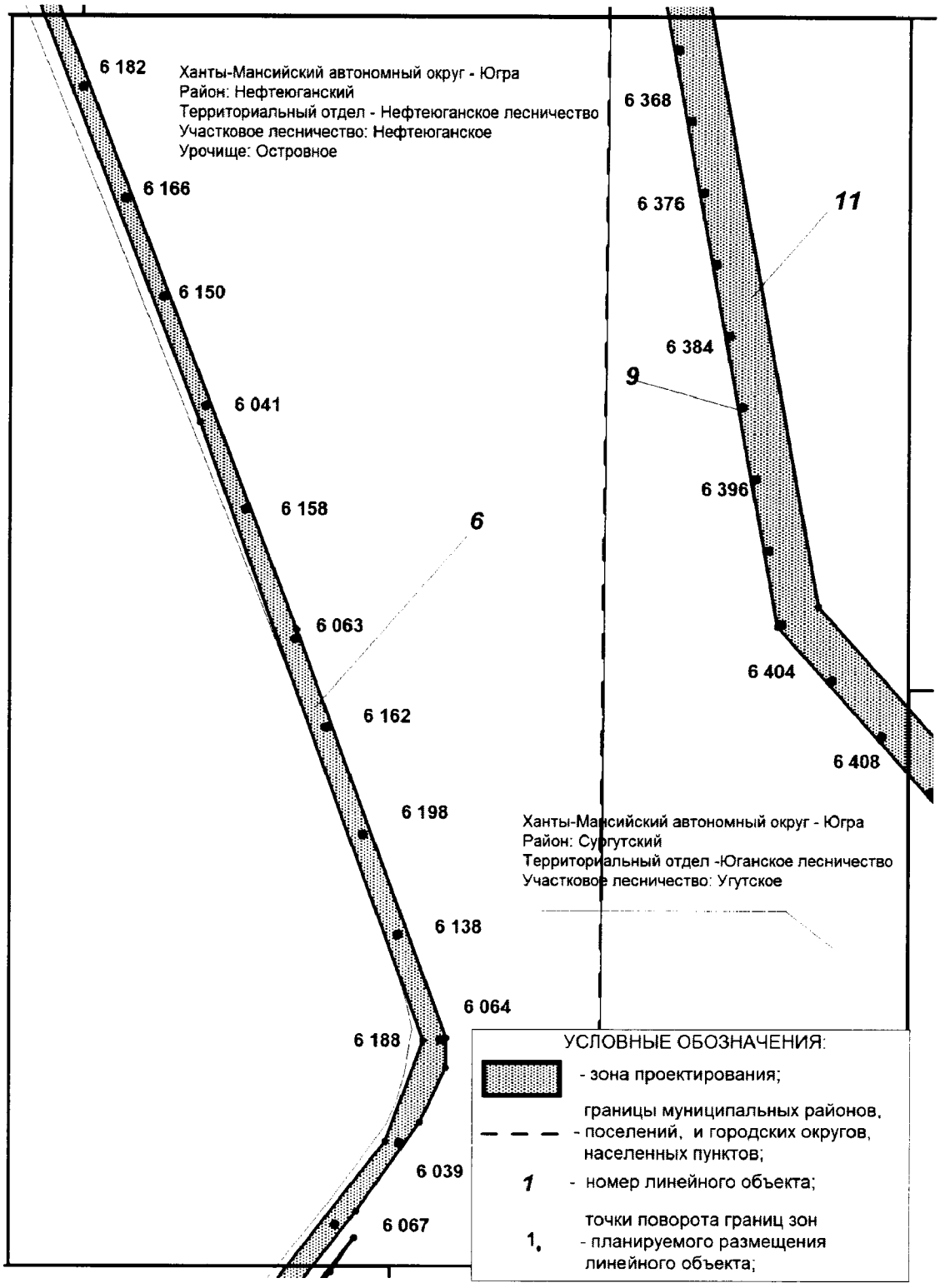
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



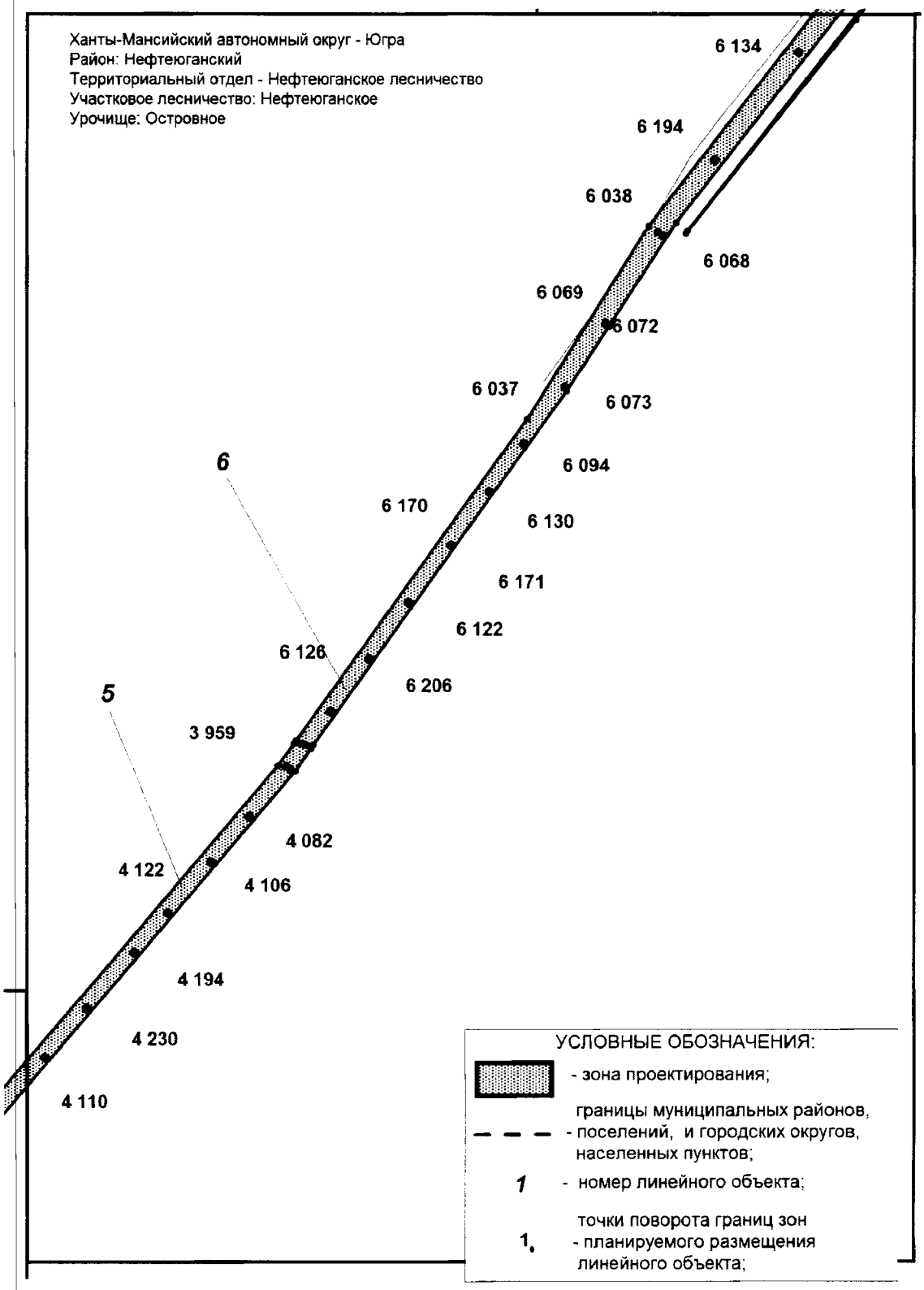
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



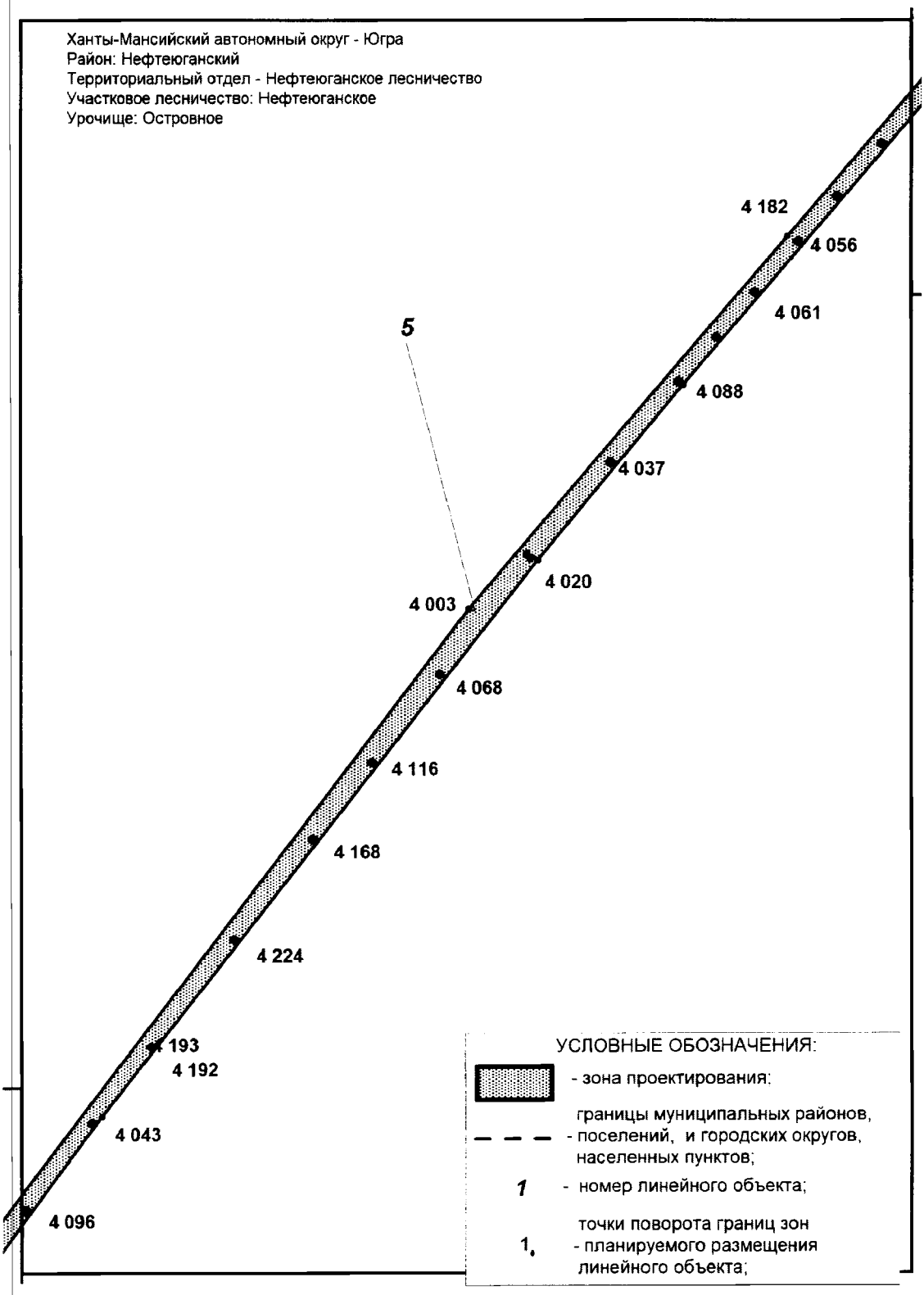
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



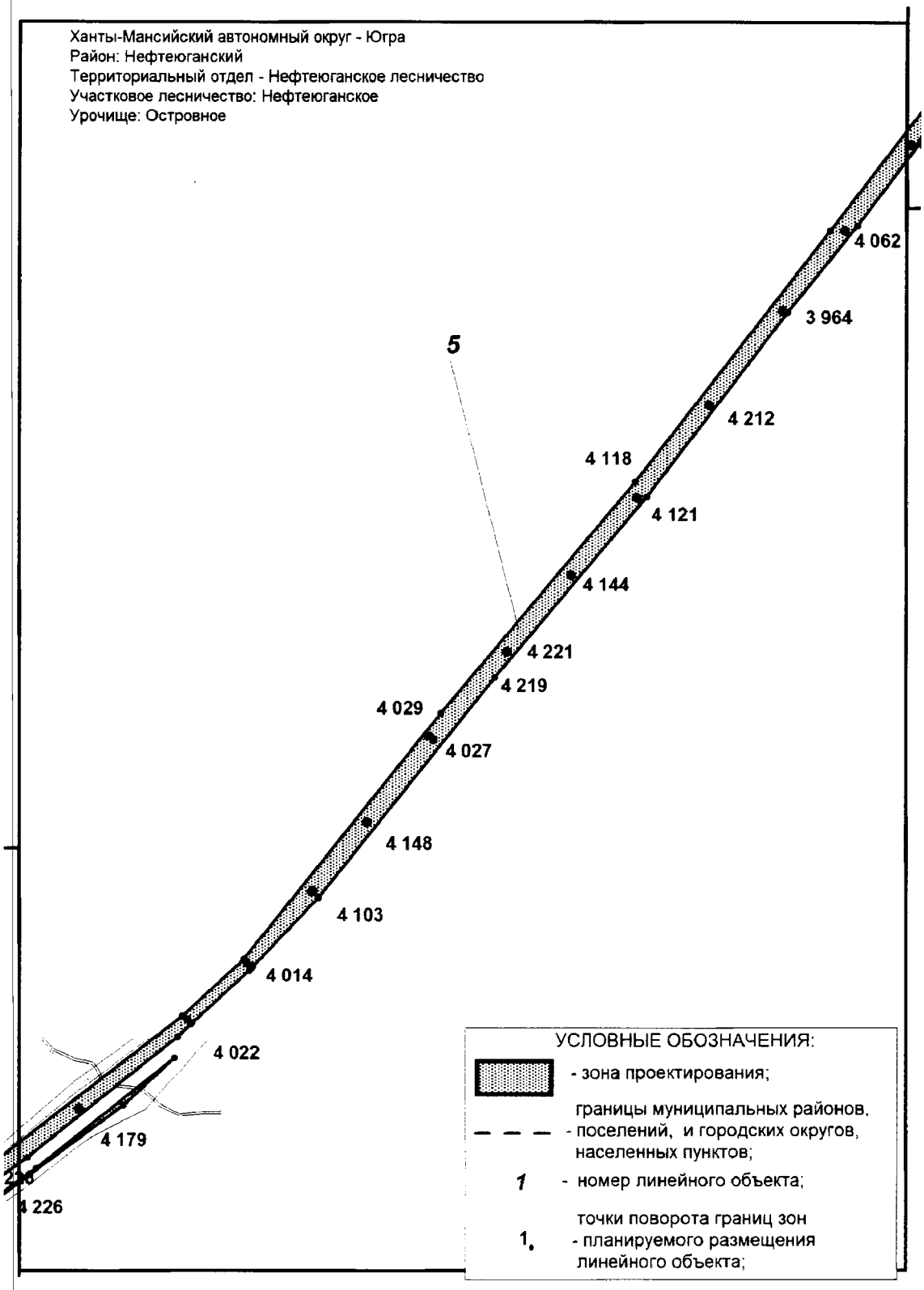
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



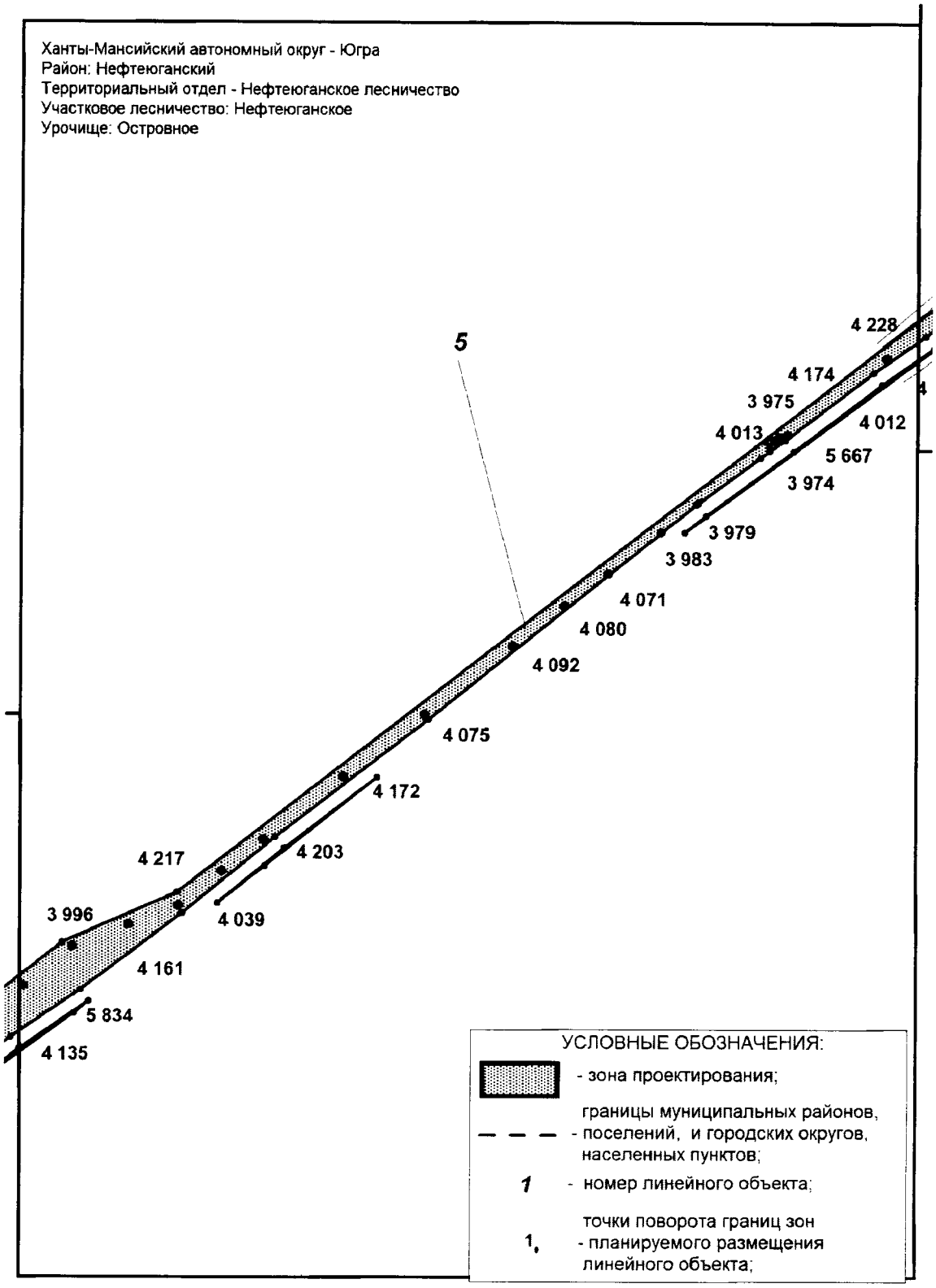
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



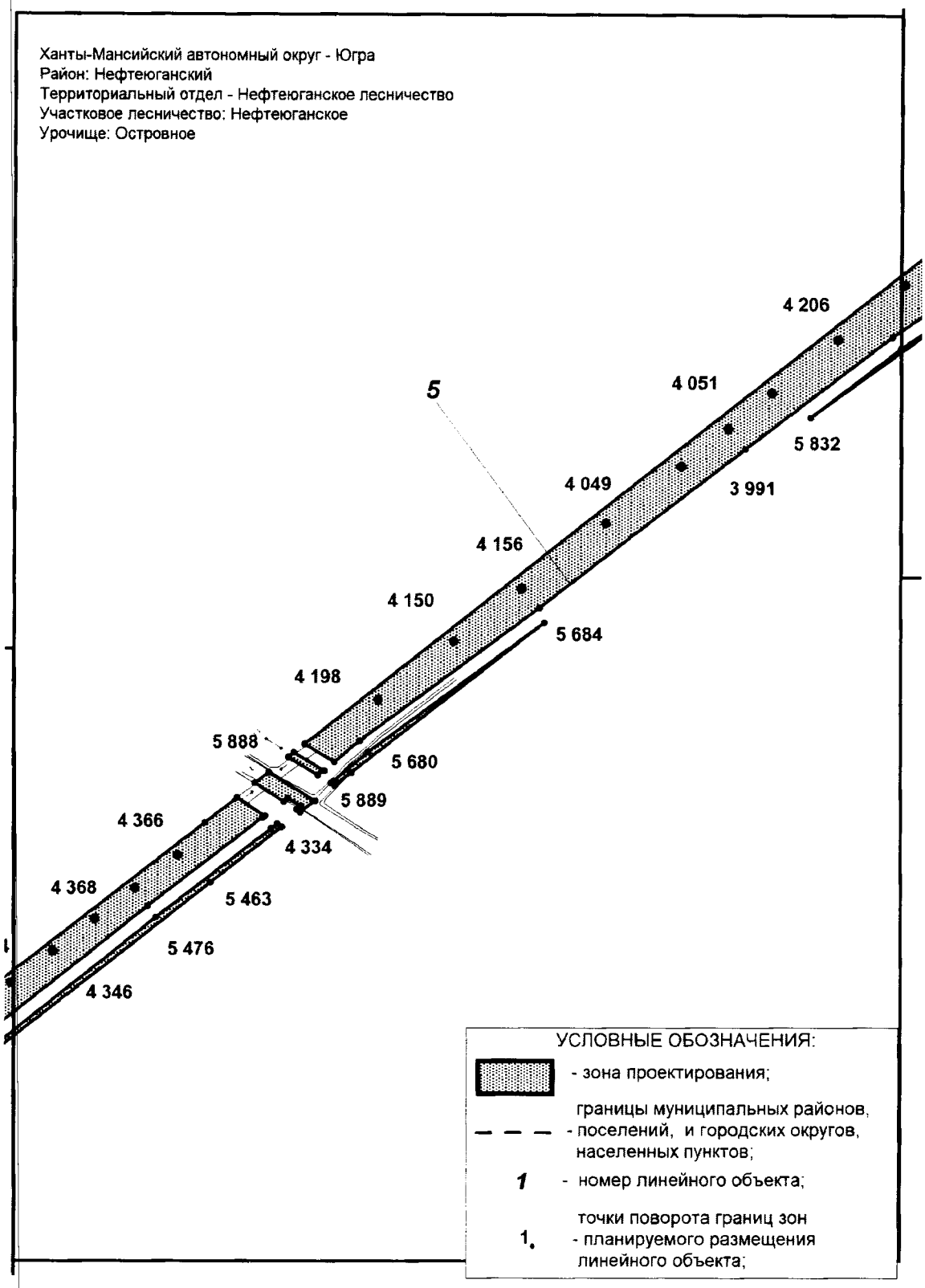
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



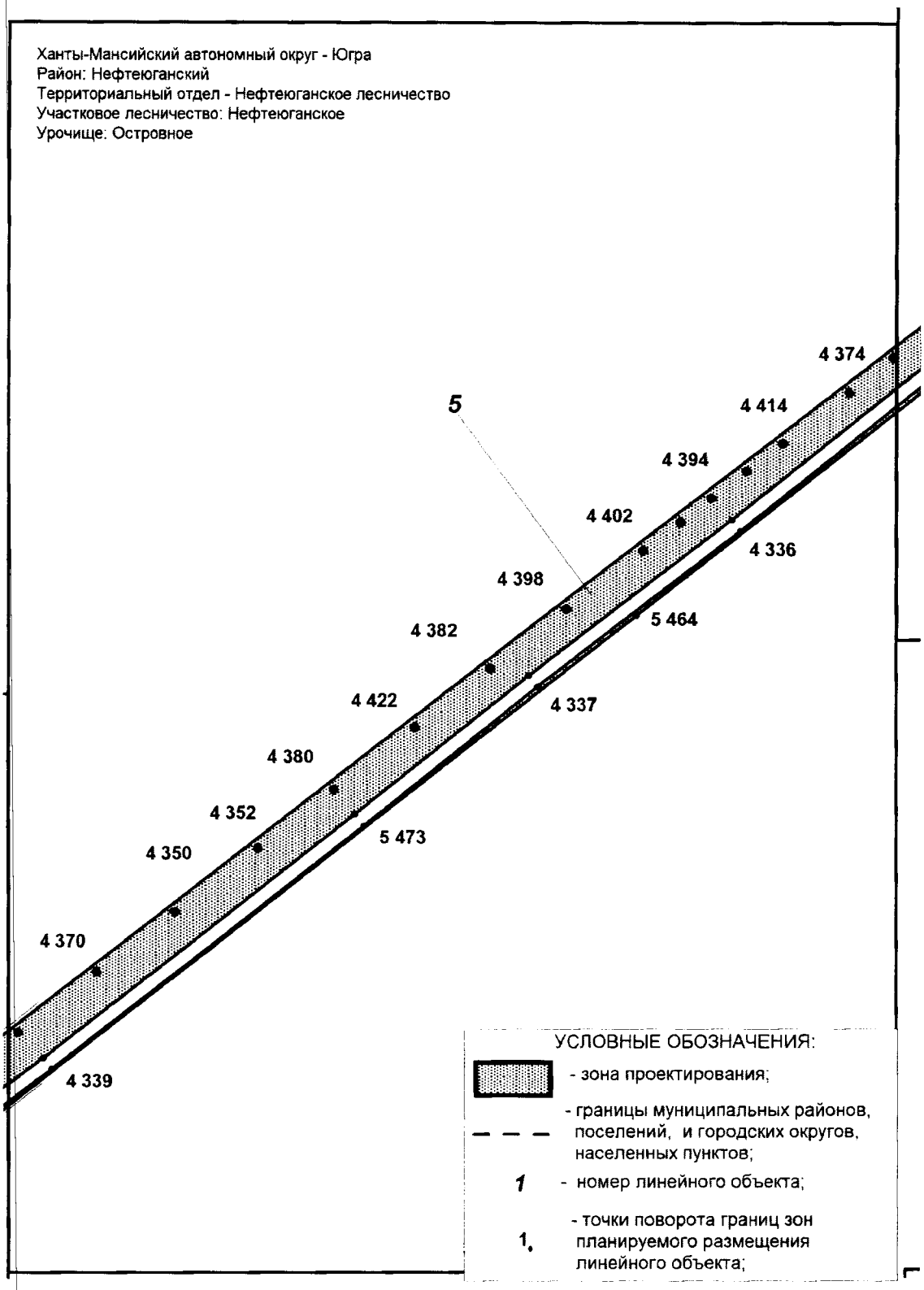
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



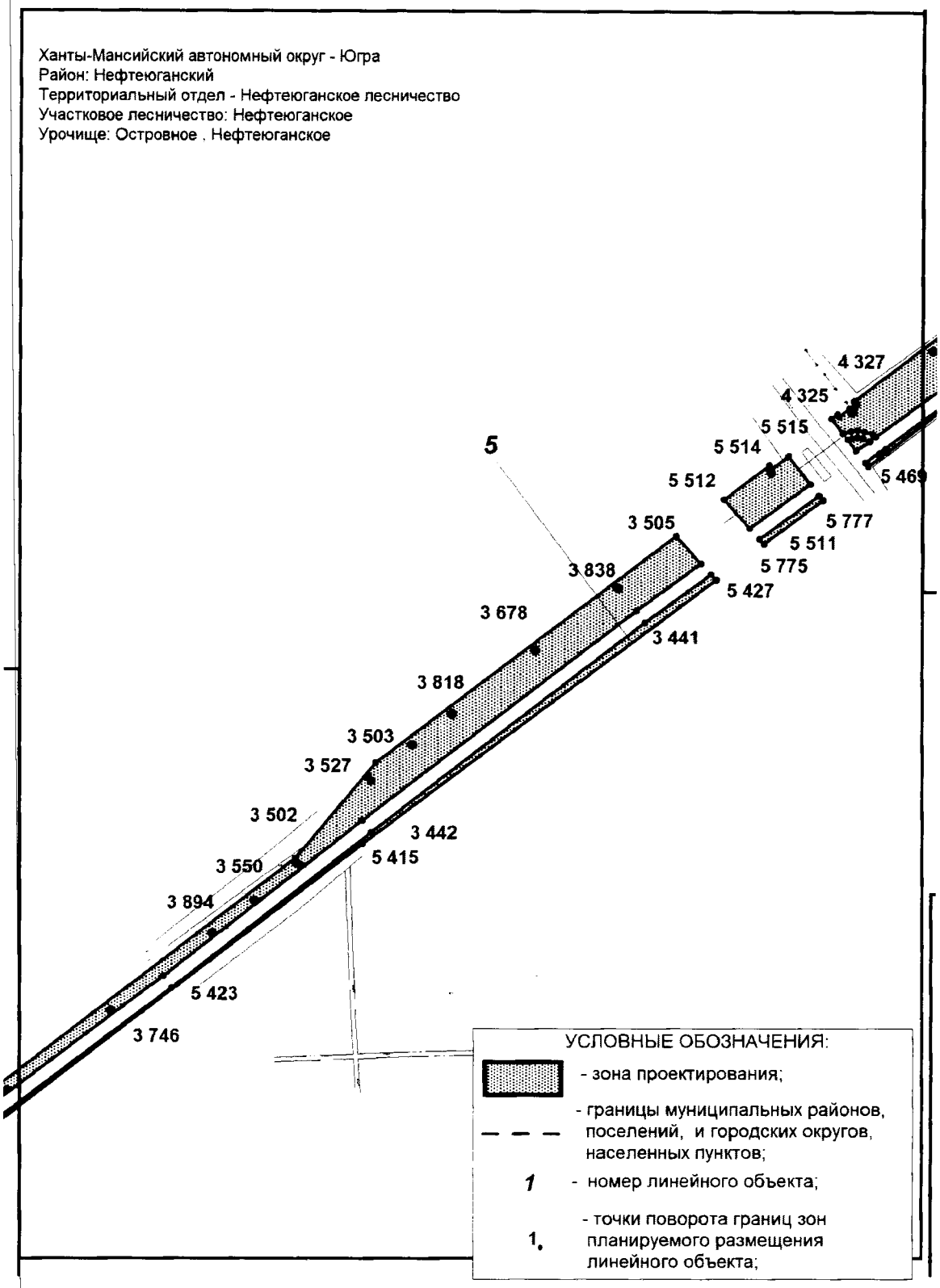
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



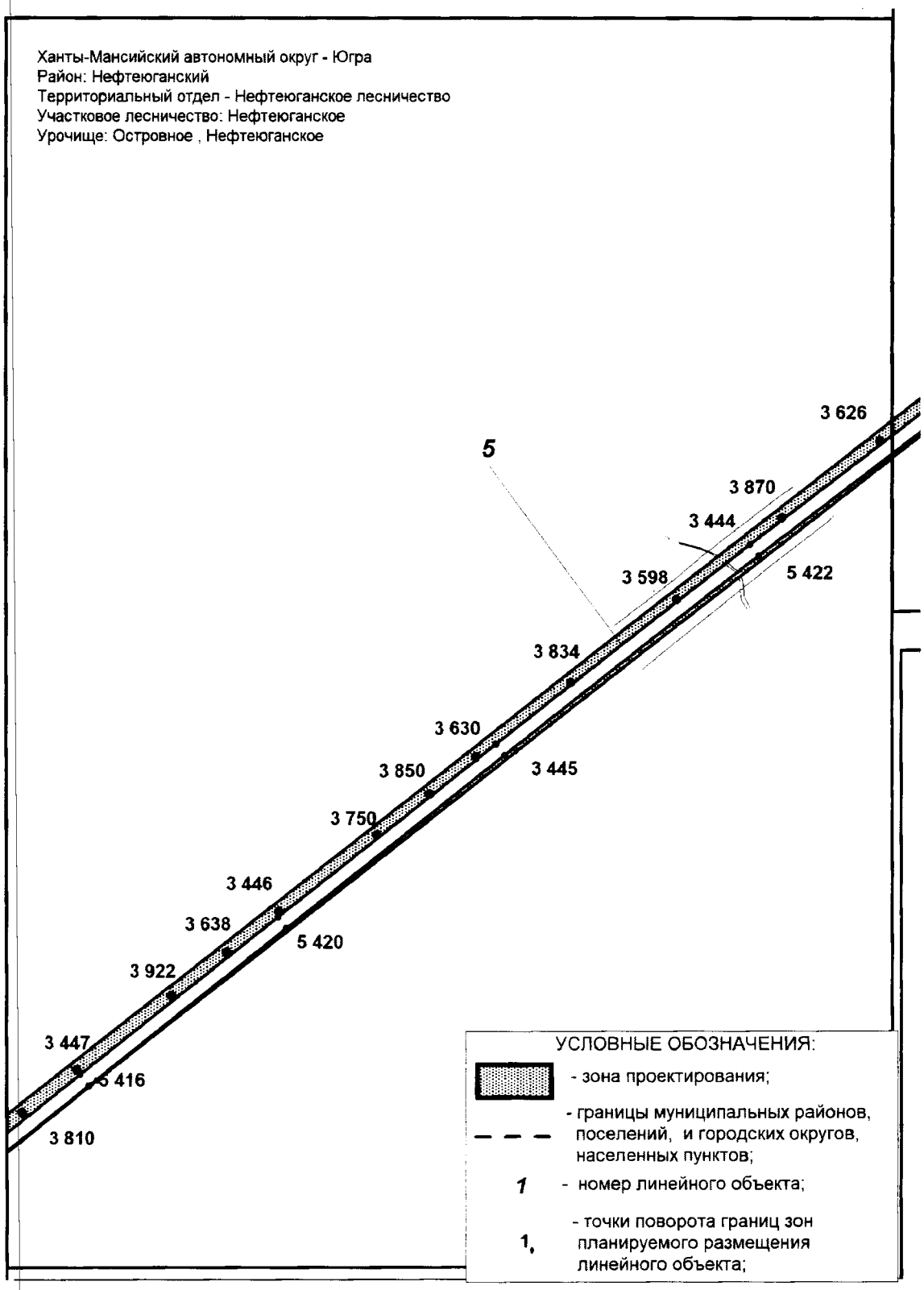
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



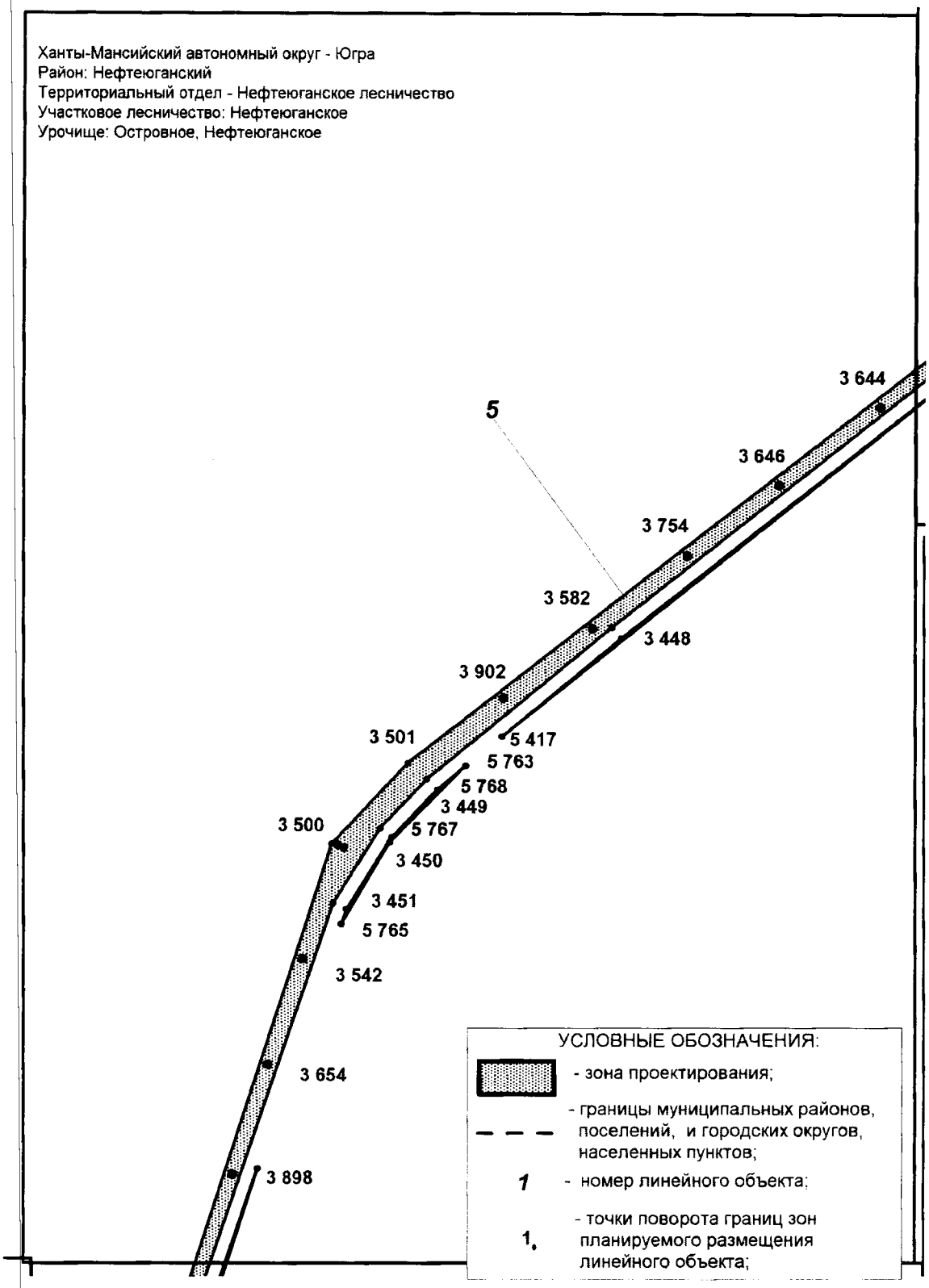
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



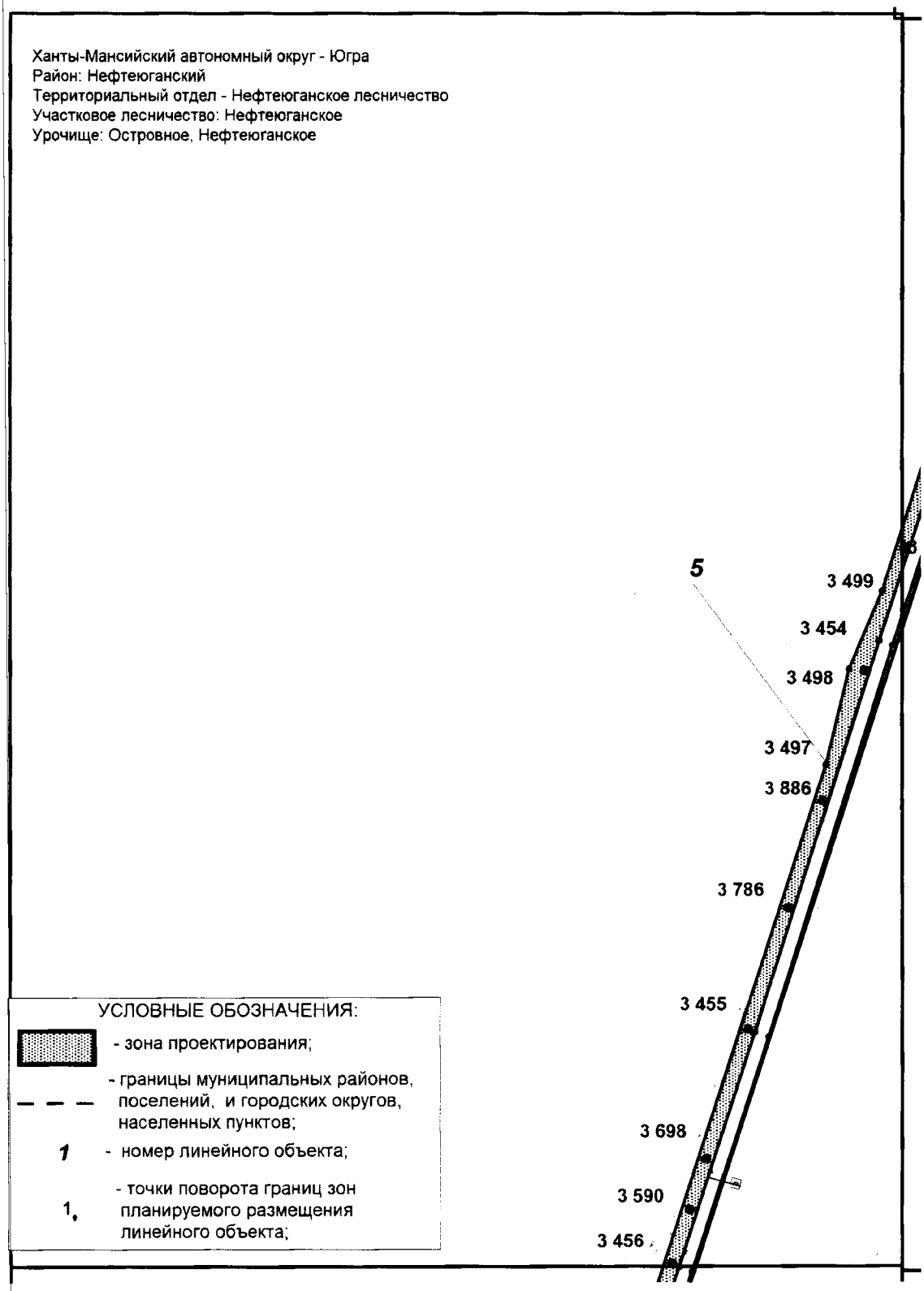
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



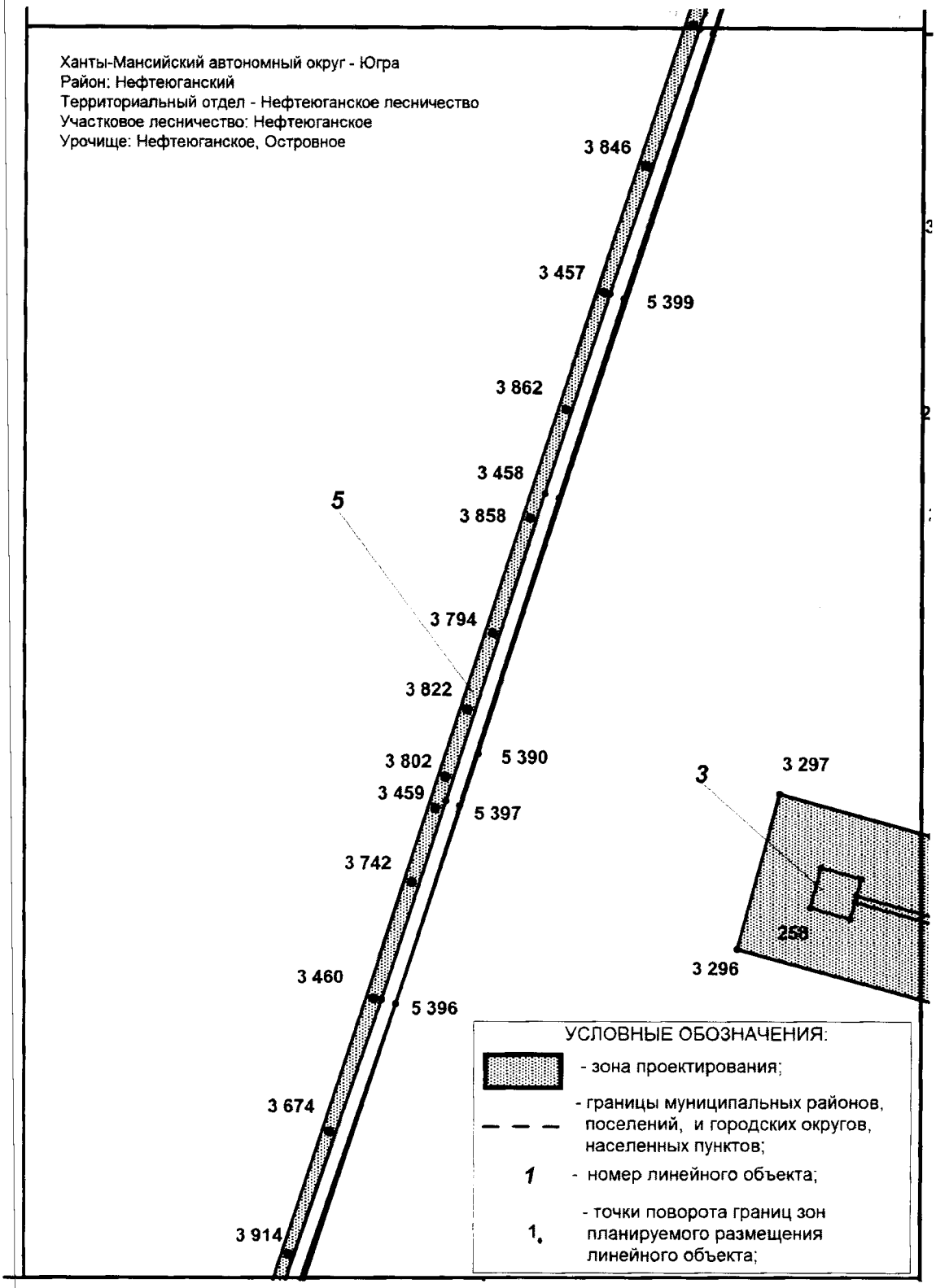
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



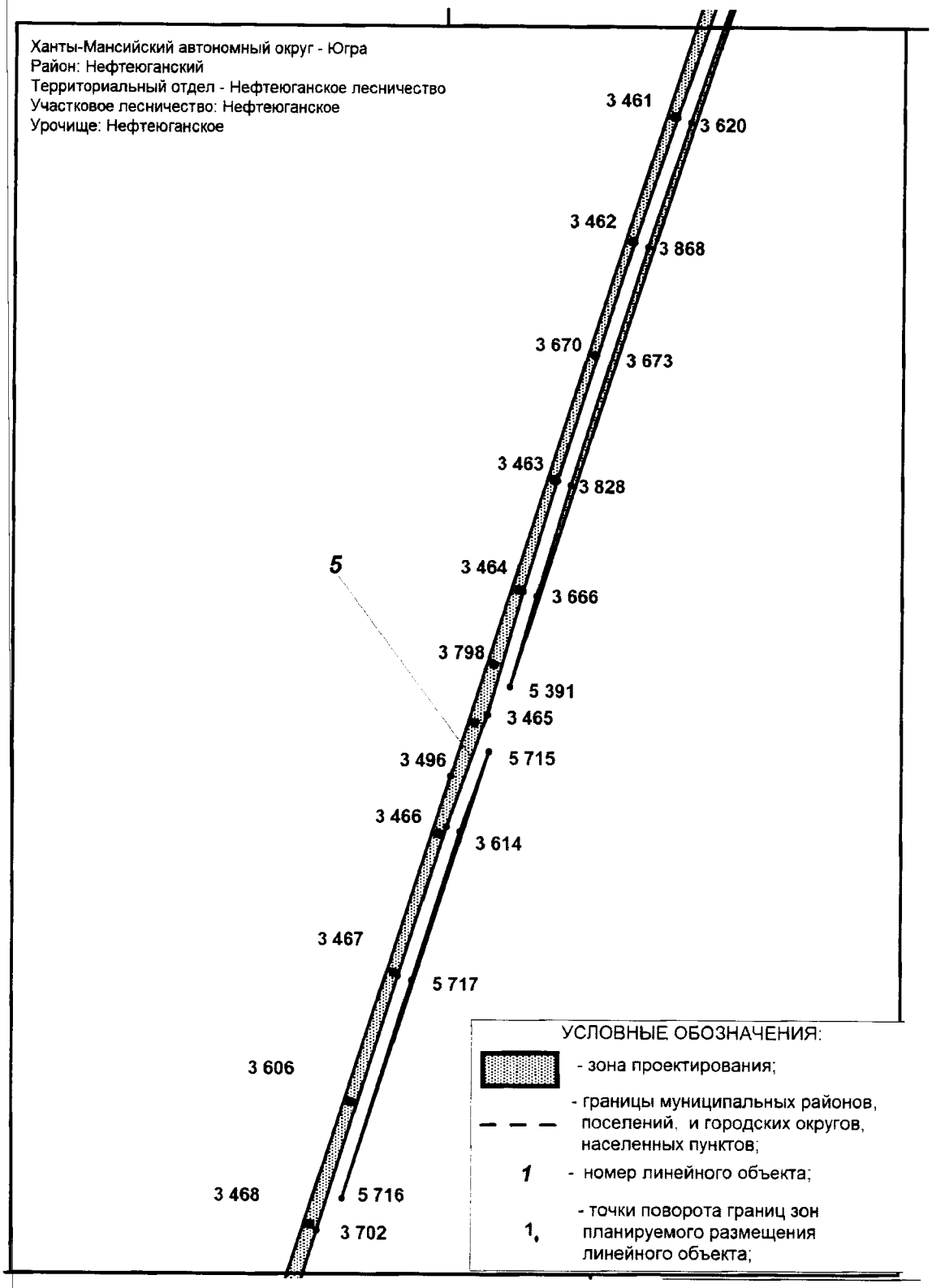
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



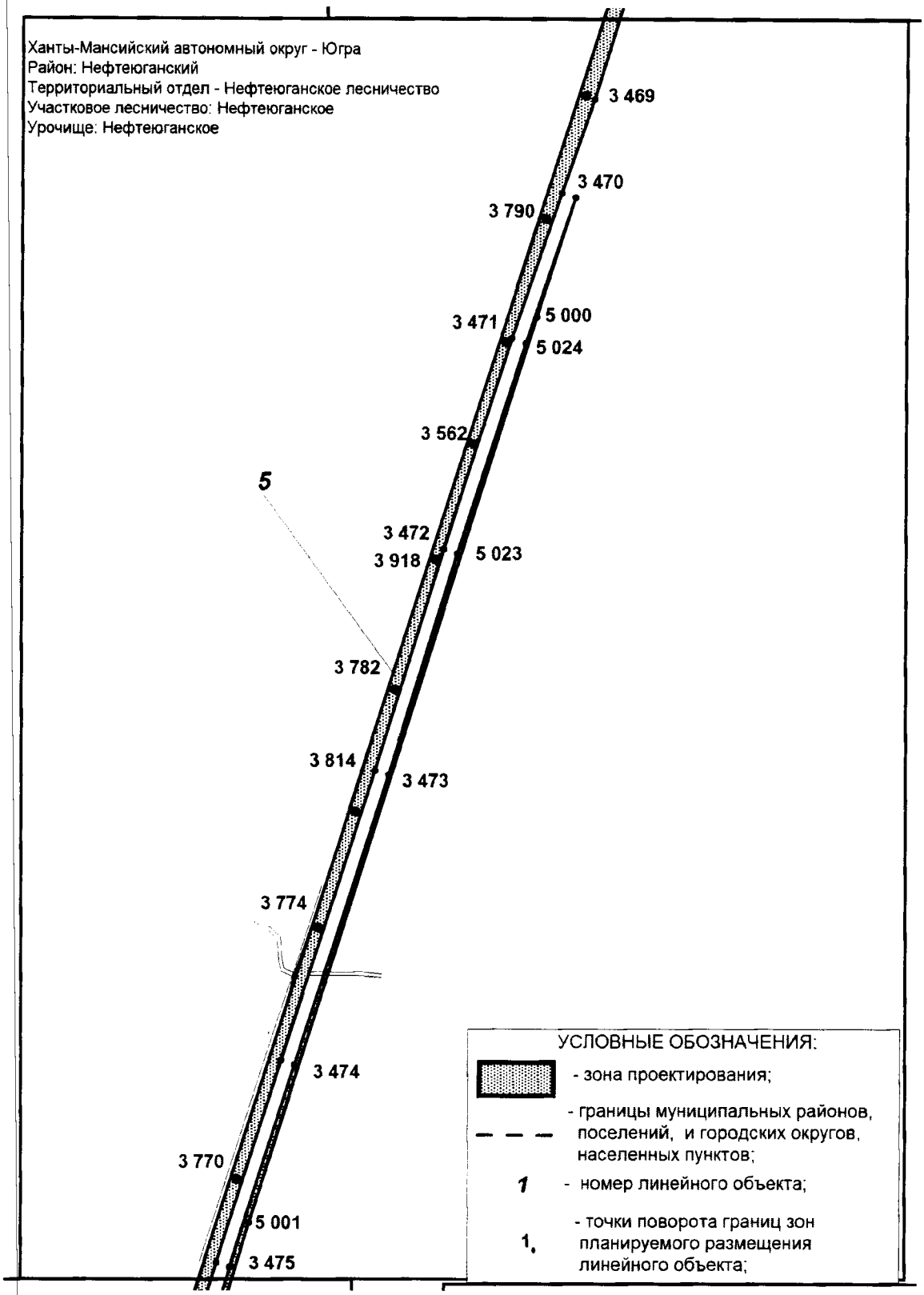
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



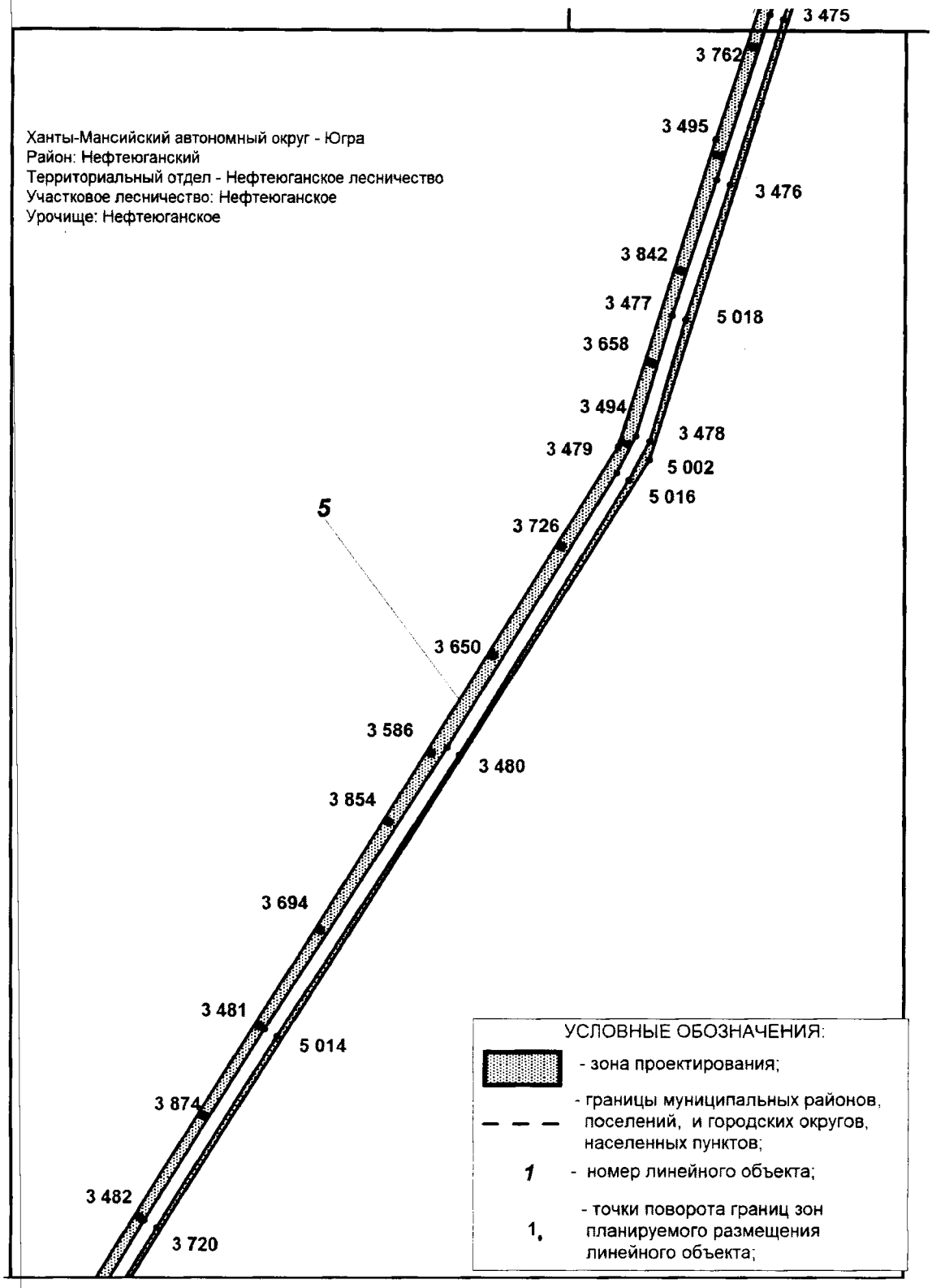
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



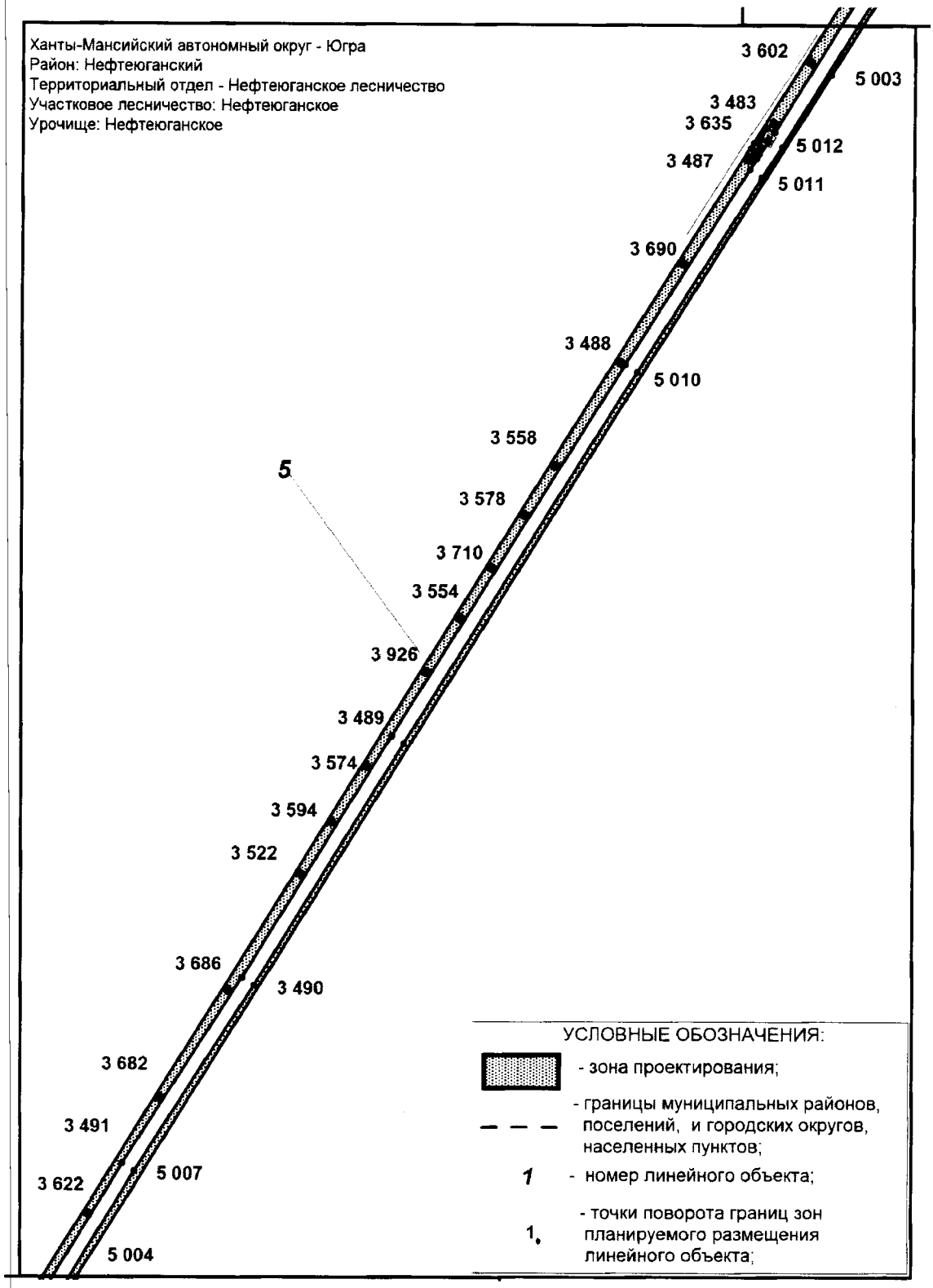
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



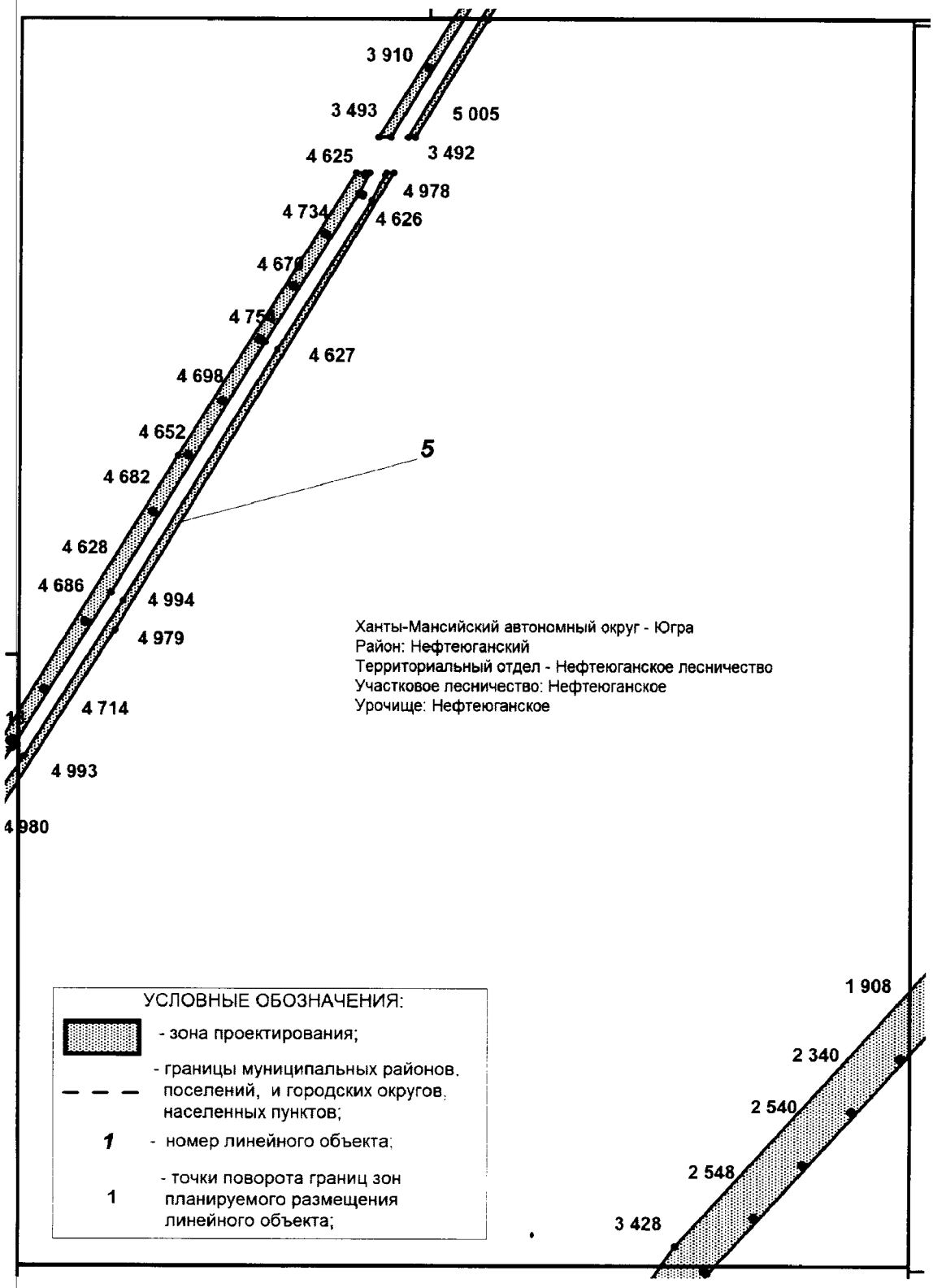
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



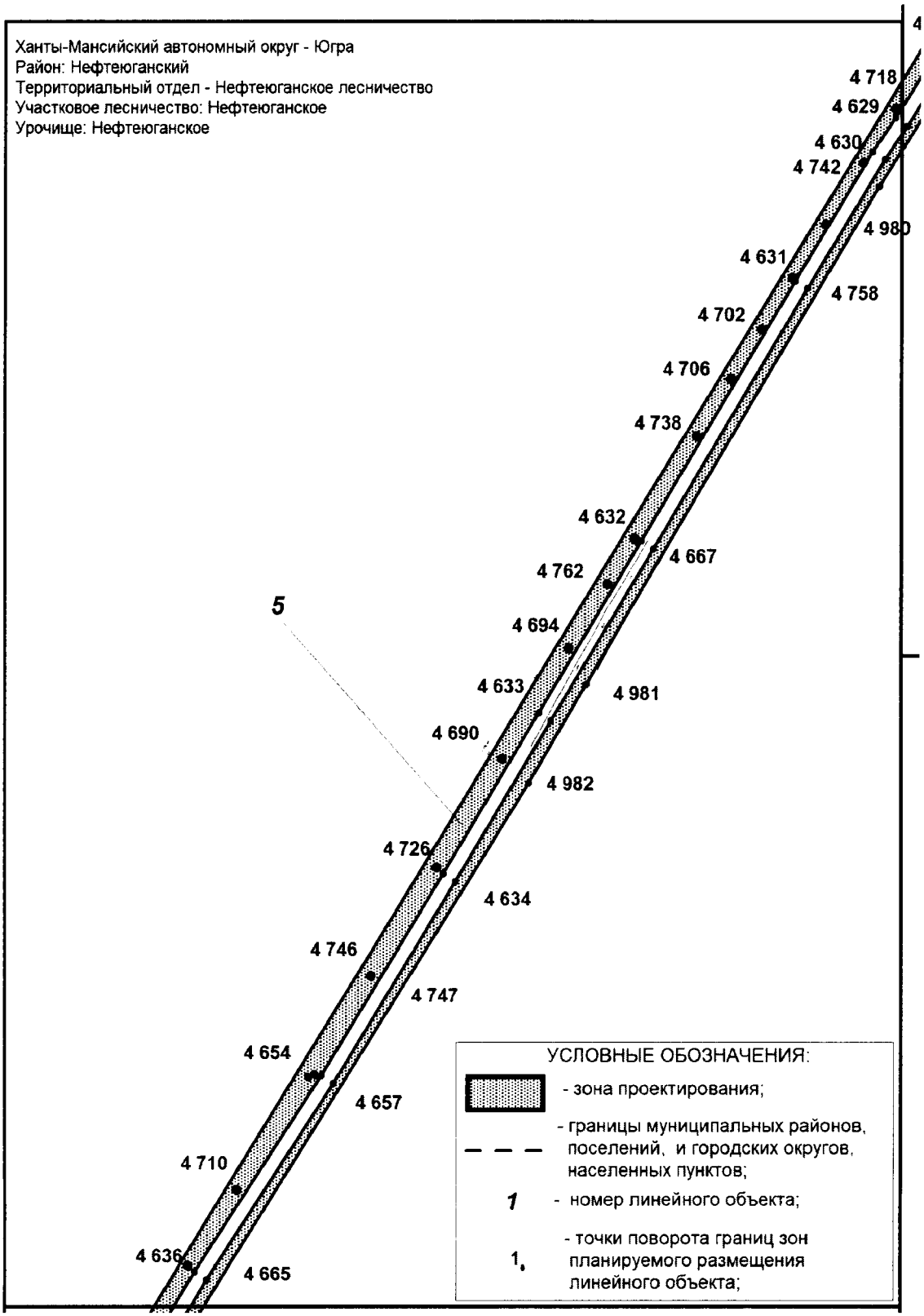
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



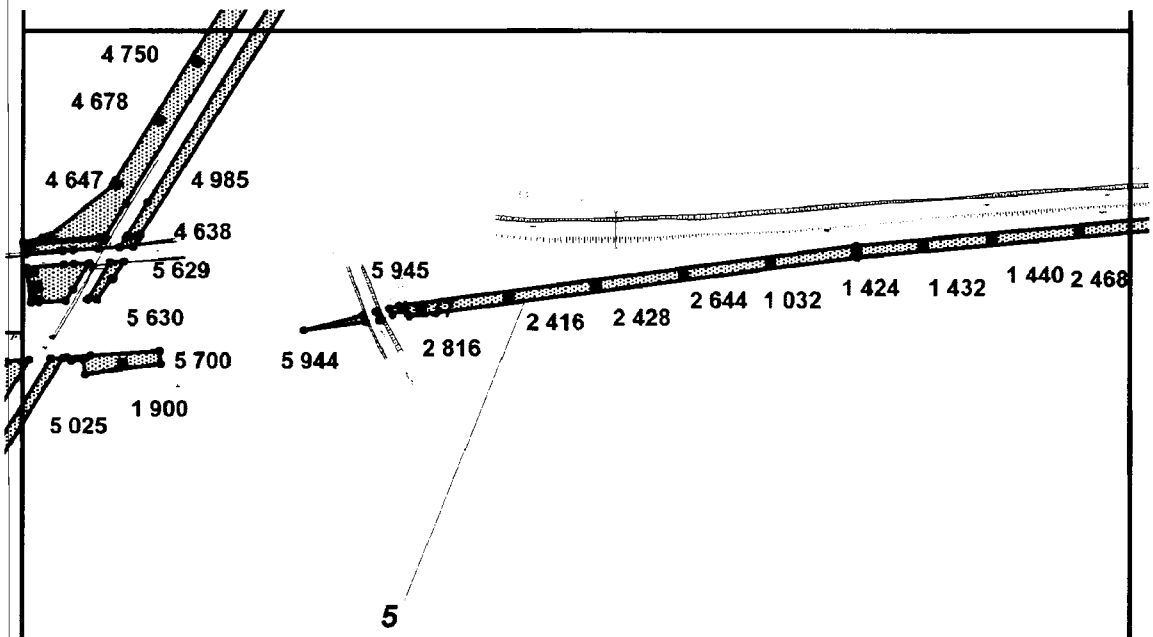
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»

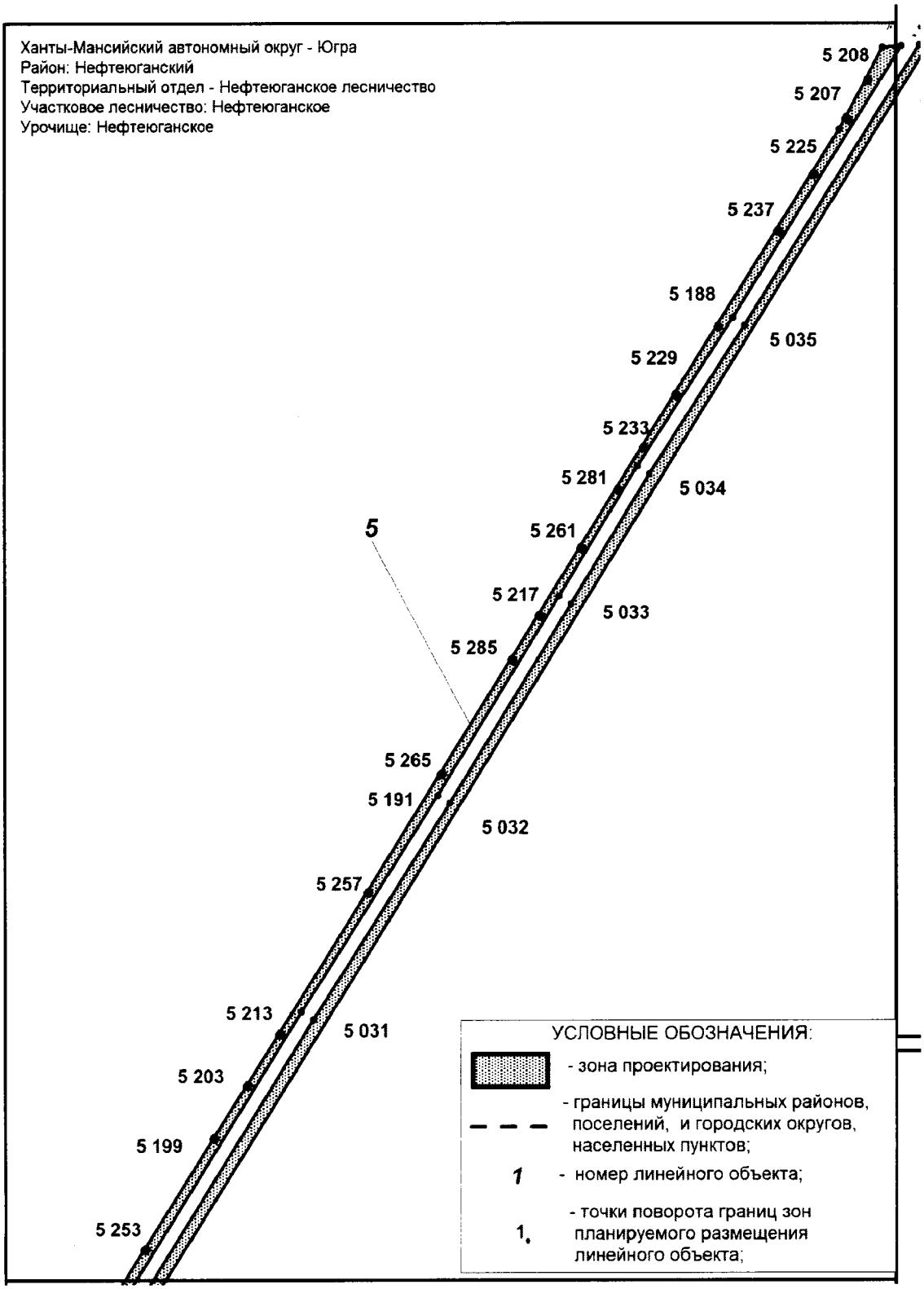


Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Район: Нефтеюганский
Территориальный отдел - Нефтеюганское лесничество
Участковое лесничество: Нефтеюганское
Урочище: Нефтеюганское

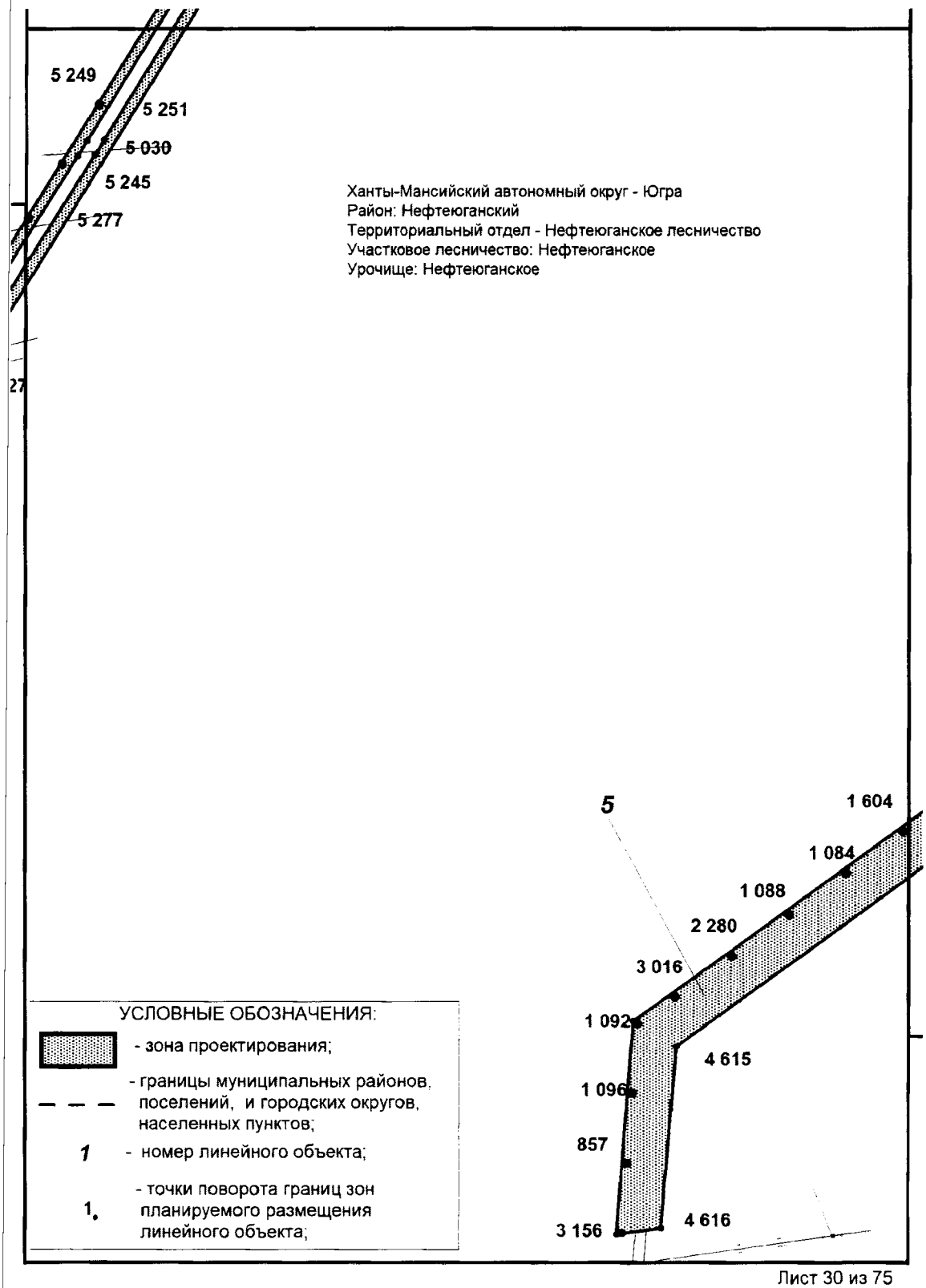
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона проектирования;
- границы муниципальных районов, поселений, и городских округов, населенных пунктов;
- 1 - номер линейного объекта;
- 1. - точки поворота границ зон планируемого размещения линейного объекта;

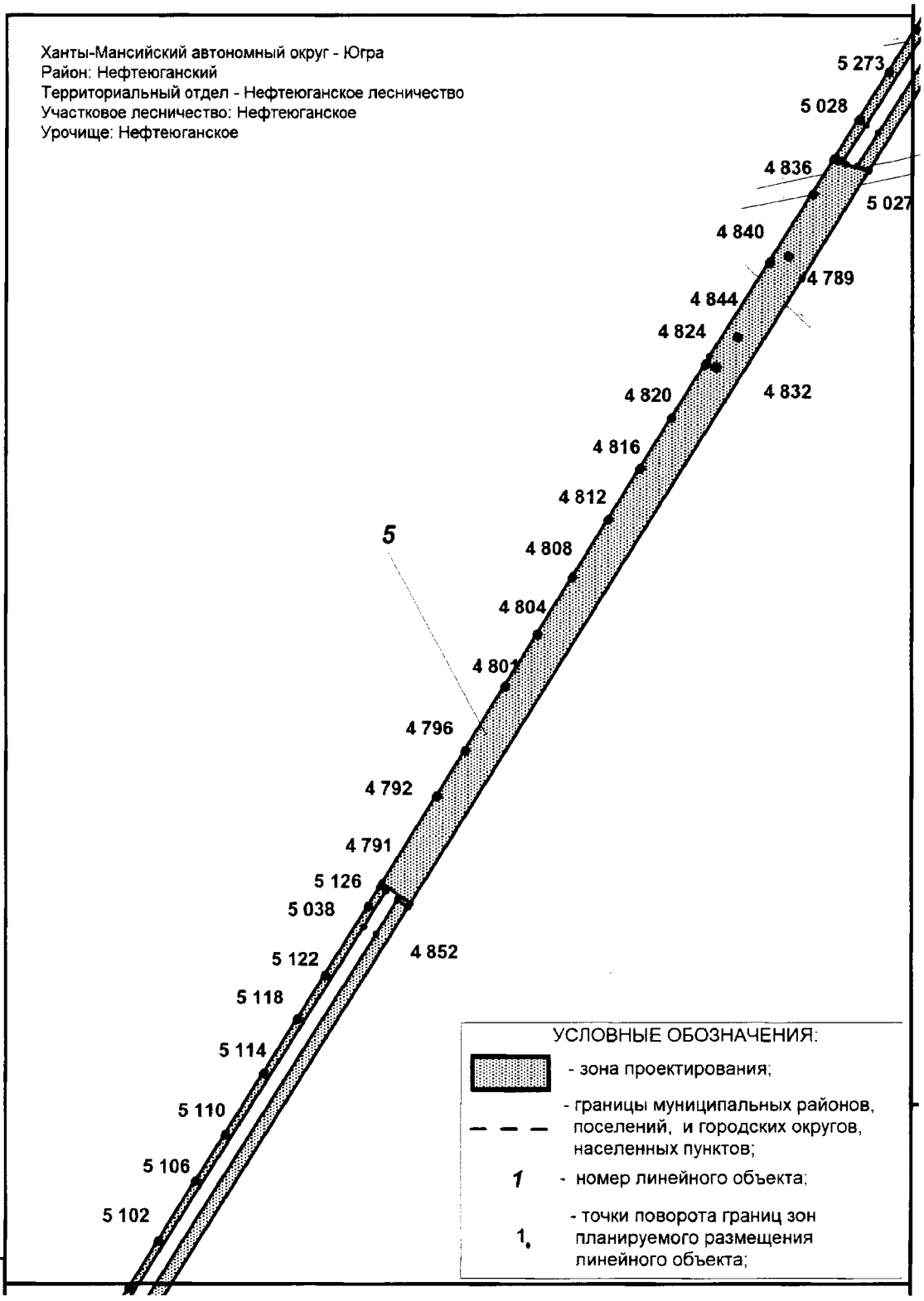
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



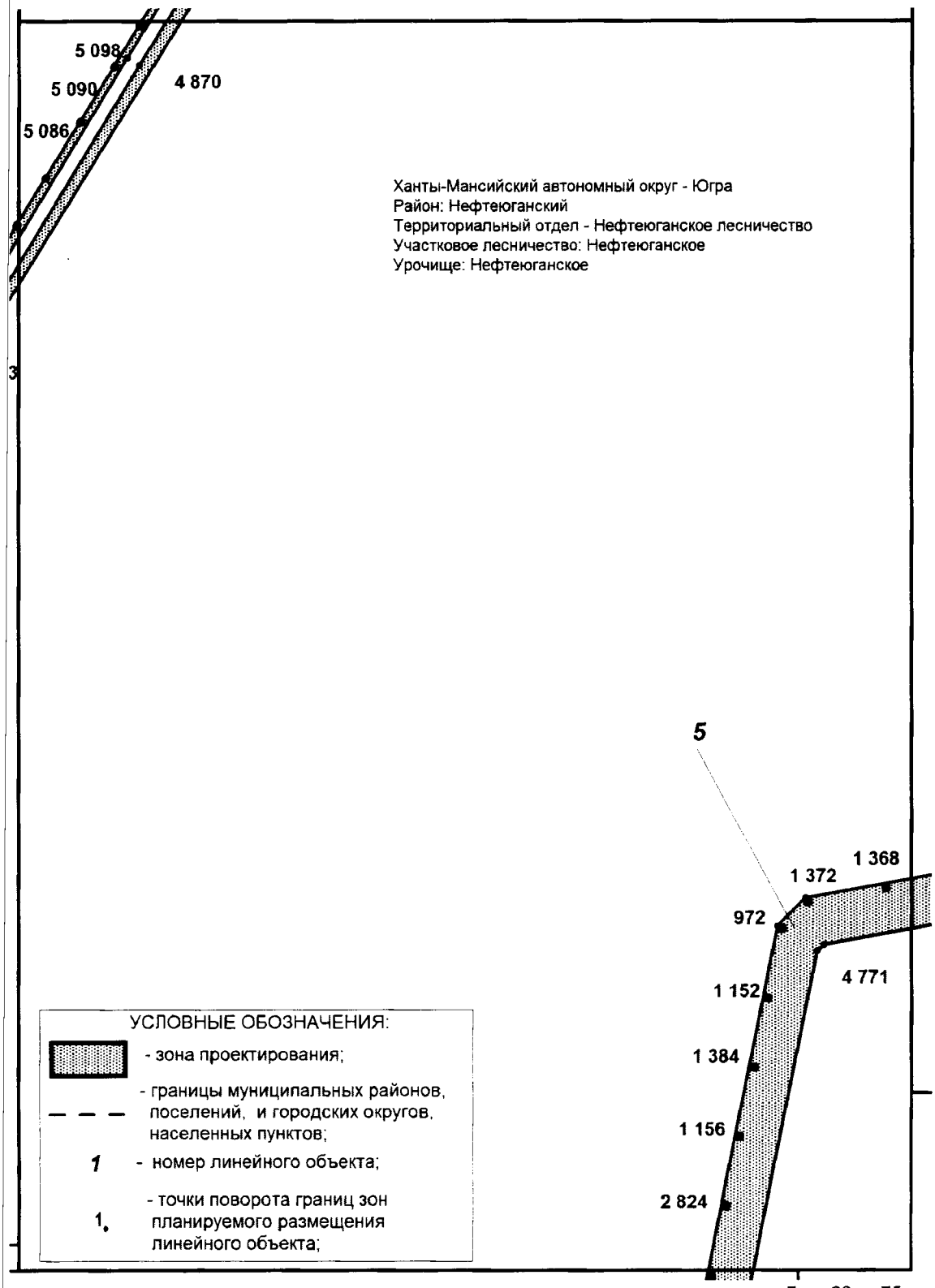
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



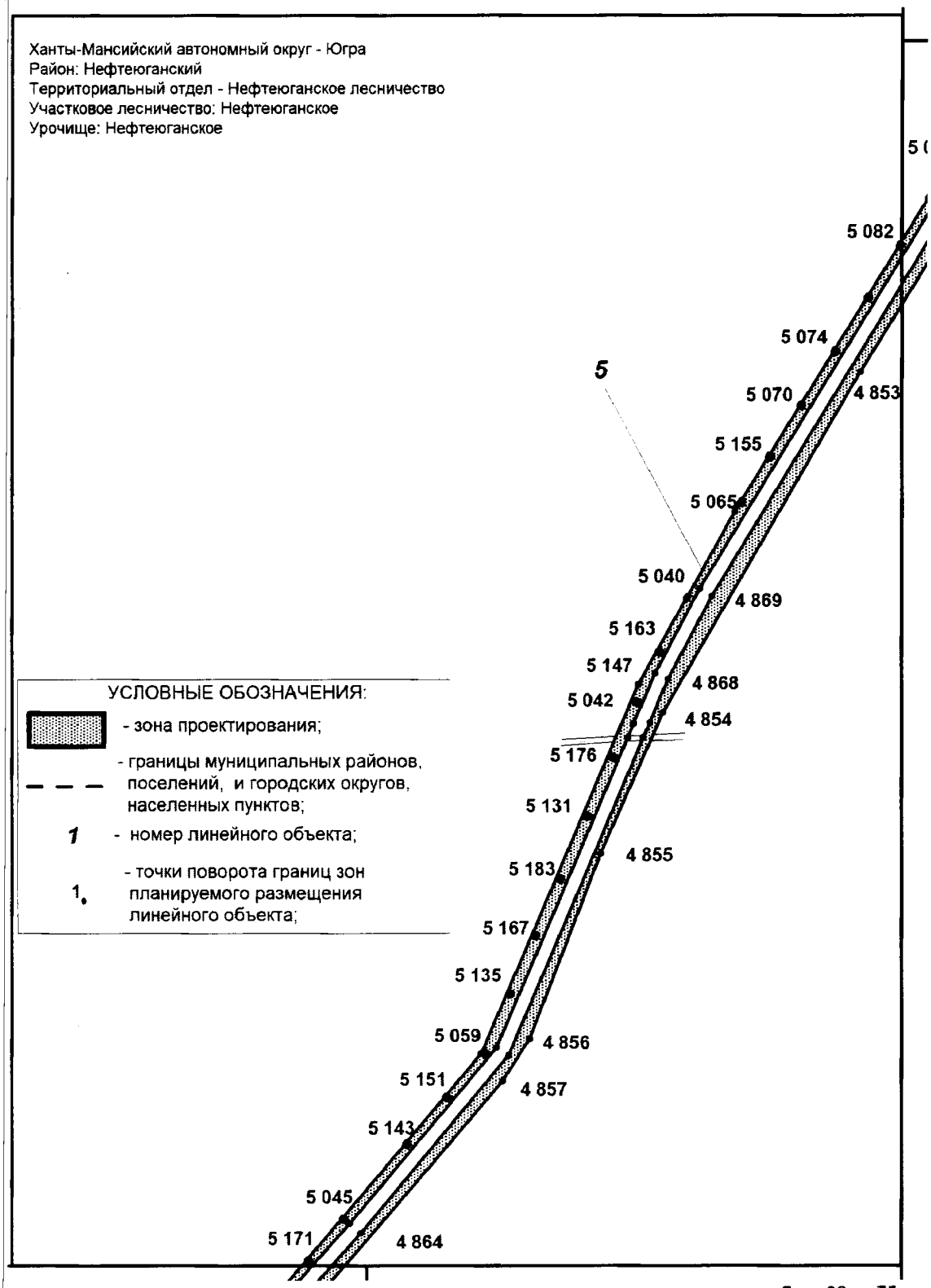
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



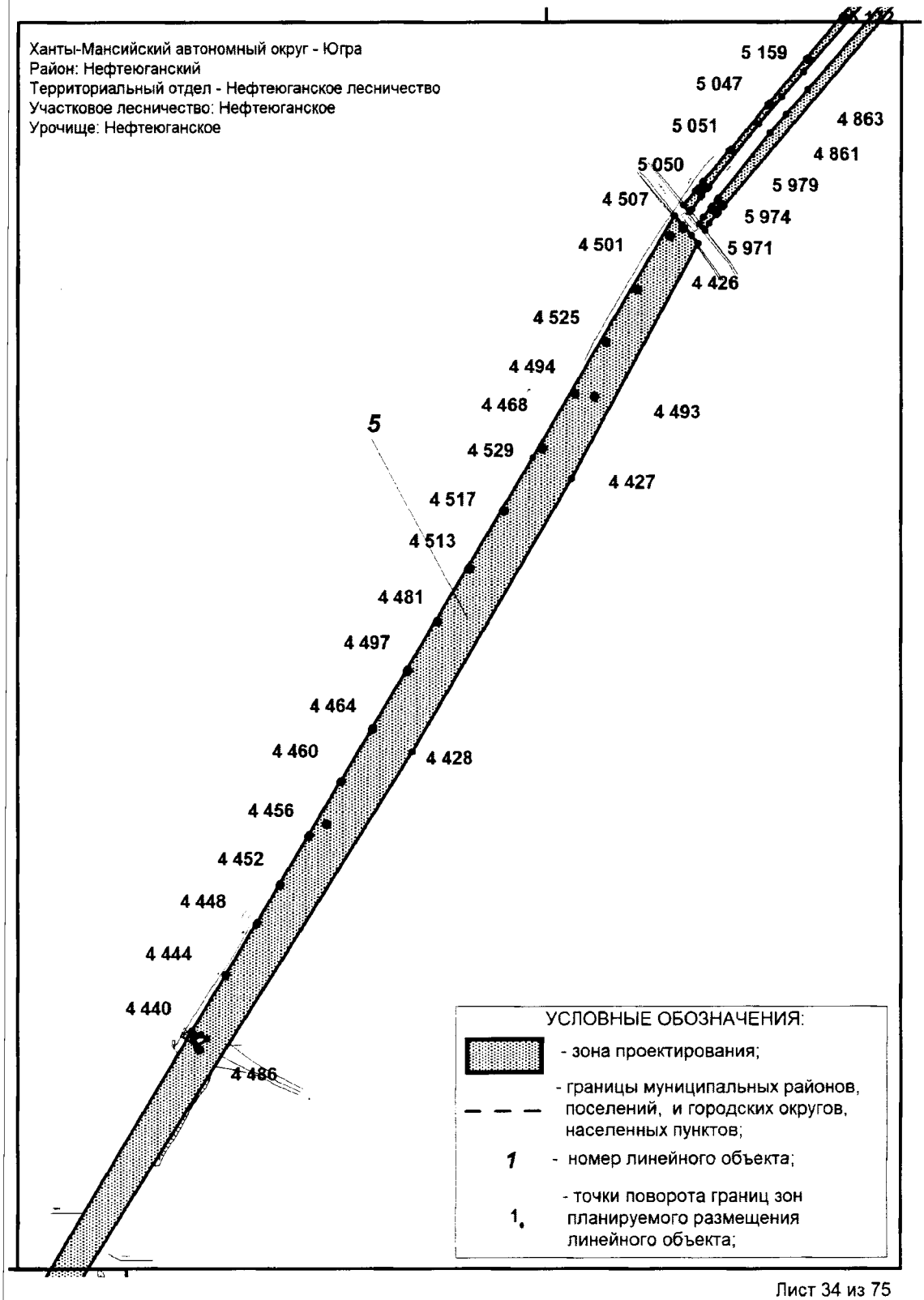
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



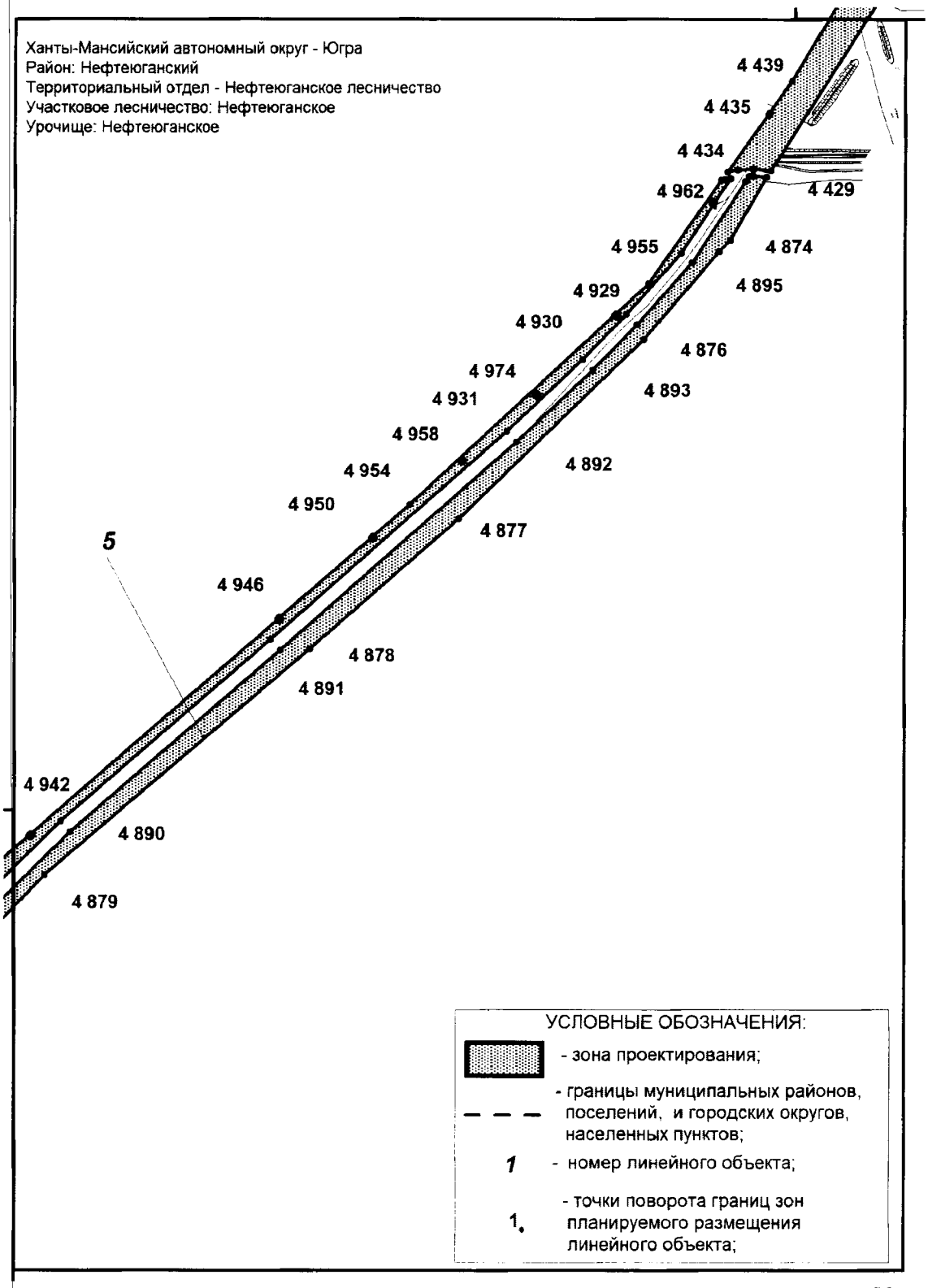
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



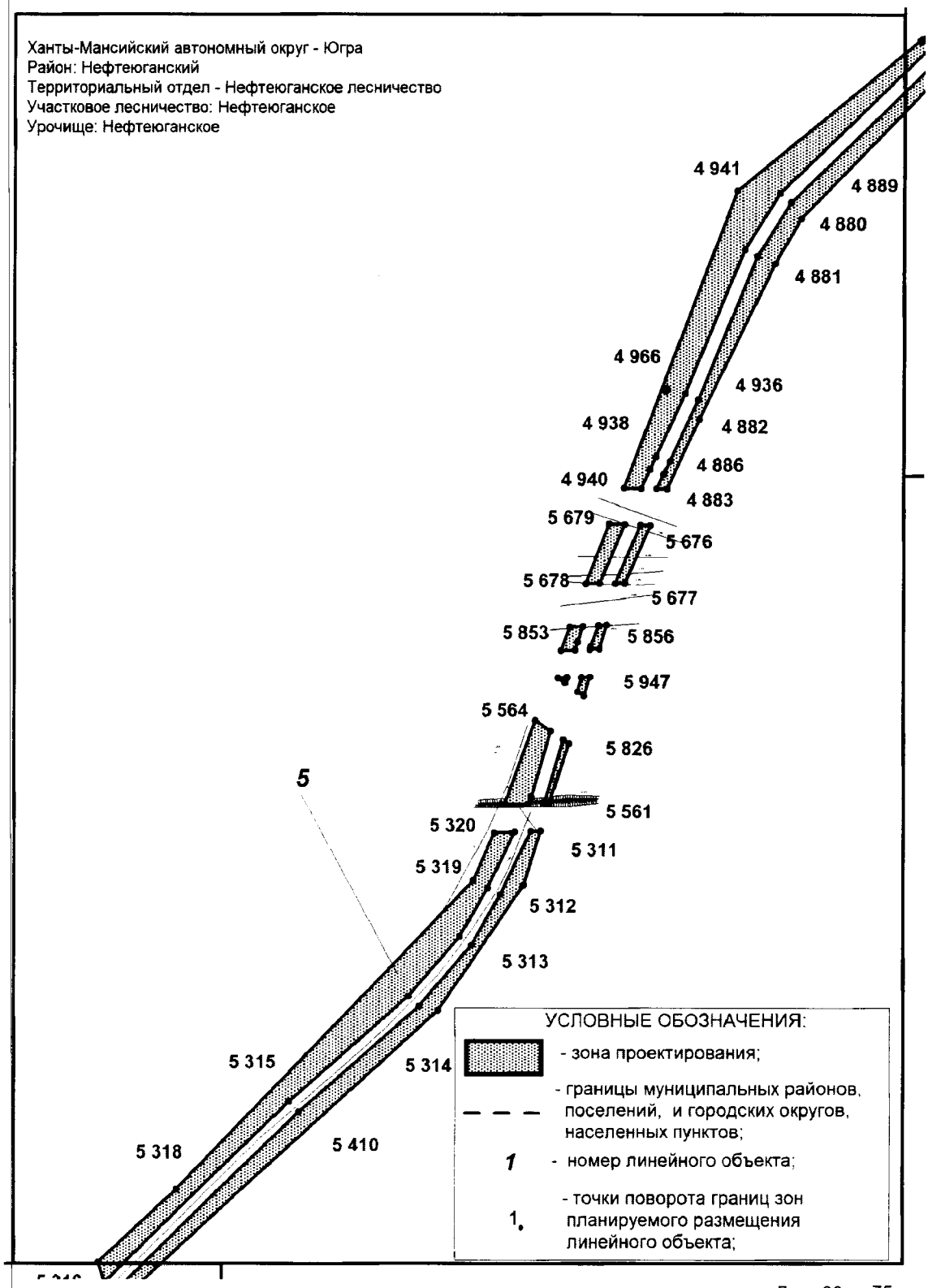
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



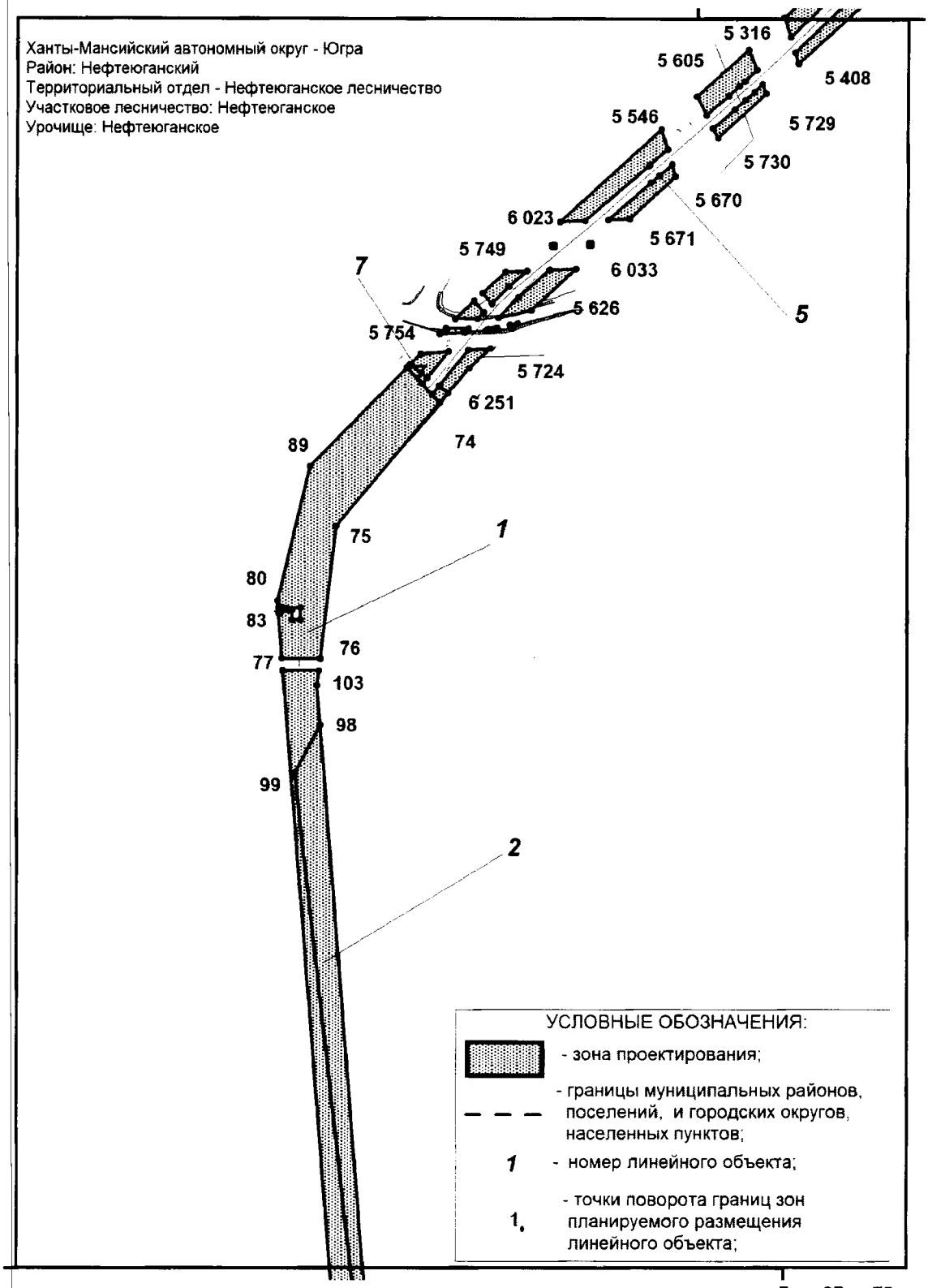
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



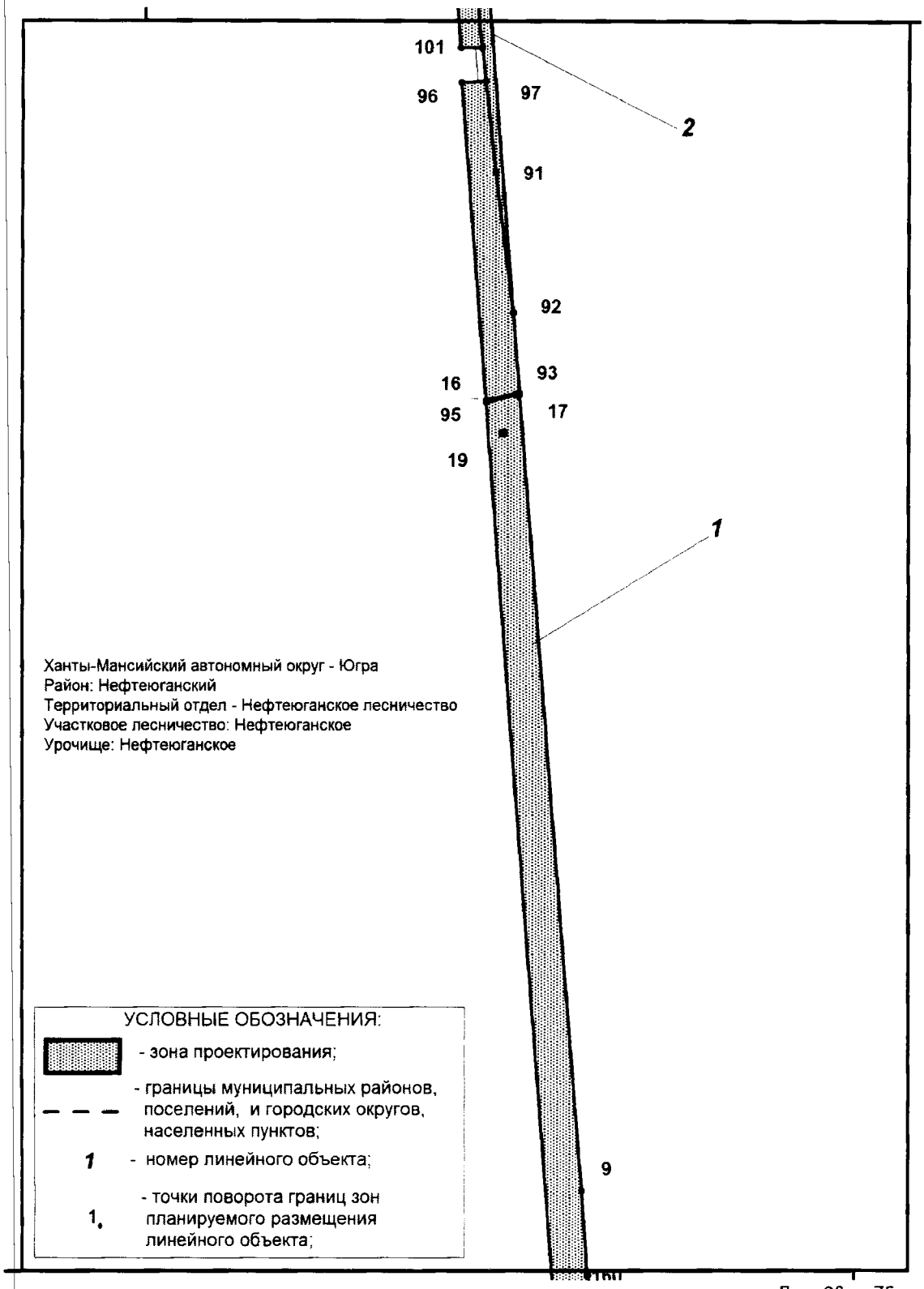
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



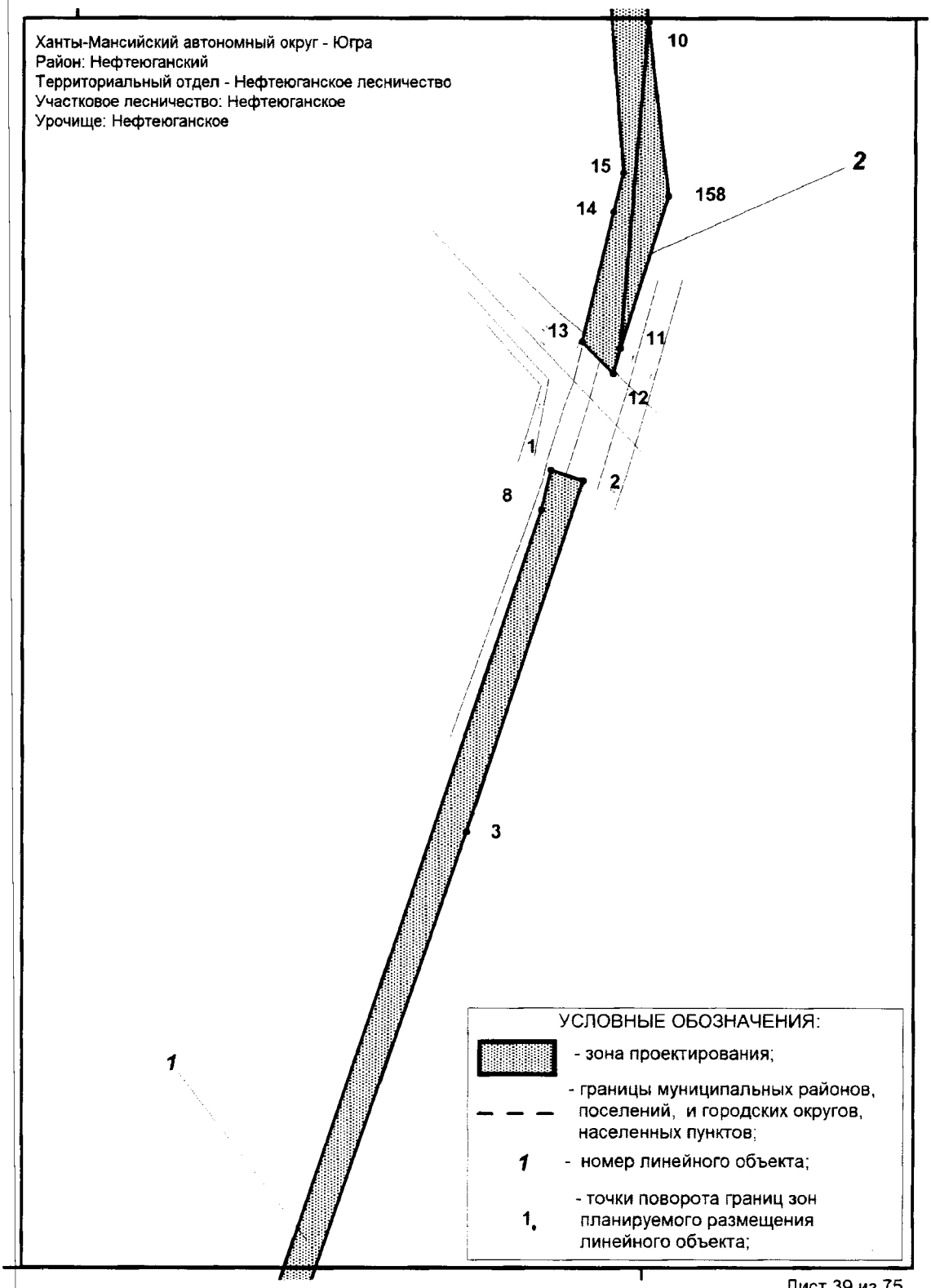
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



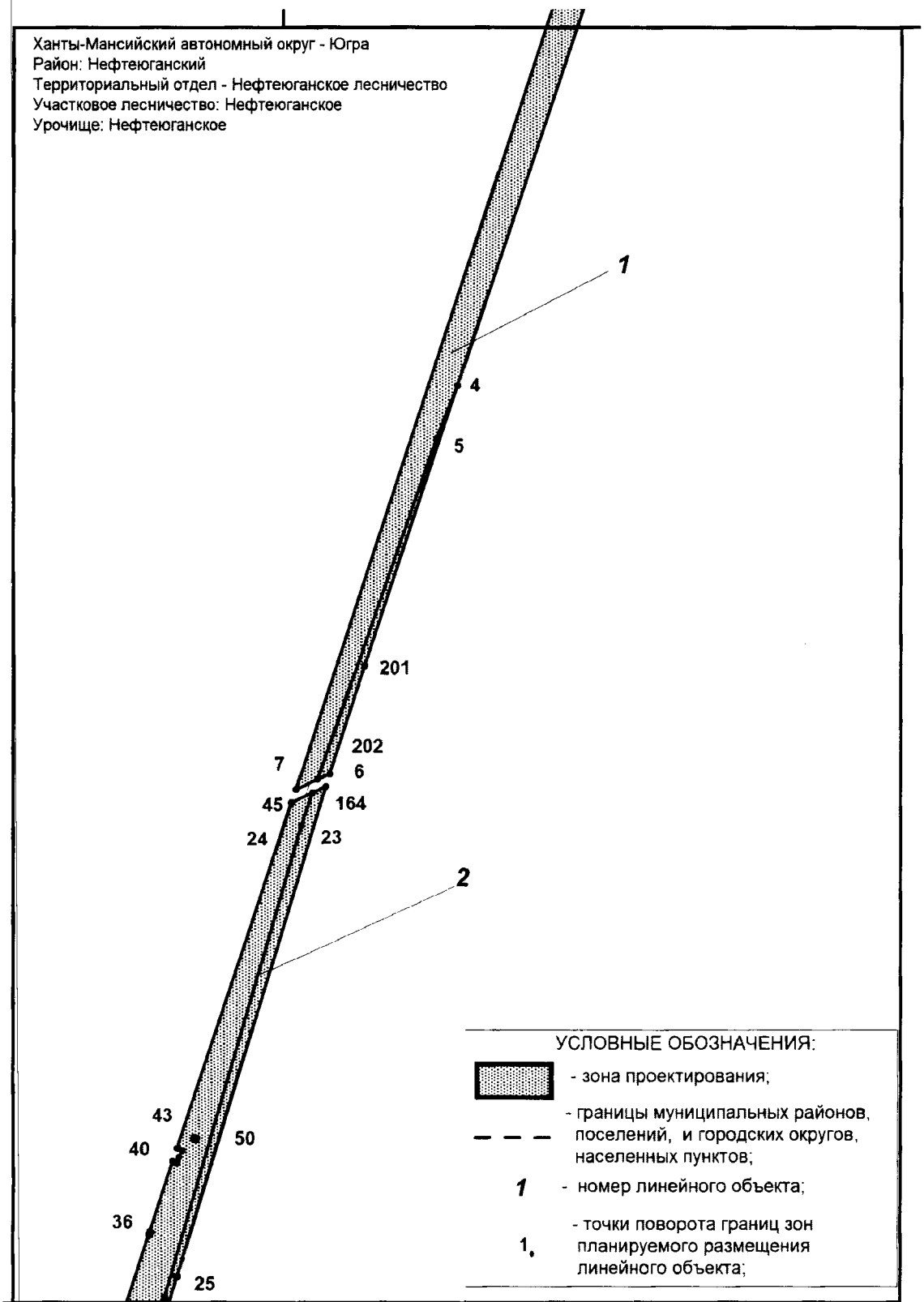
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



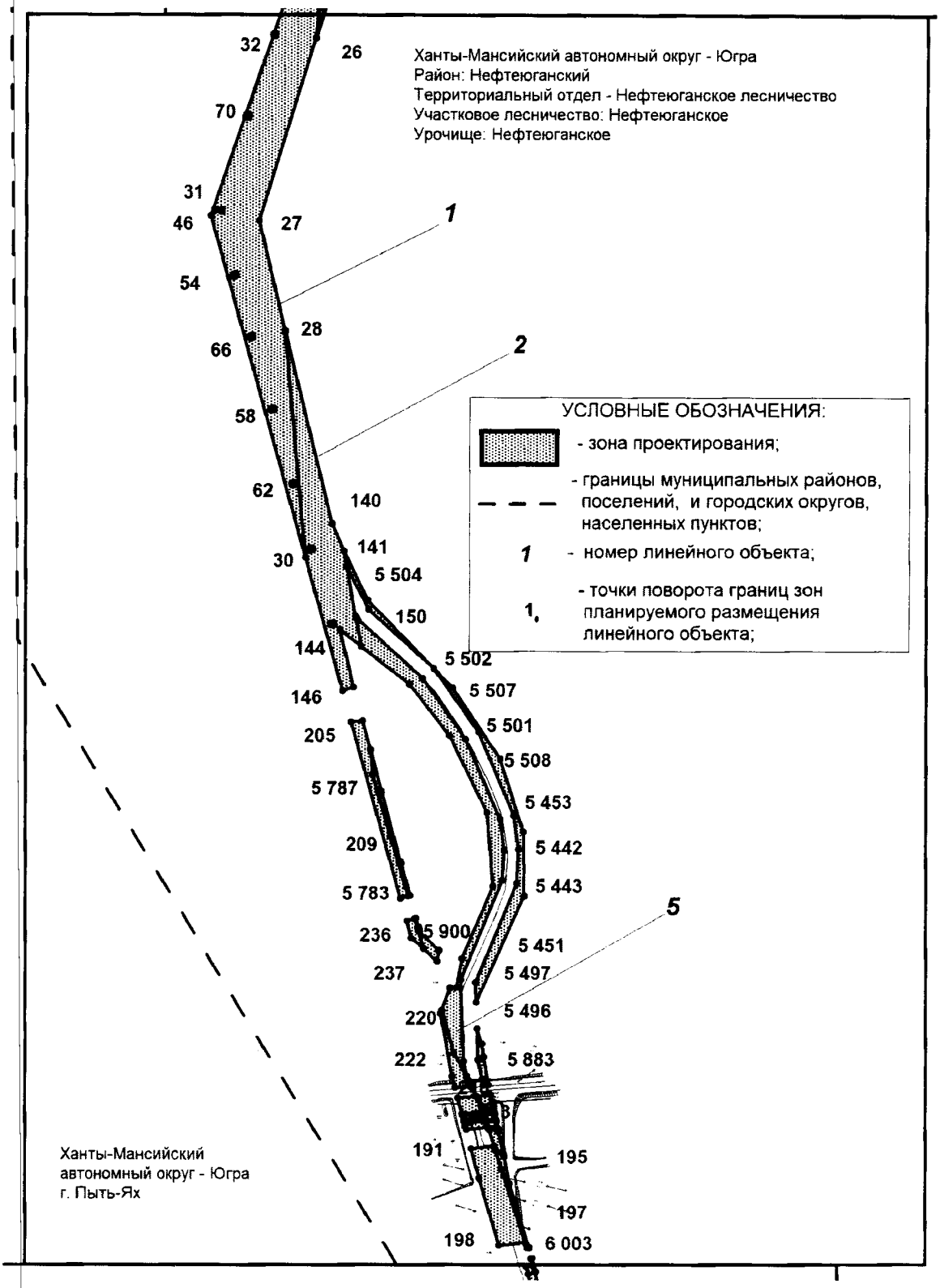
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



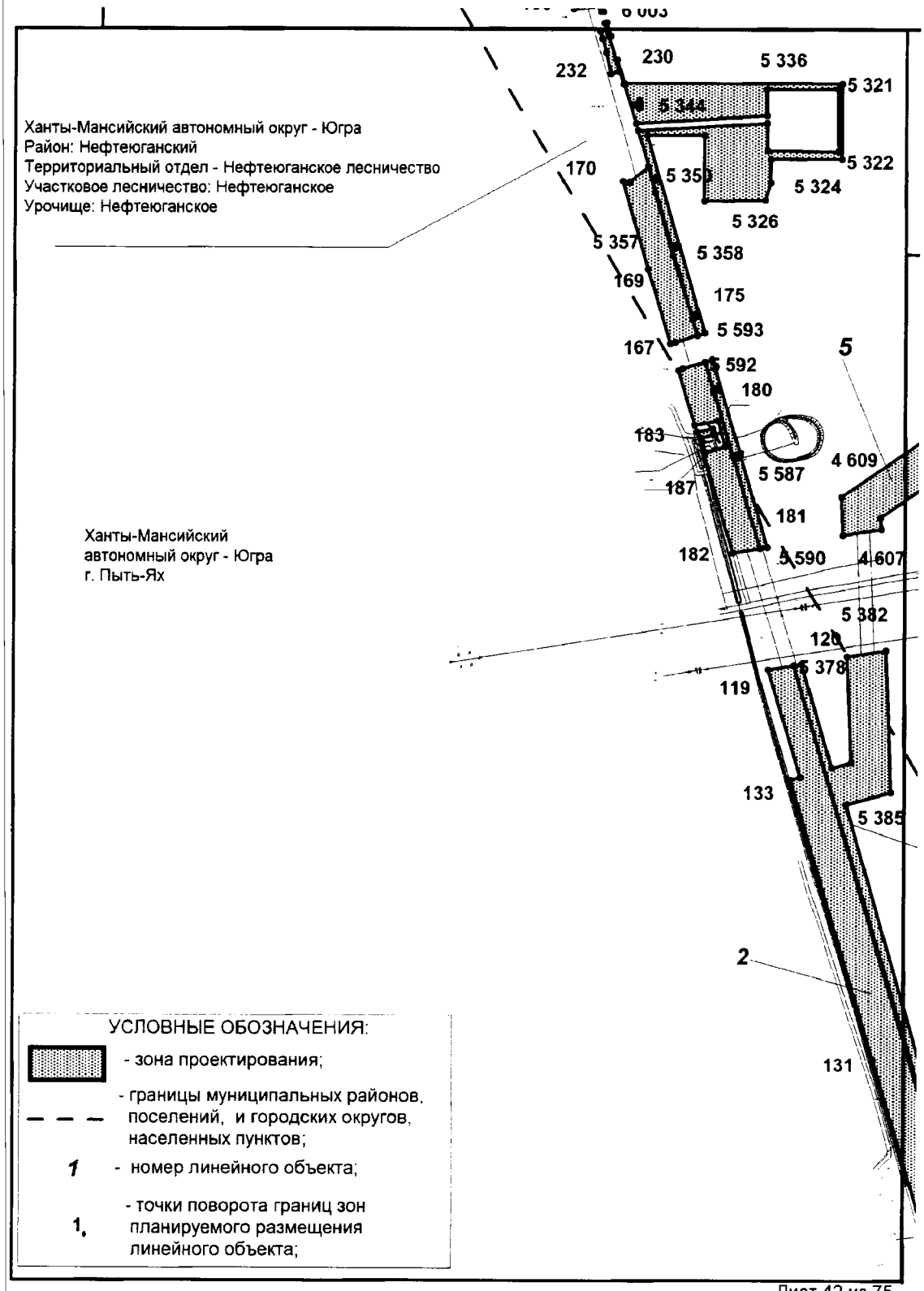
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



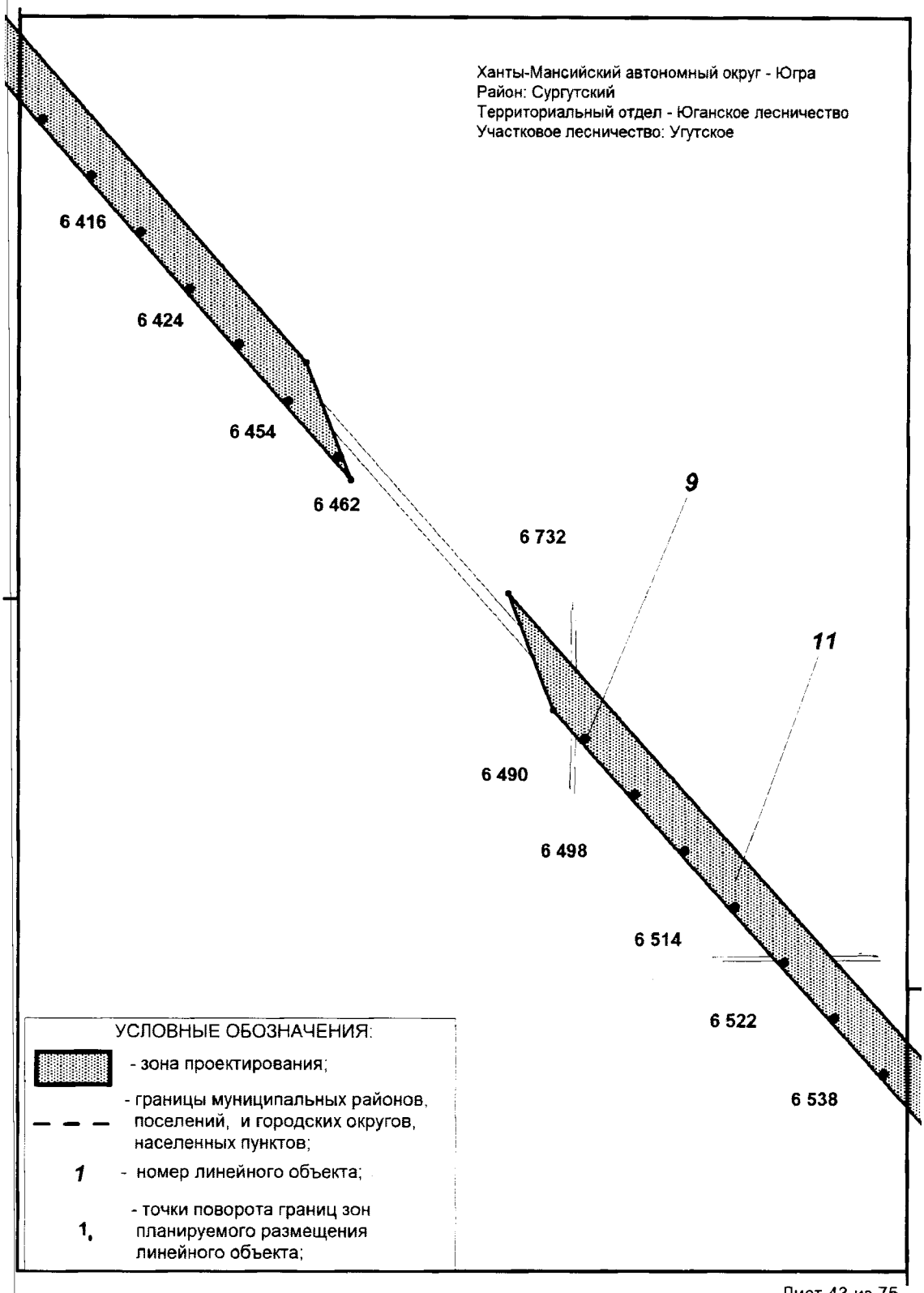
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



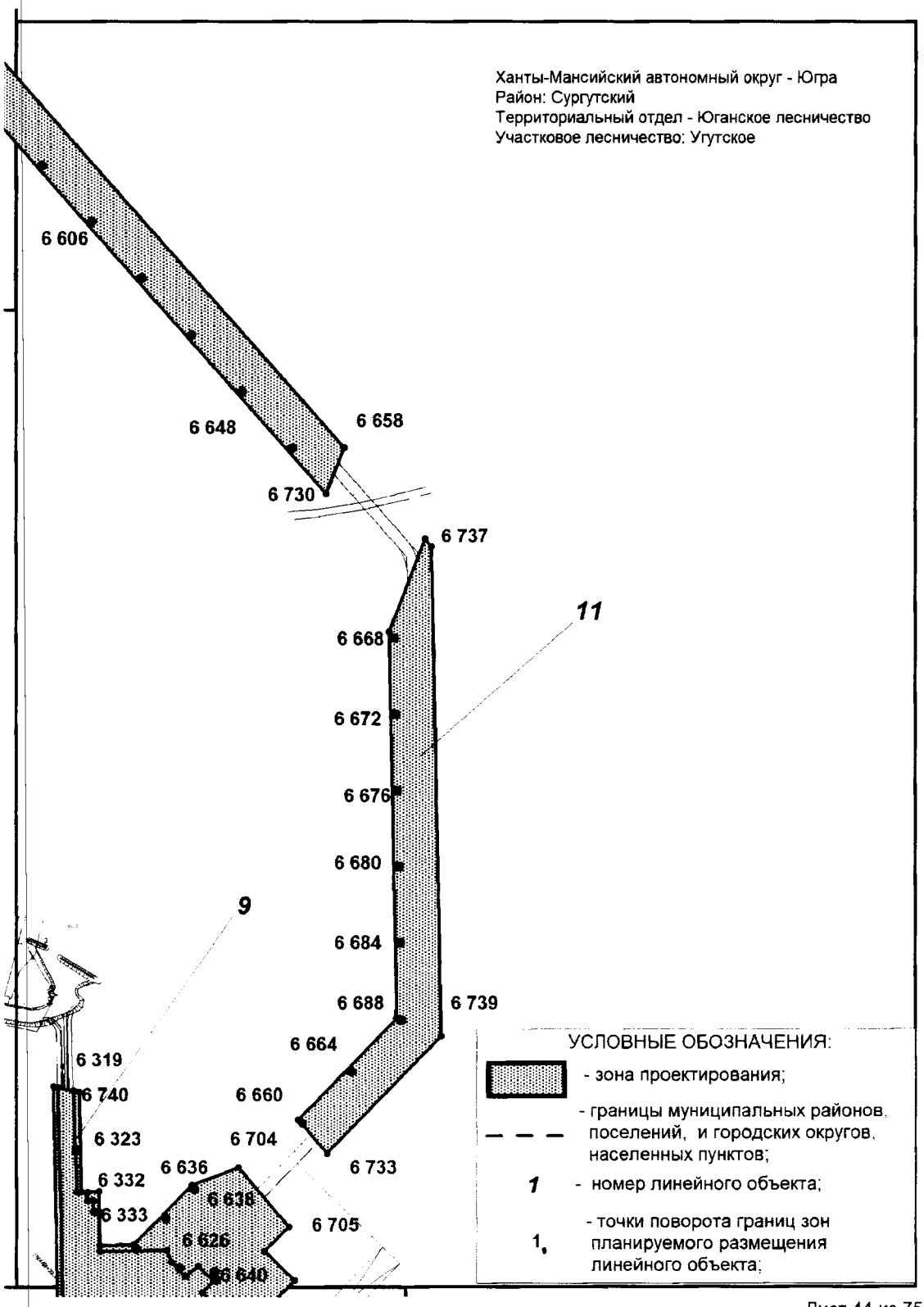
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



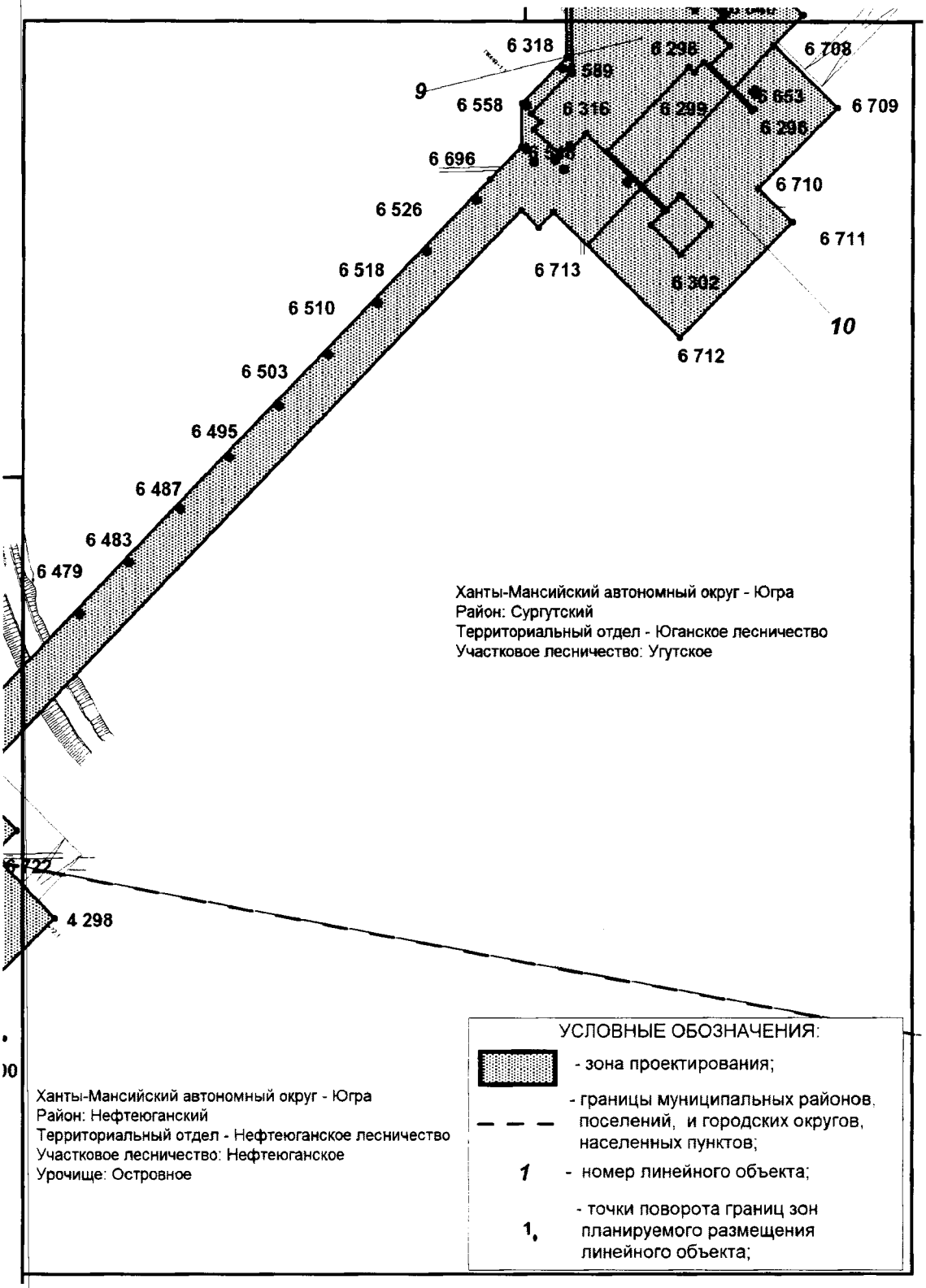
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



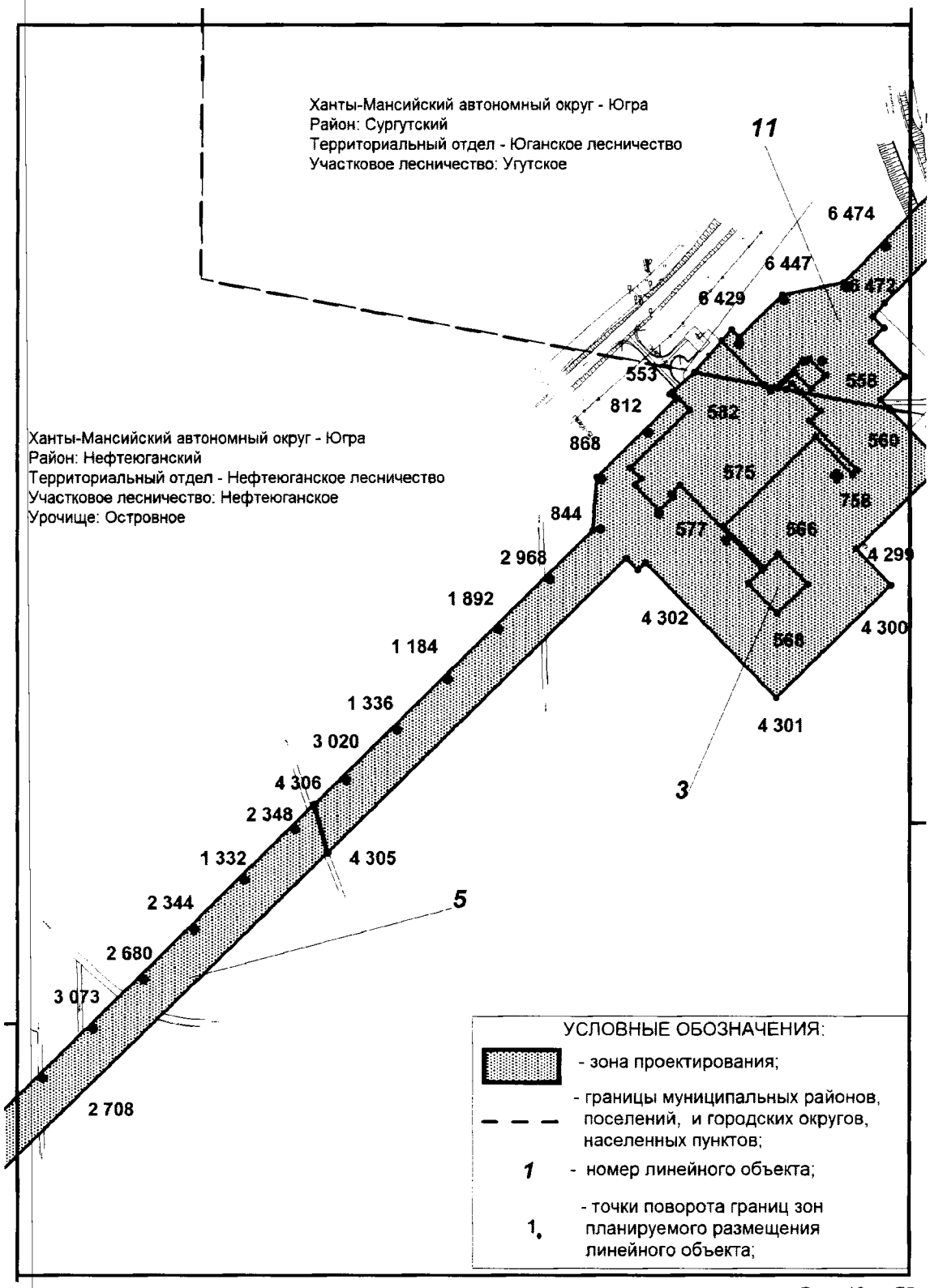
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



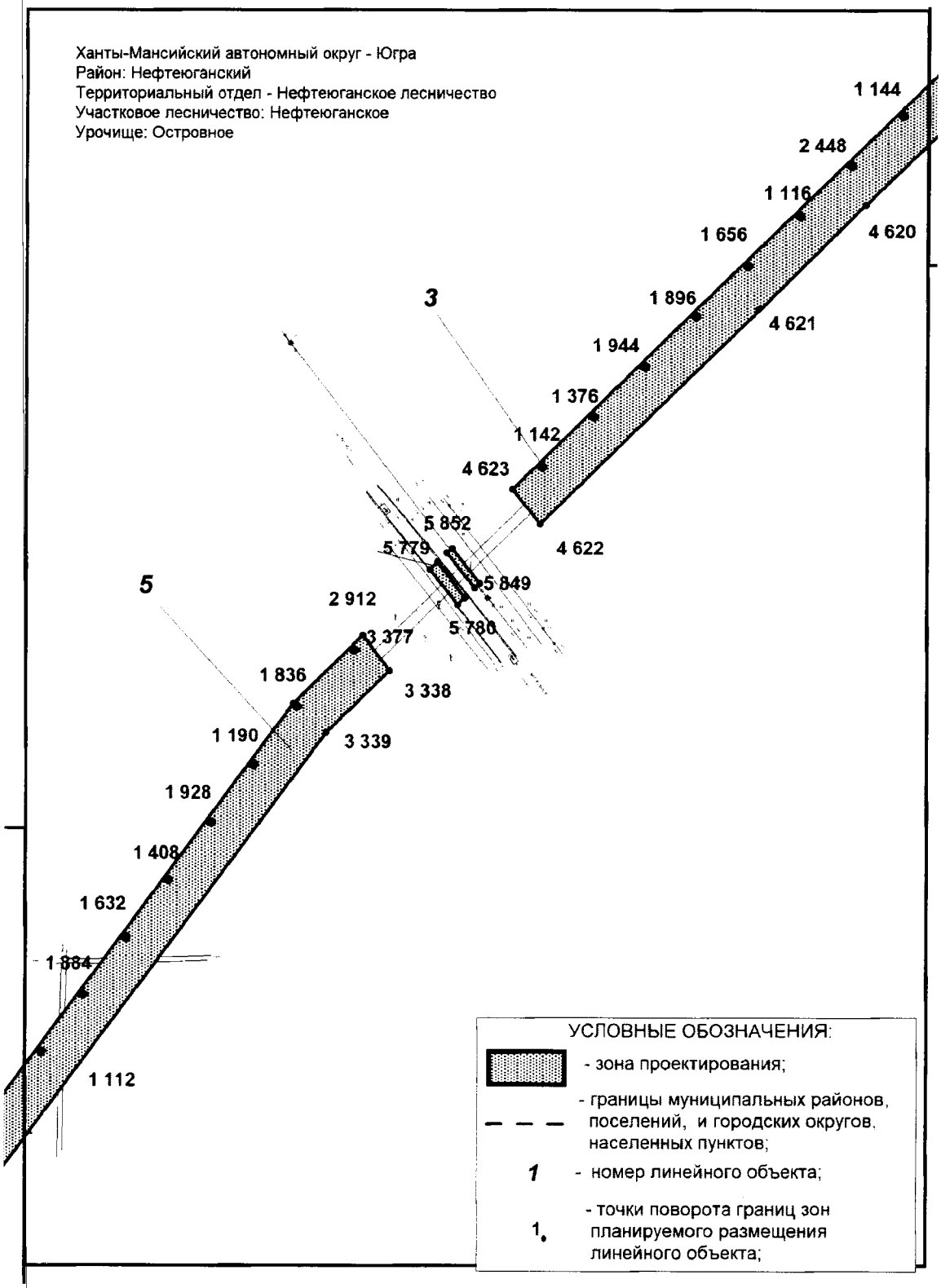
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



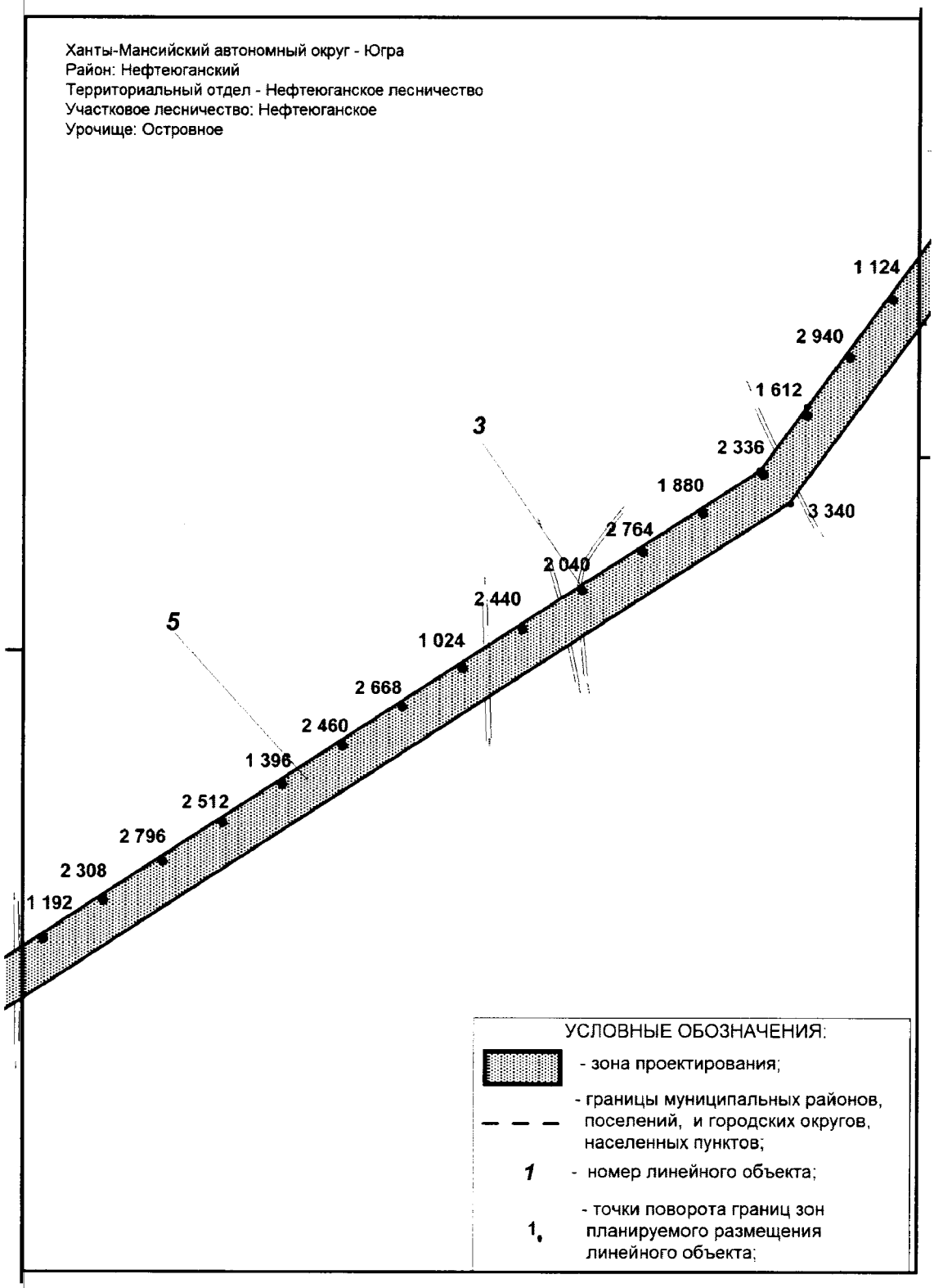
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



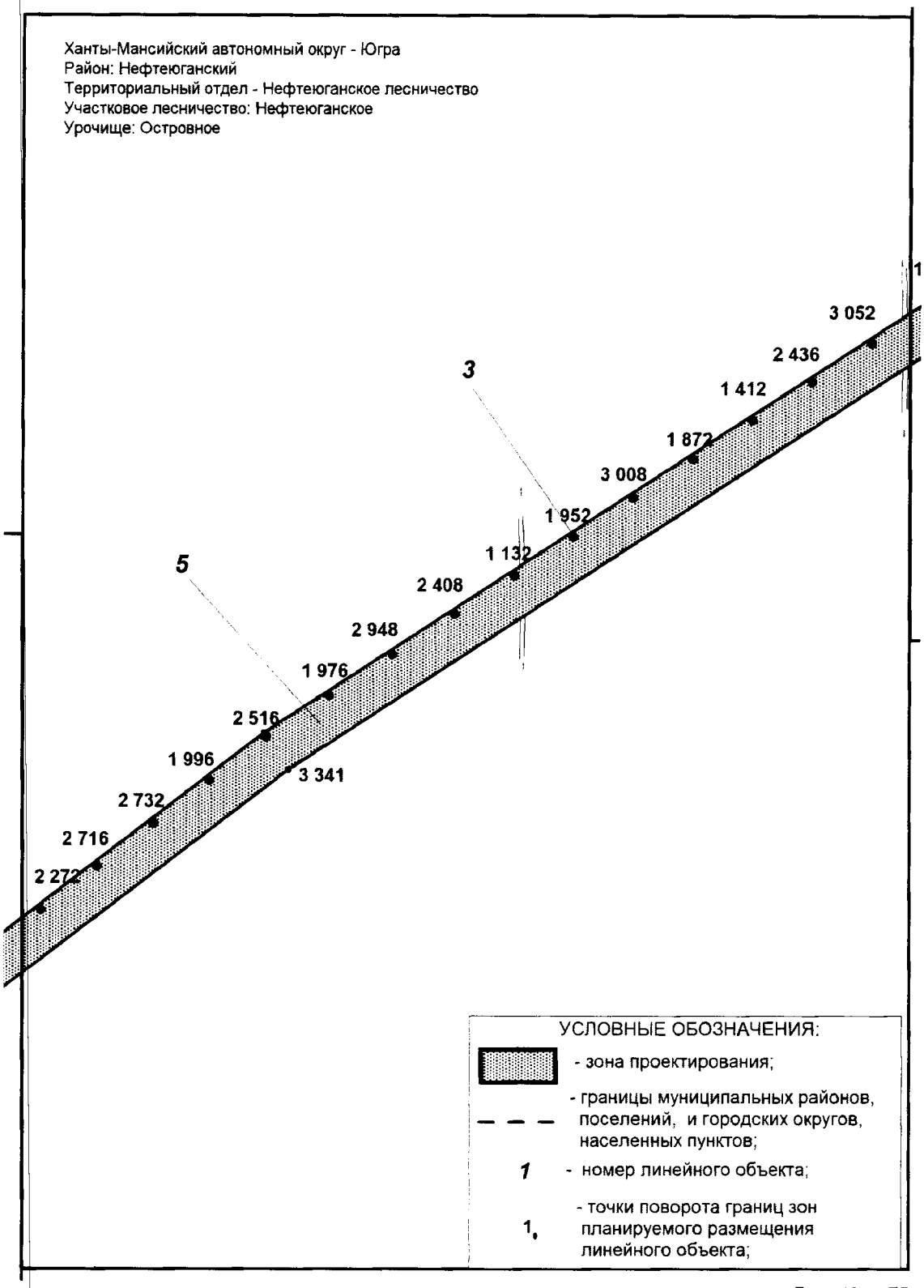
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



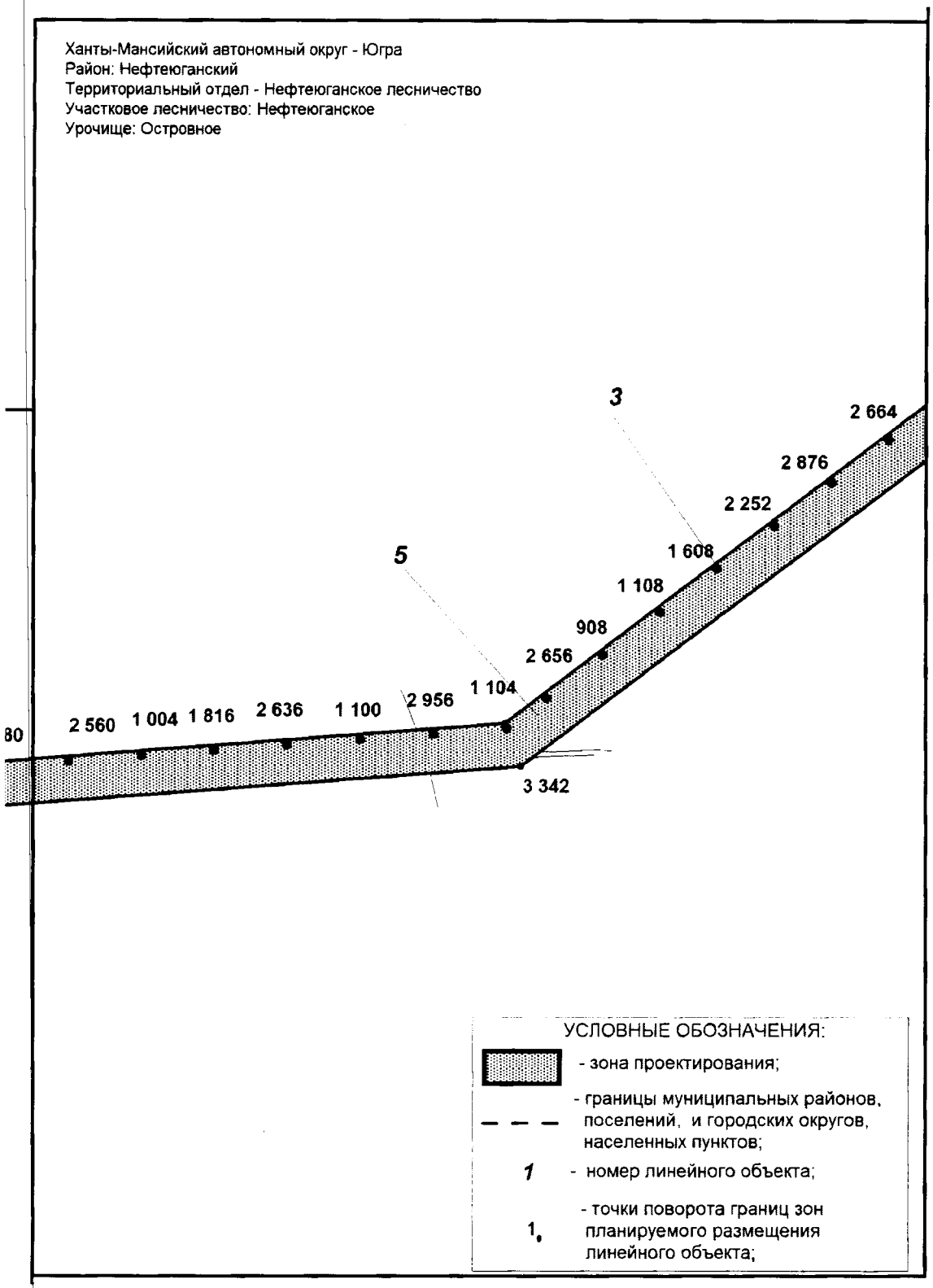
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



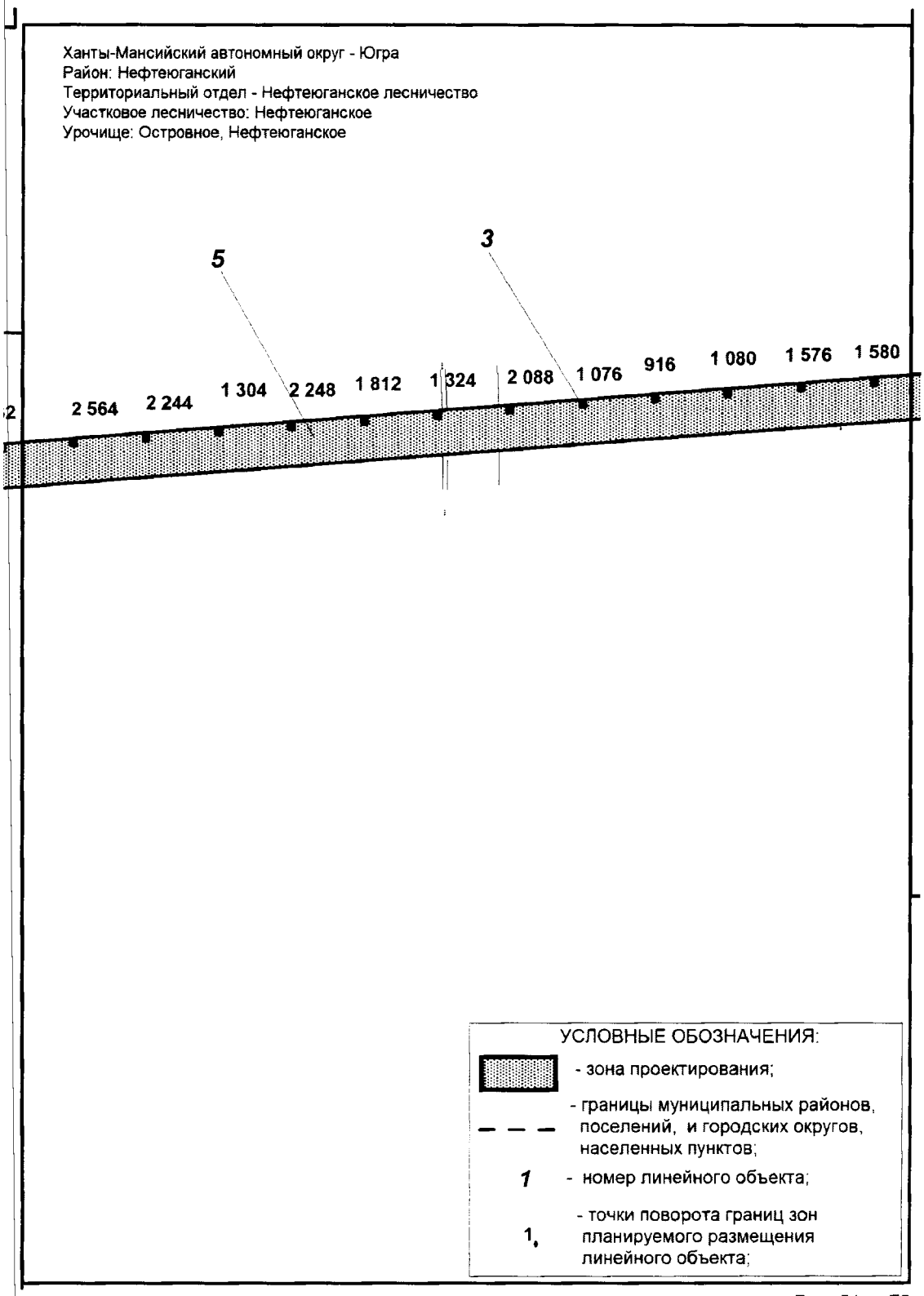
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



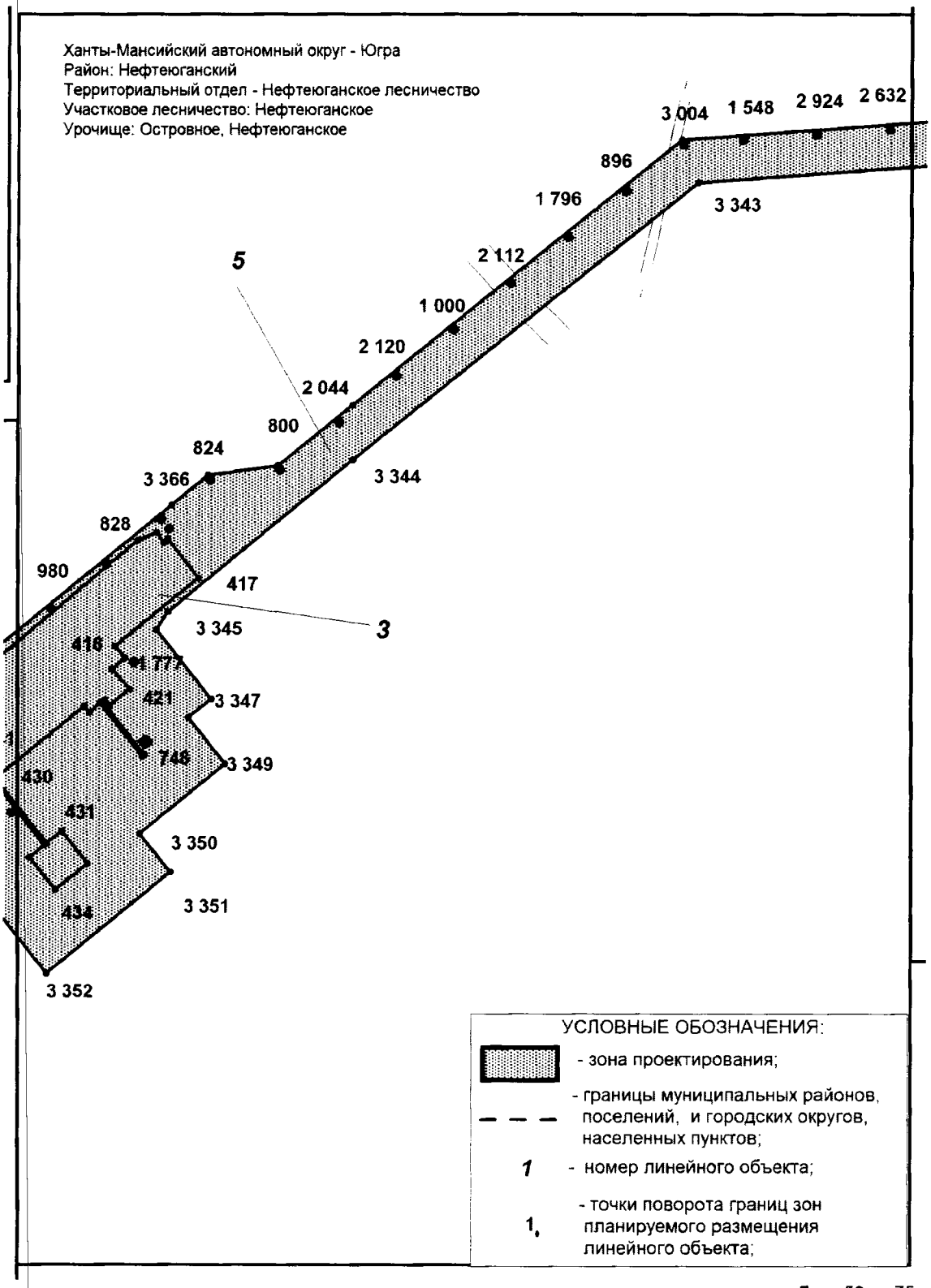
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



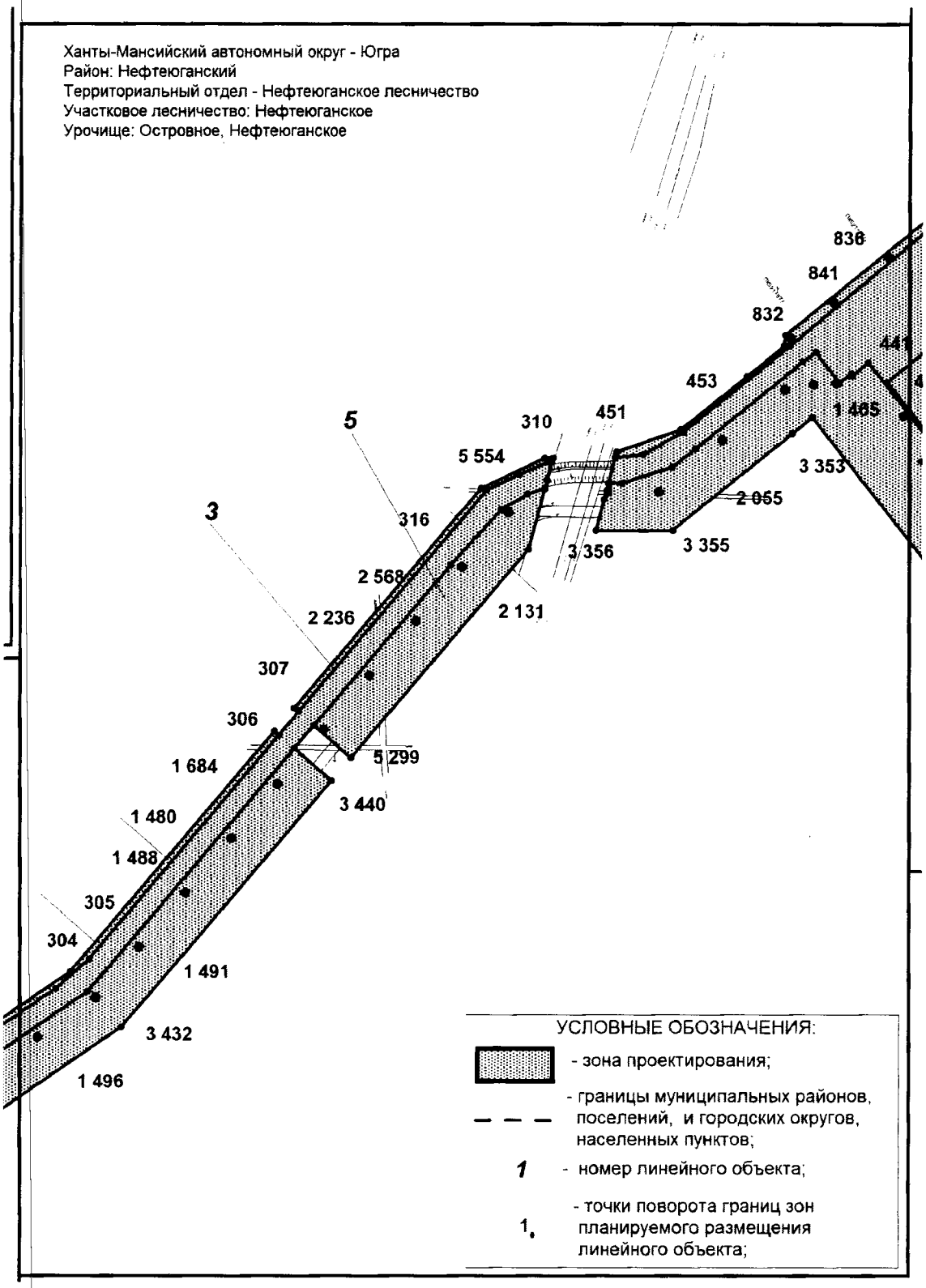
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



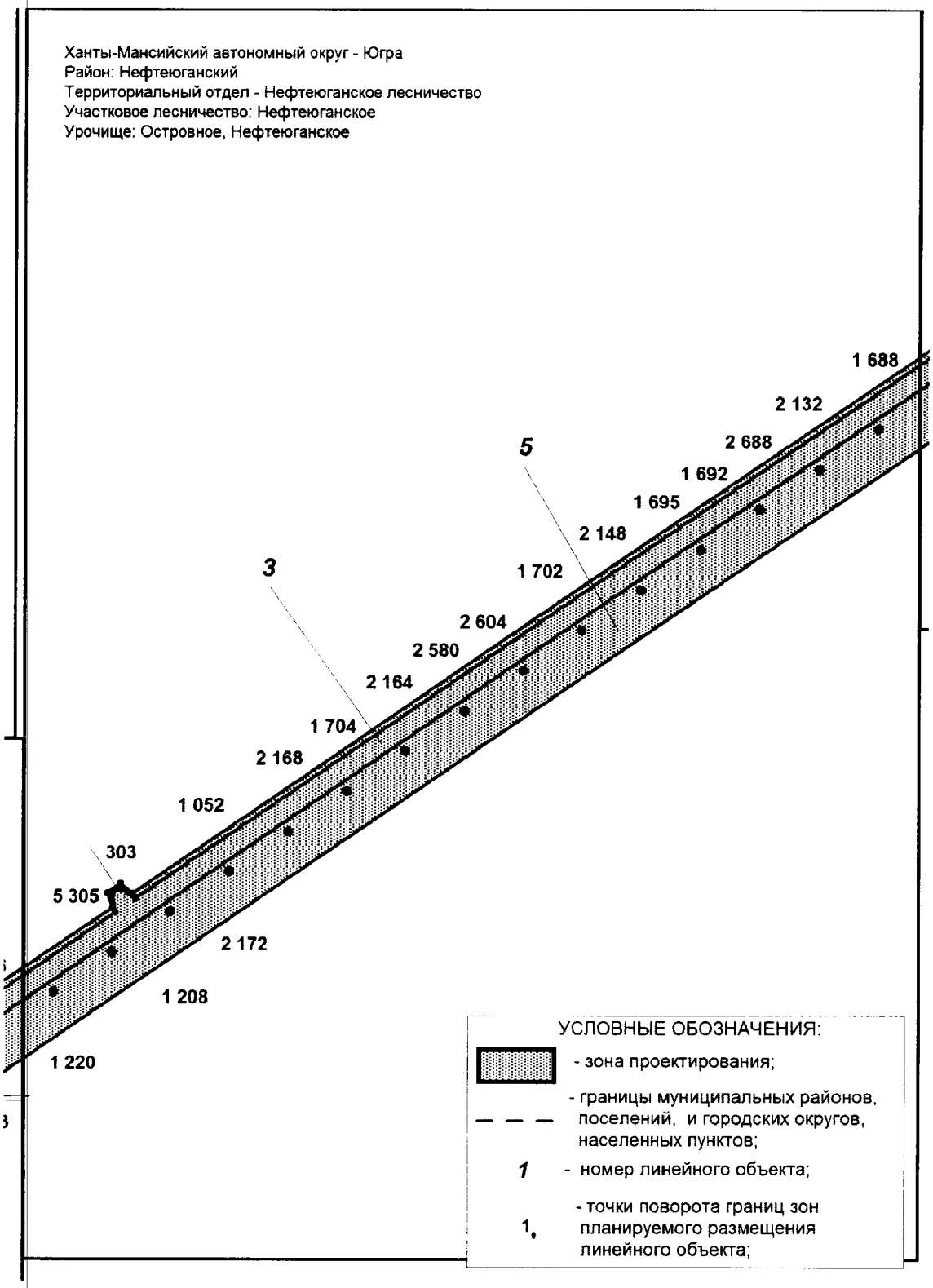
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



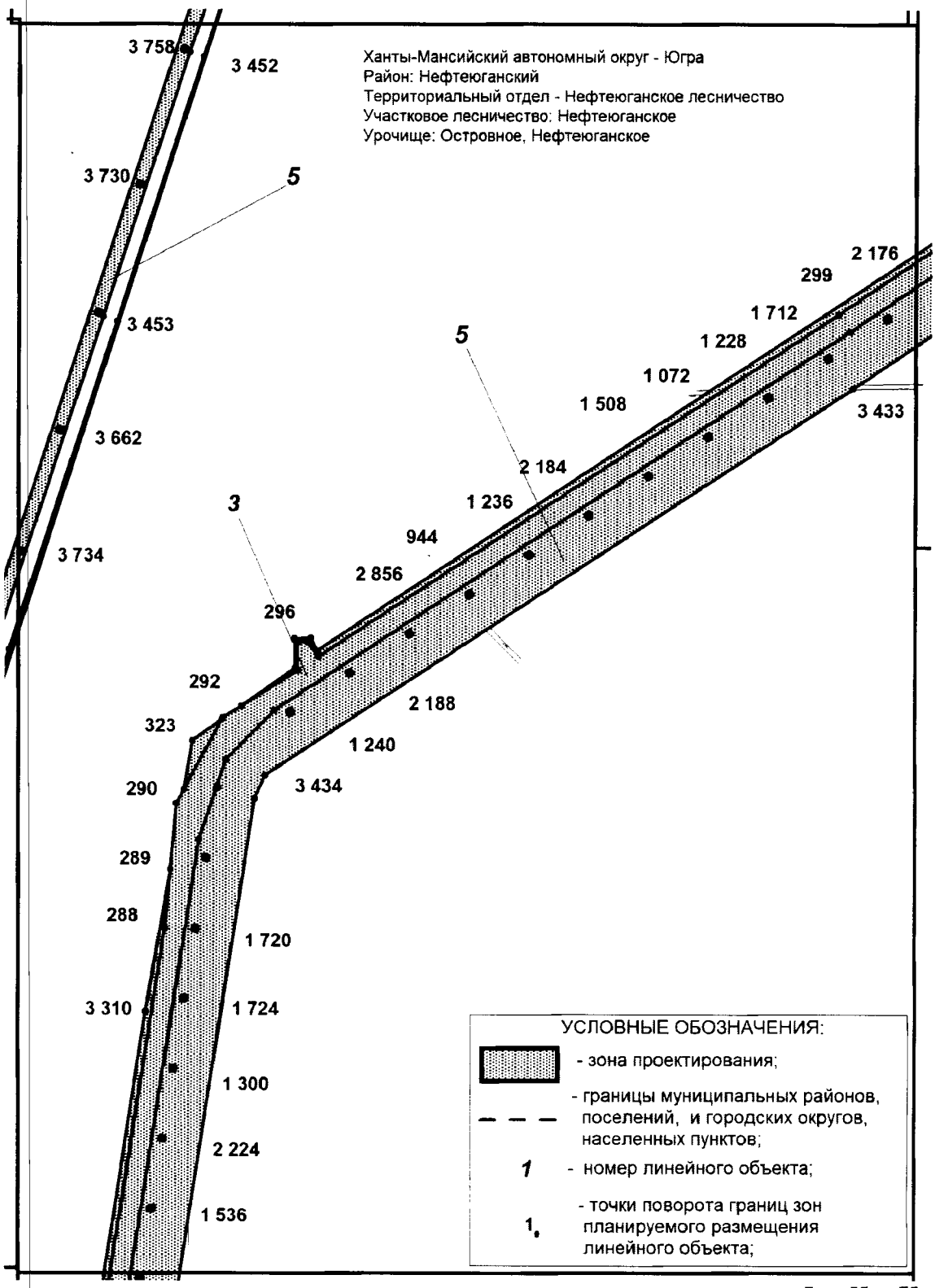
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



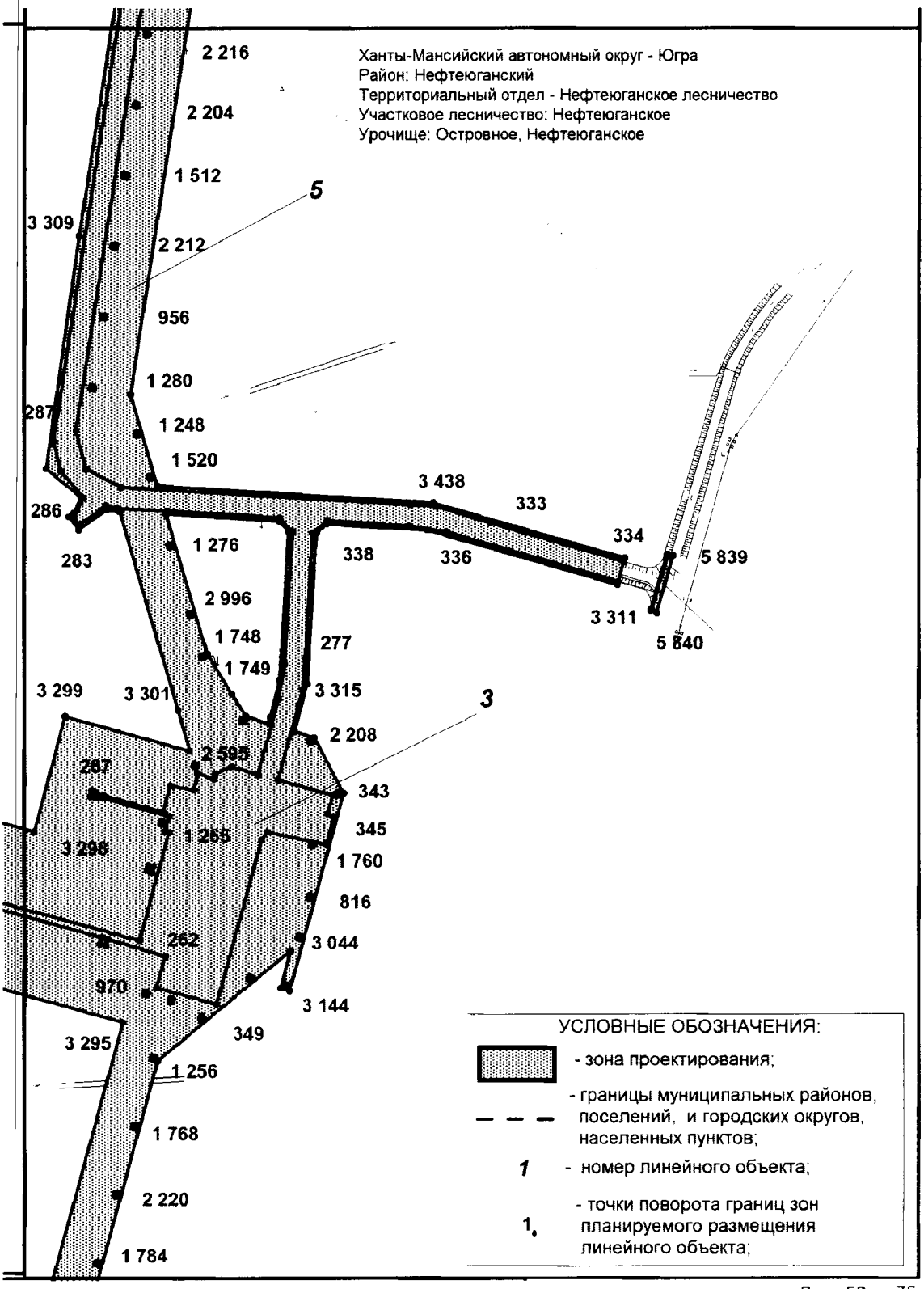
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



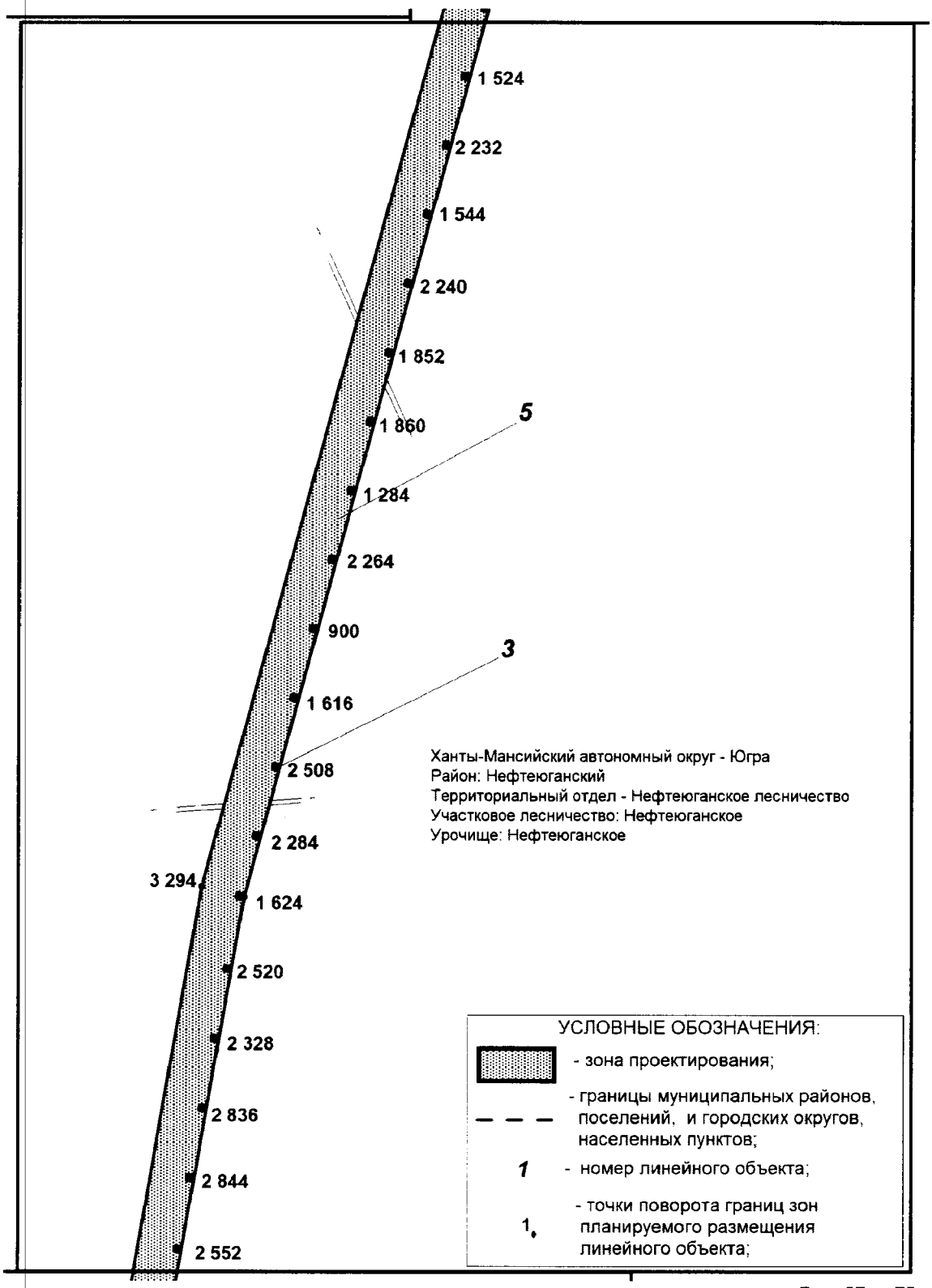
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



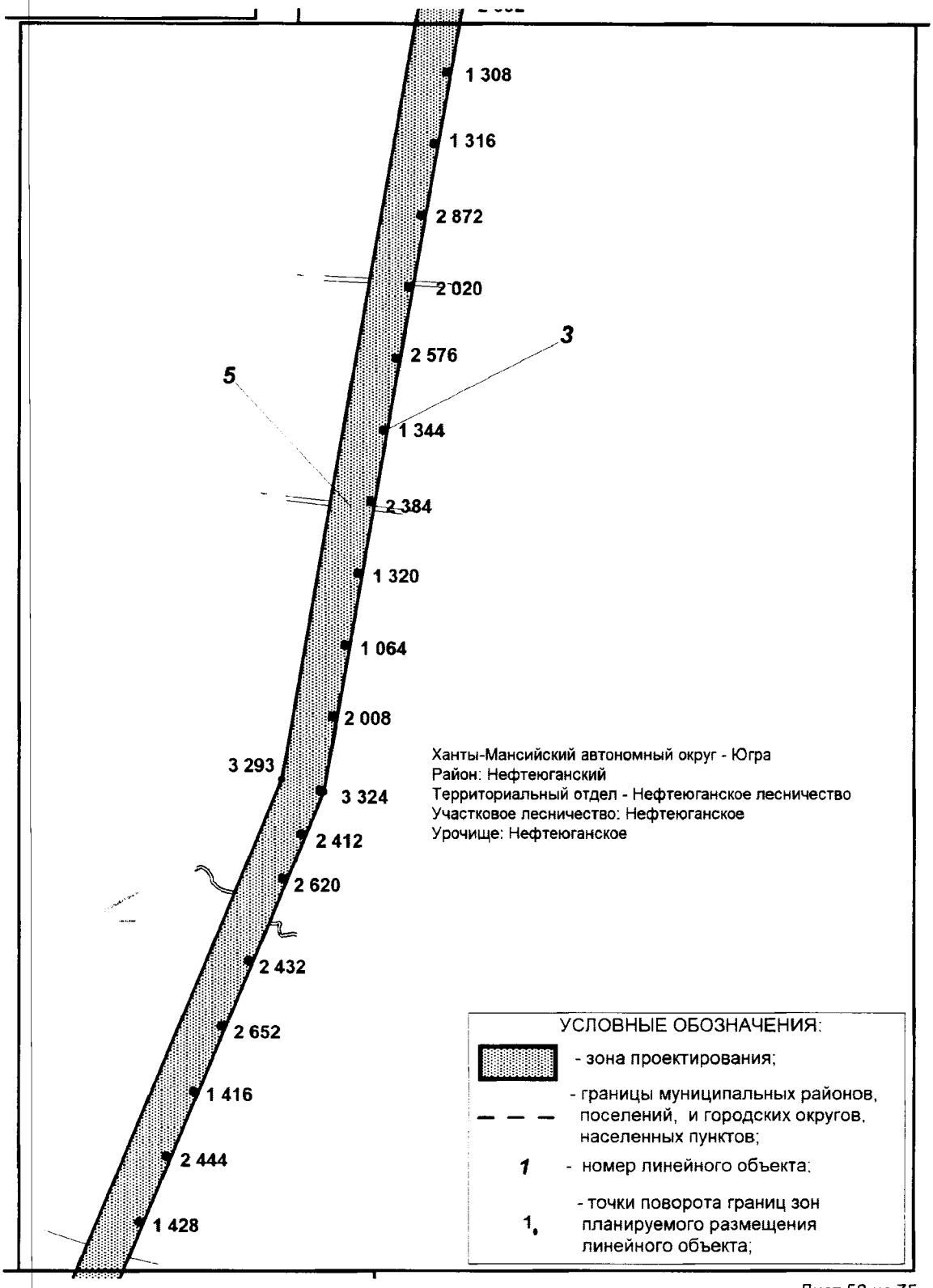
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



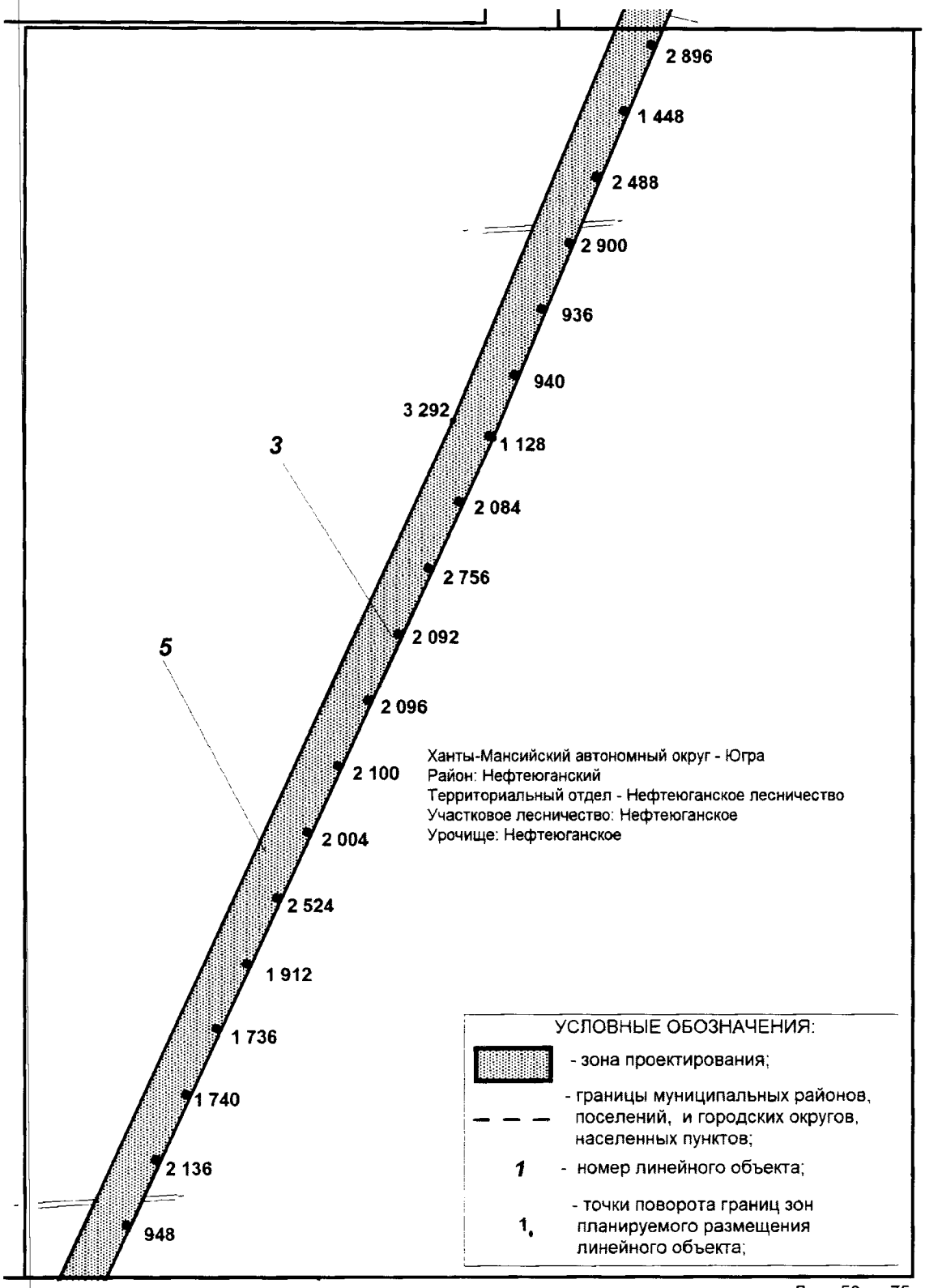
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



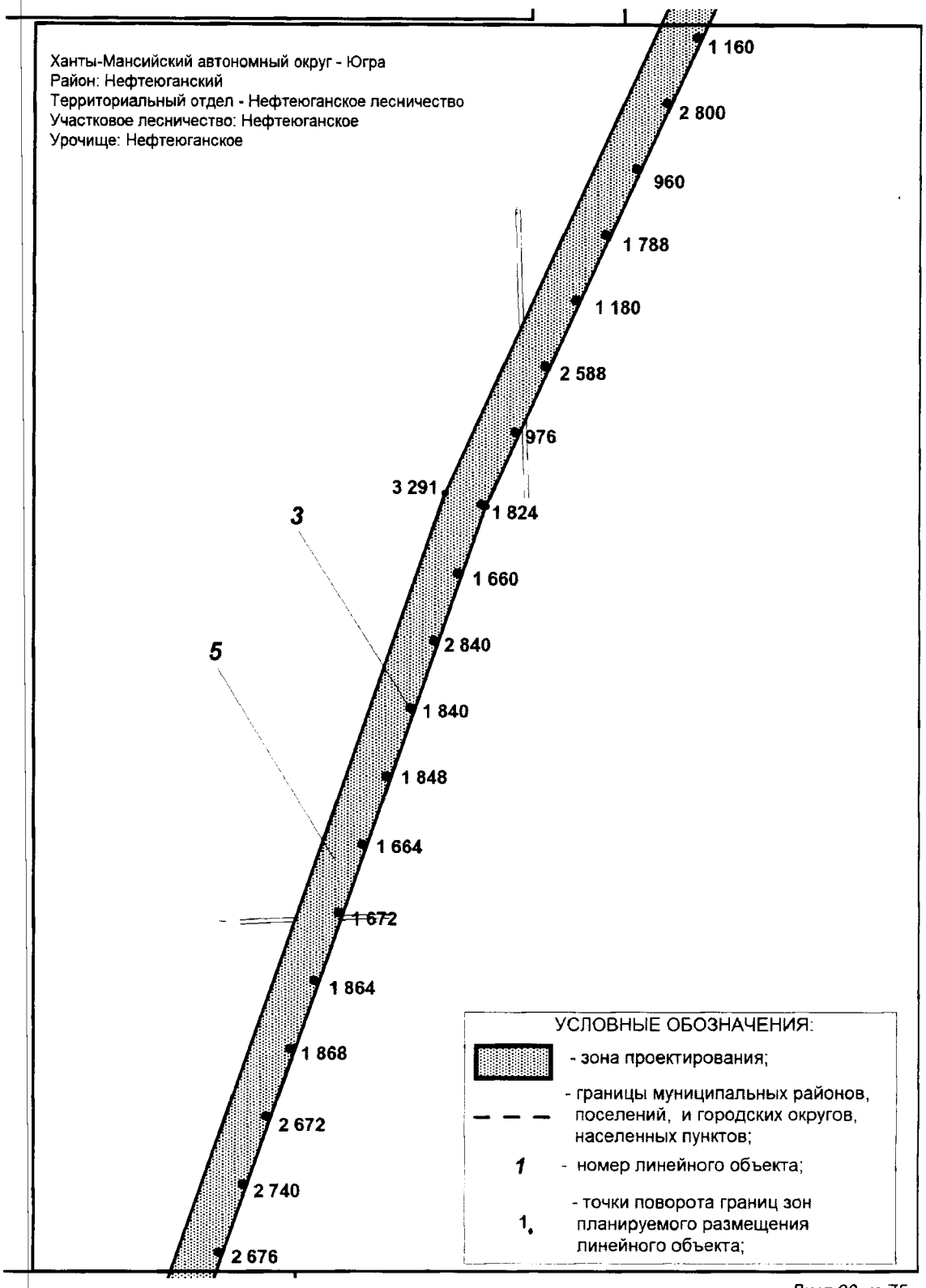
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



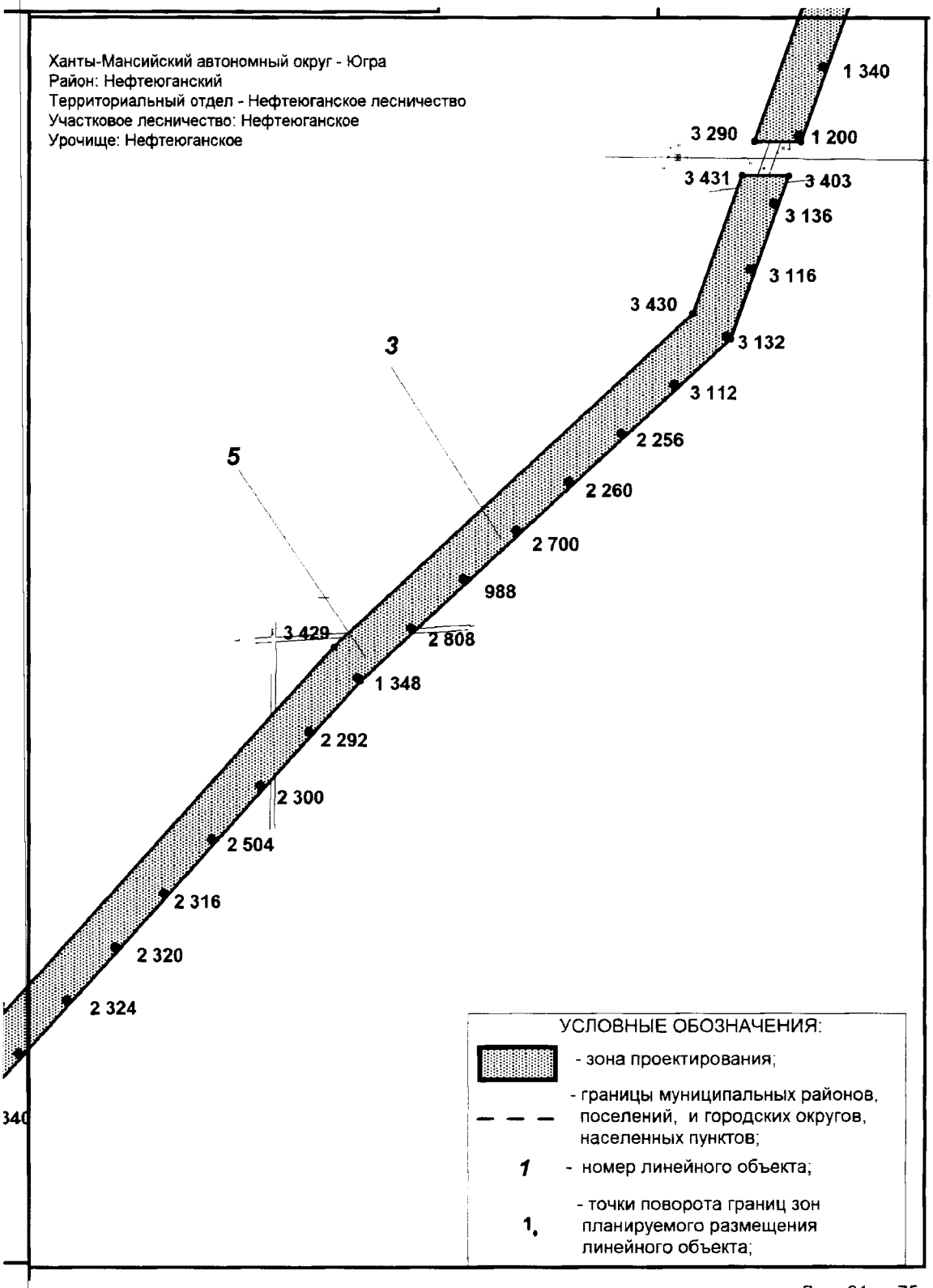
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



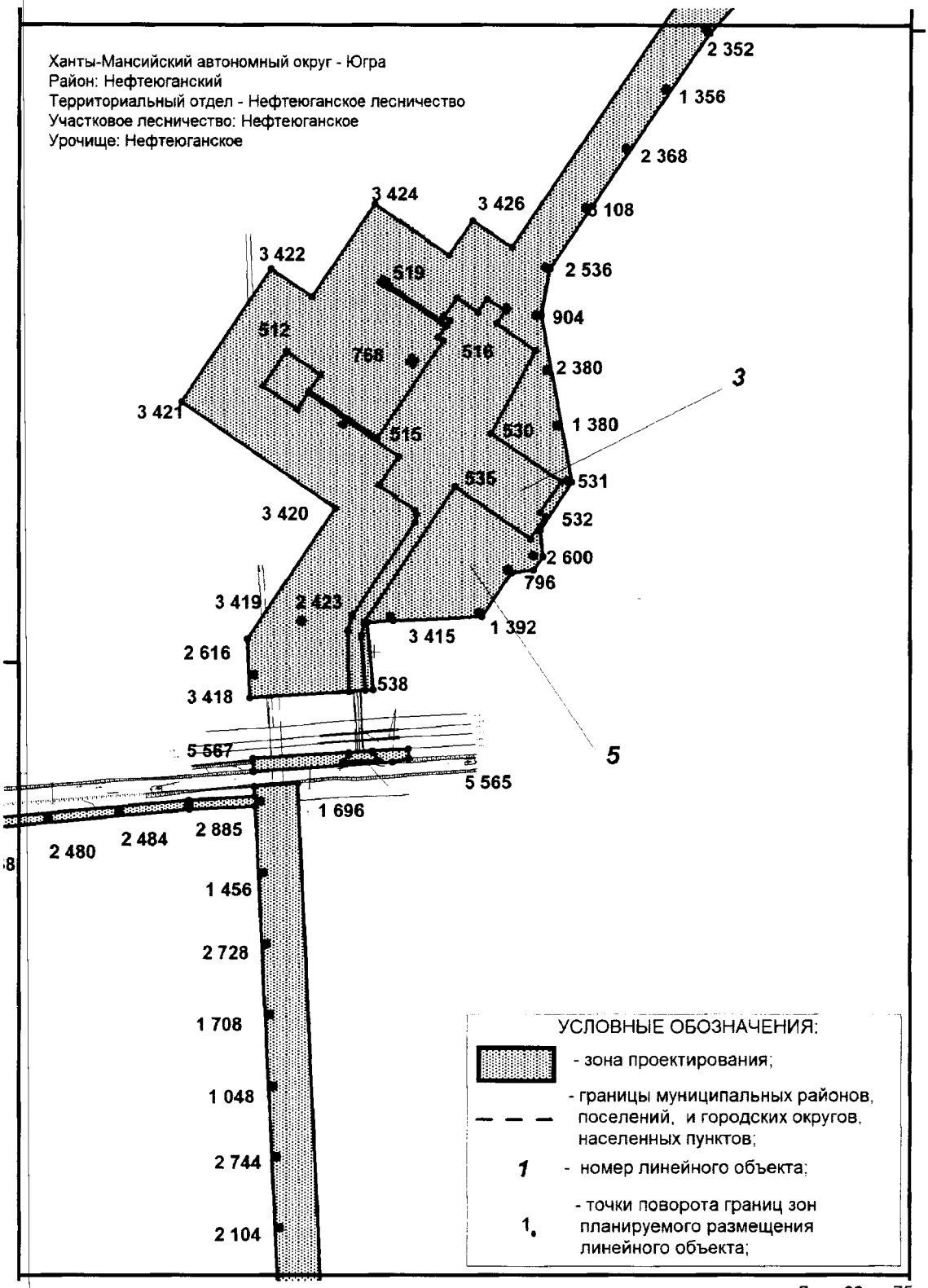
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



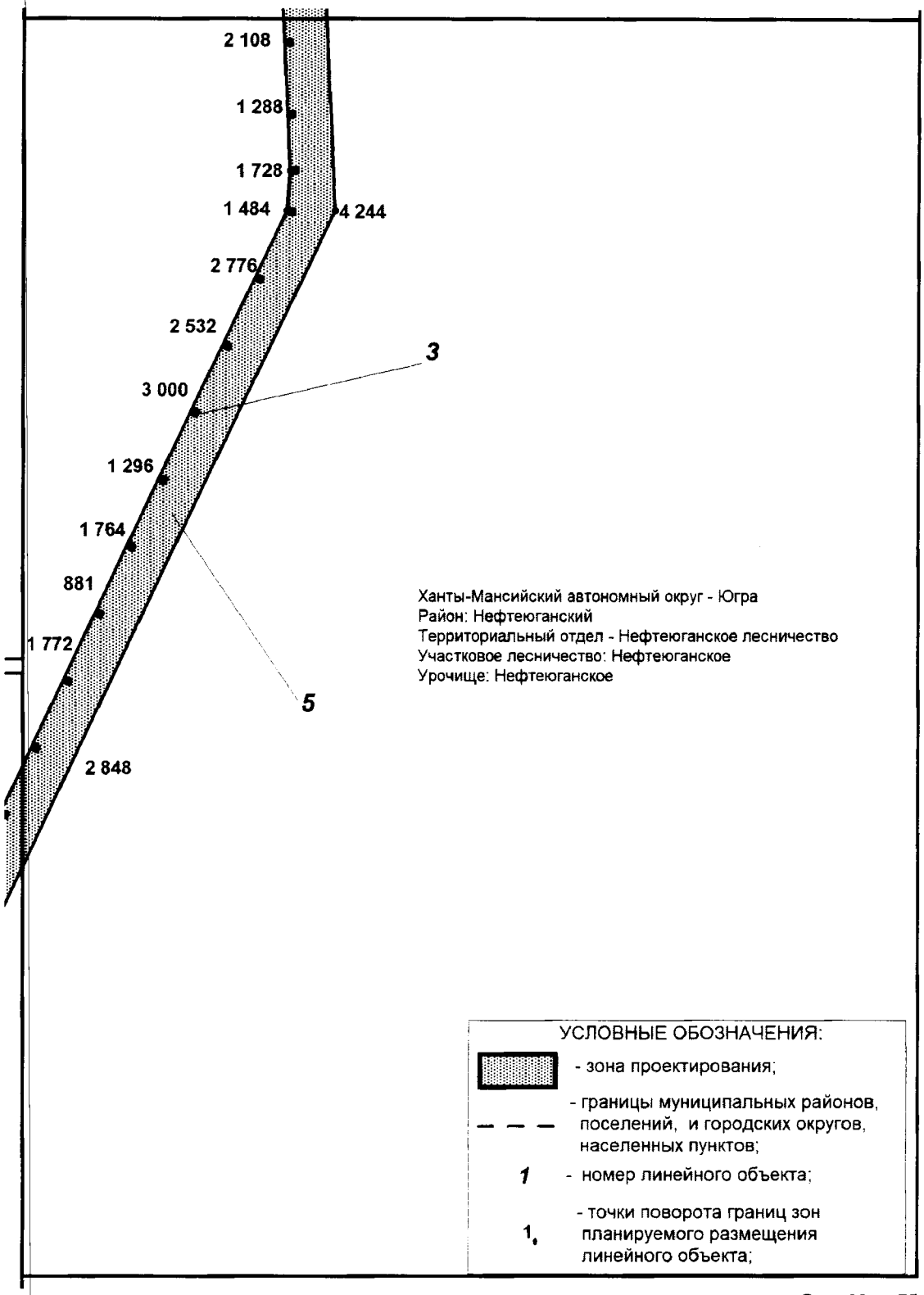
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



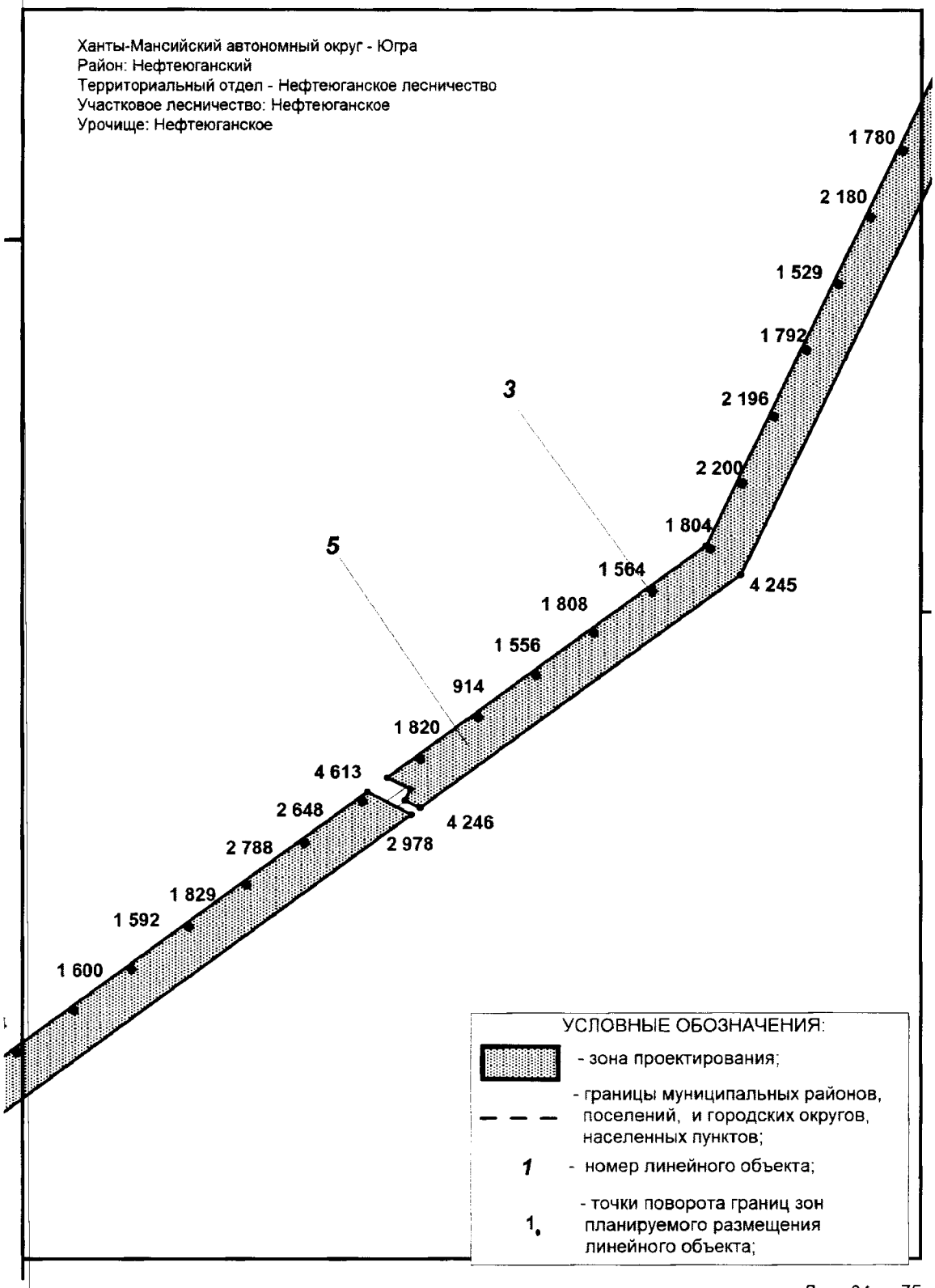
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



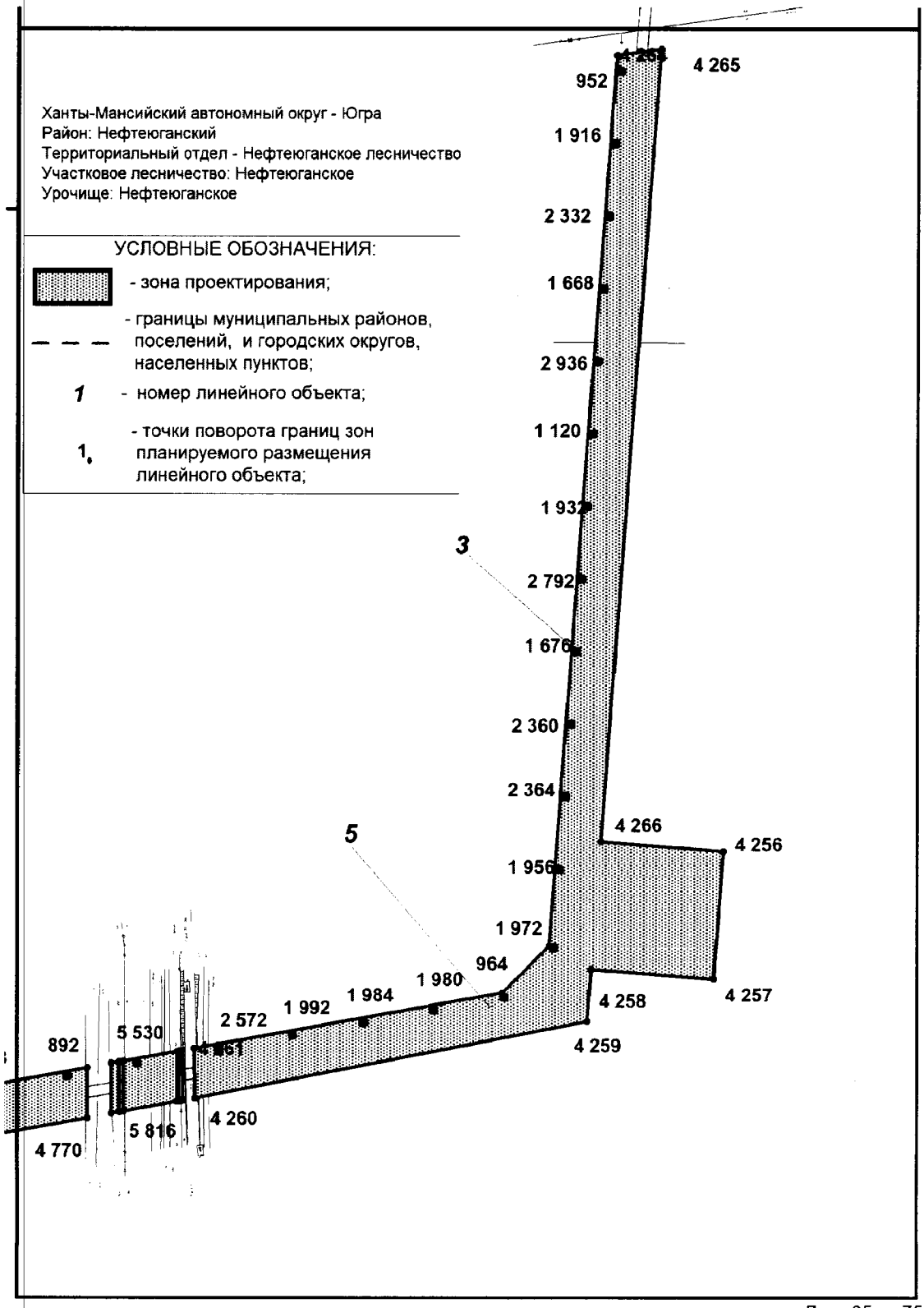
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



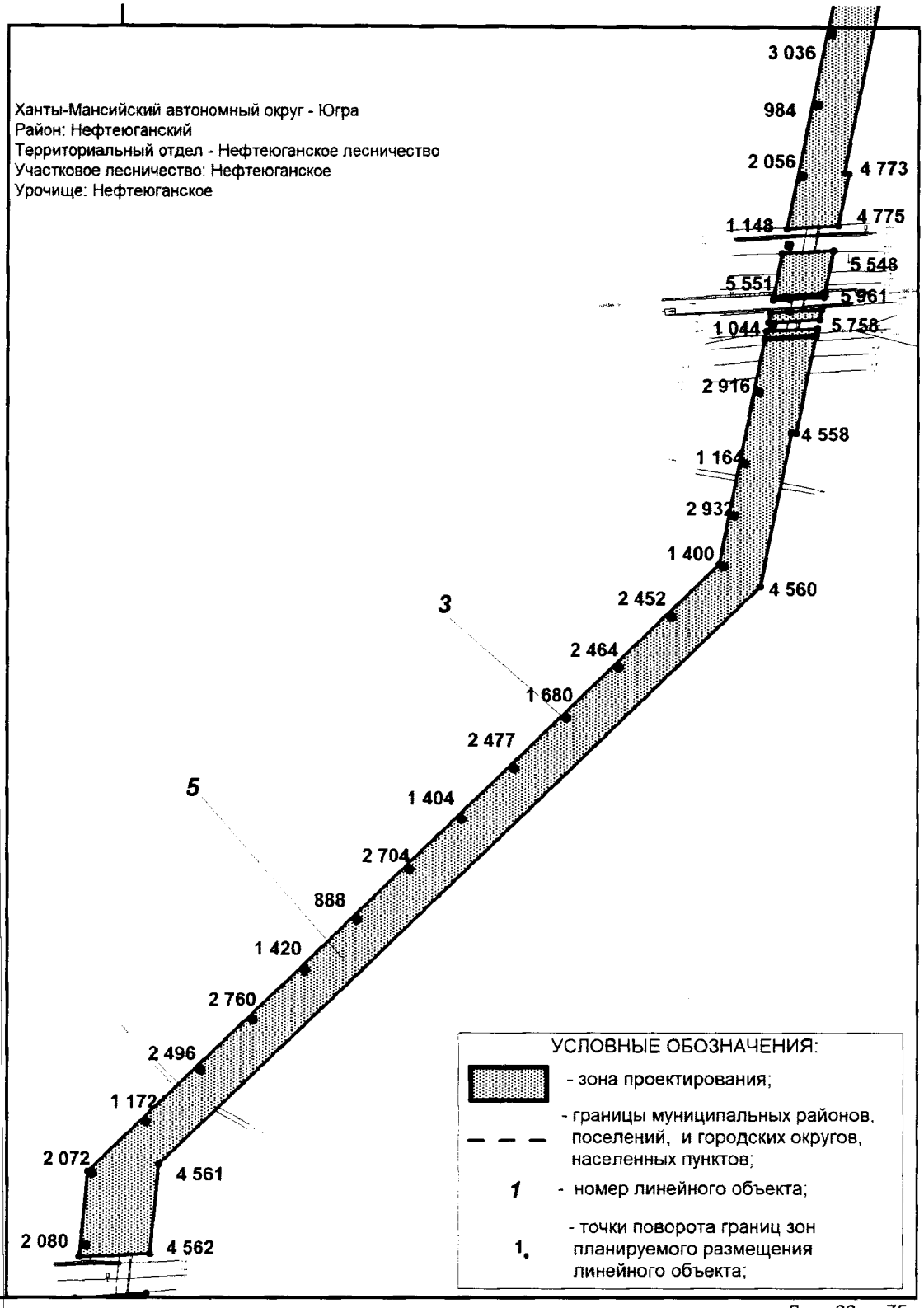
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



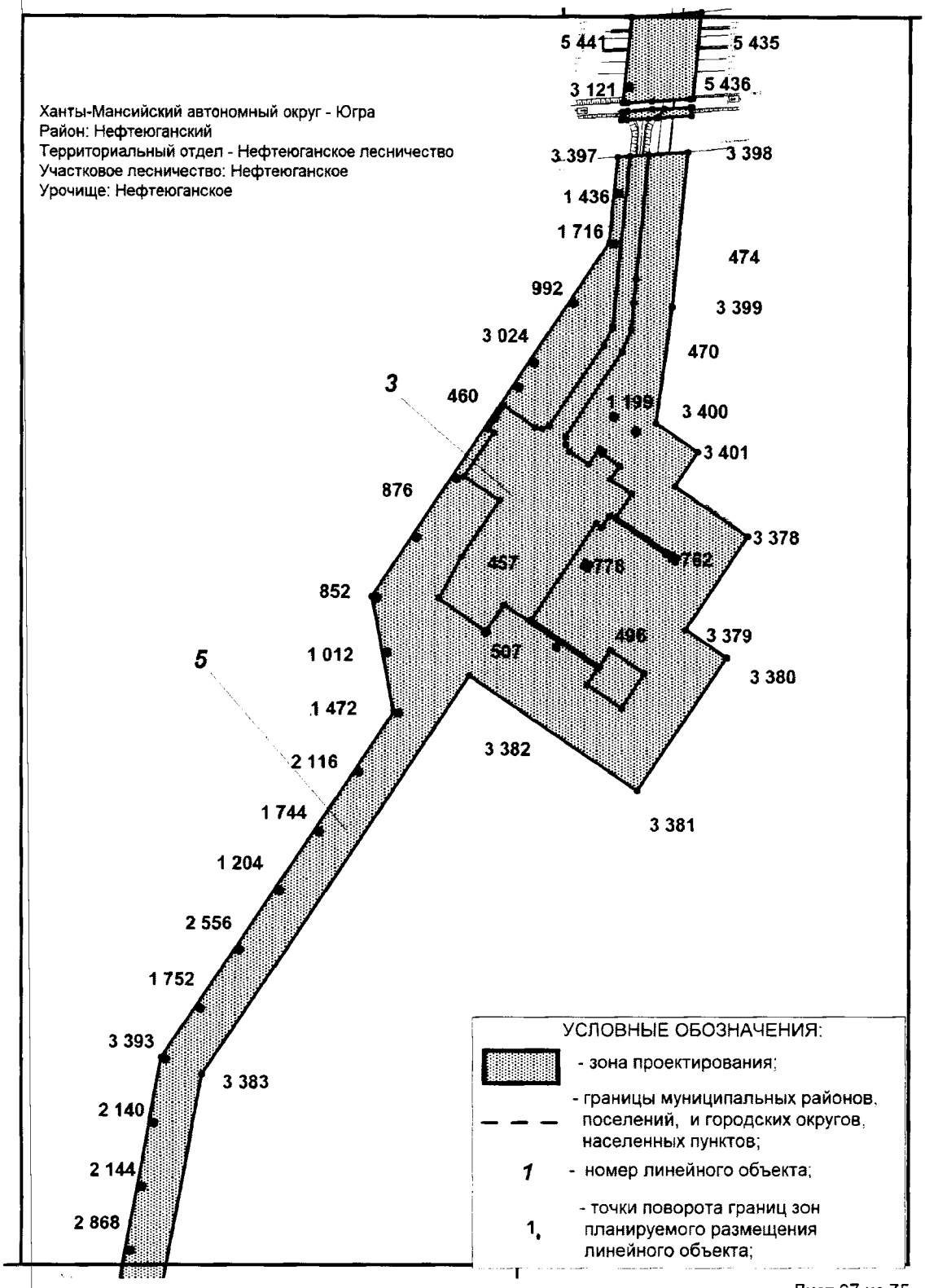
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



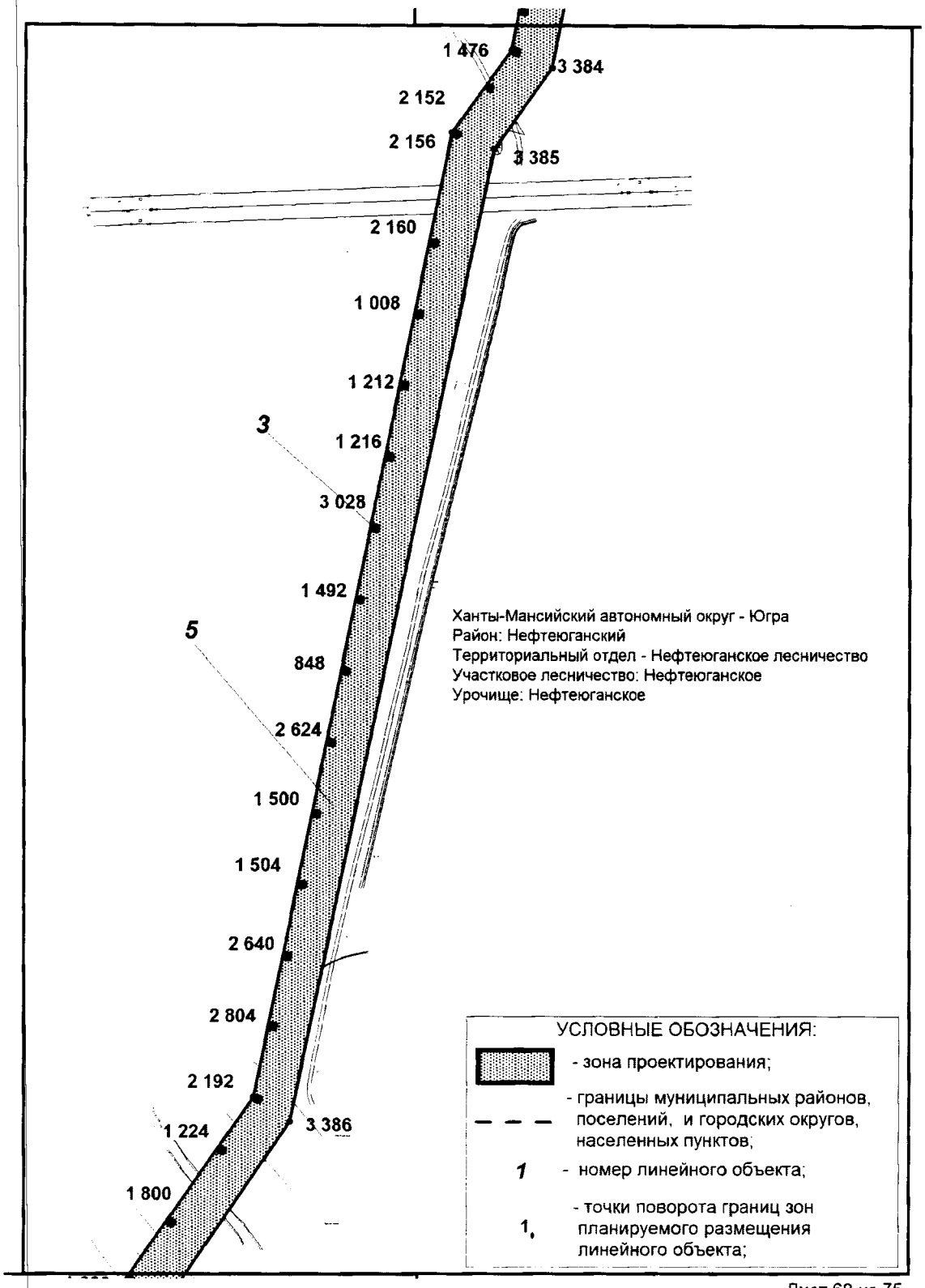
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



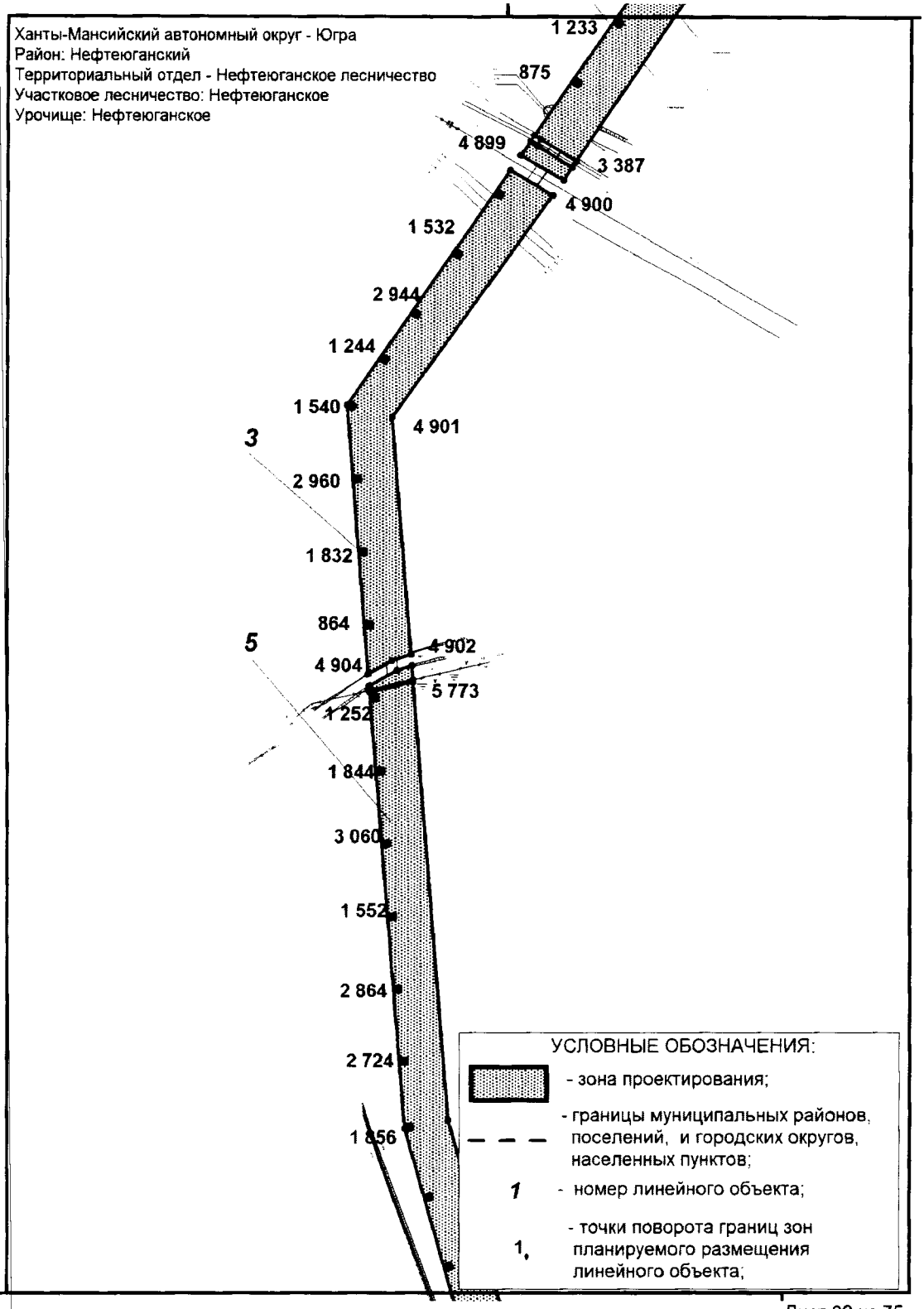
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



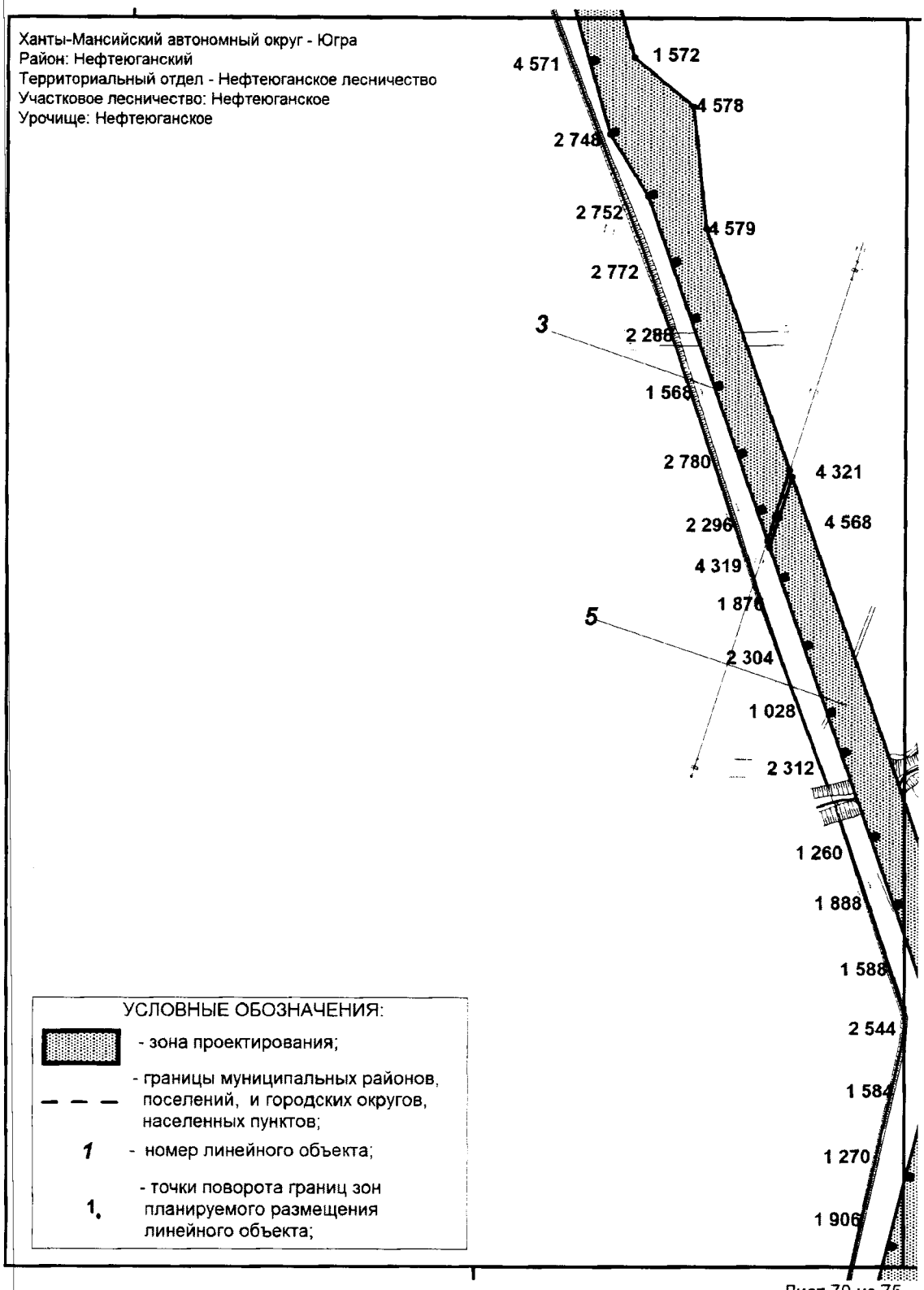
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



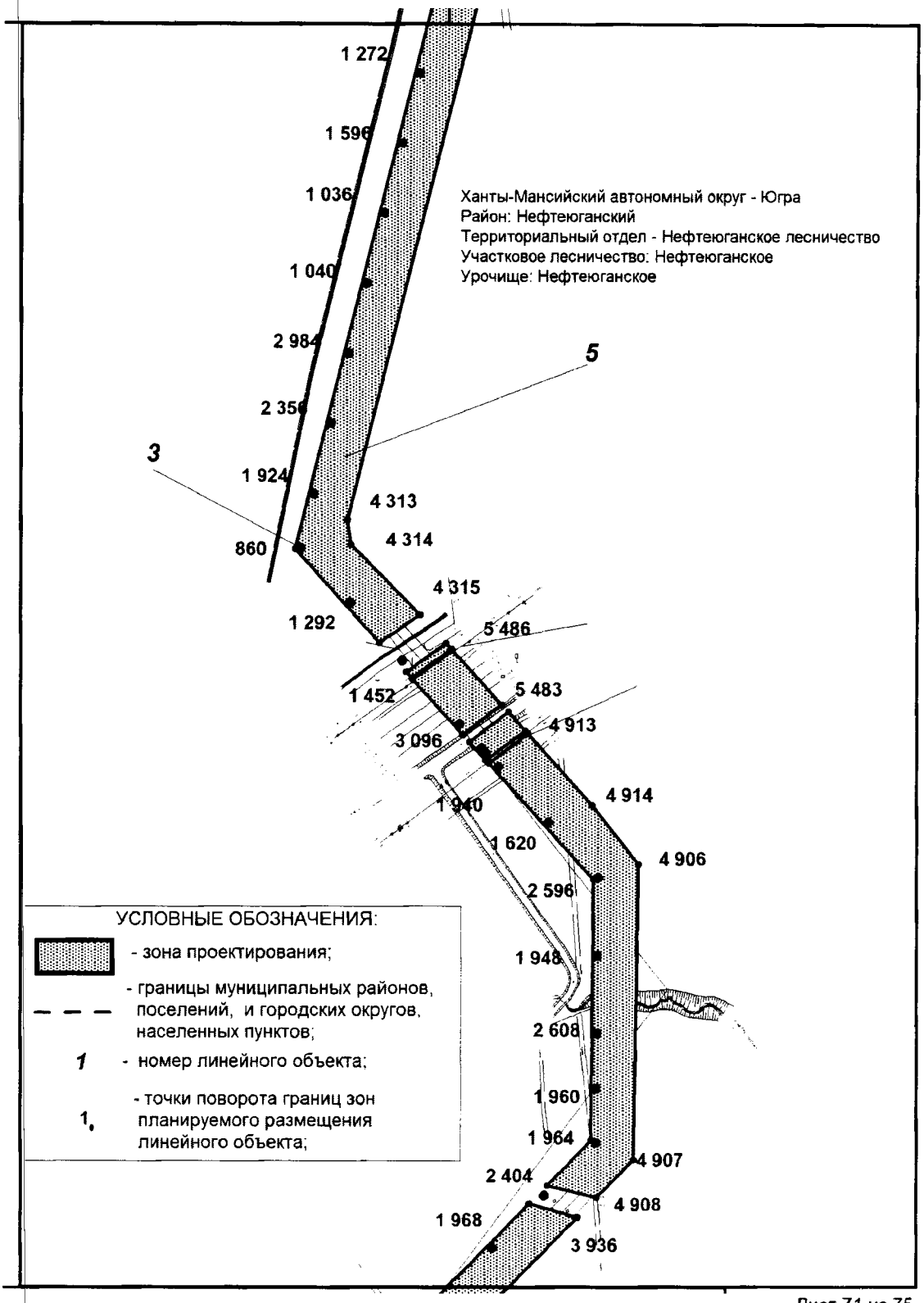
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут - Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



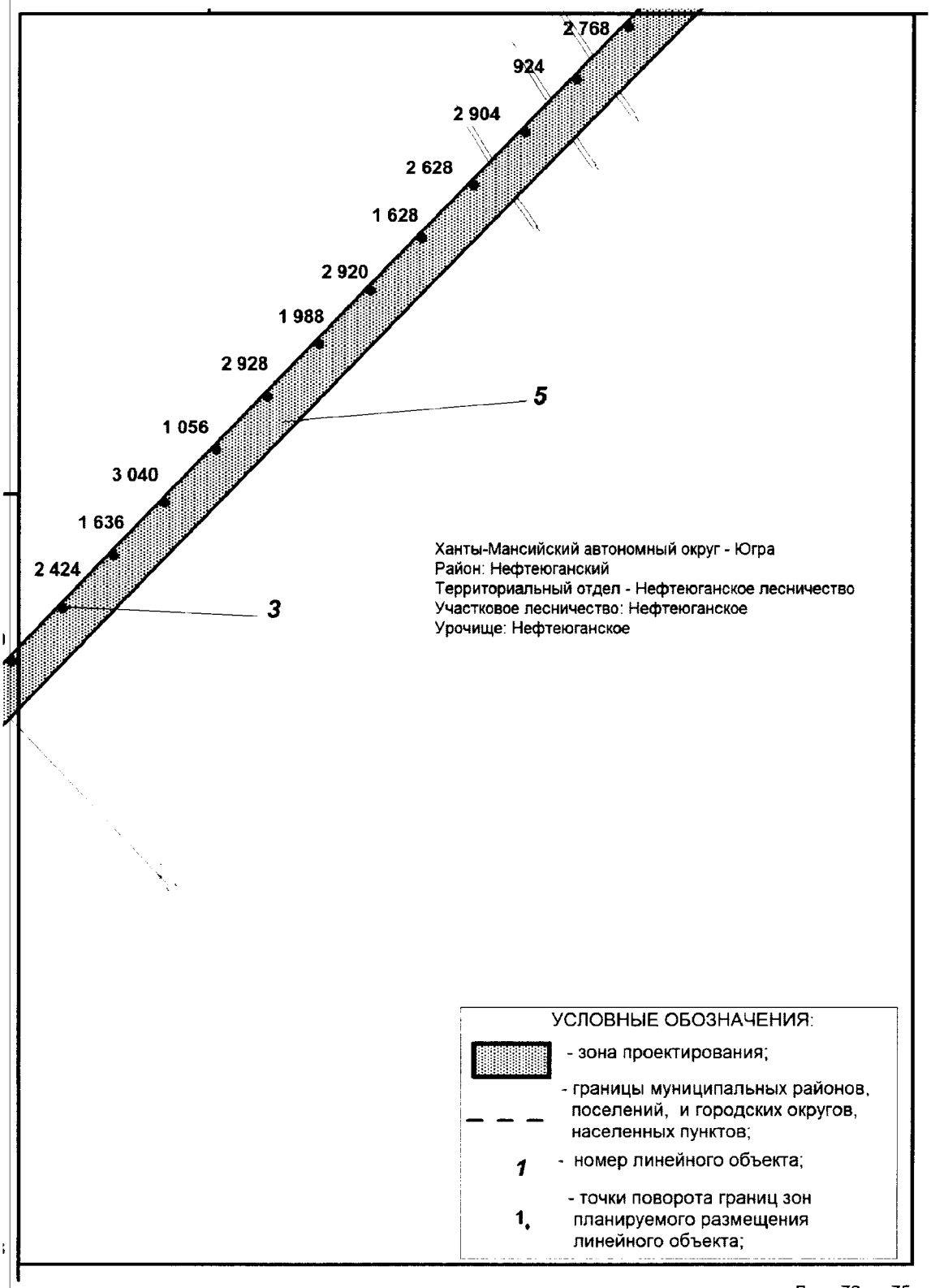
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



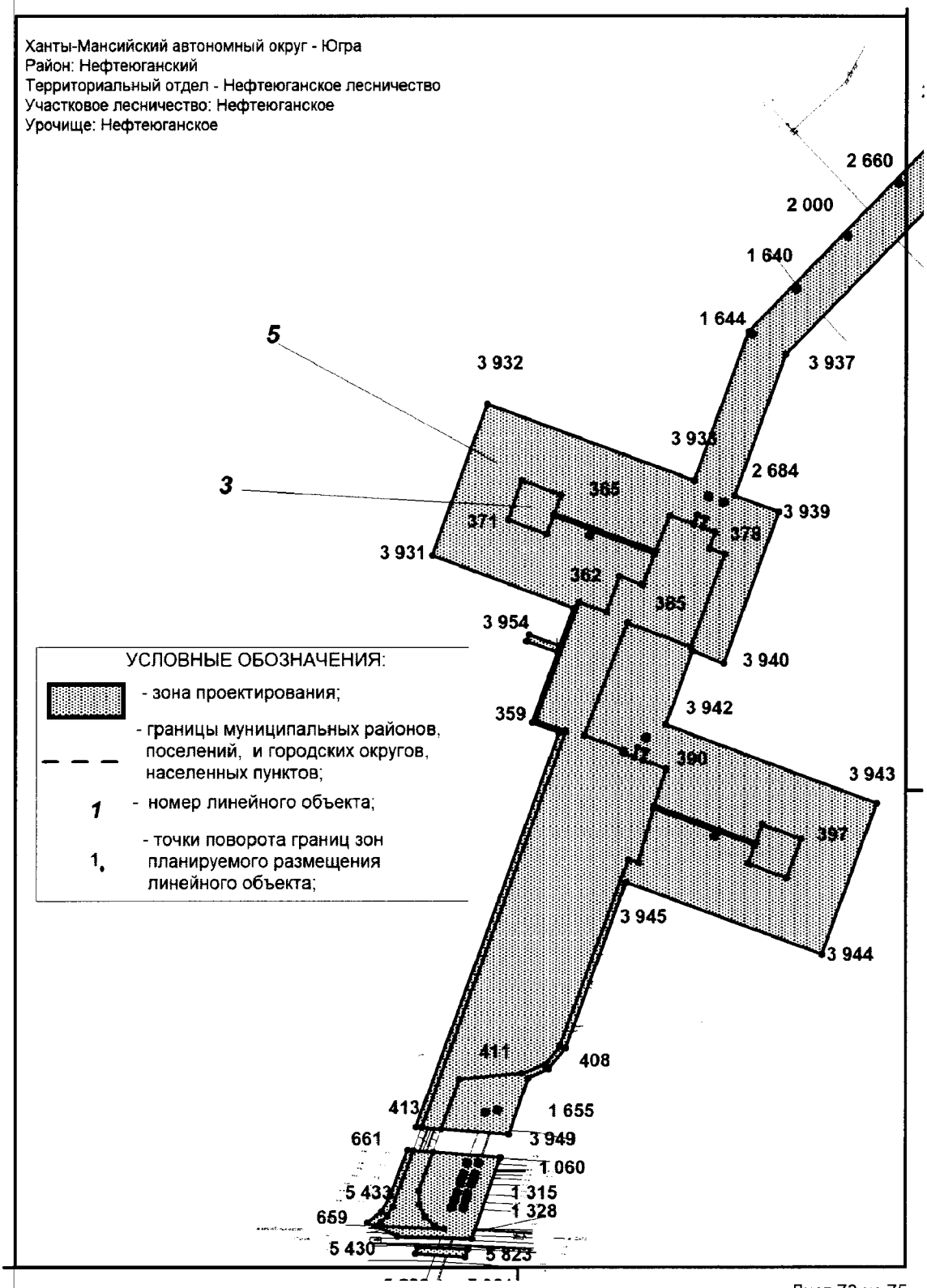
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



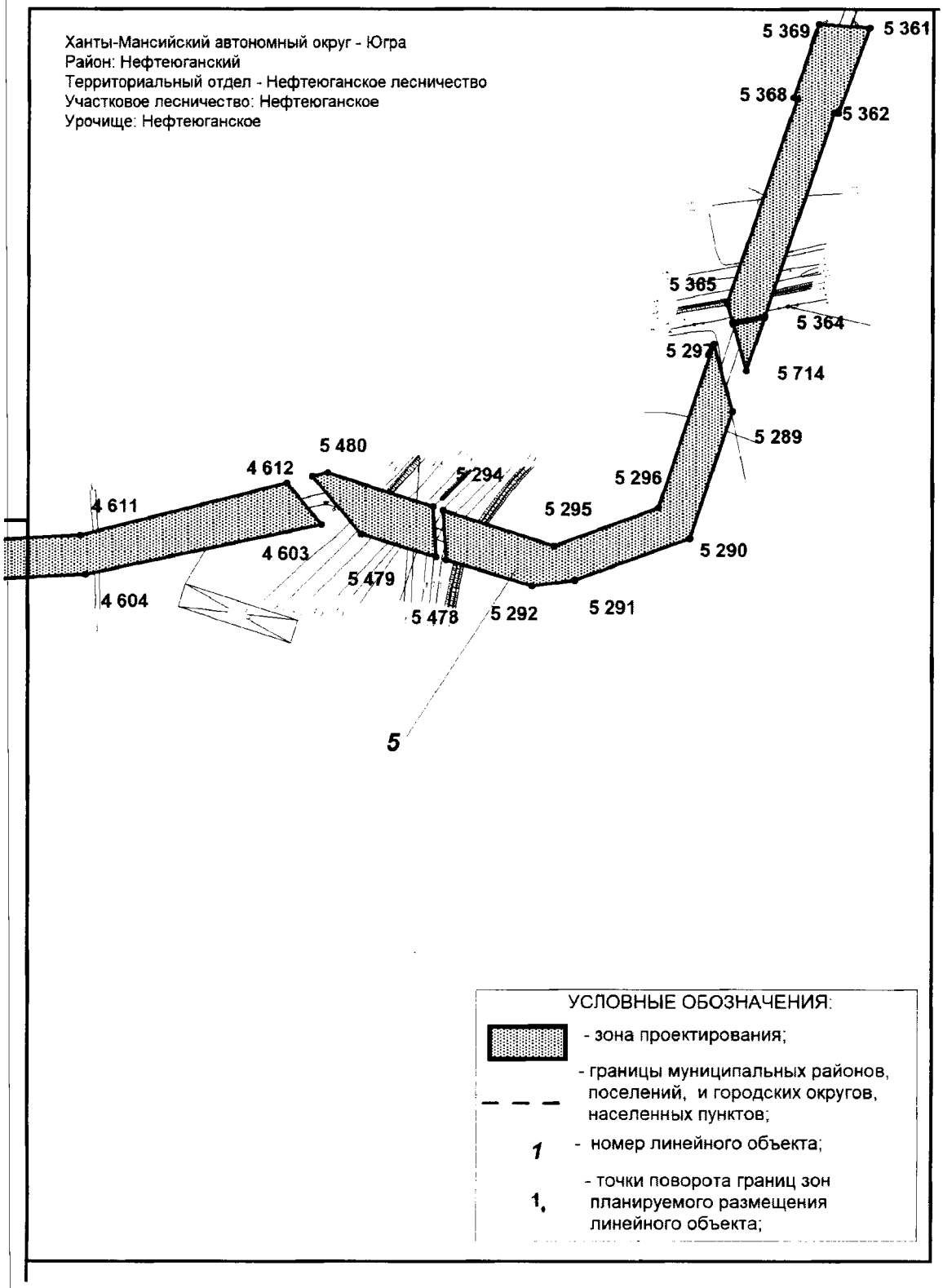
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



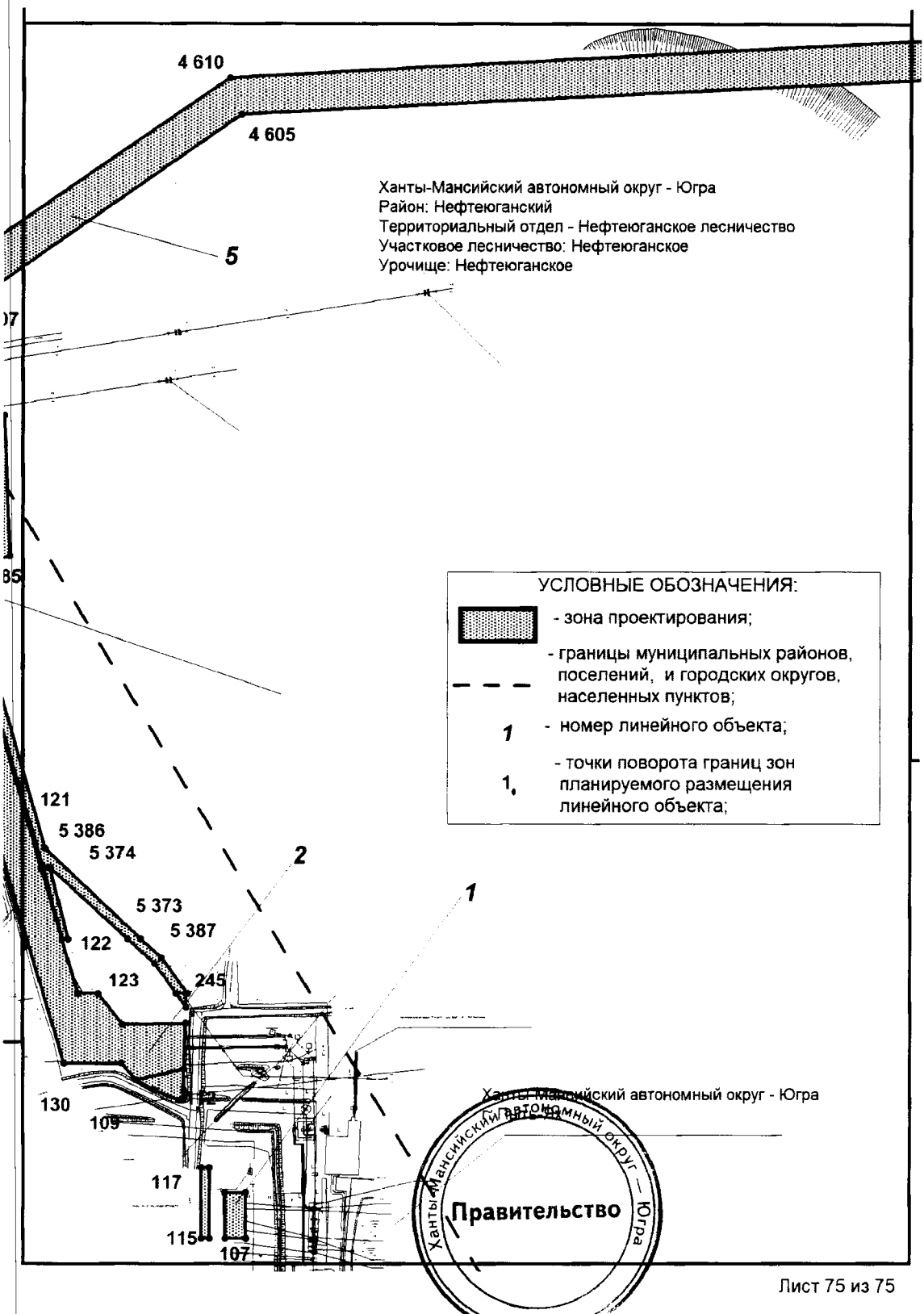
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»

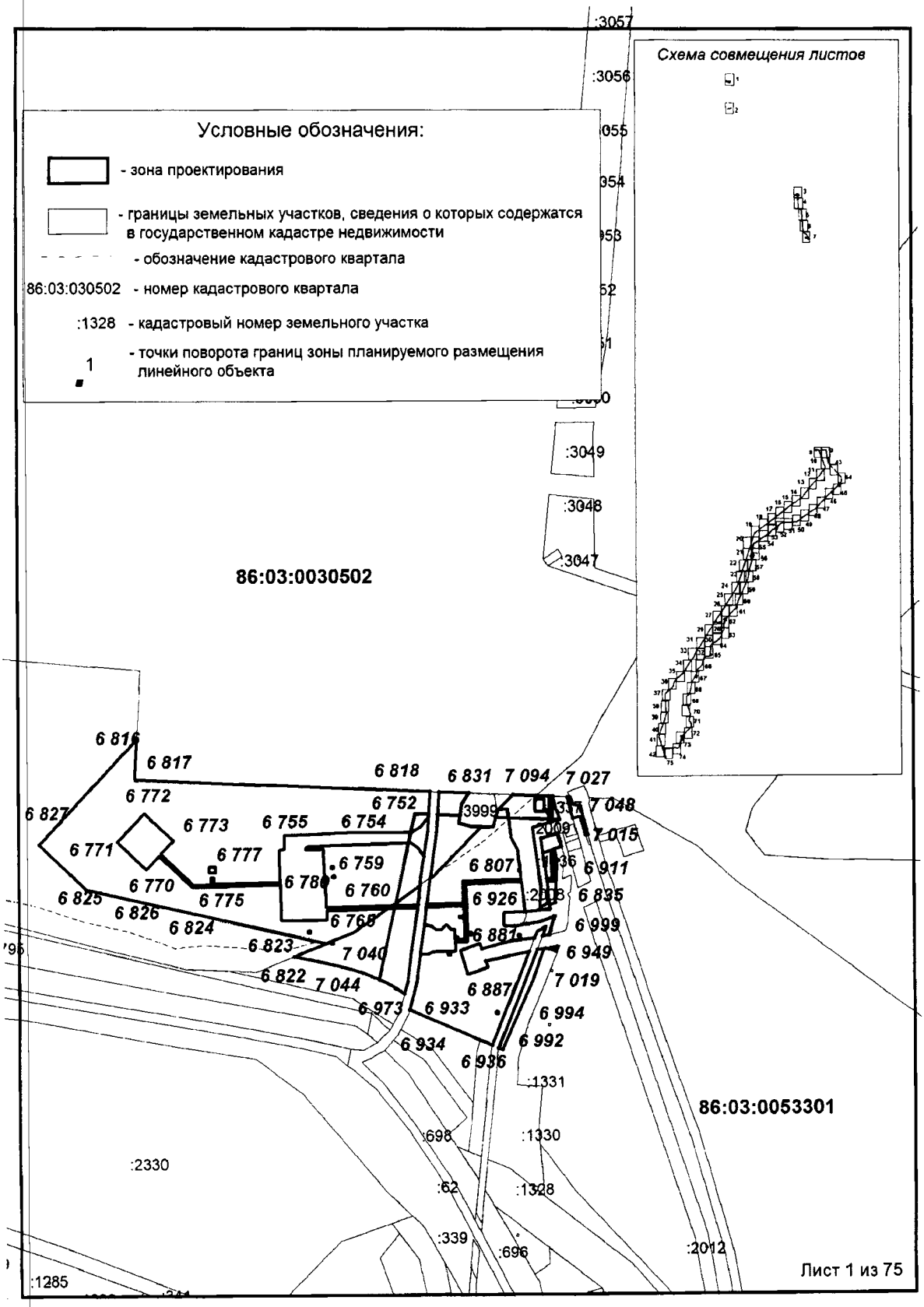


Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут -Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»

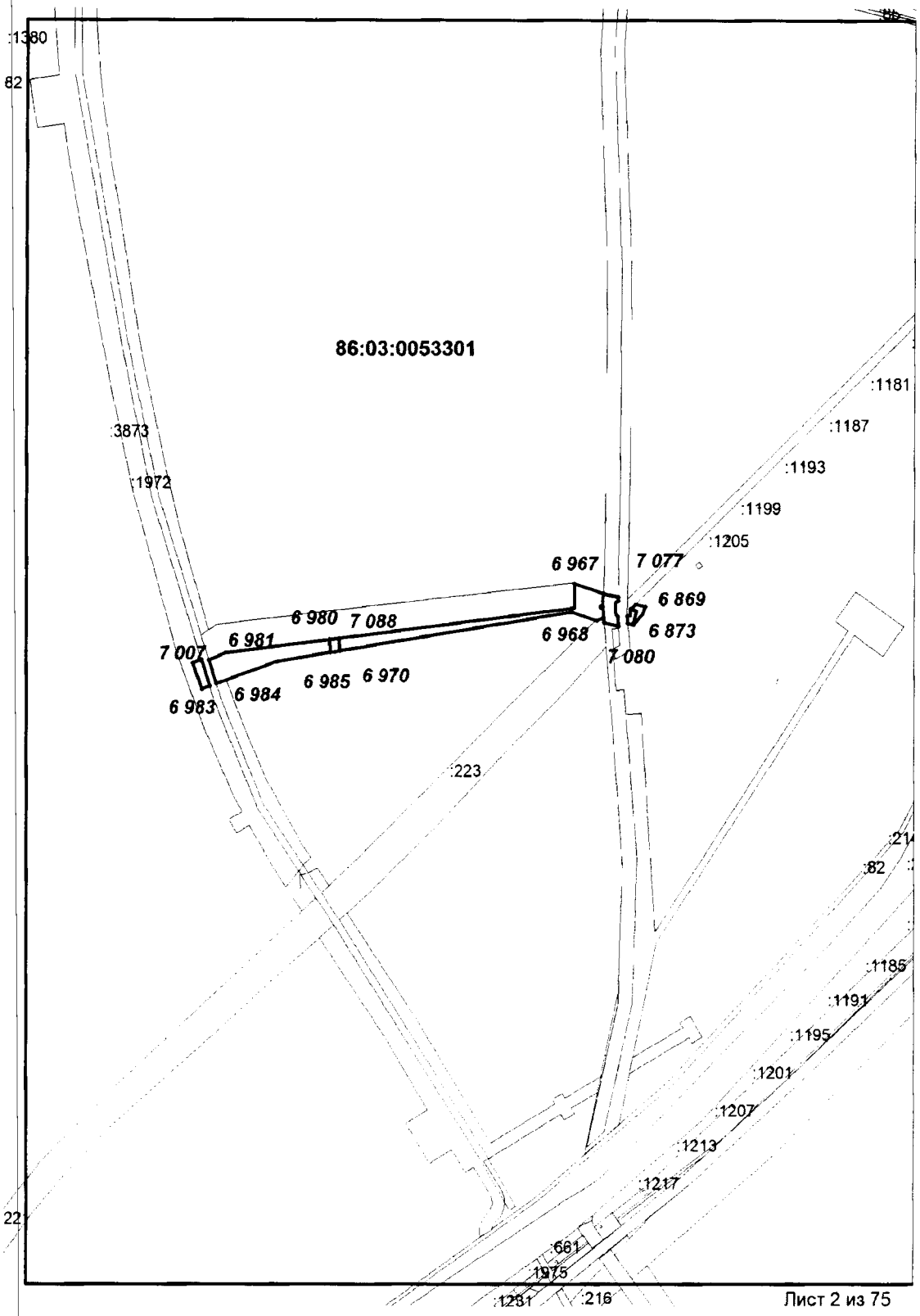


Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»

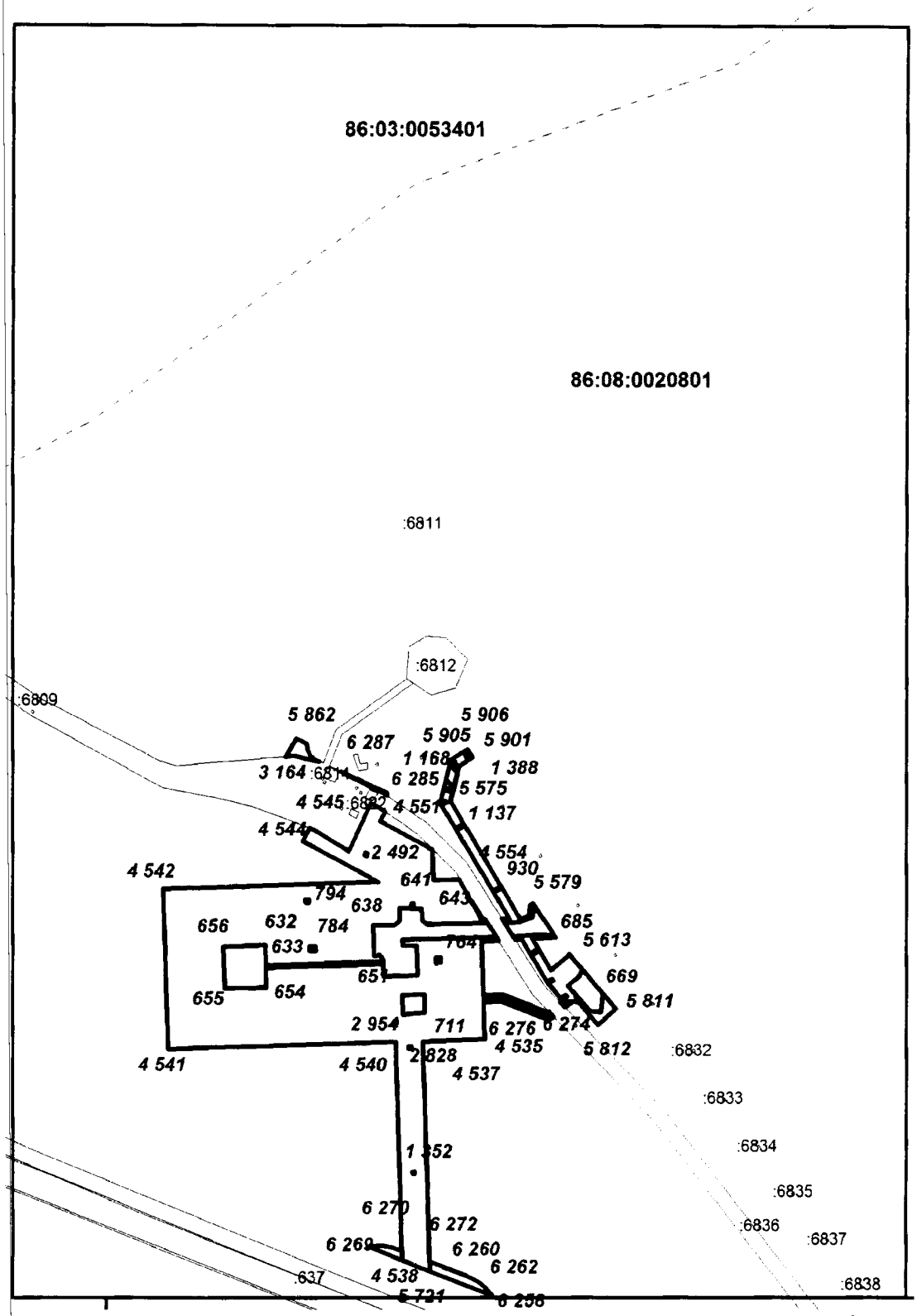
Приложение 13
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



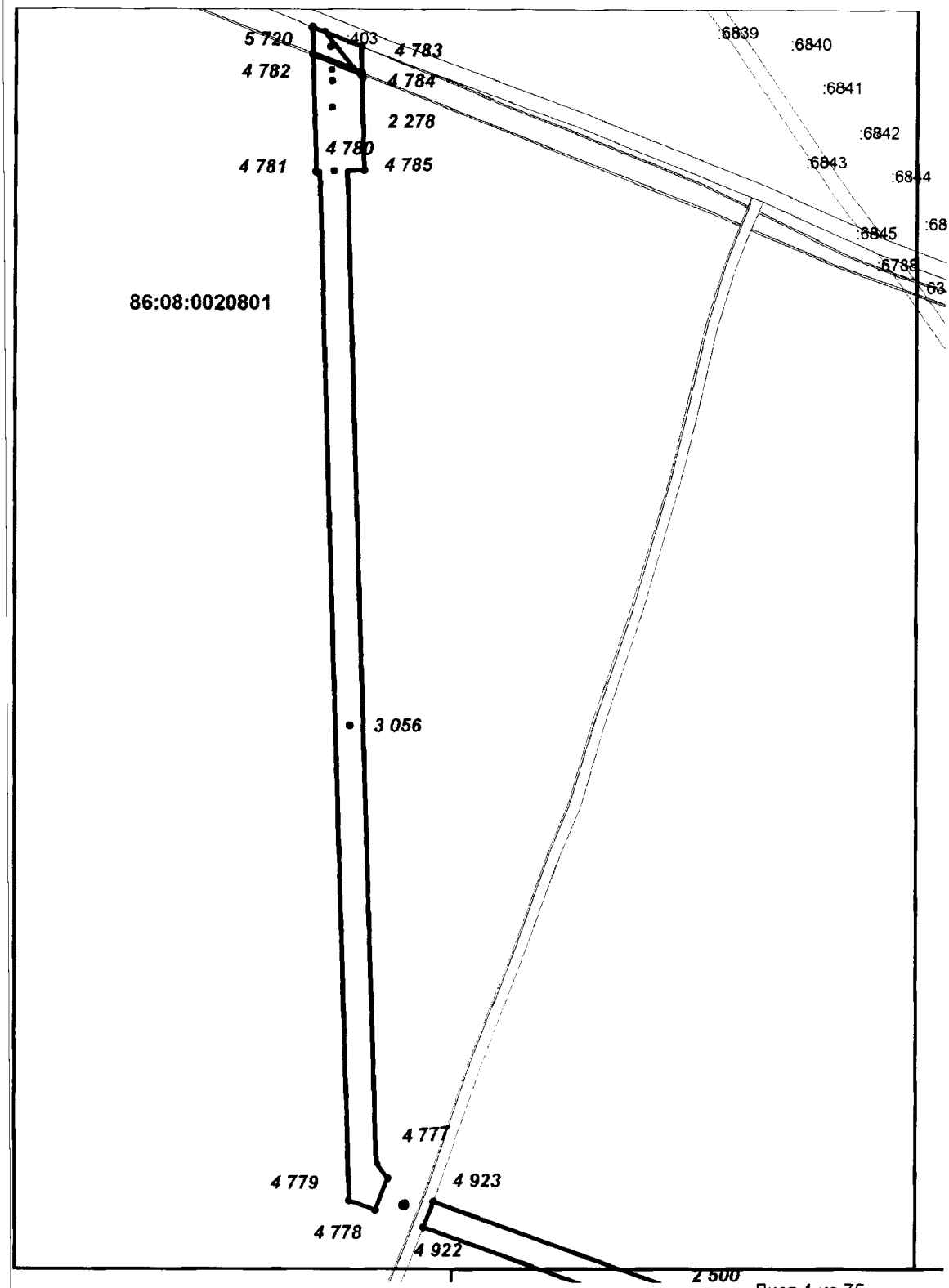
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



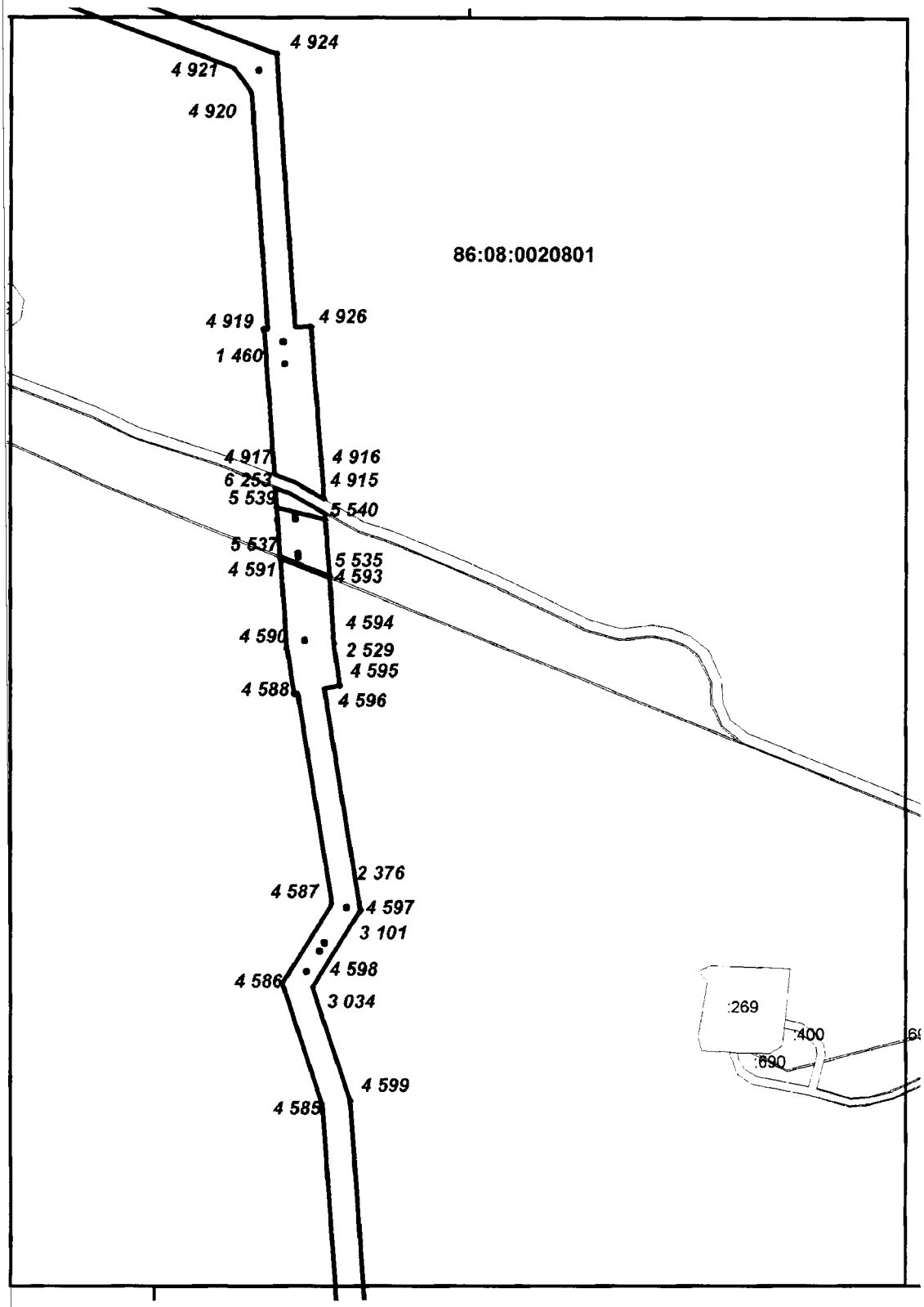
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



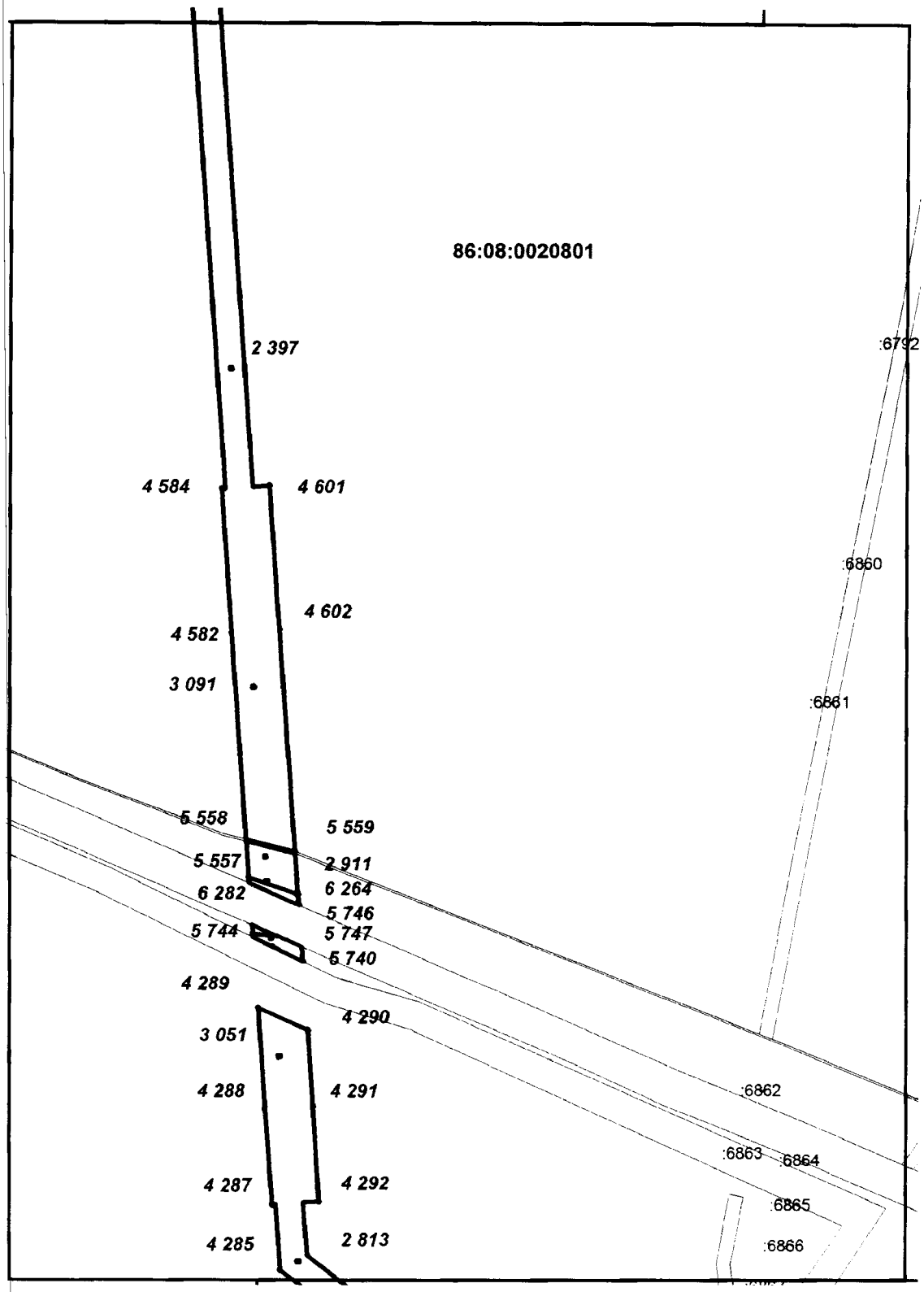
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



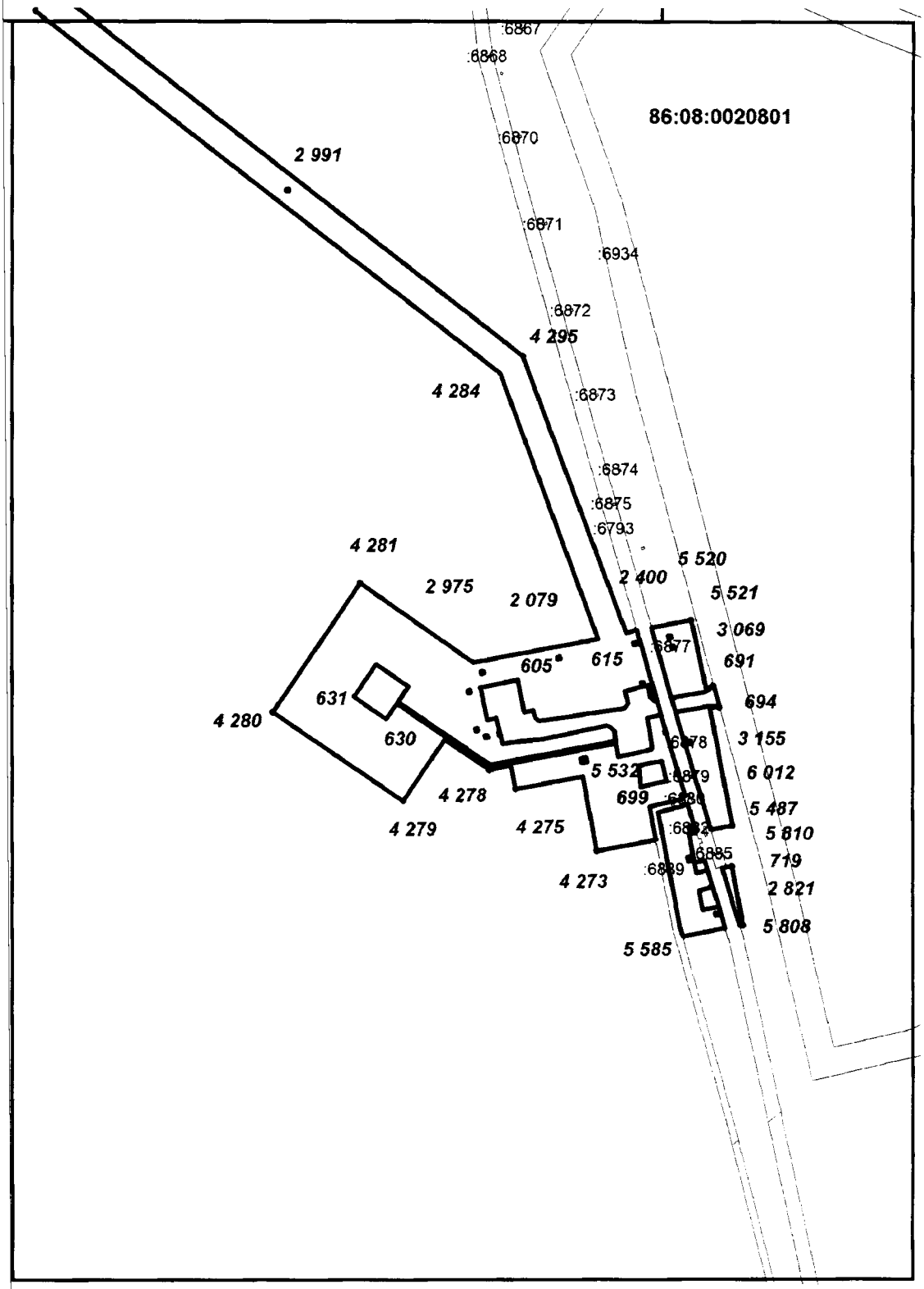
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



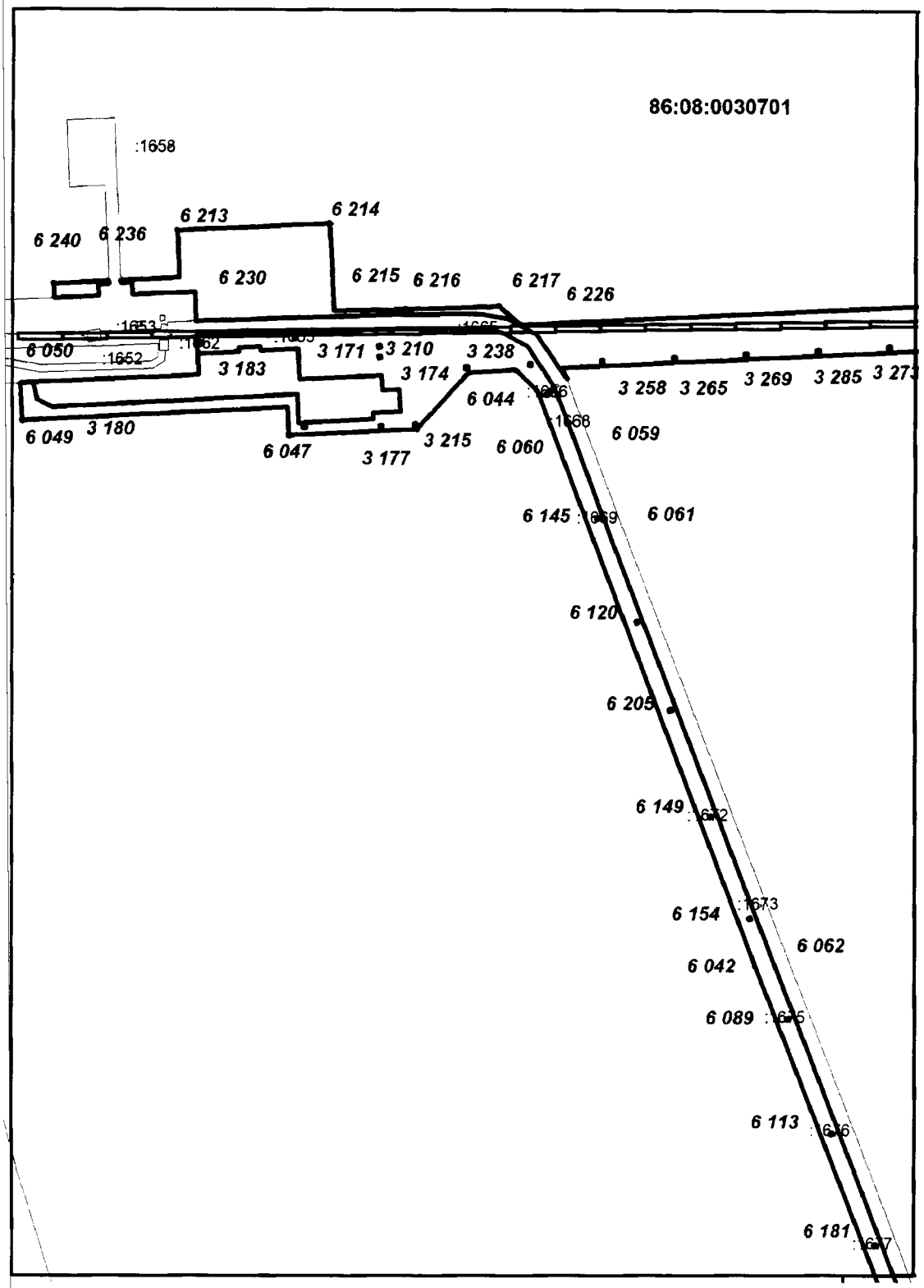
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



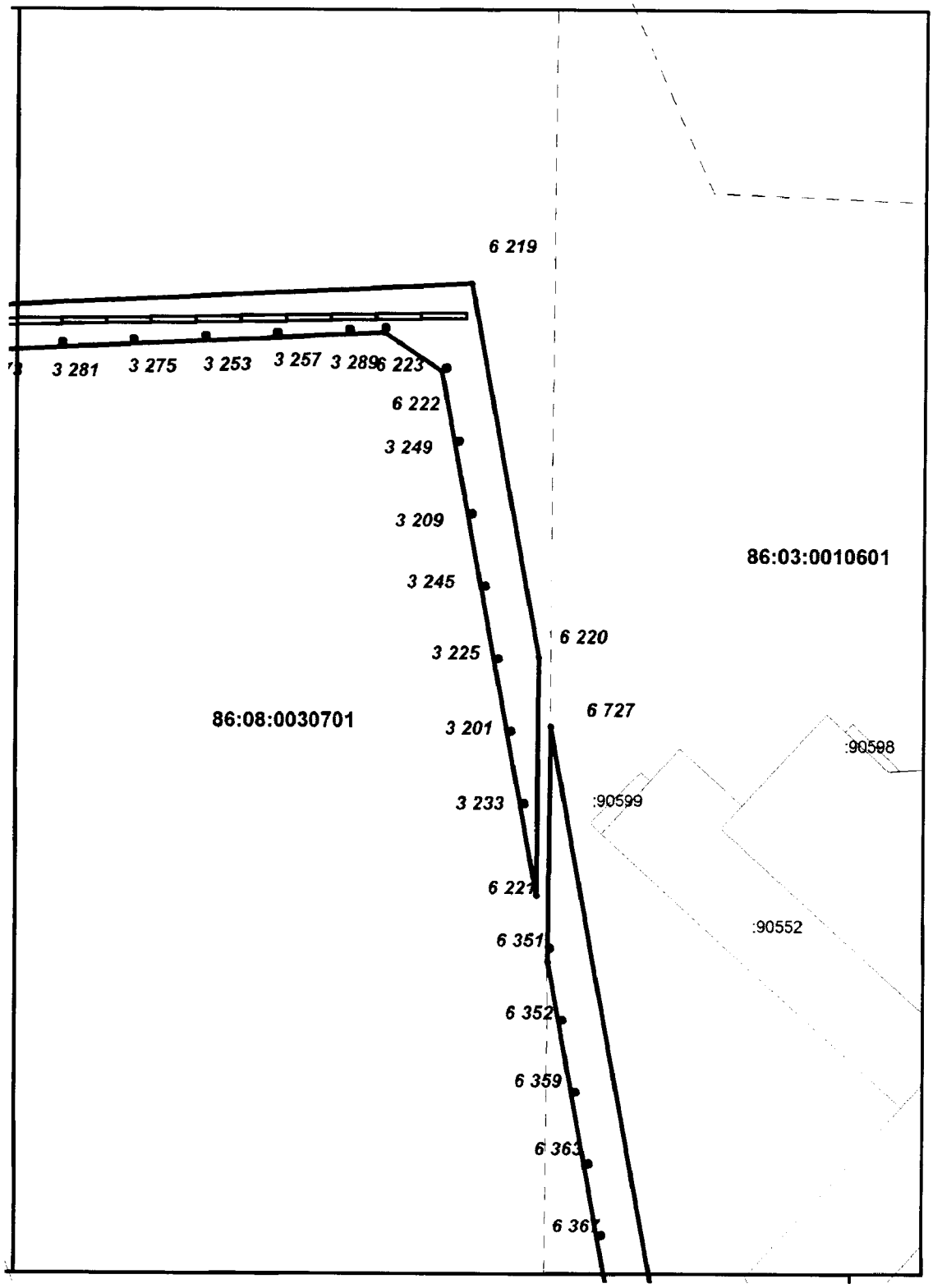
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



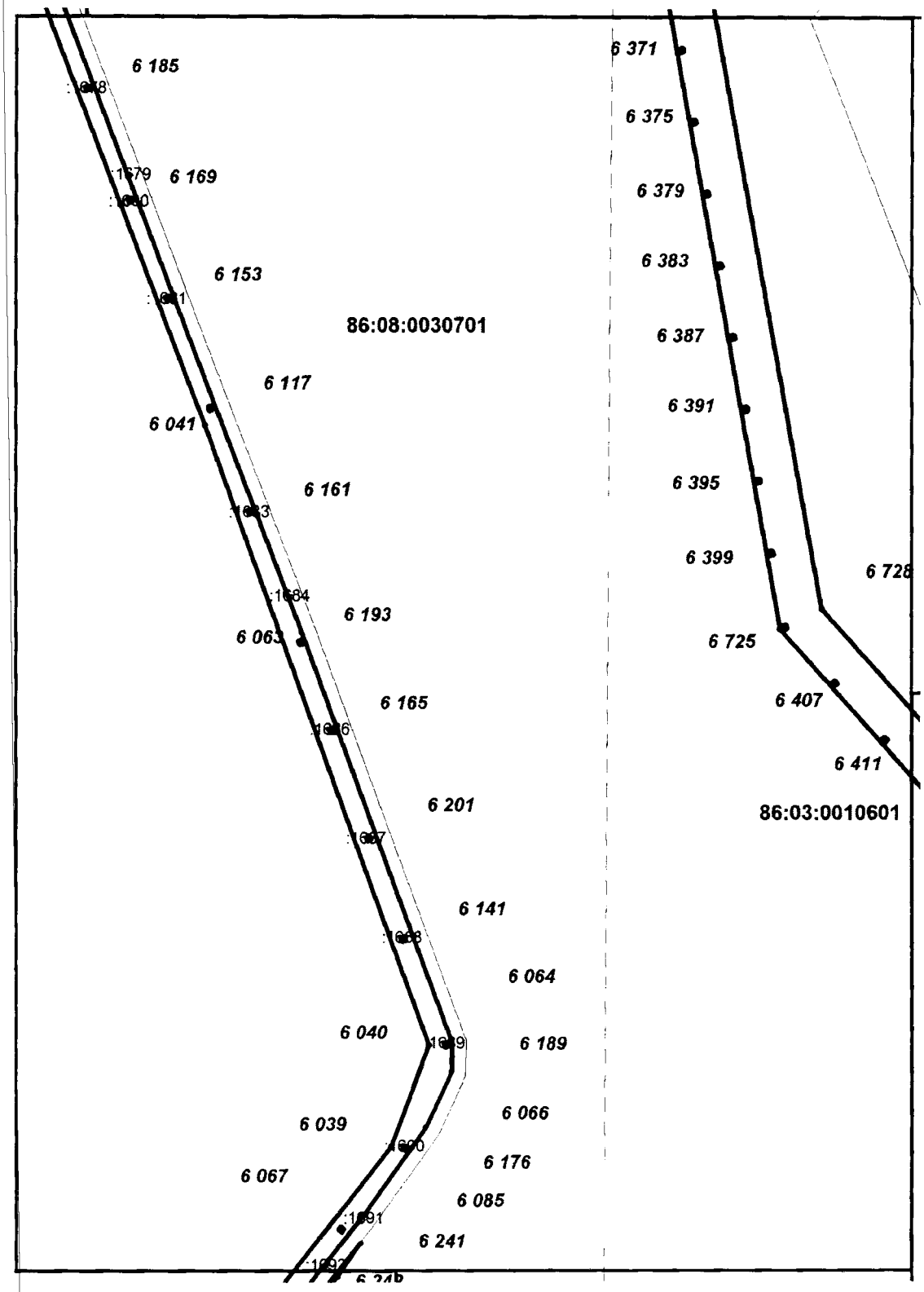
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



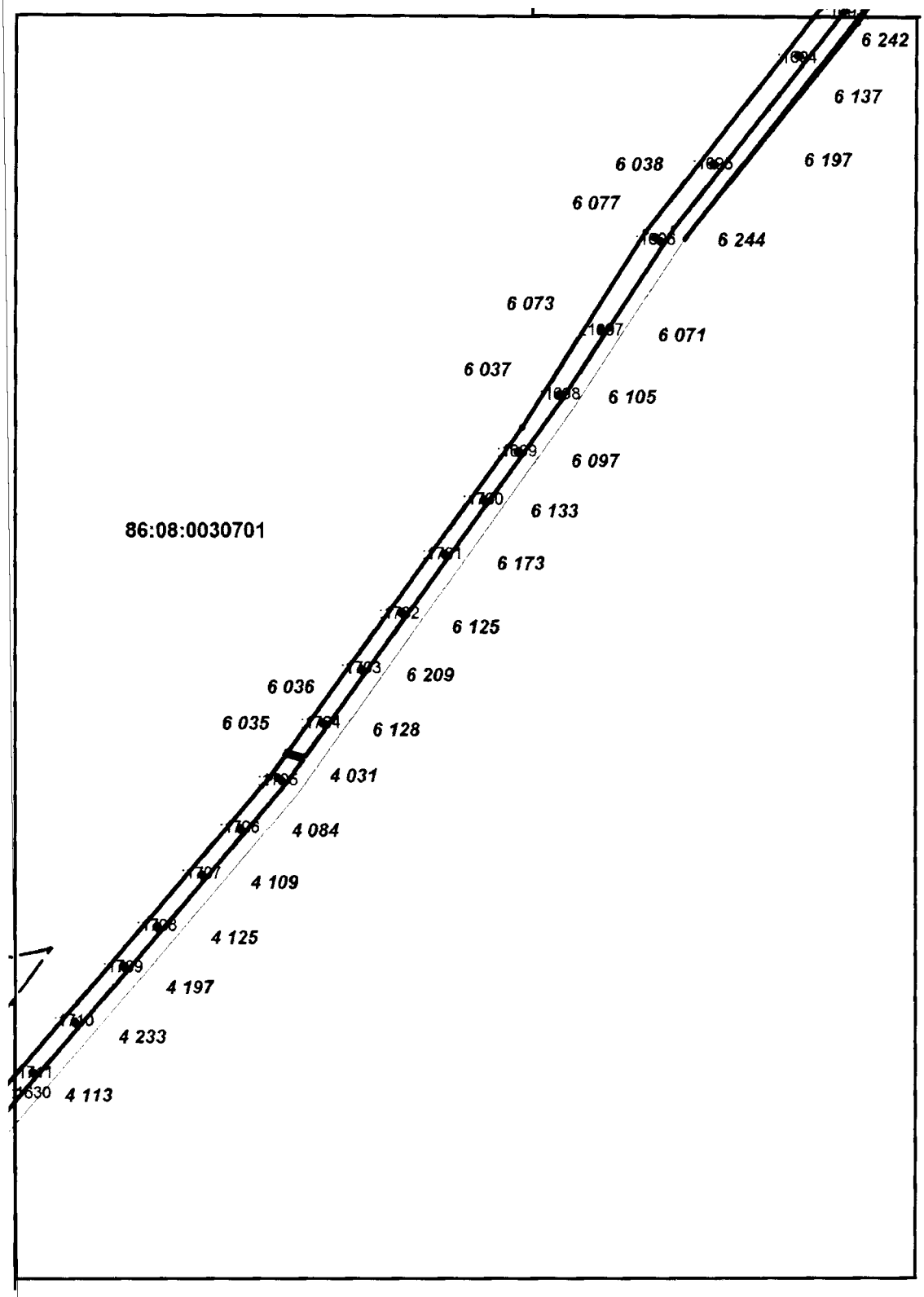
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



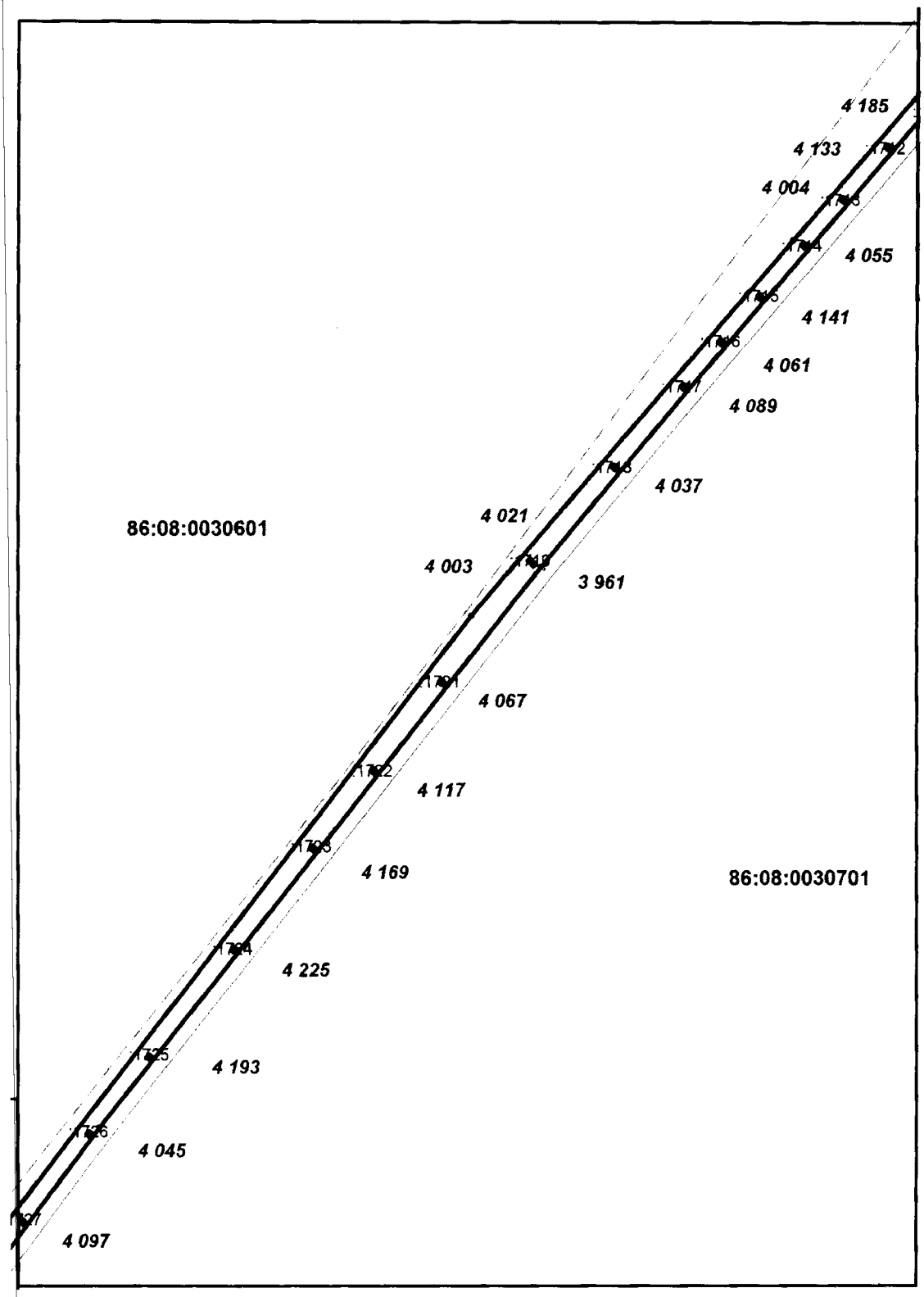
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



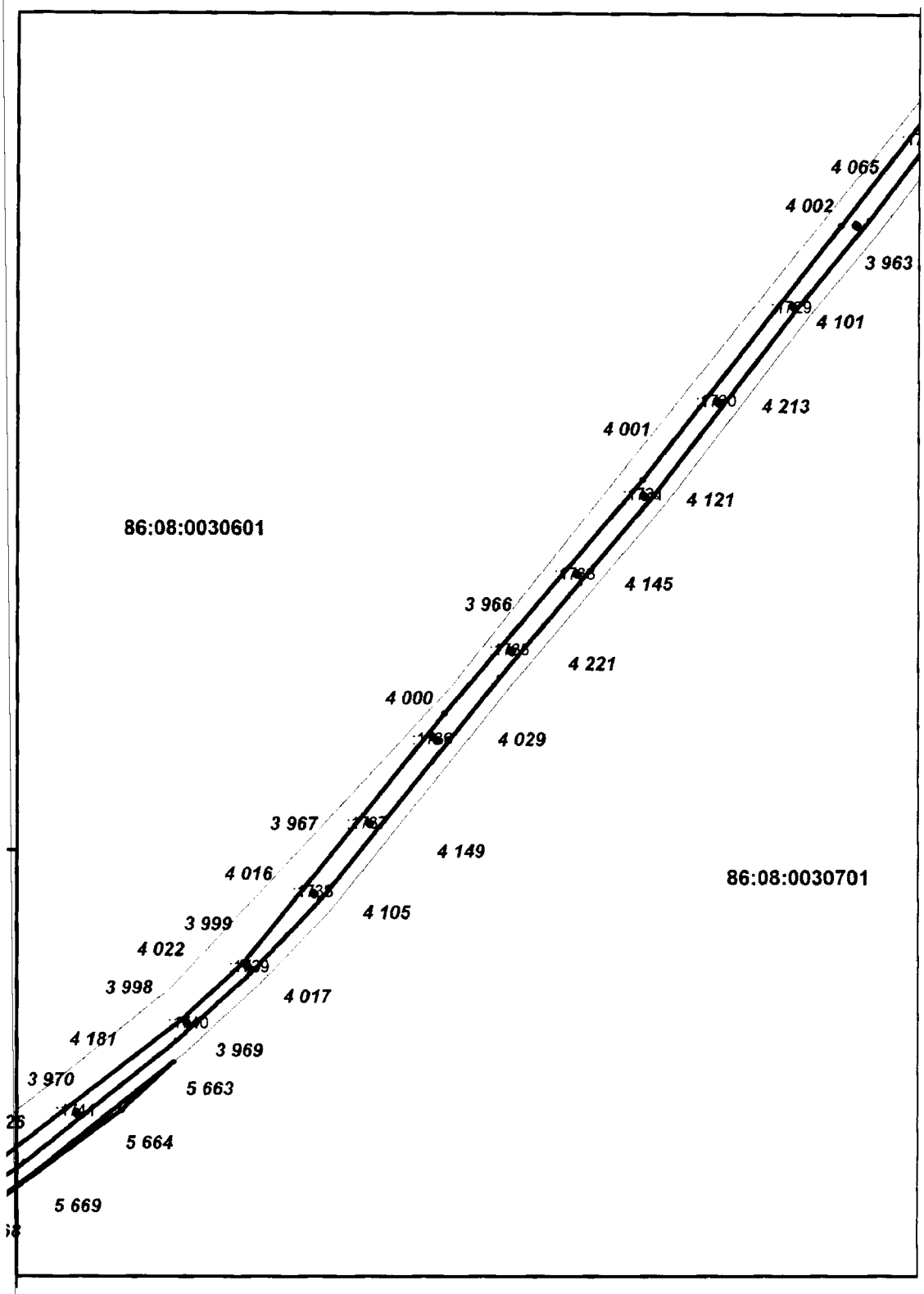
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



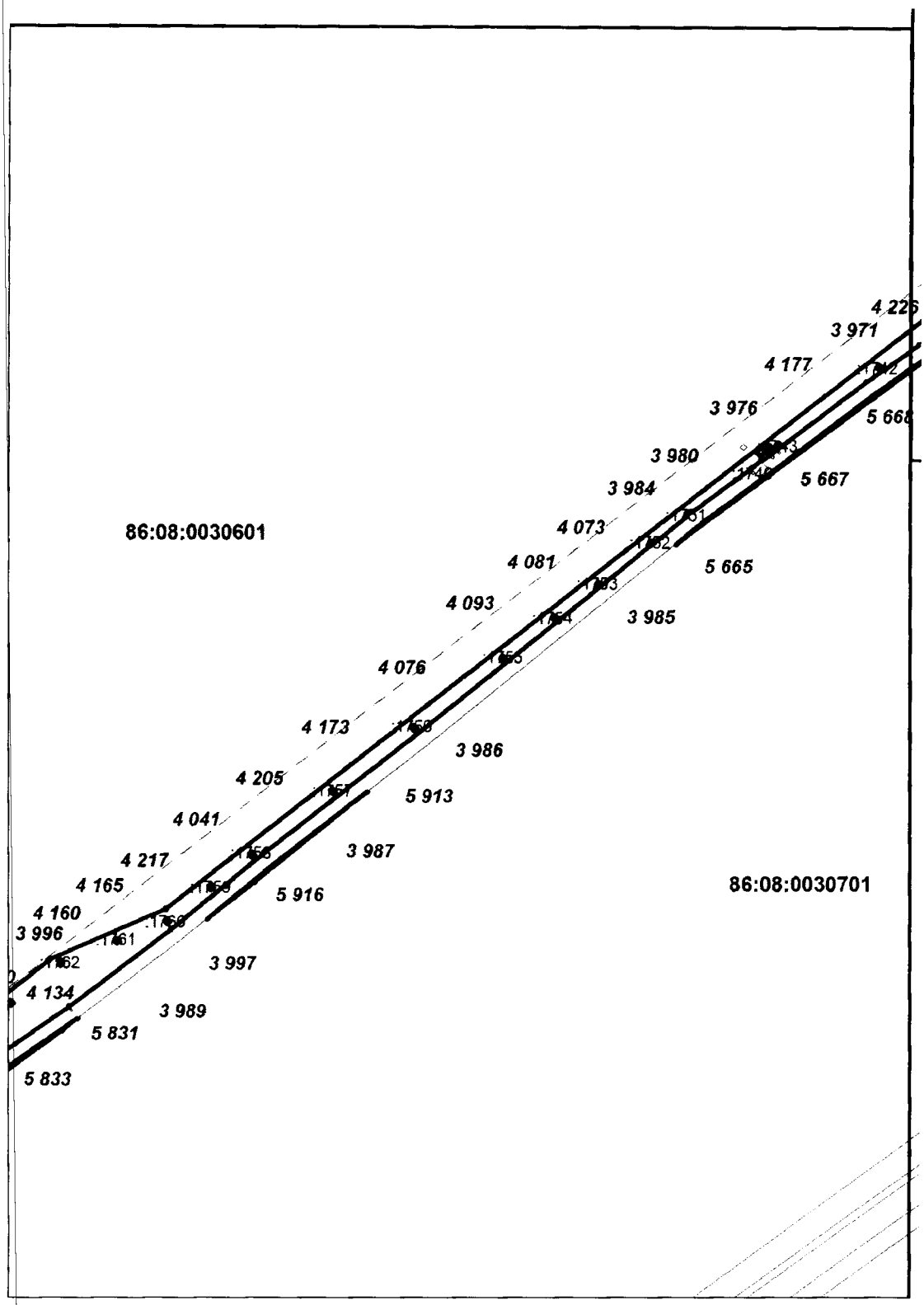
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



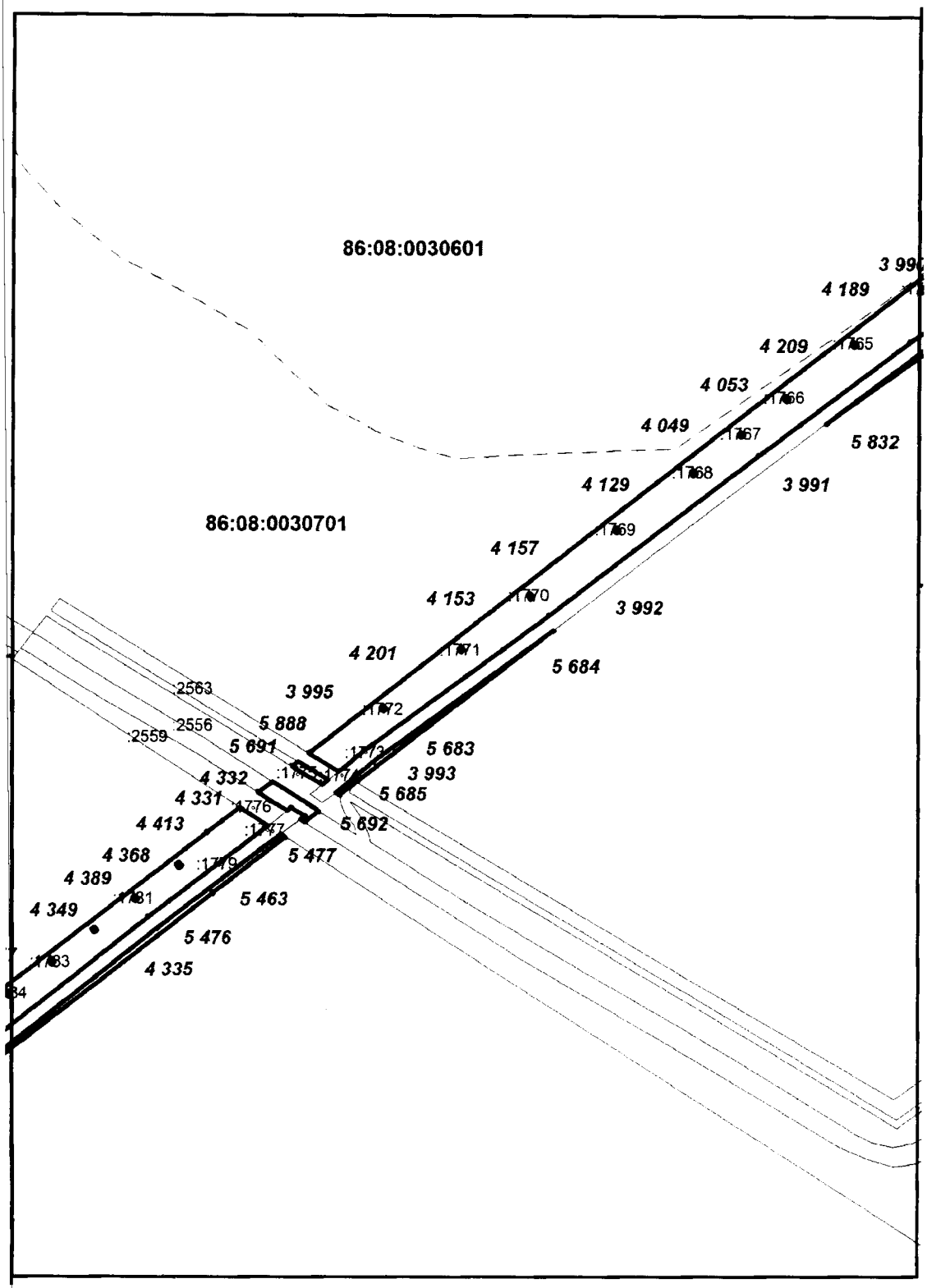
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



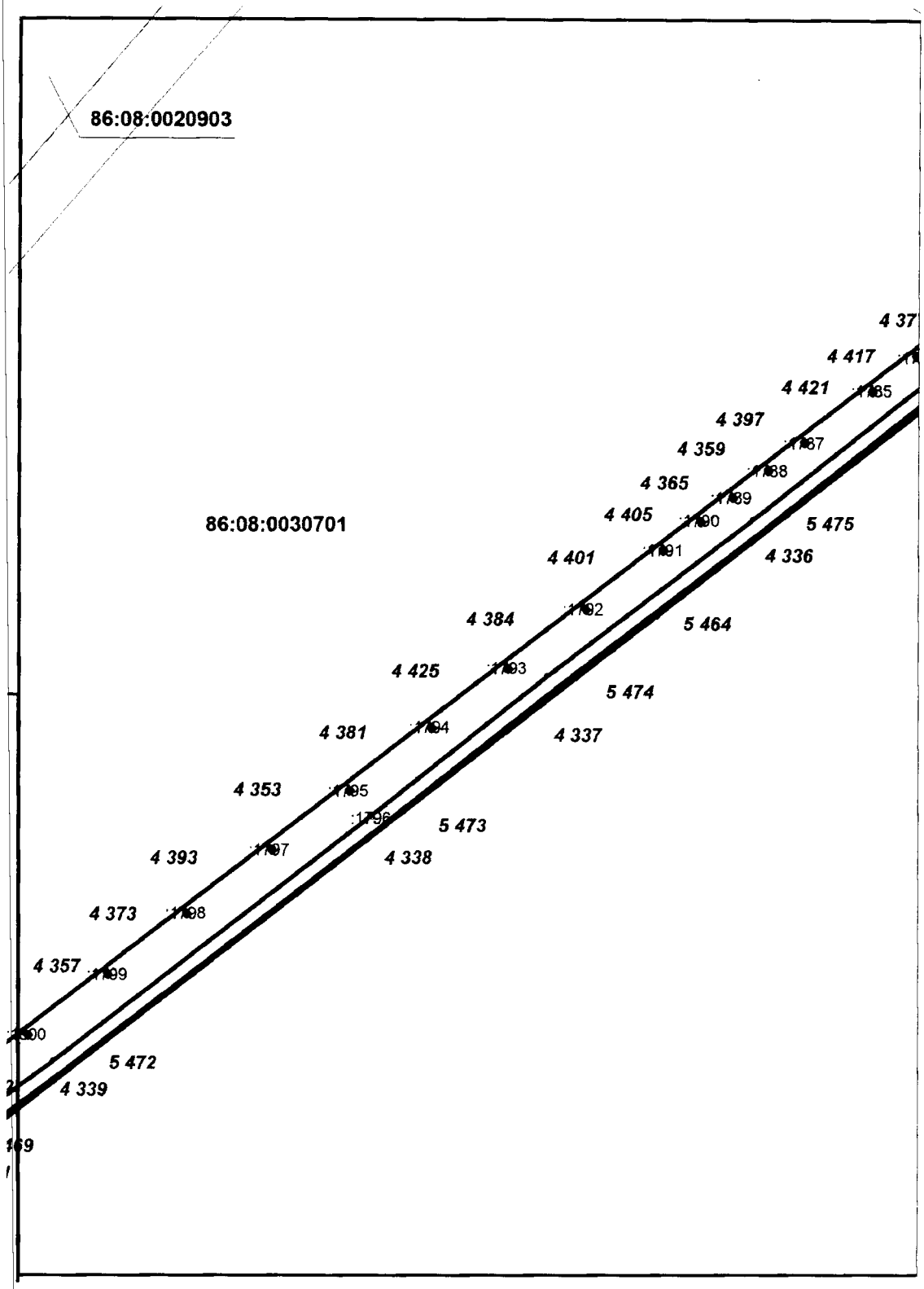
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



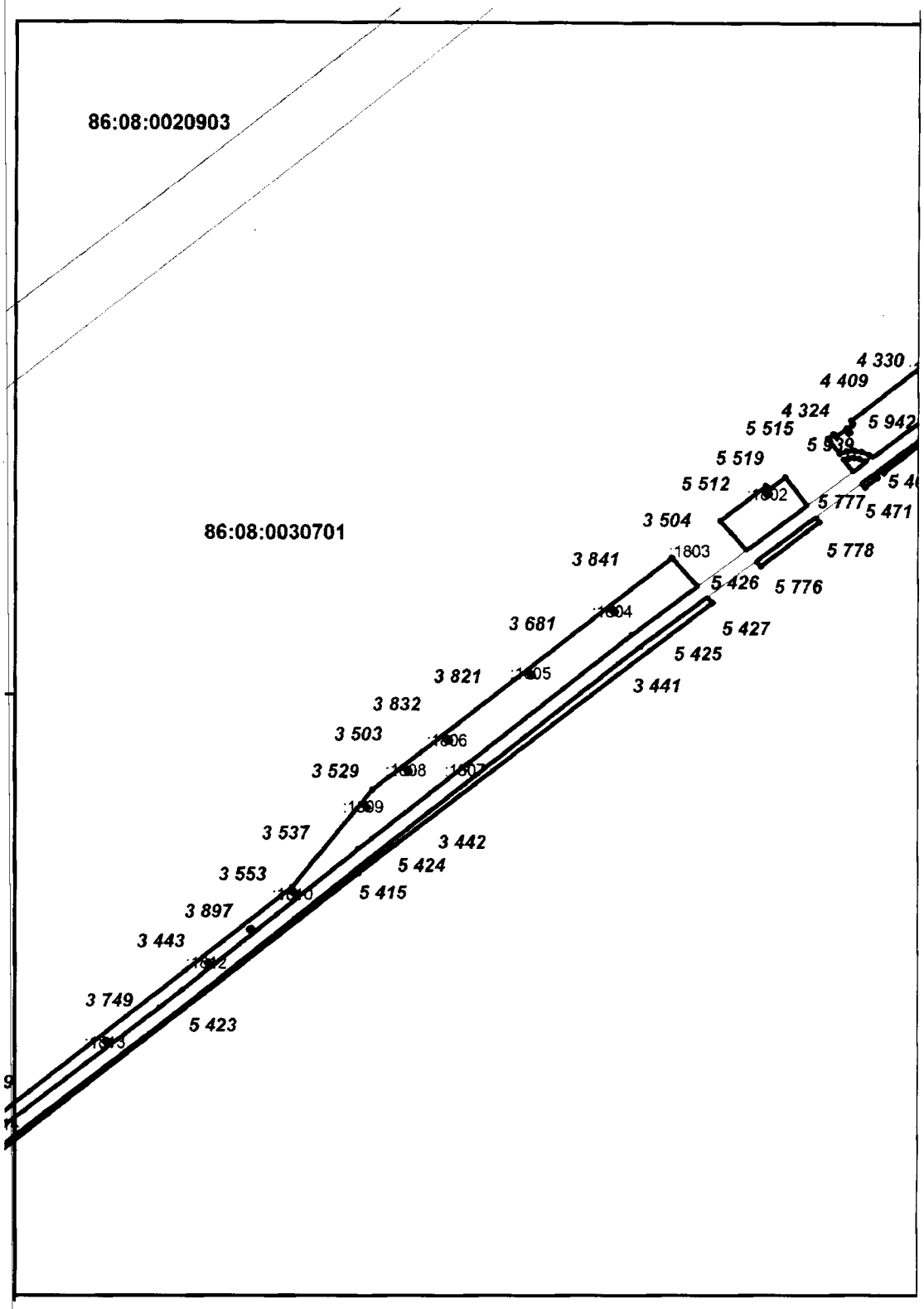
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



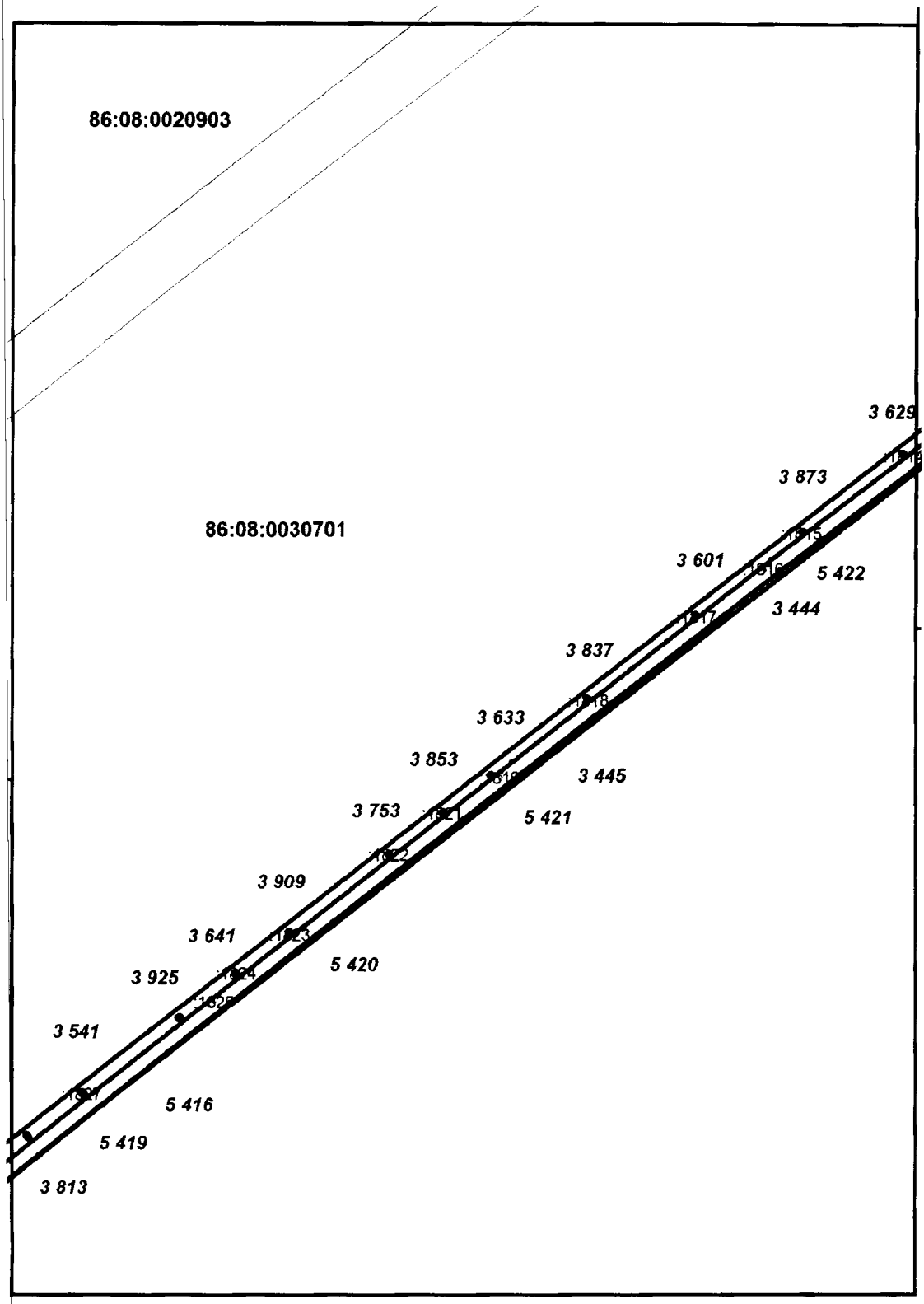
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



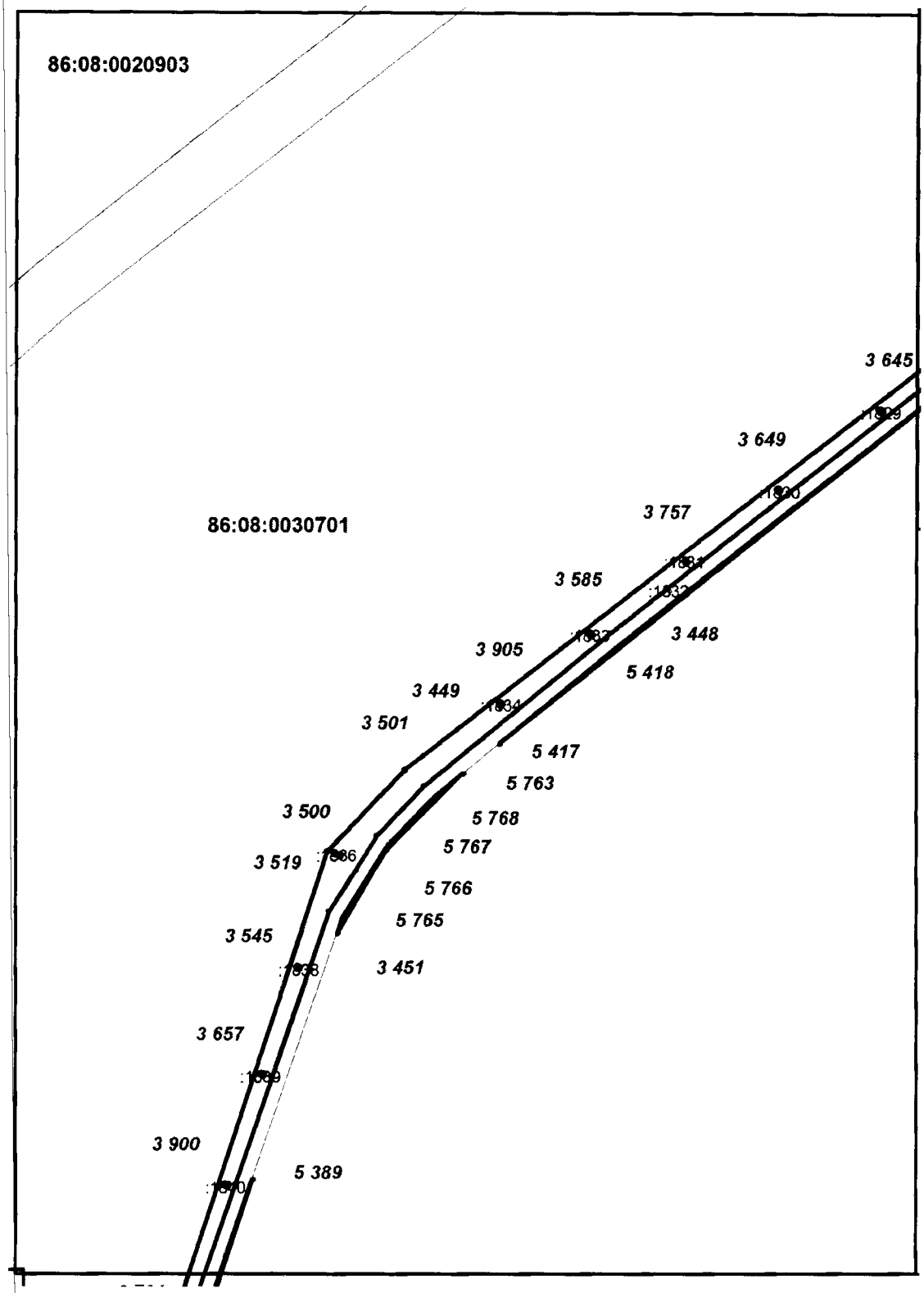
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



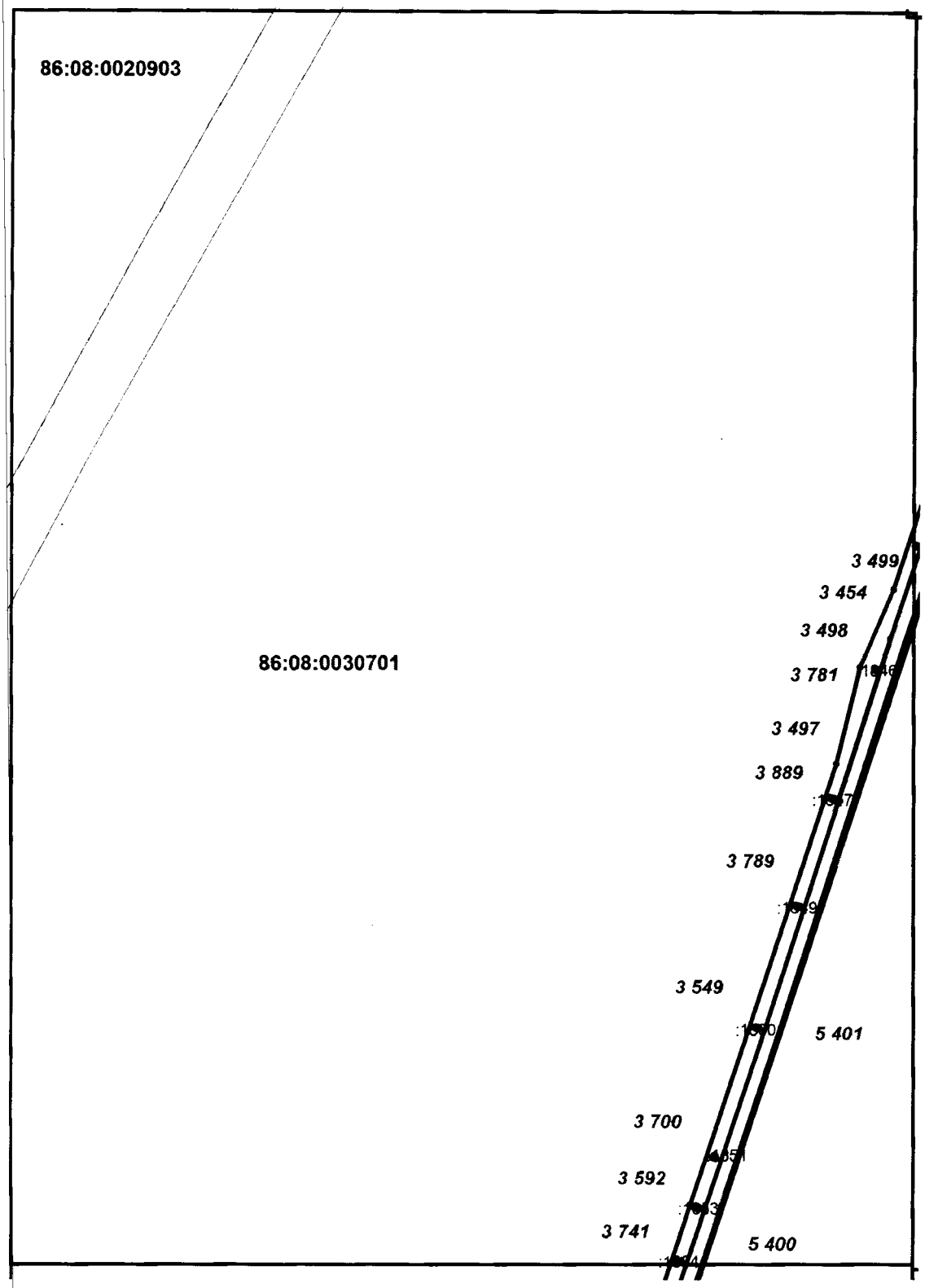
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



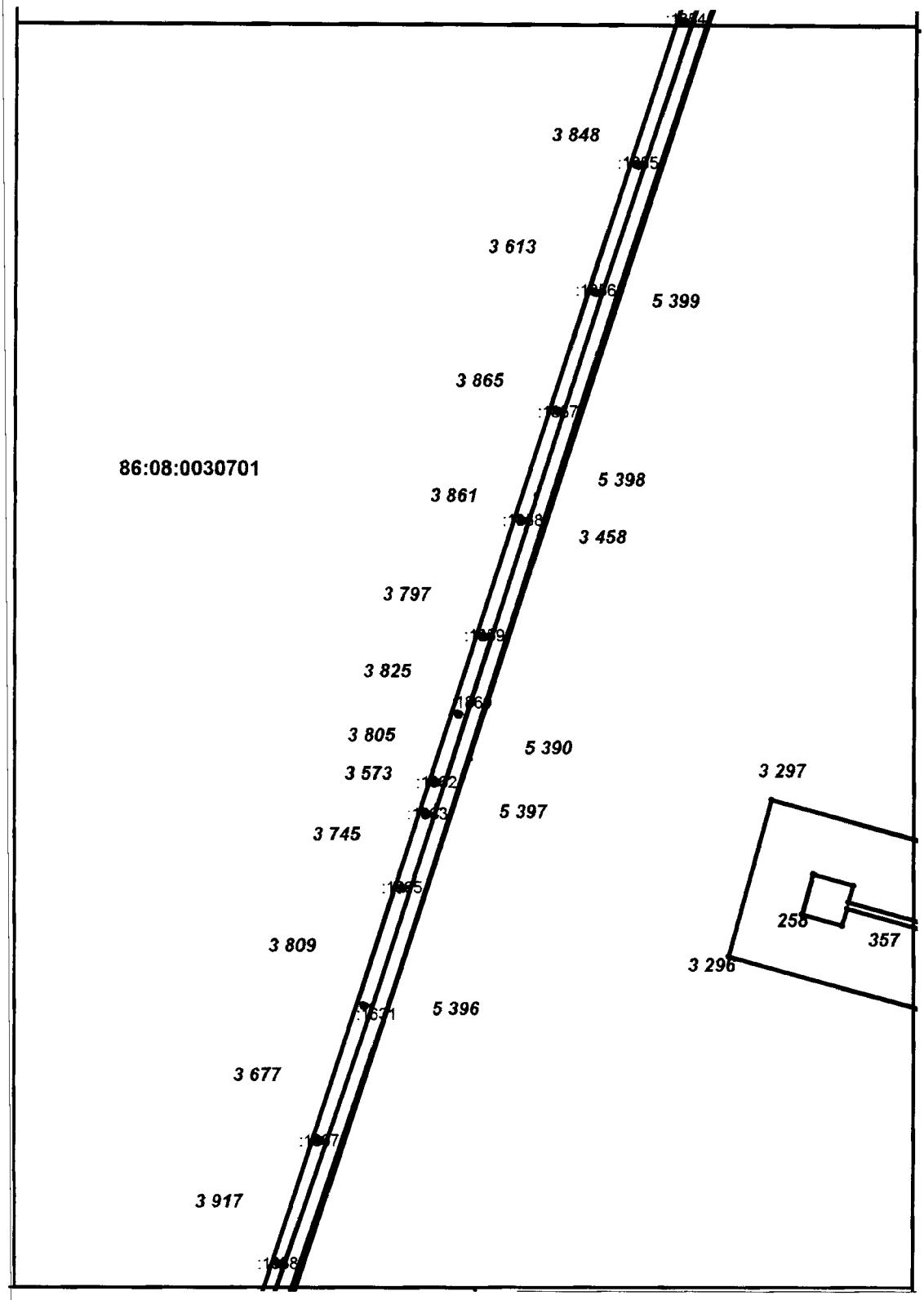
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



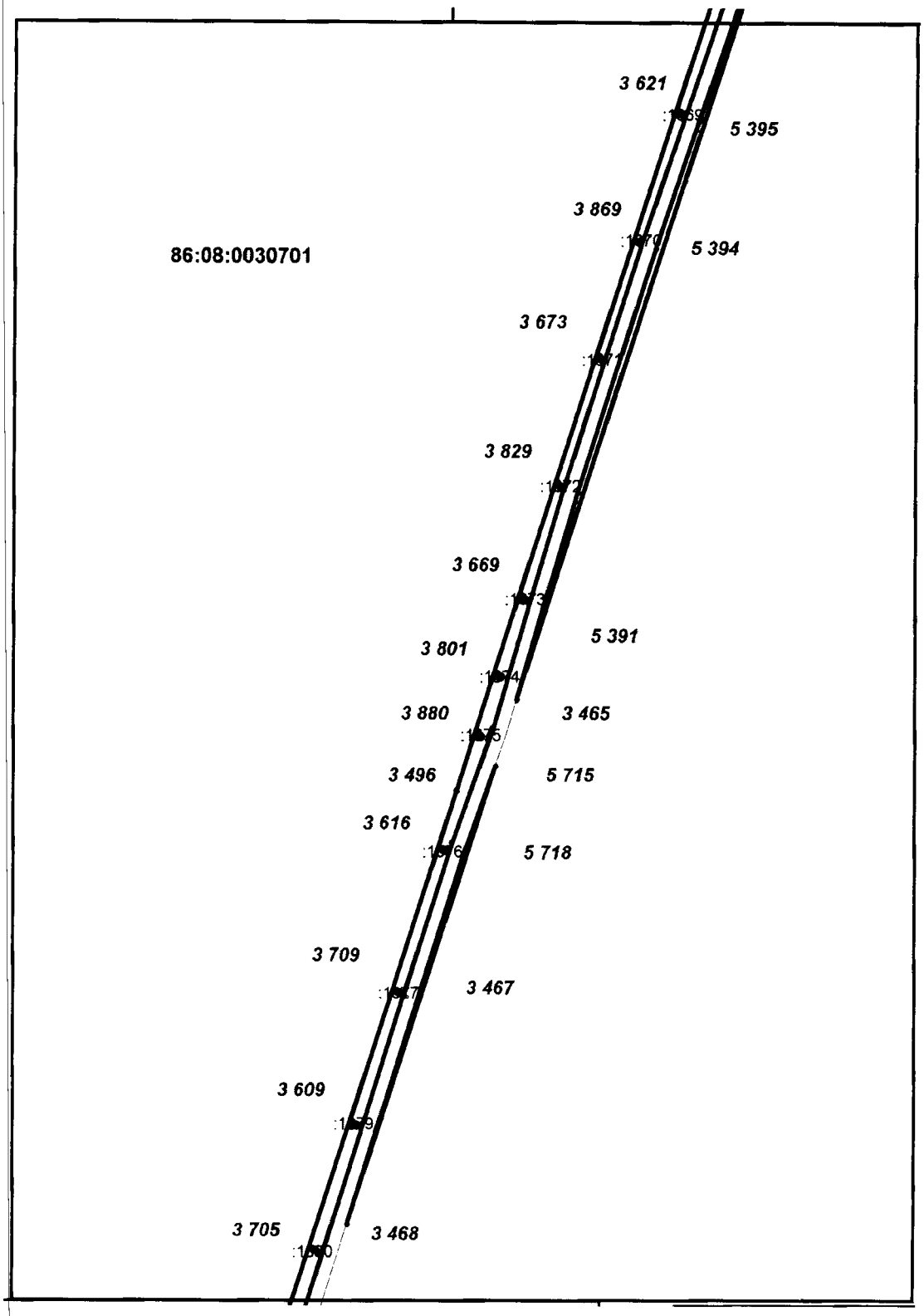
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



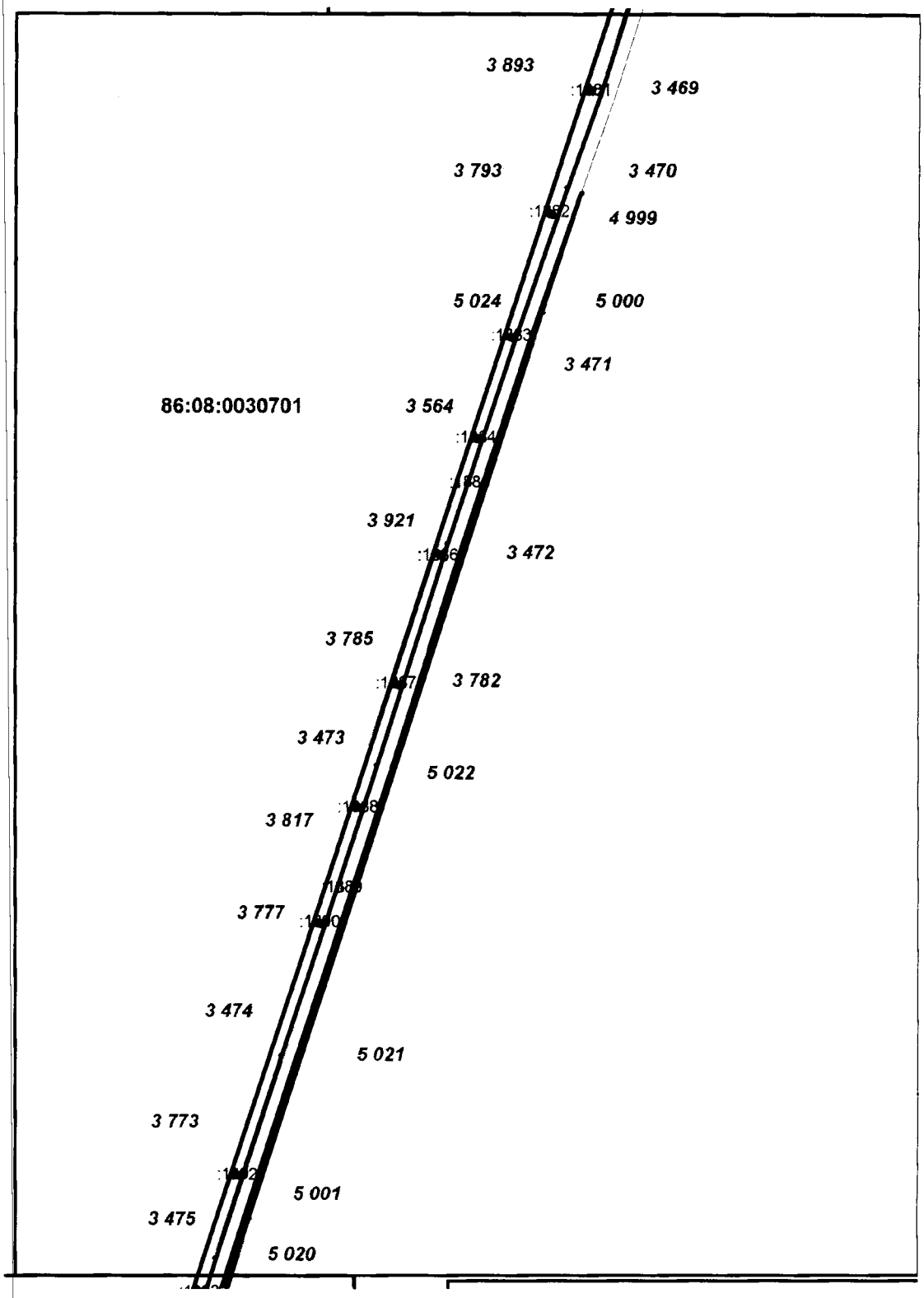
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



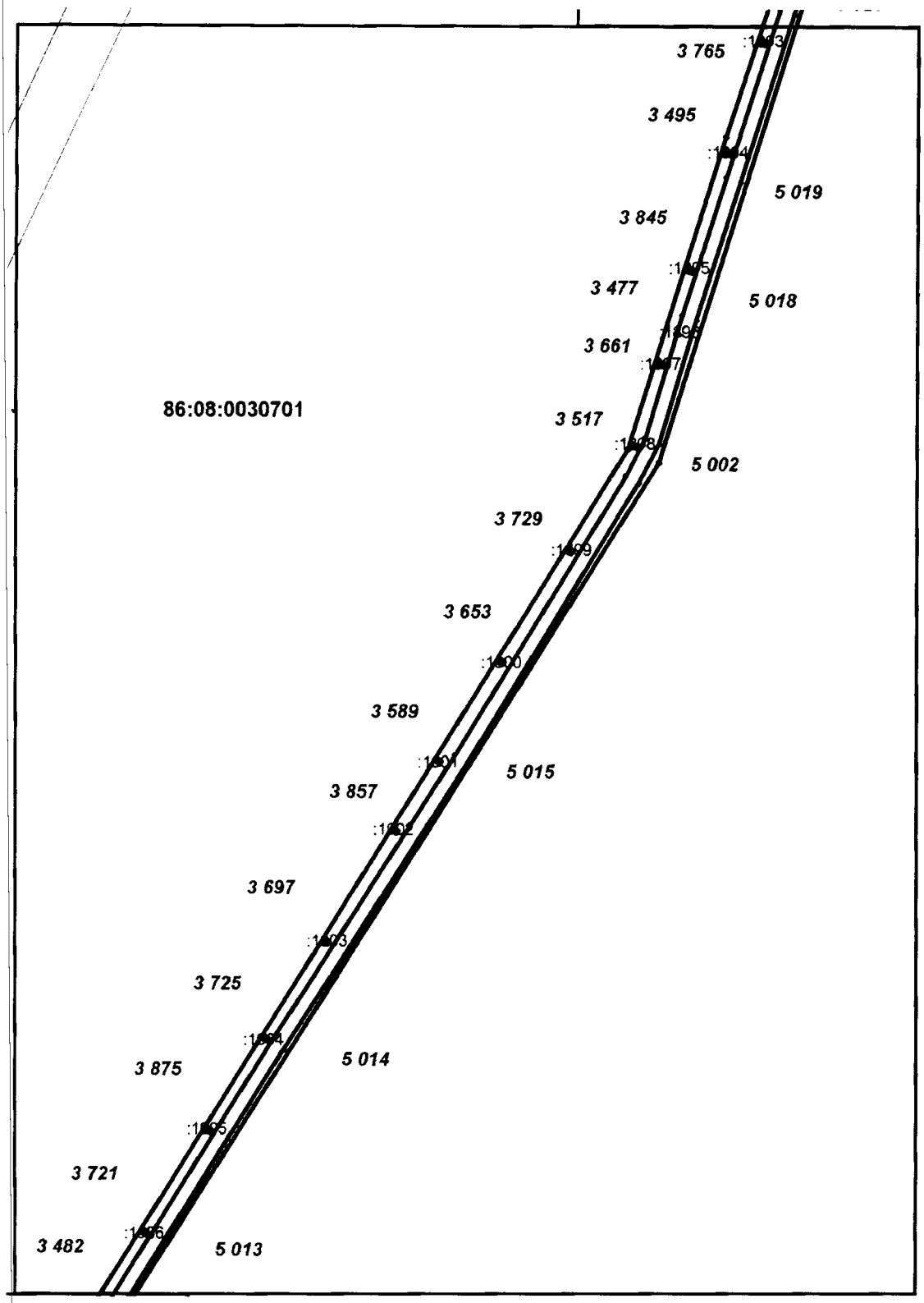
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



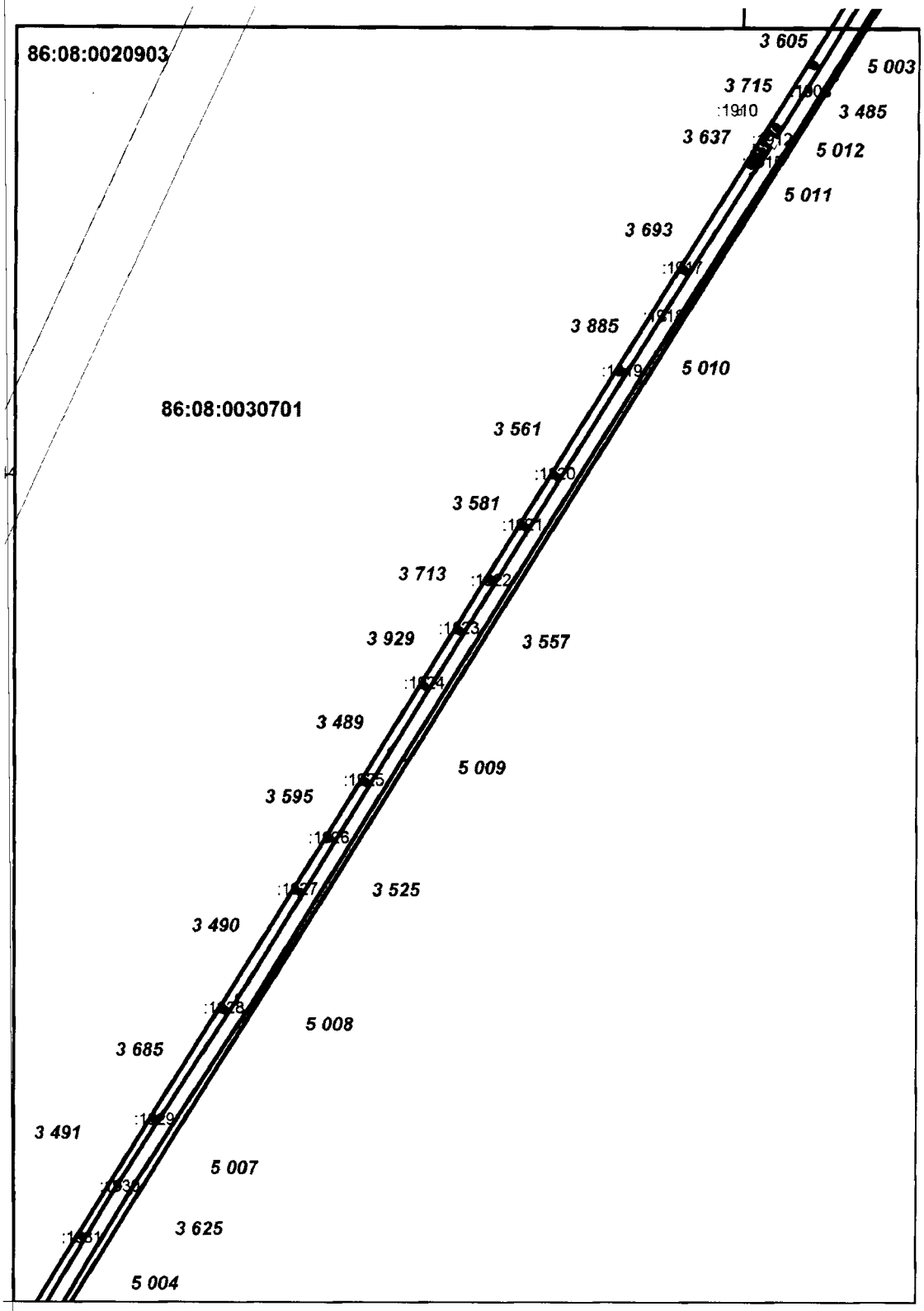
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



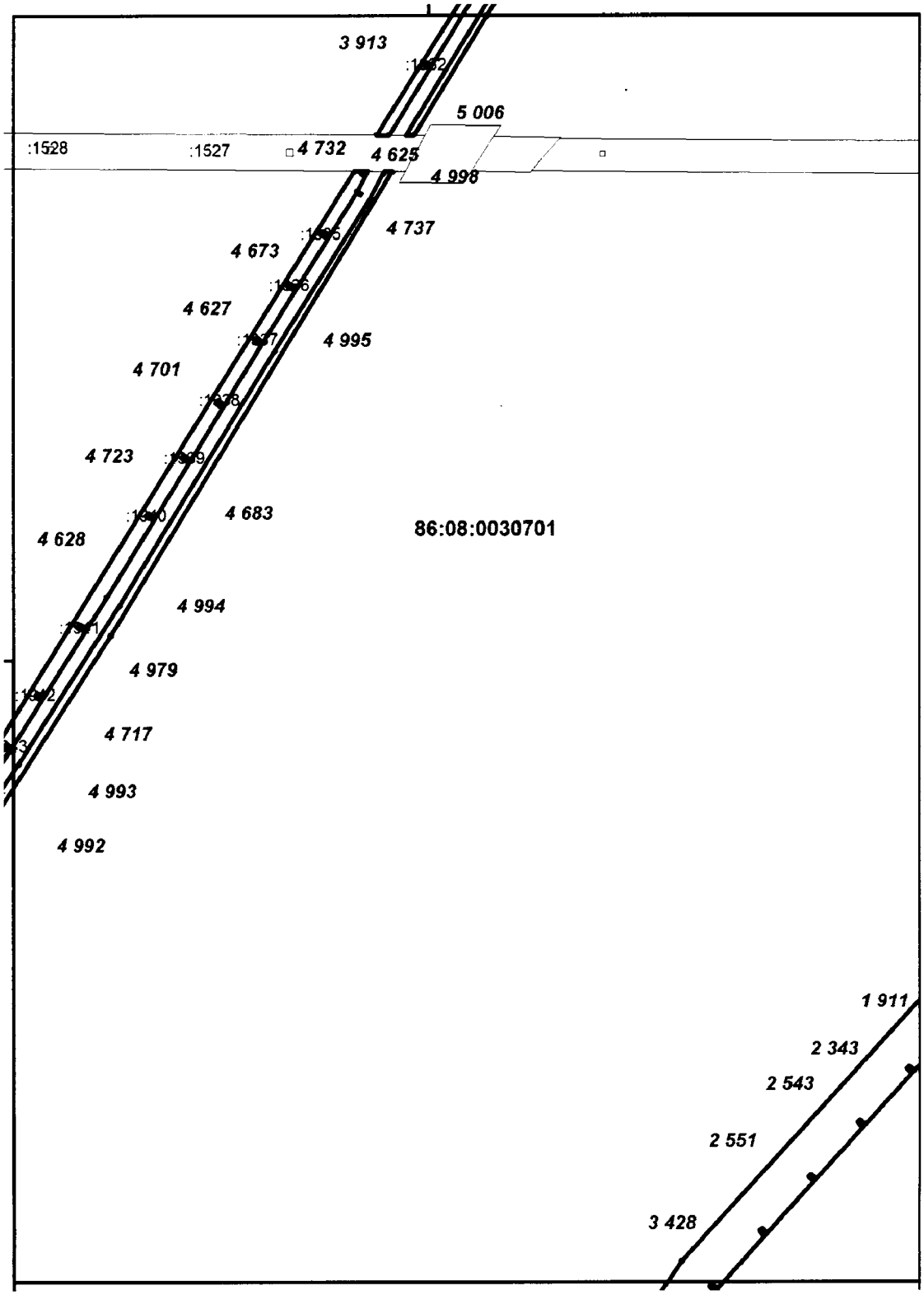
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



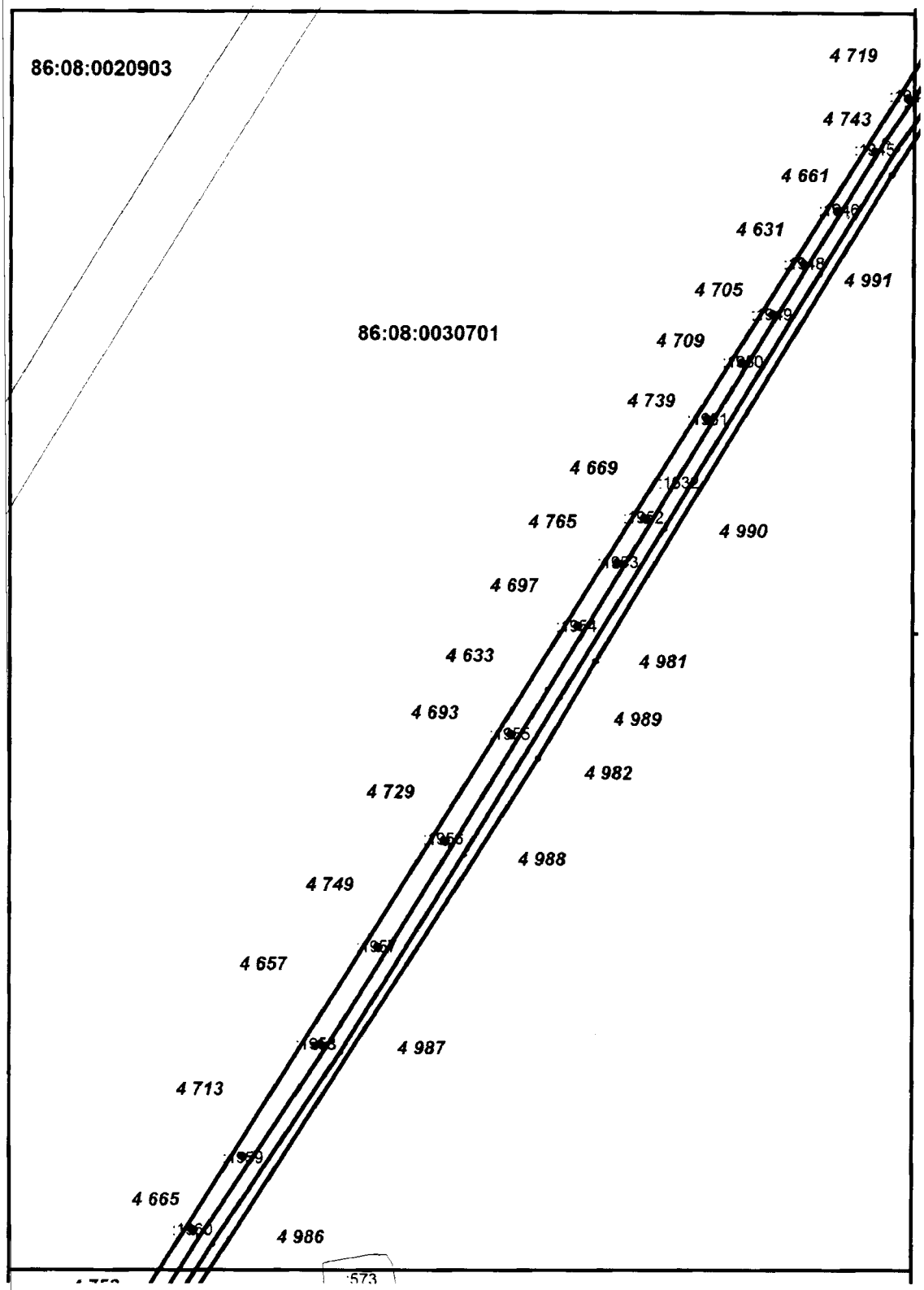
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



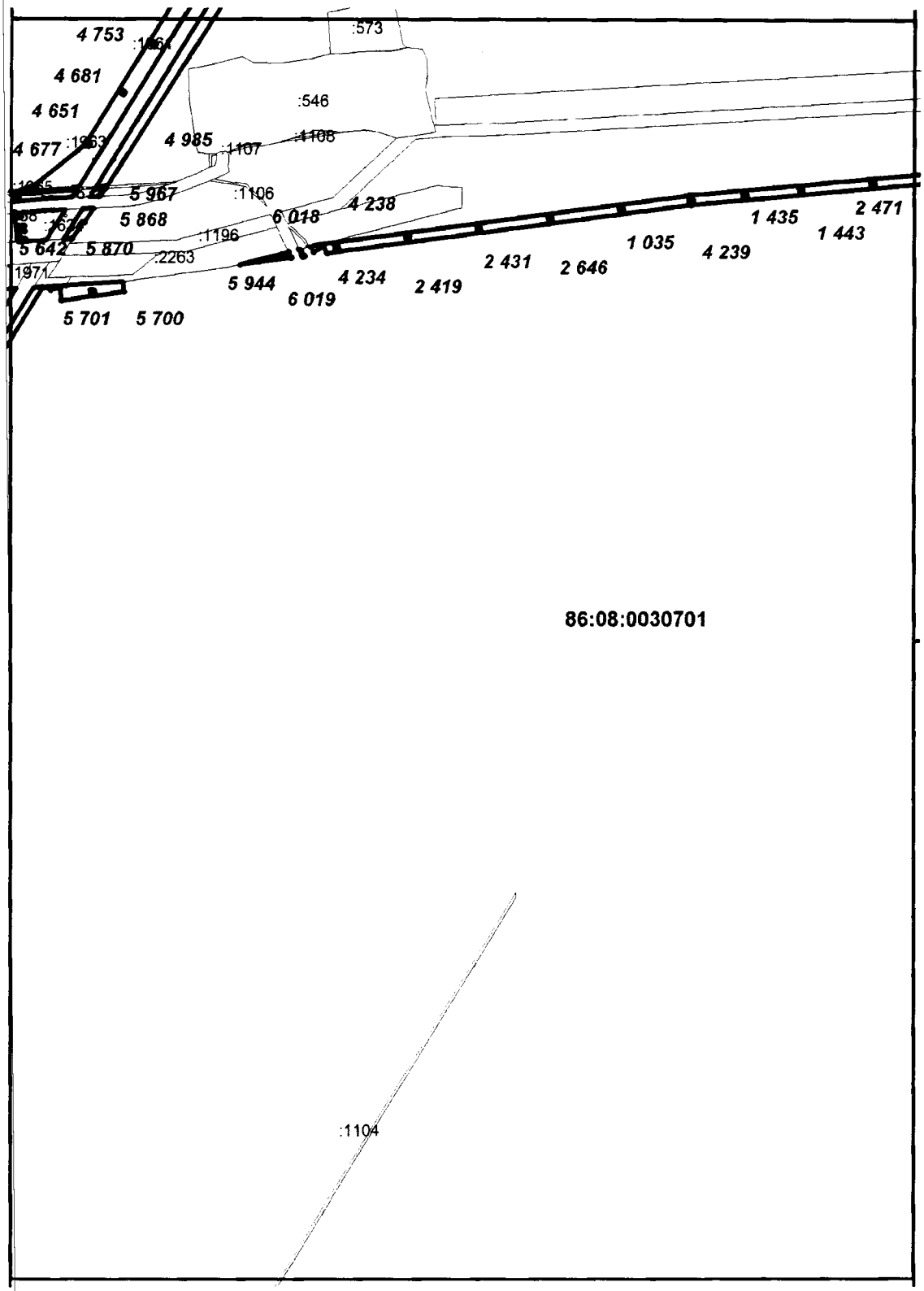
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



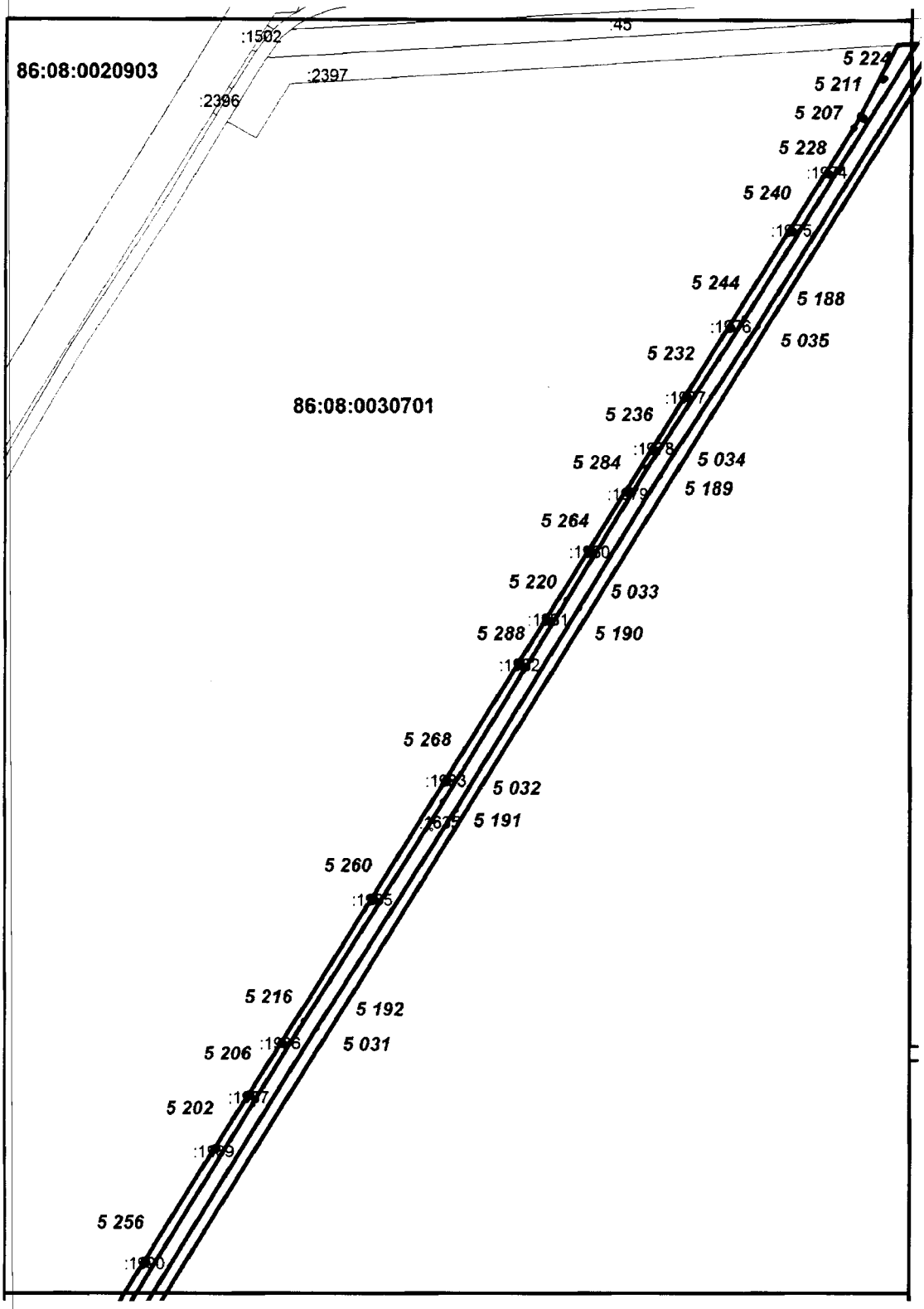
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



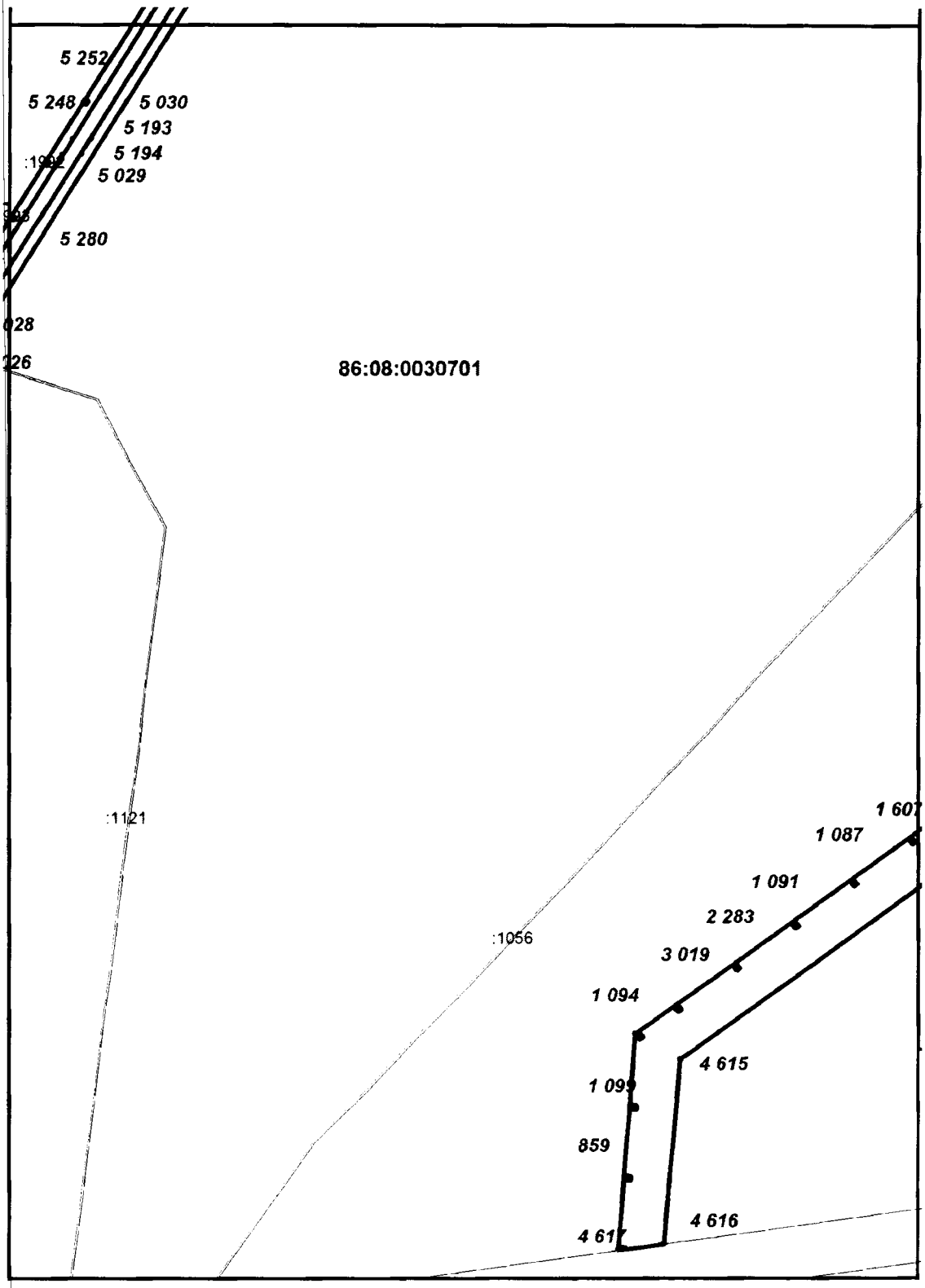
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



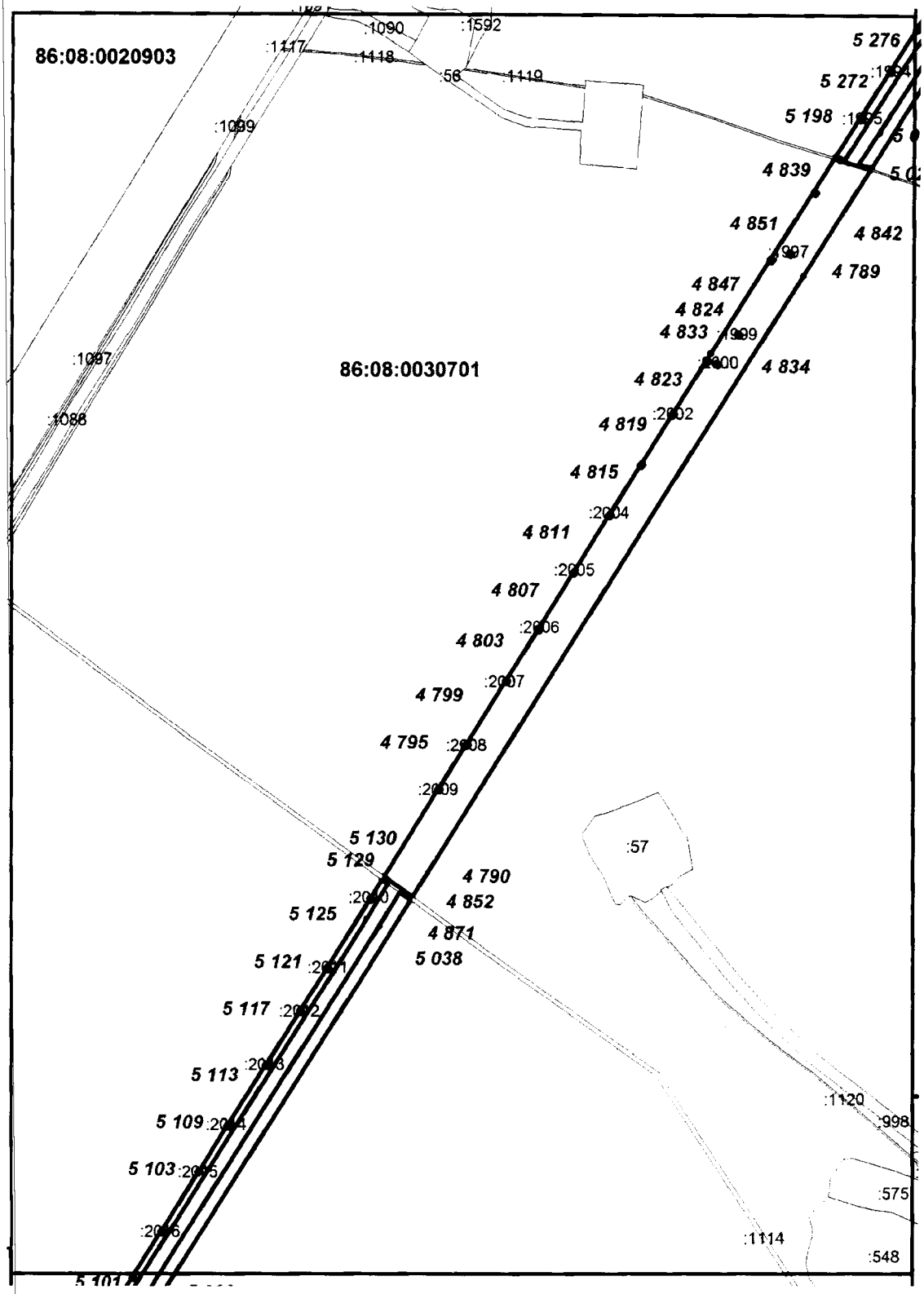
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



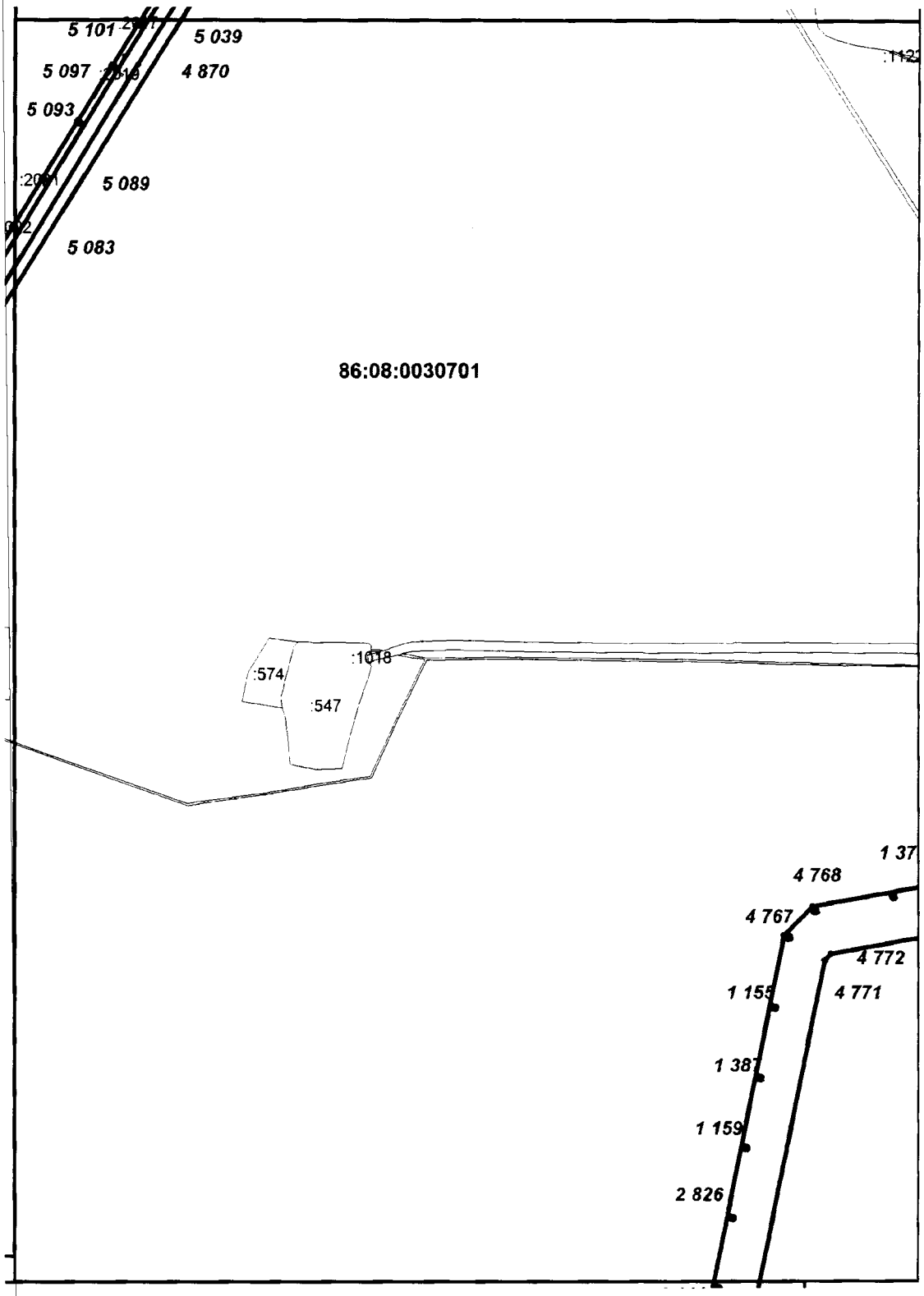
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



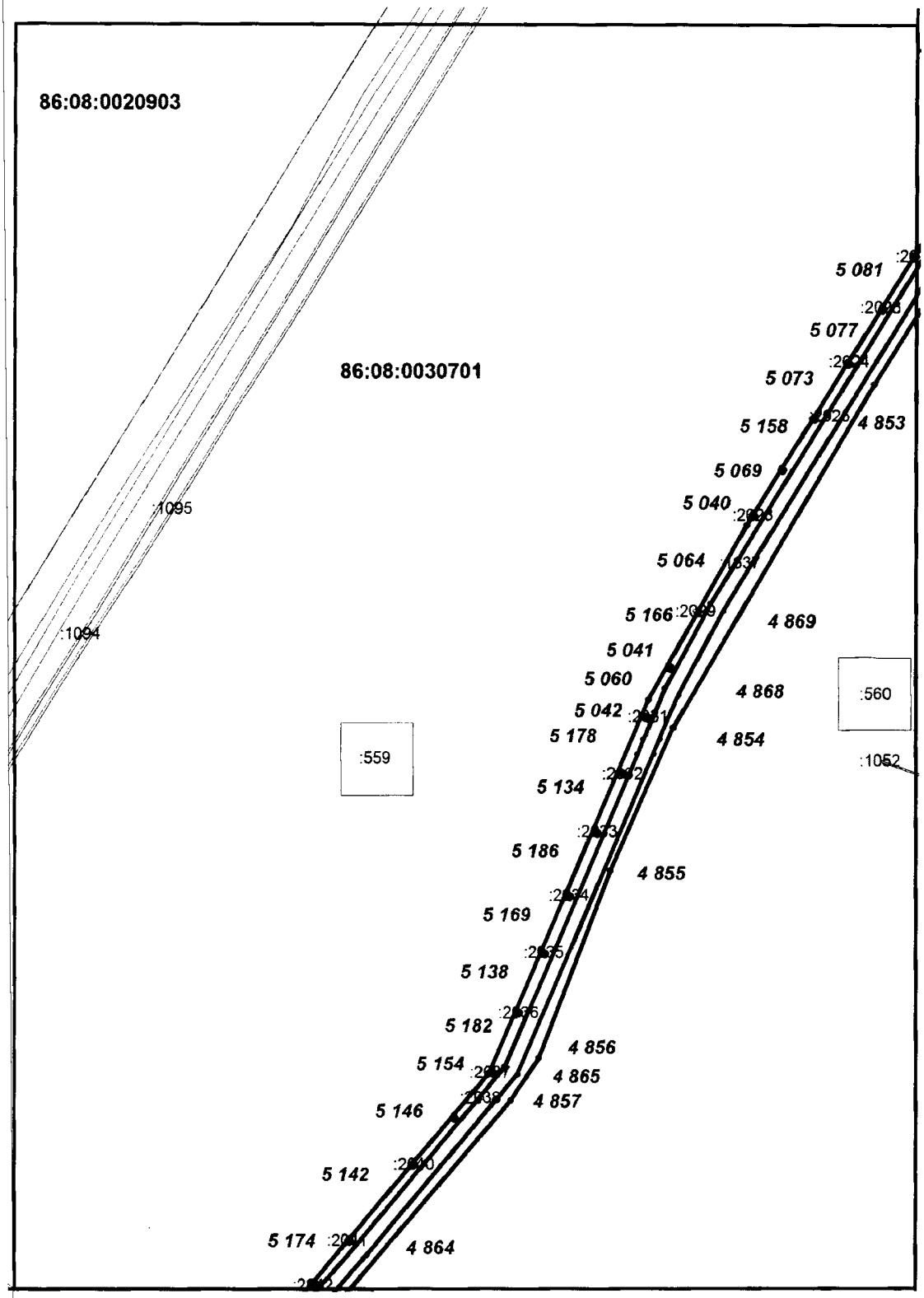
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



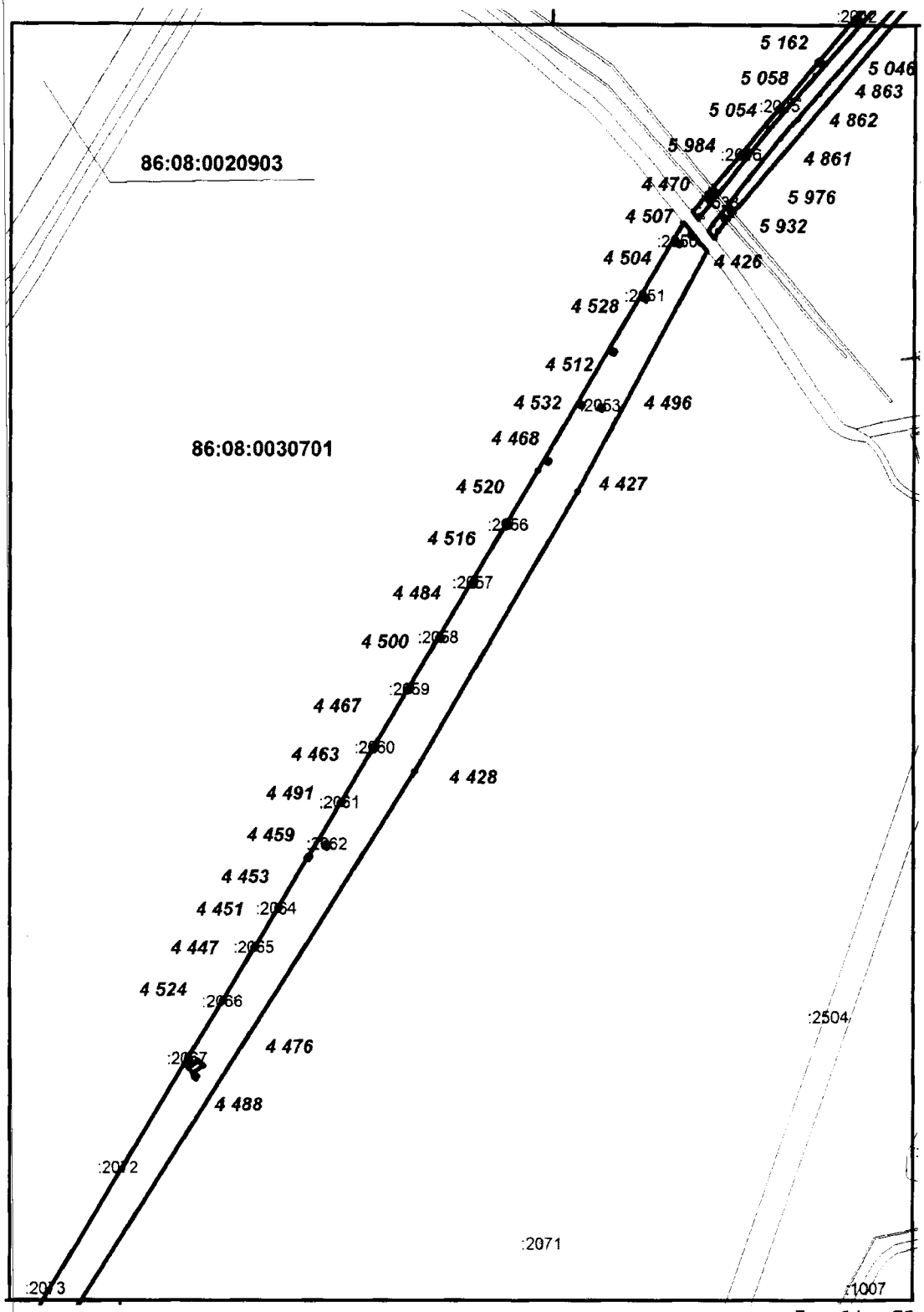
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



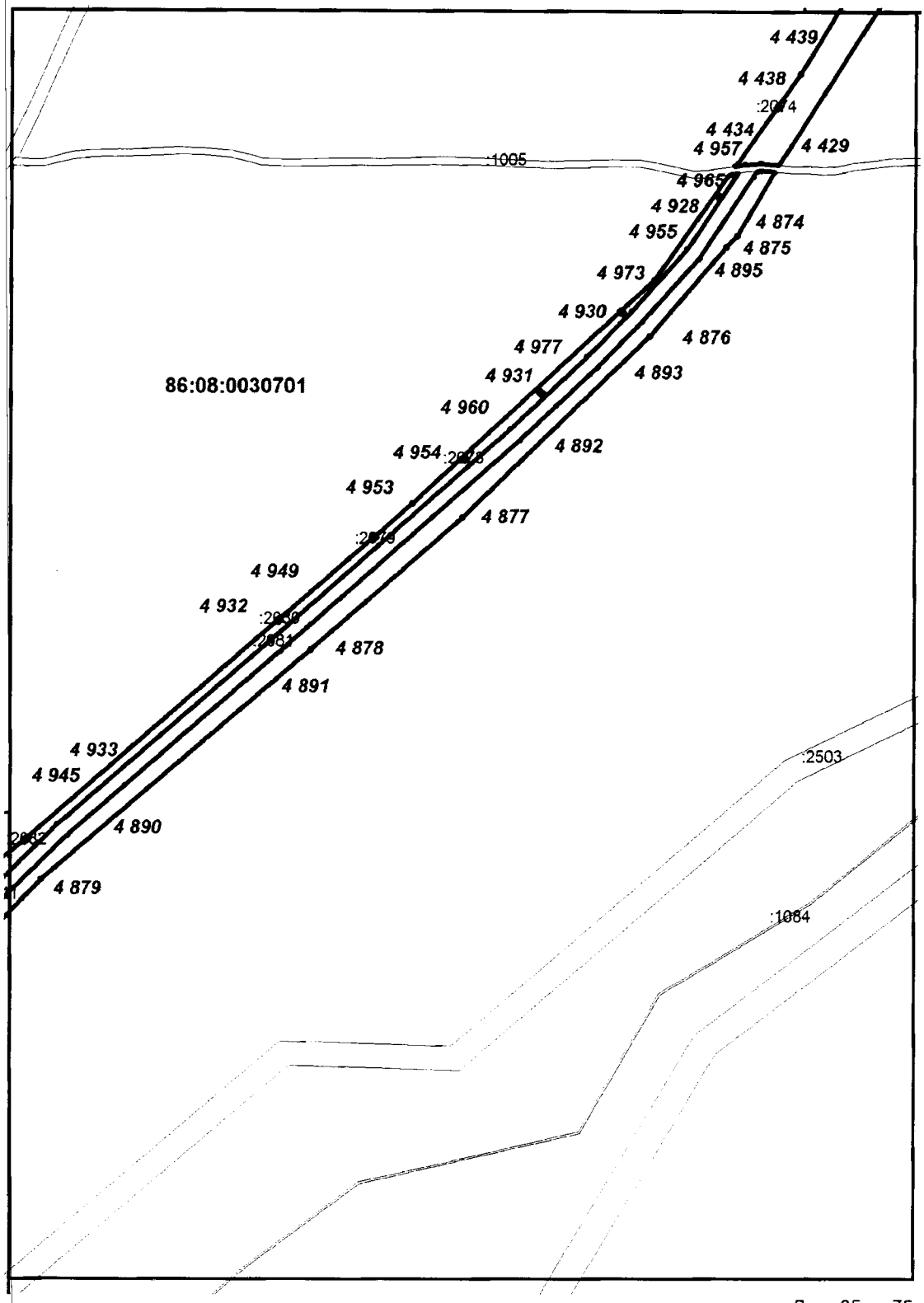
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



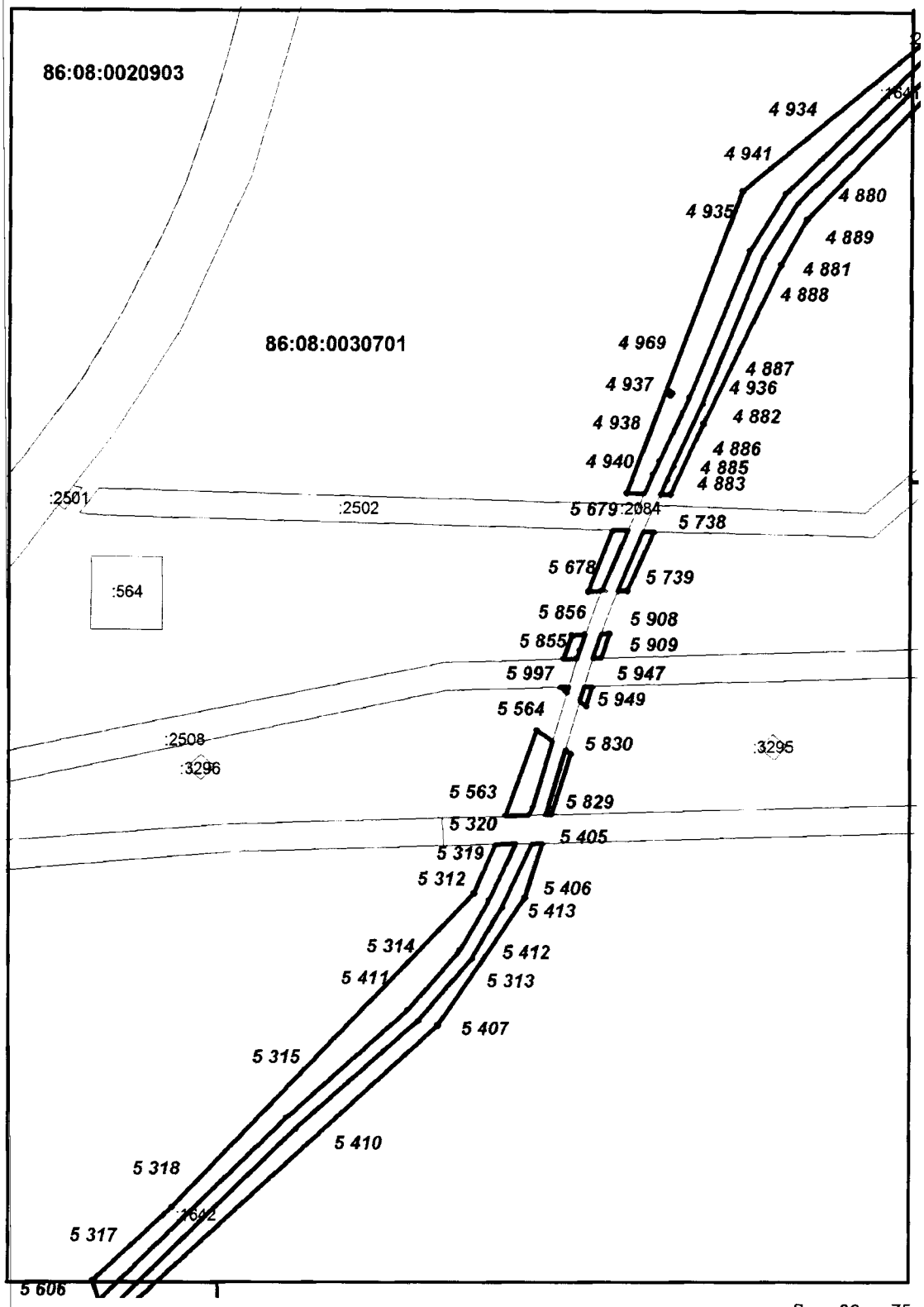
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



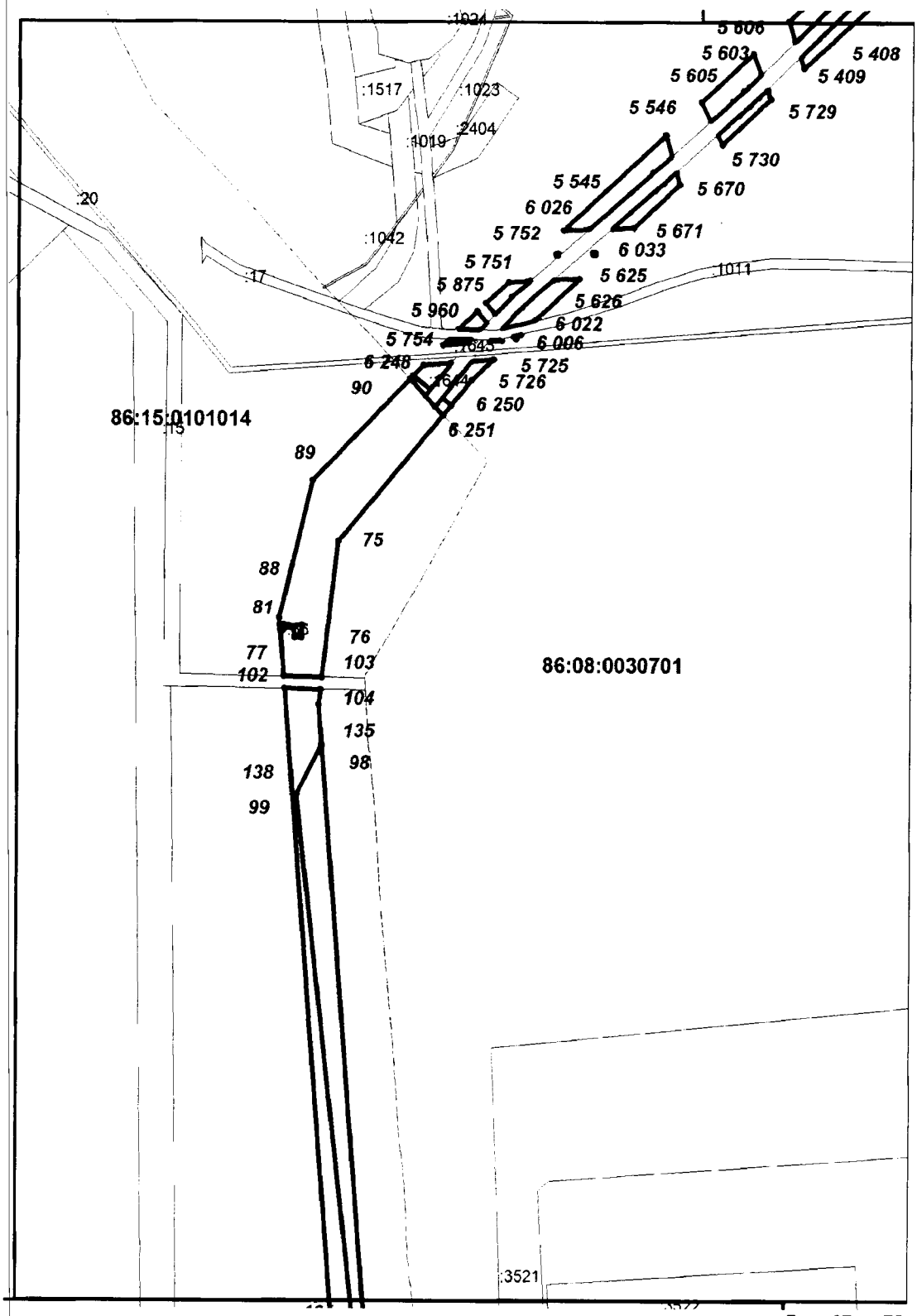
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



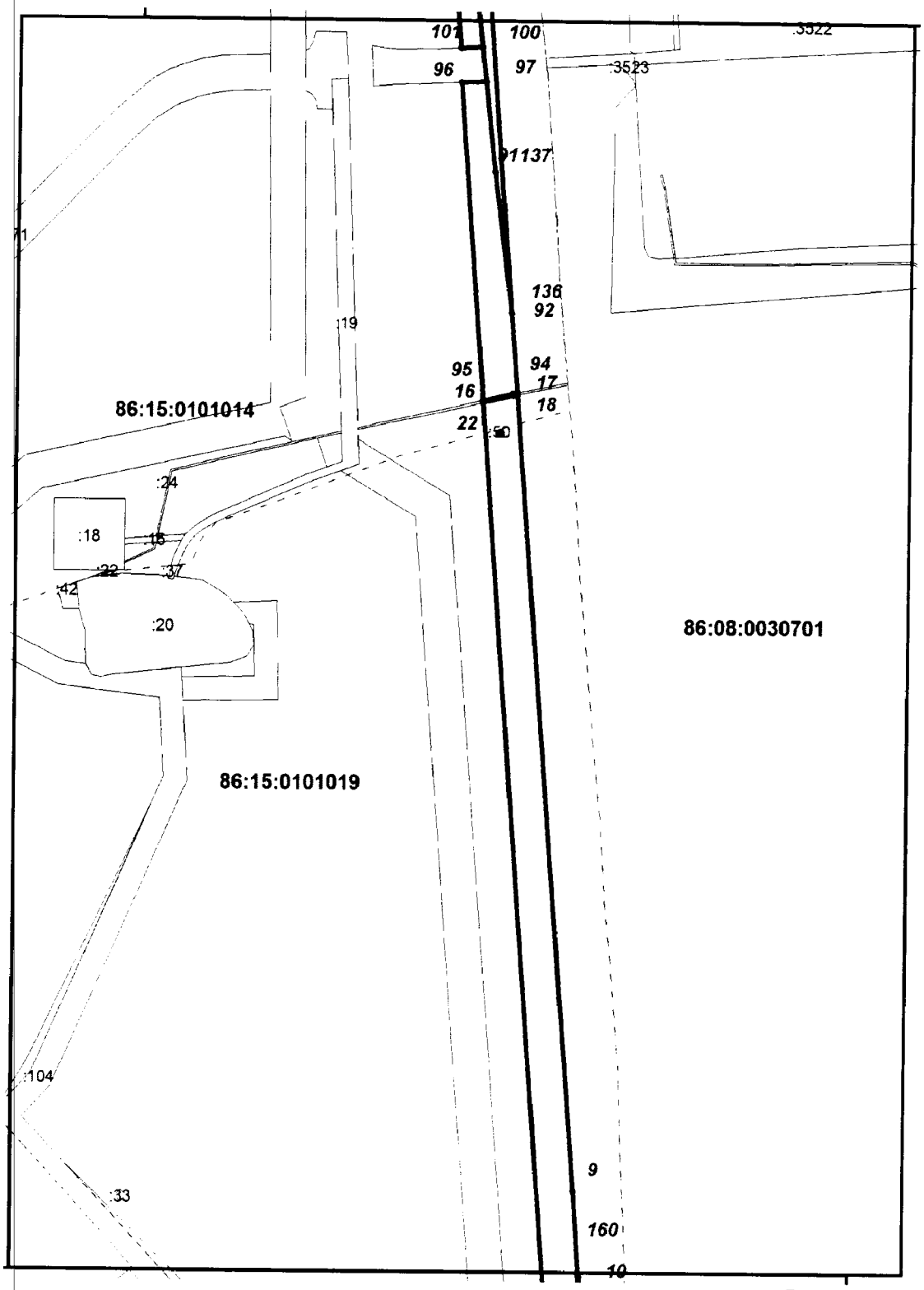
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



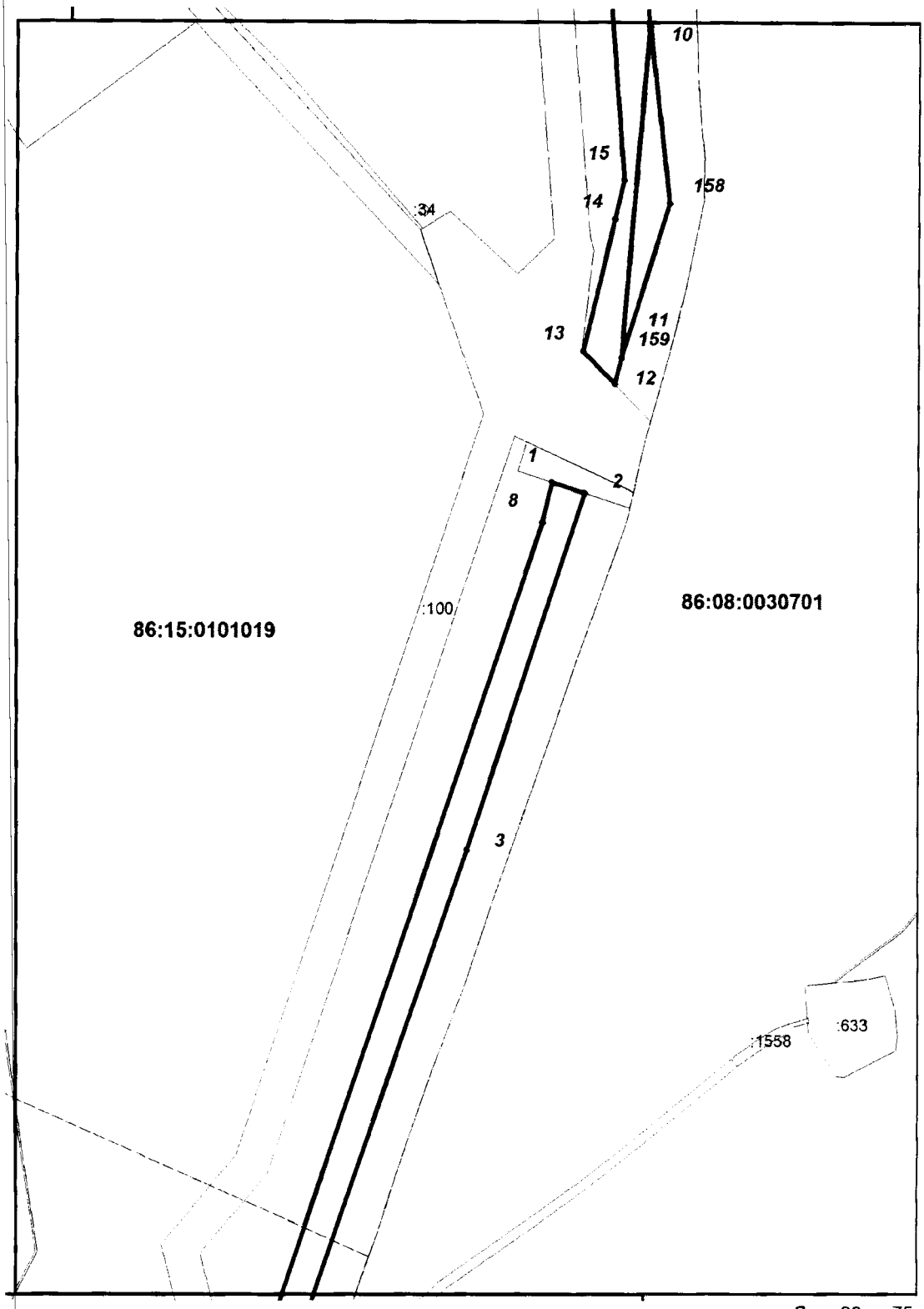
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



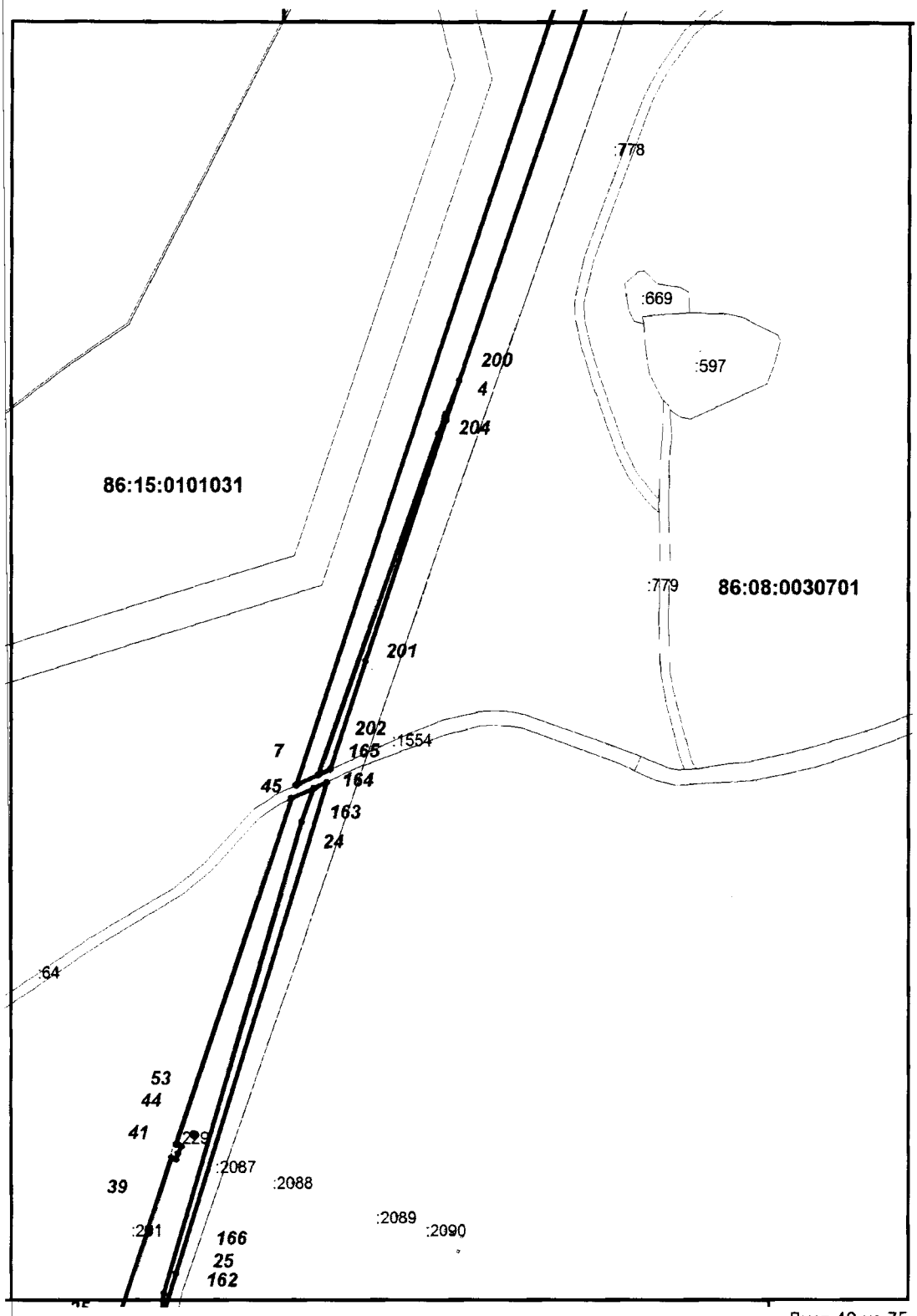
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



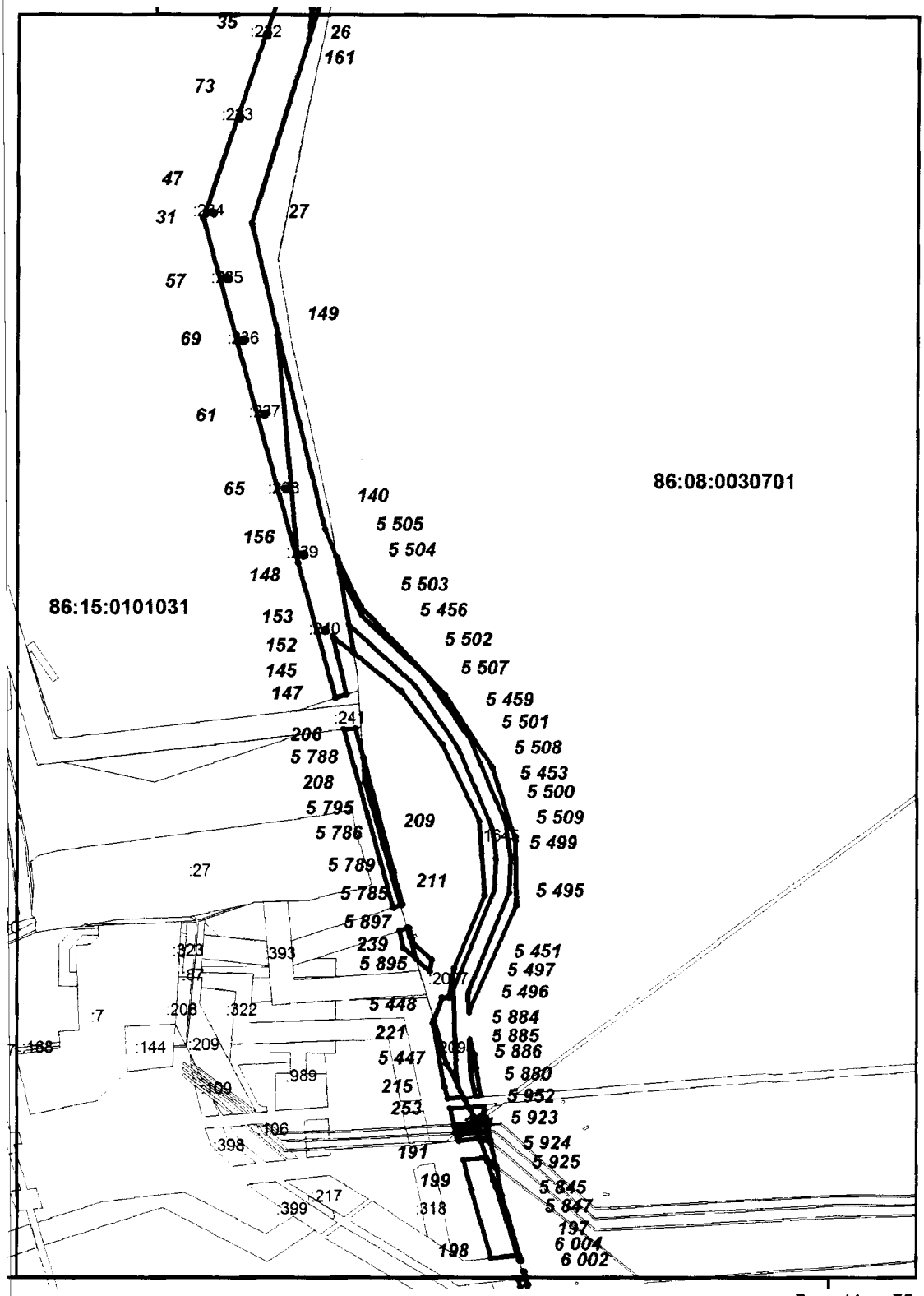
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



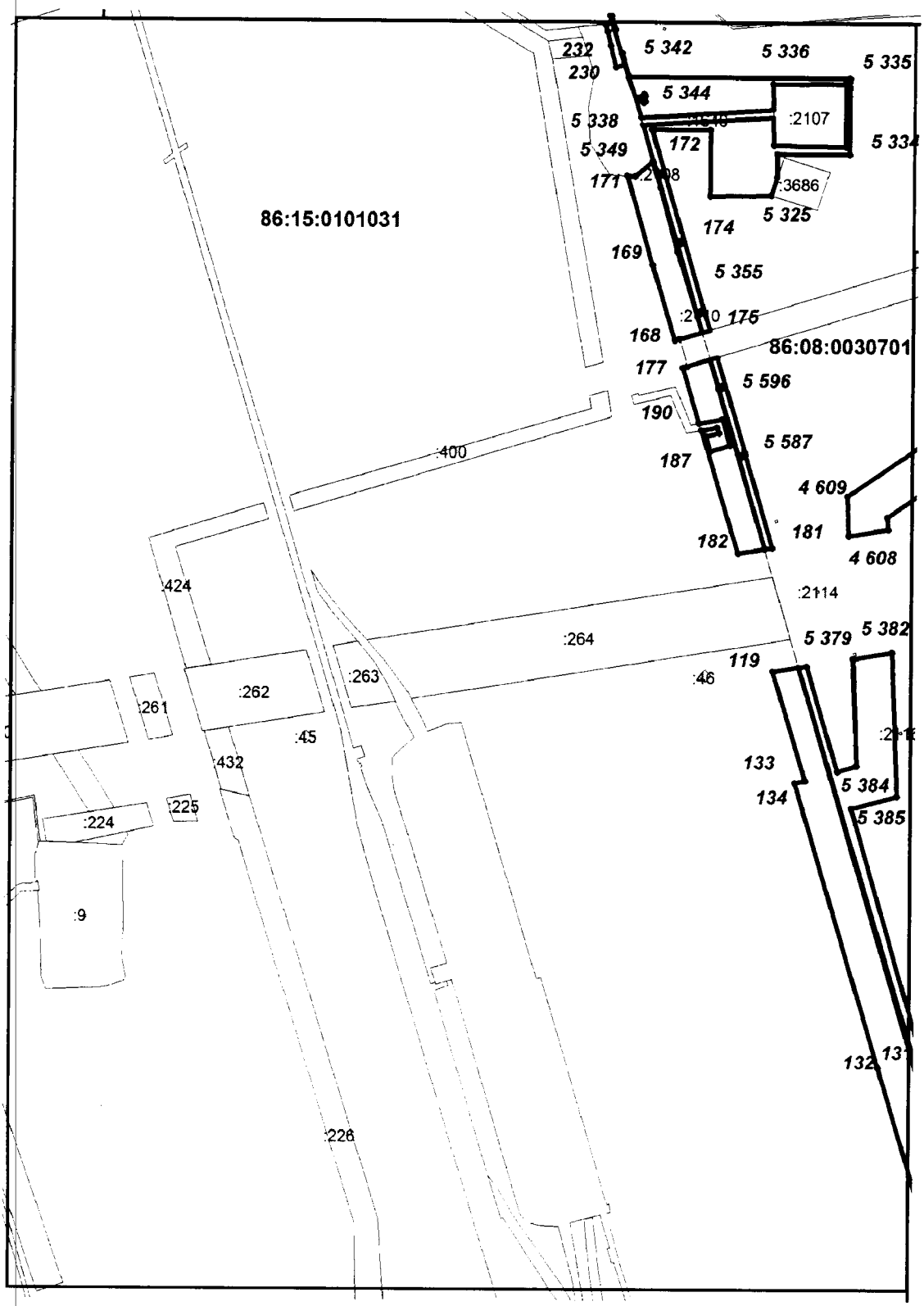
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



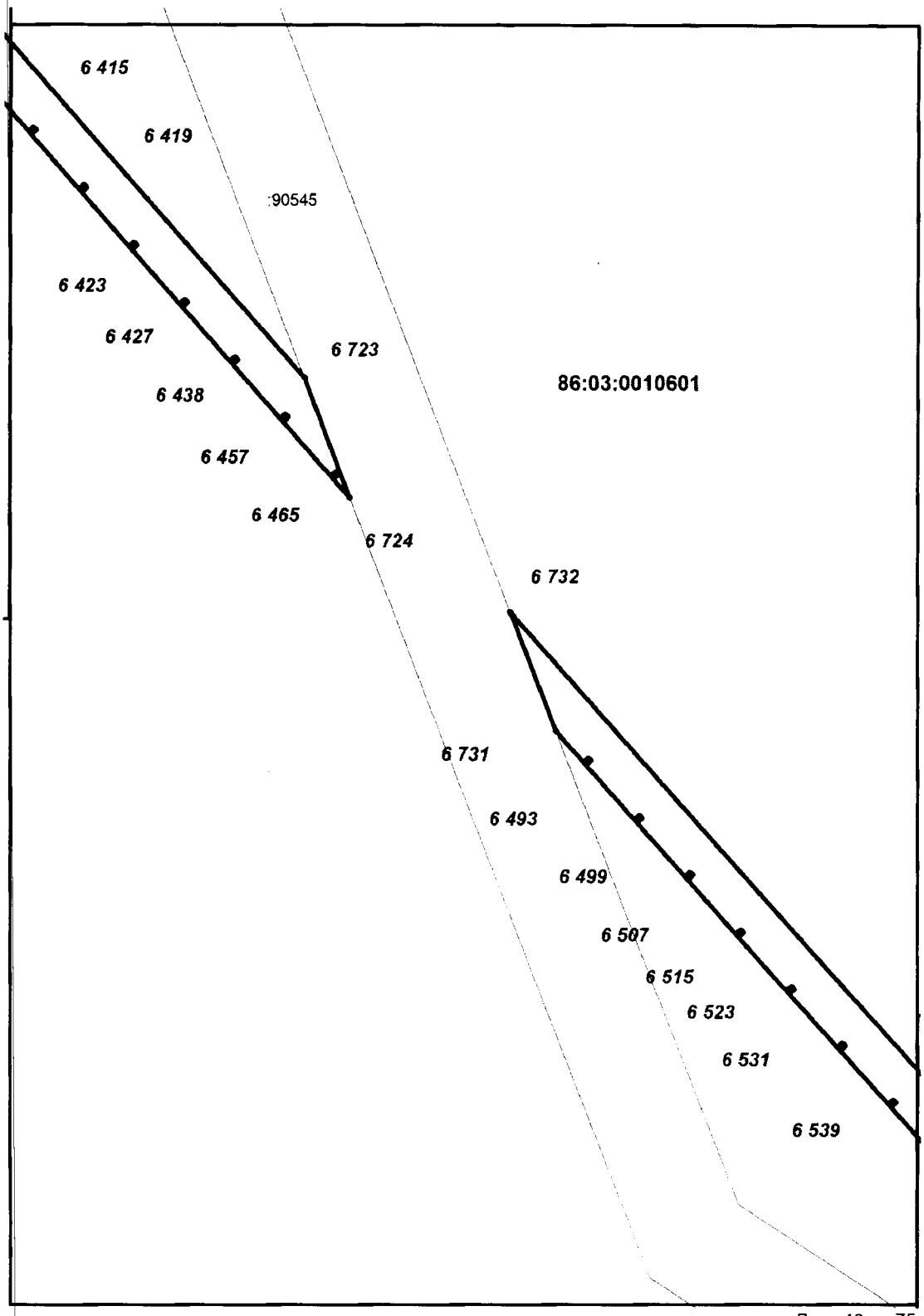
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



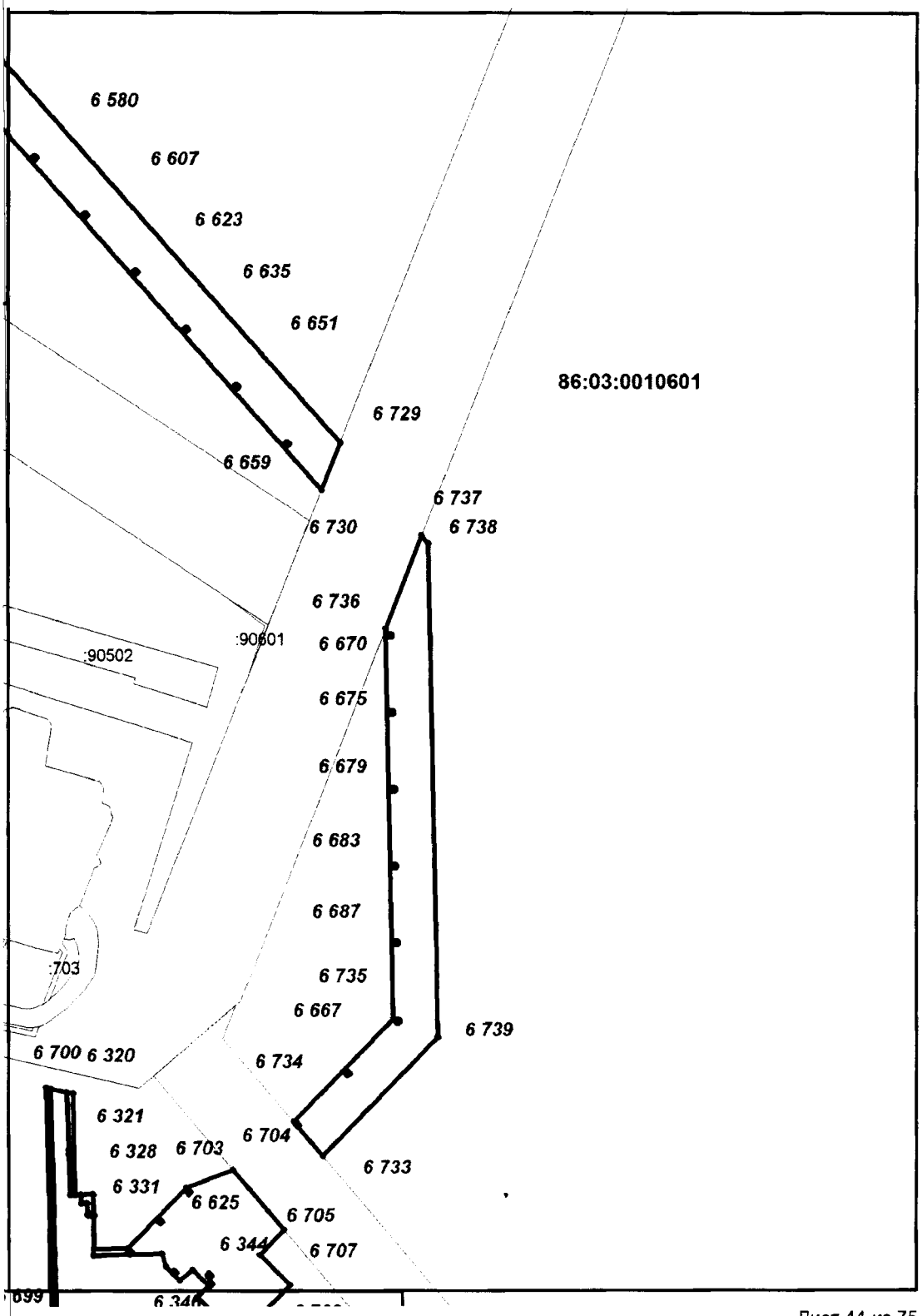
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



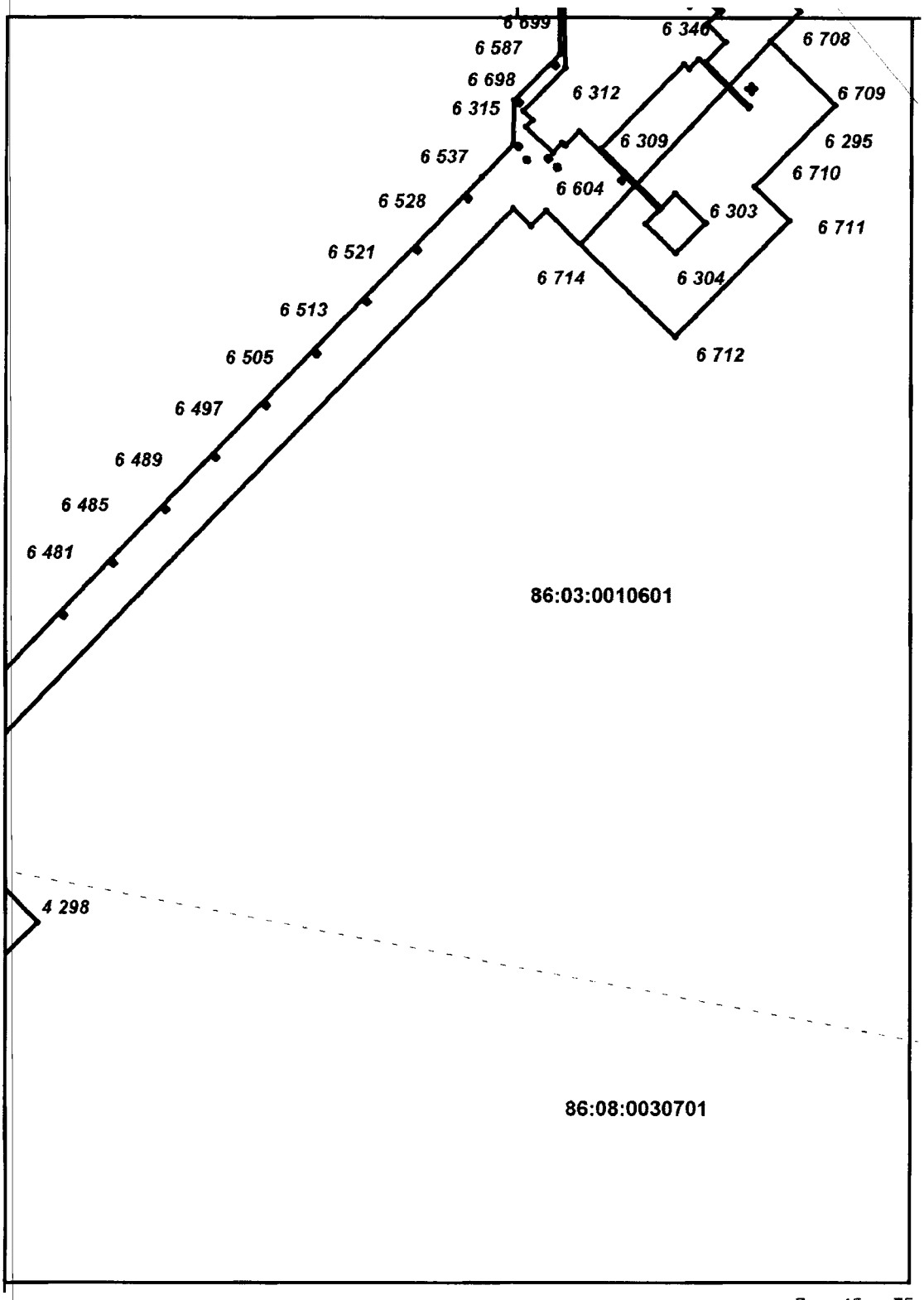
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



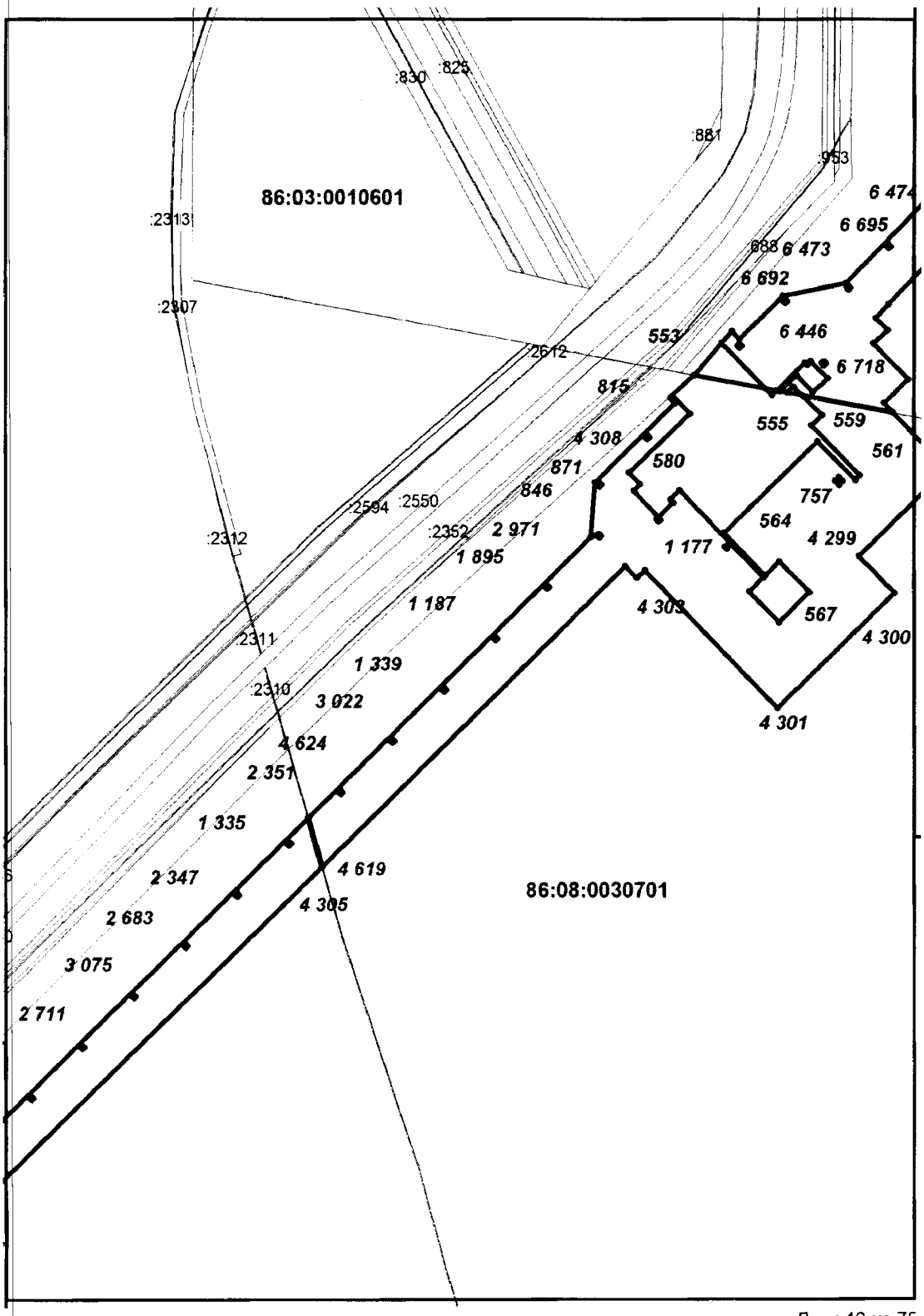
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



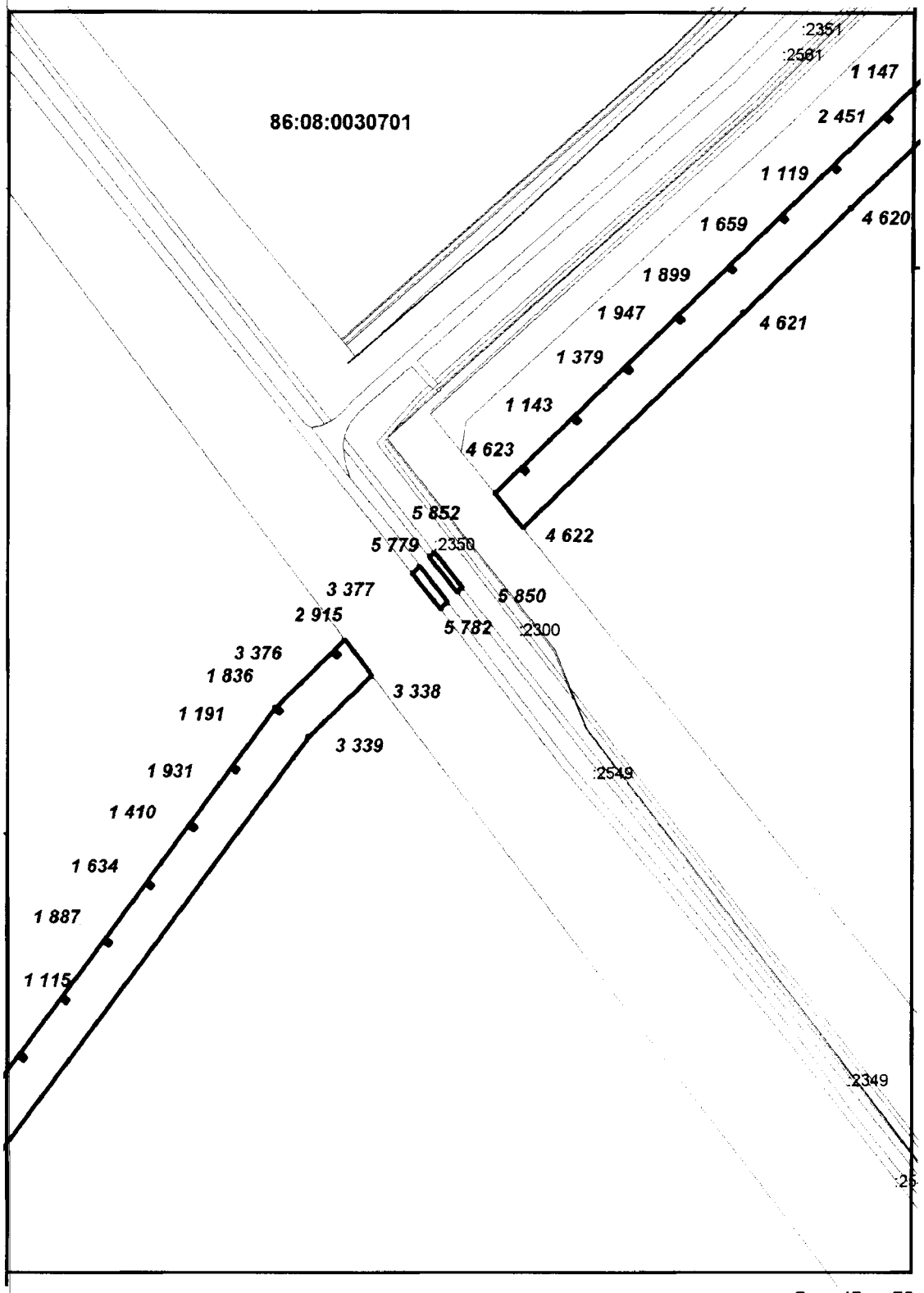
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



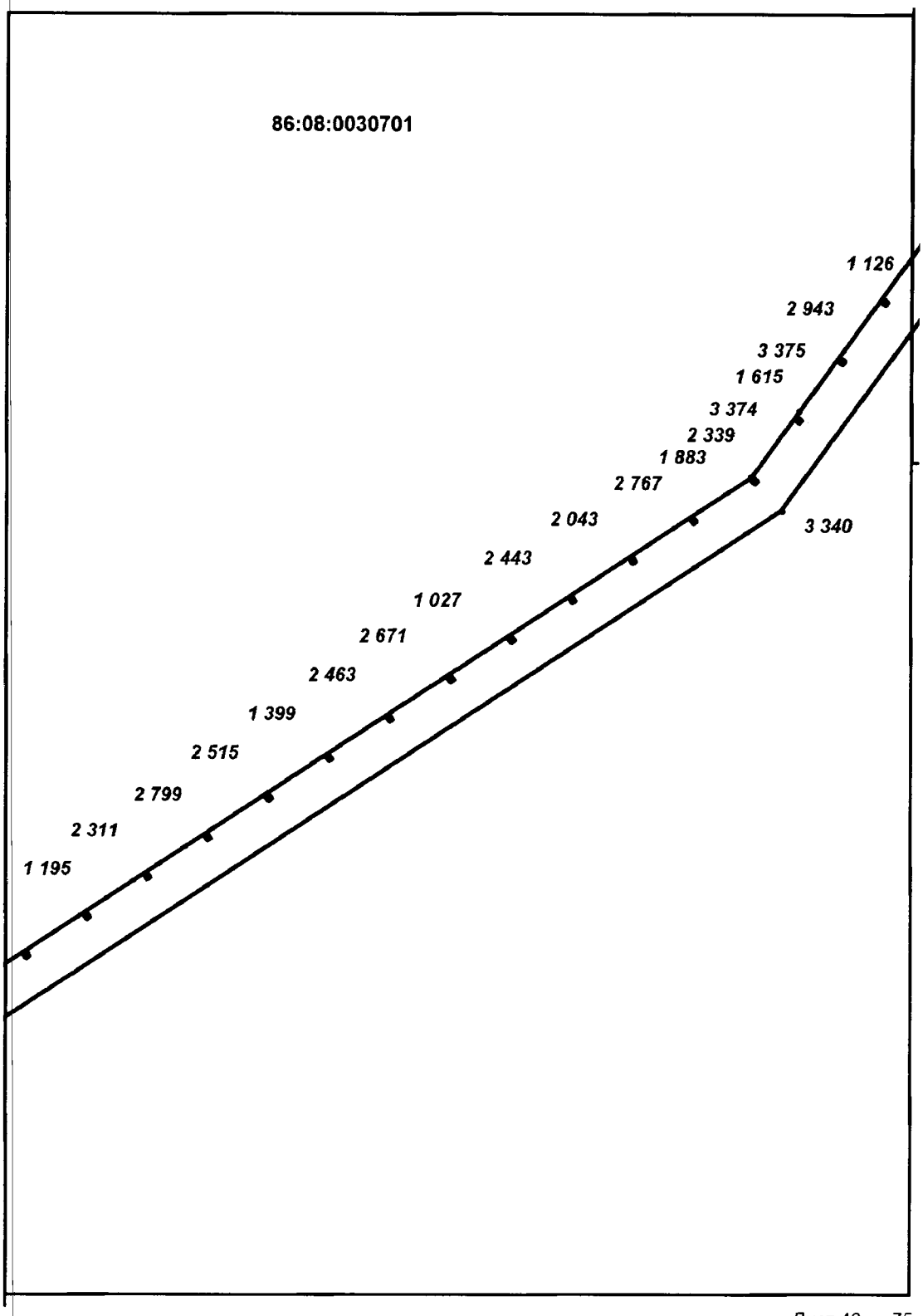
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



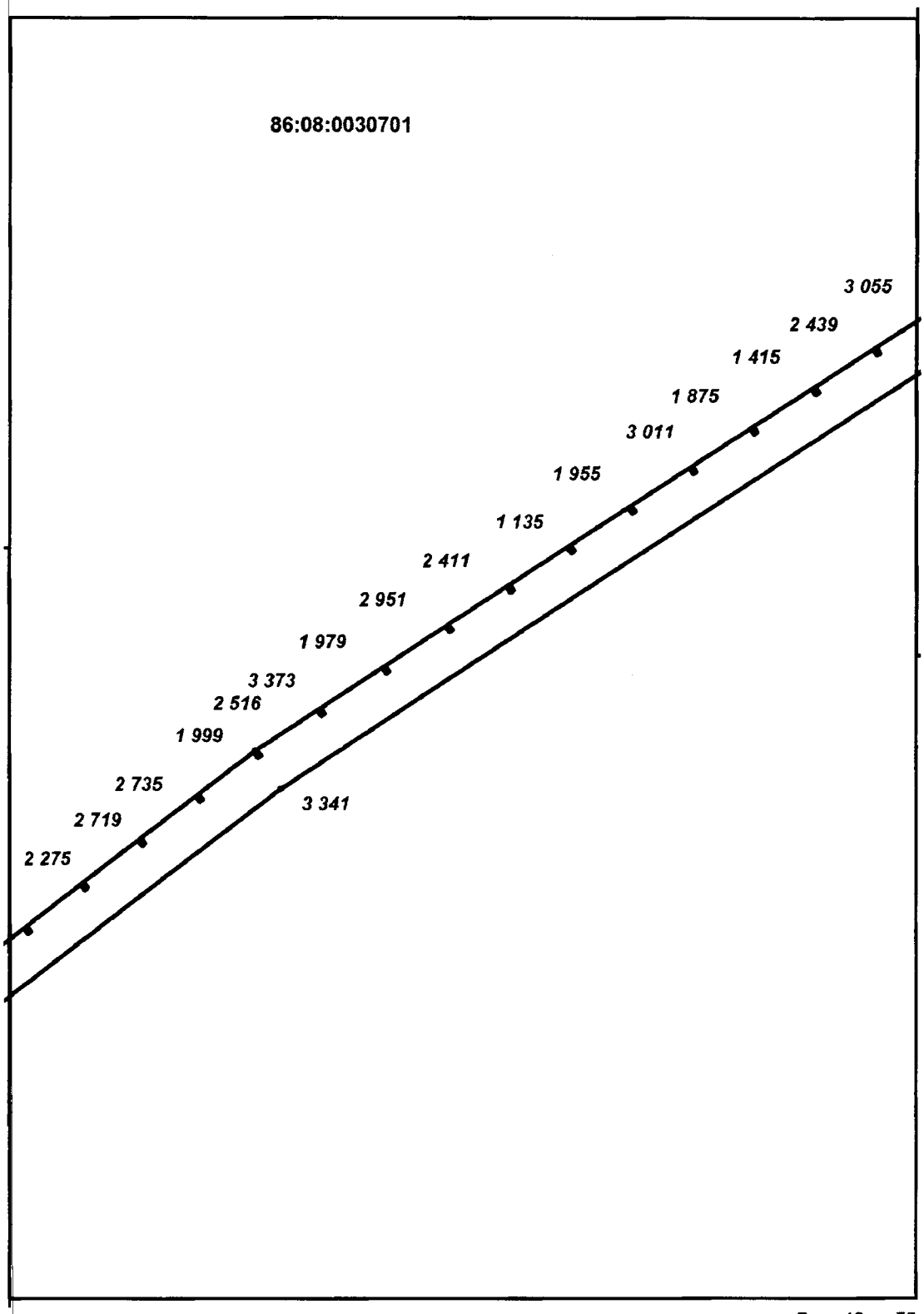
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



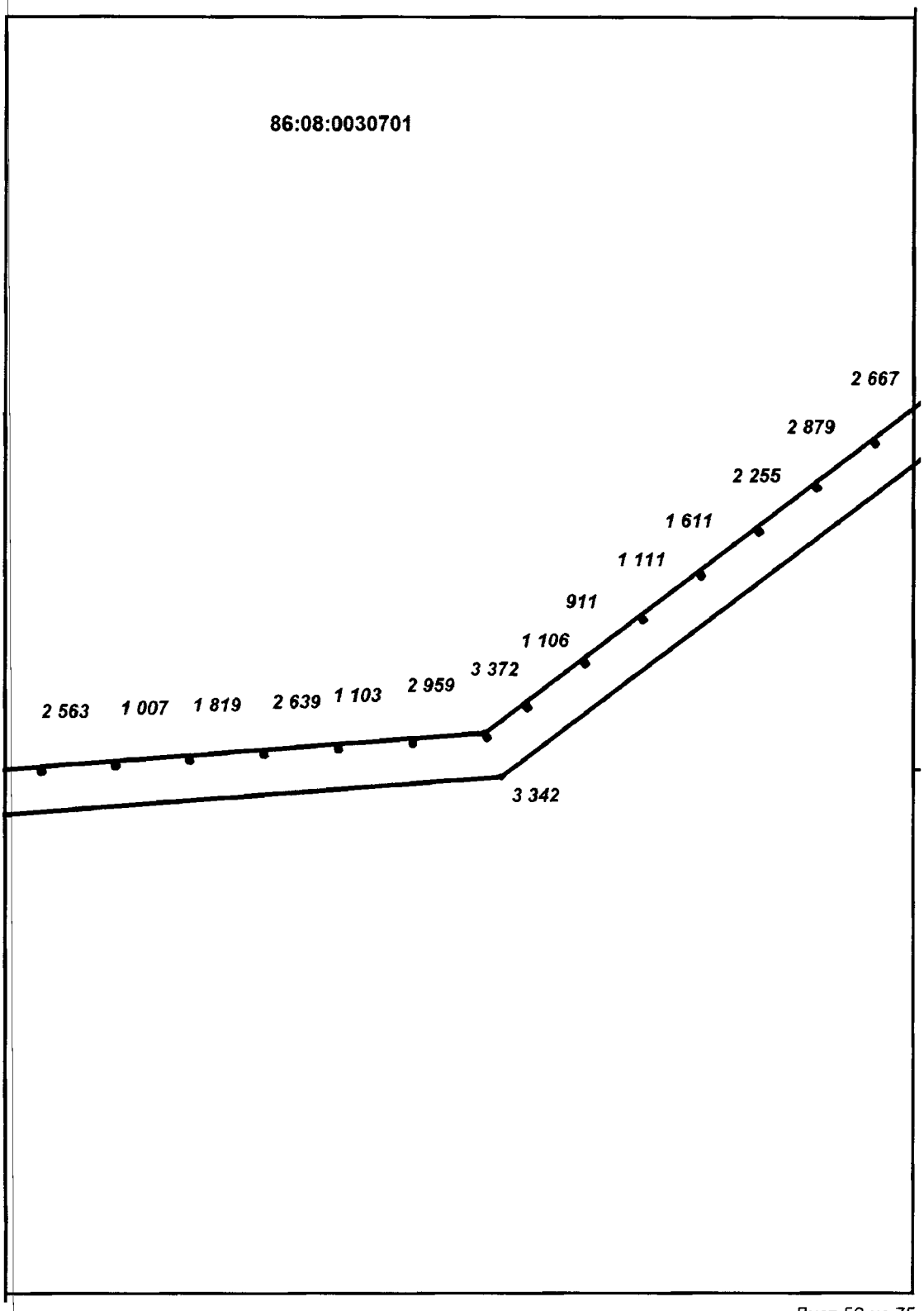
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



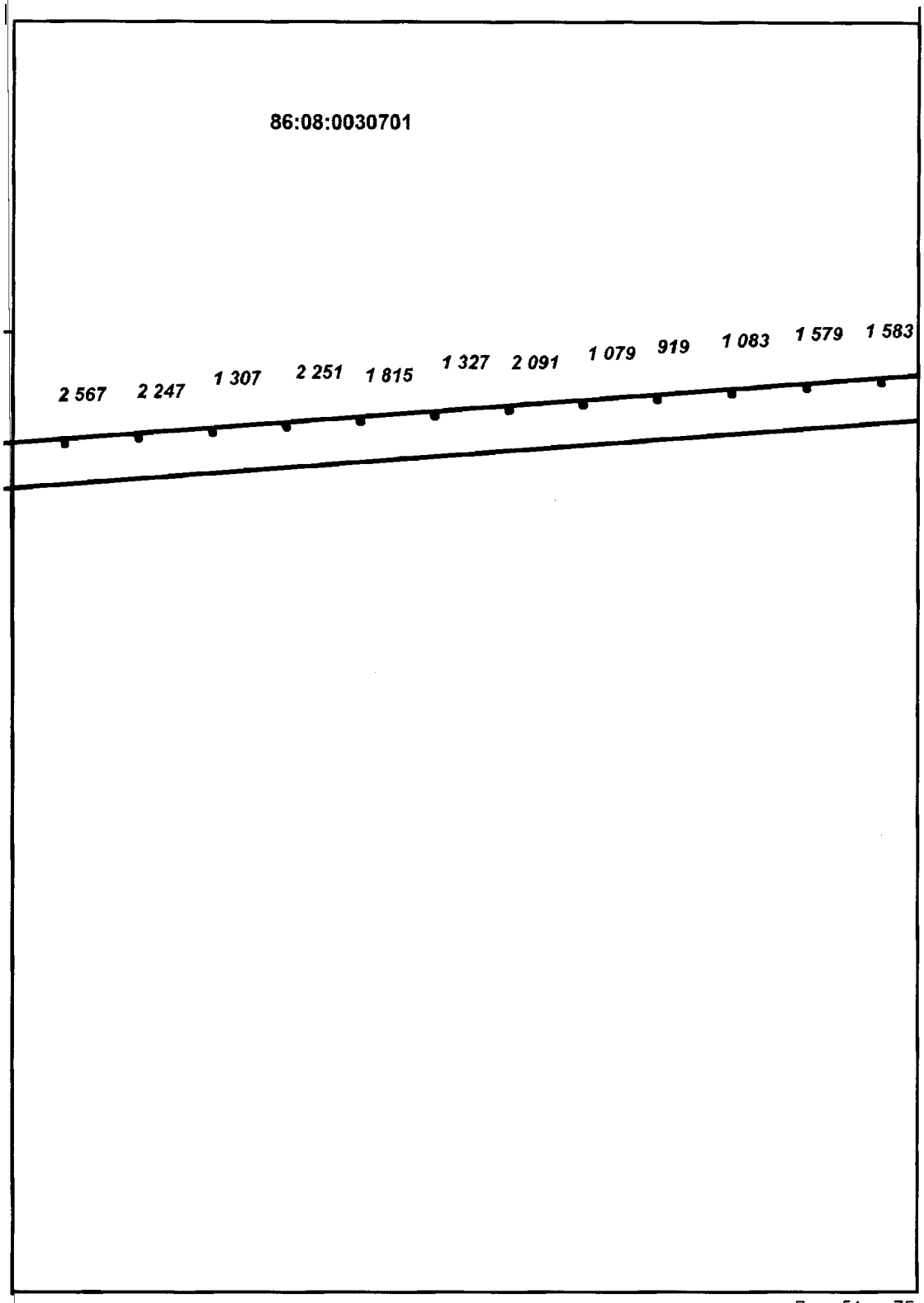
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



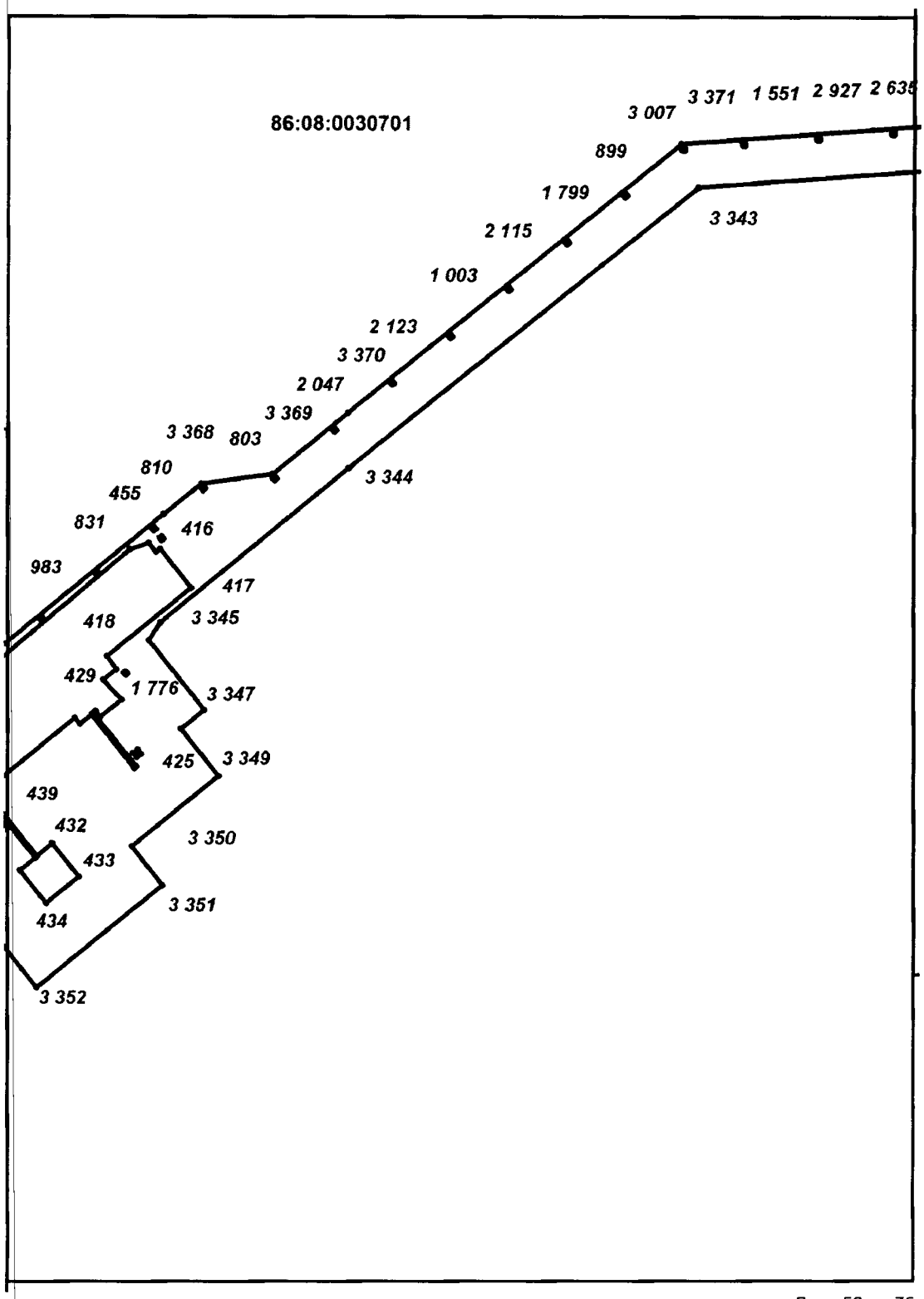
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



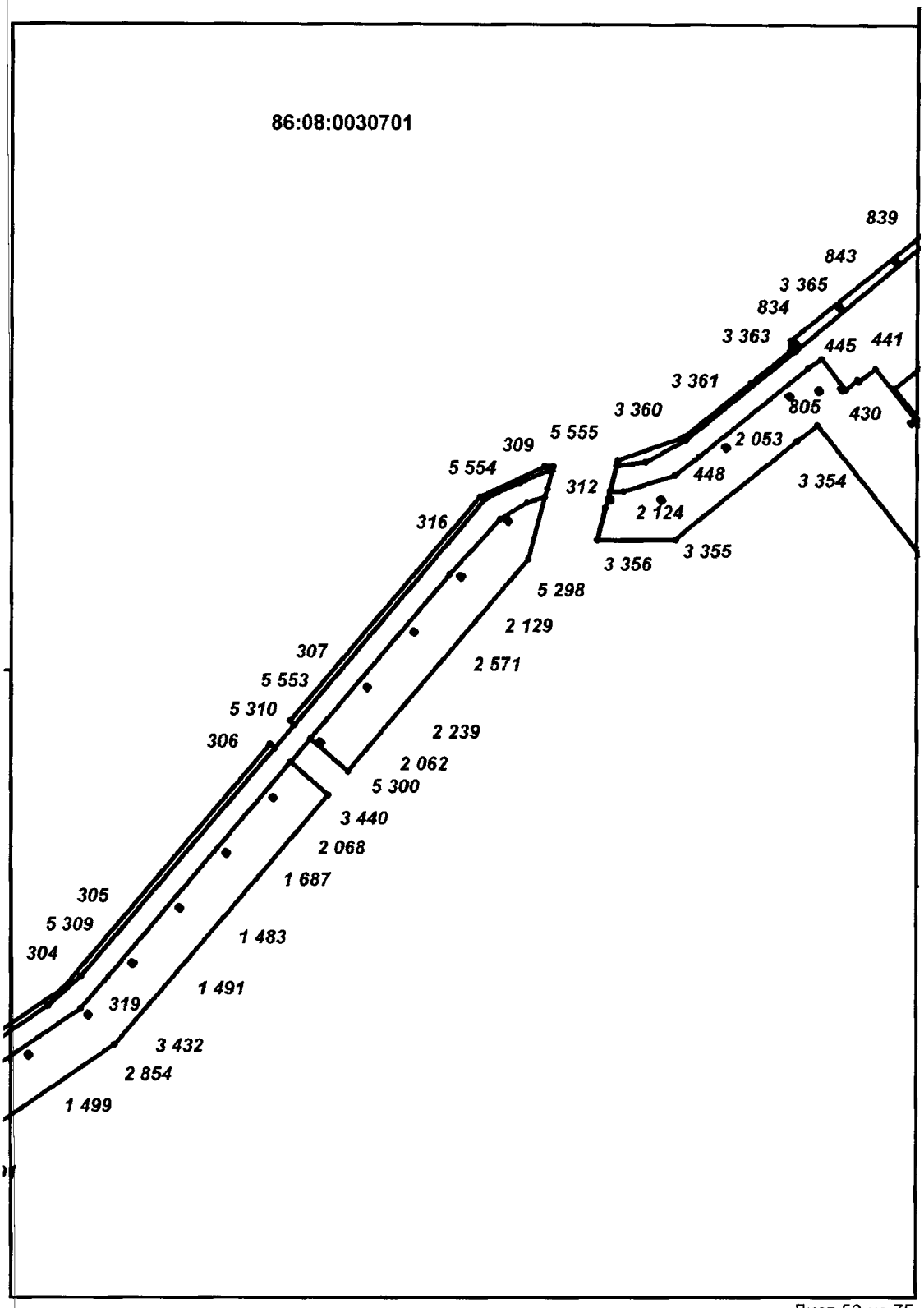
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



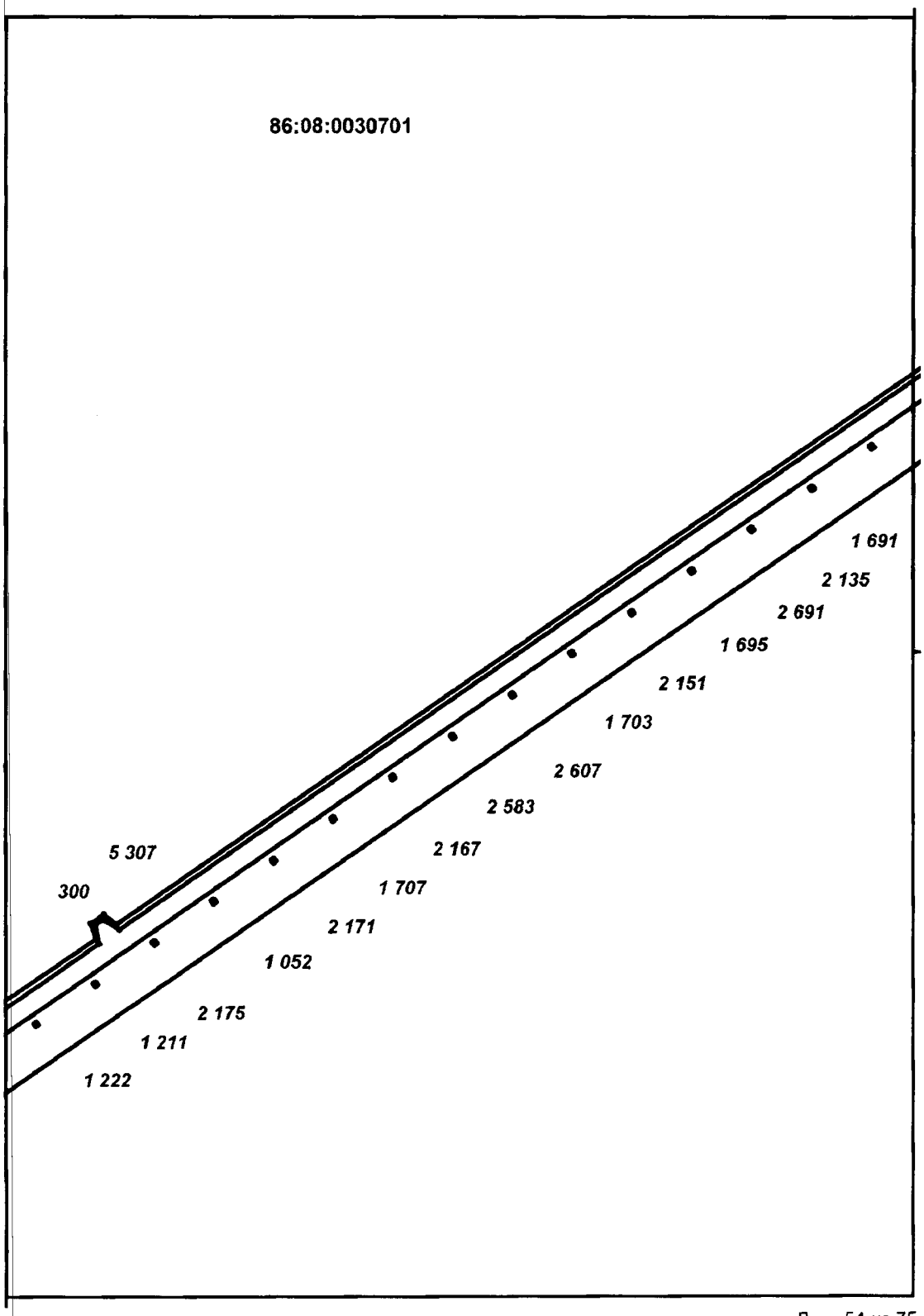
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



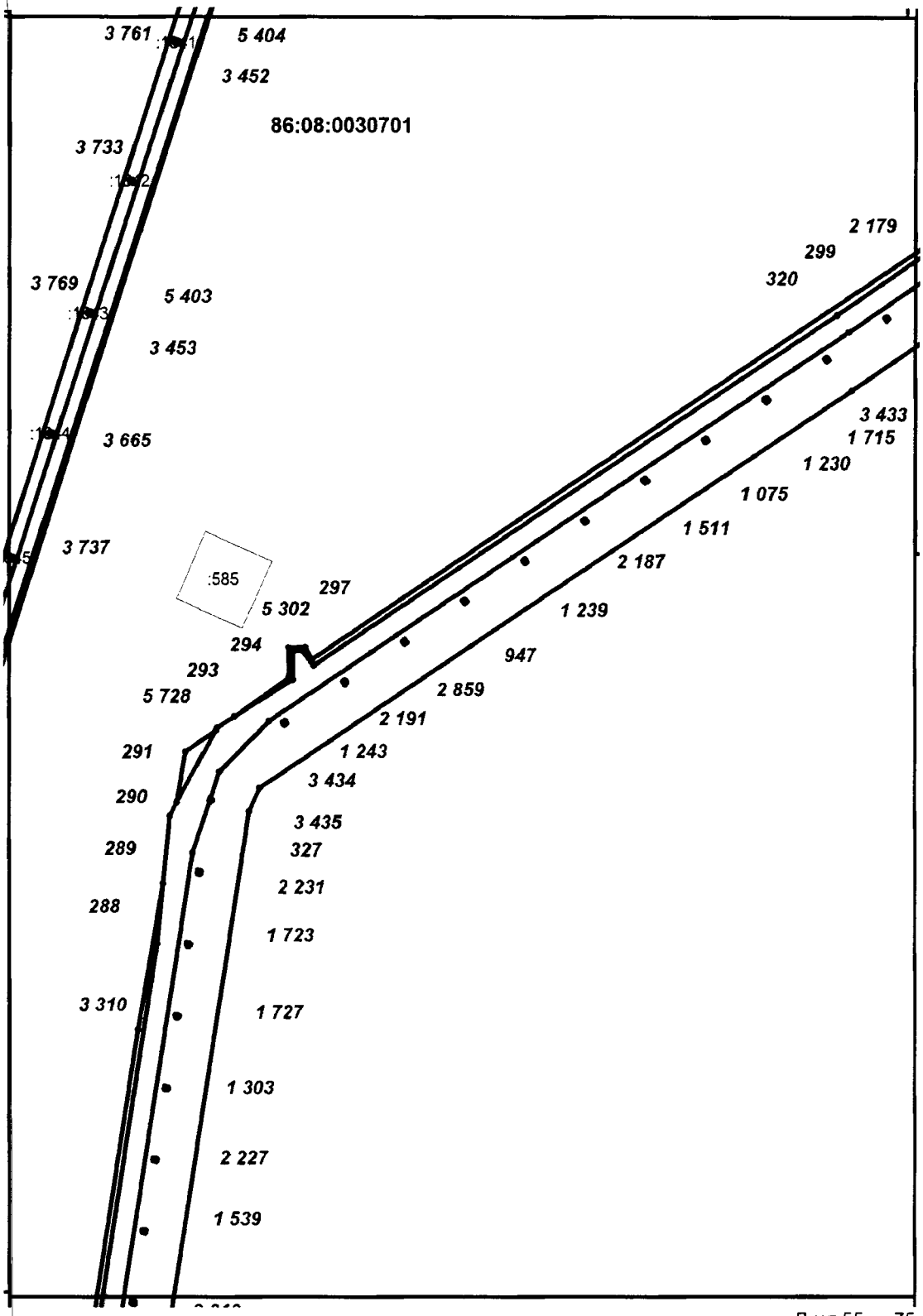
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



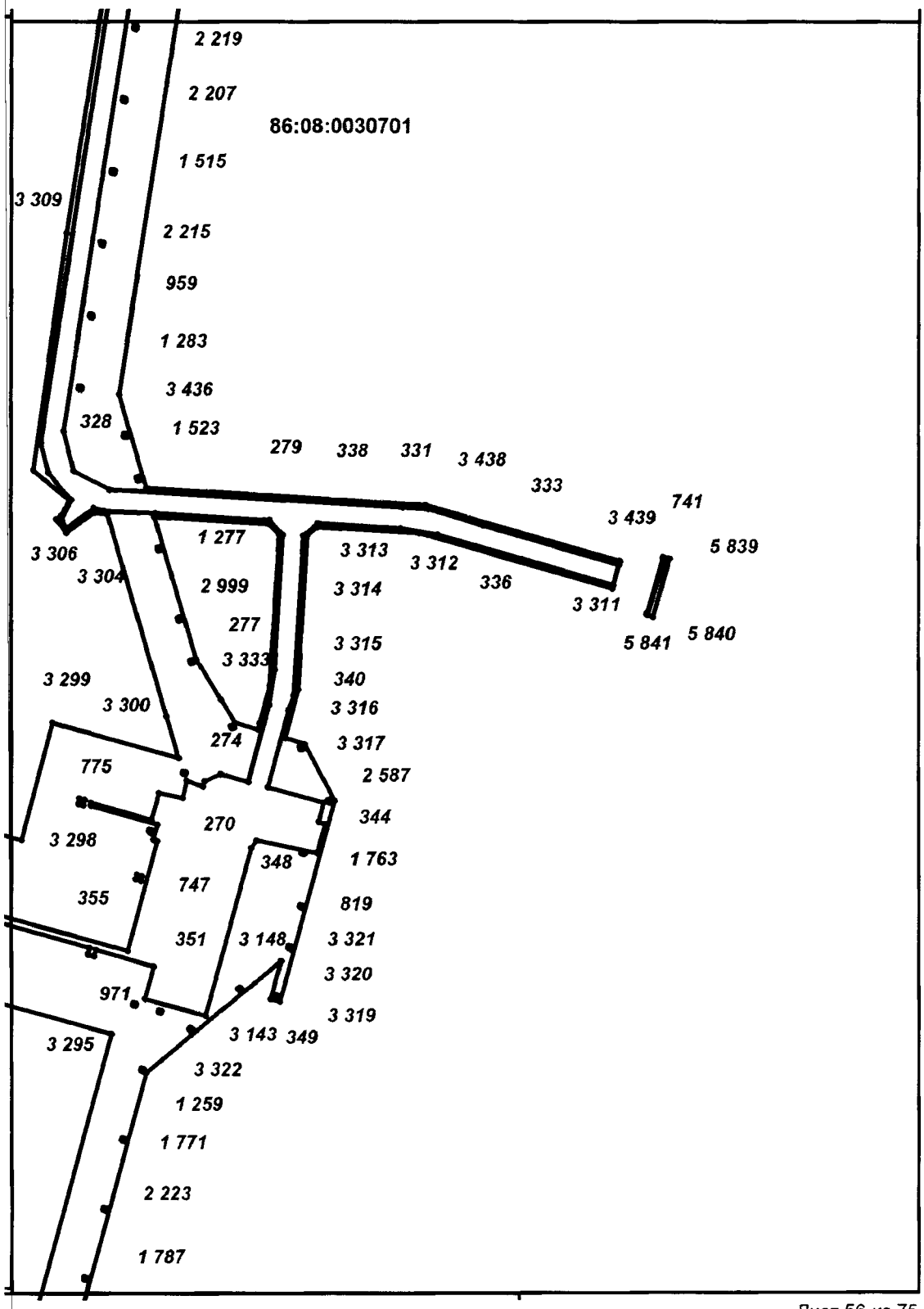
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



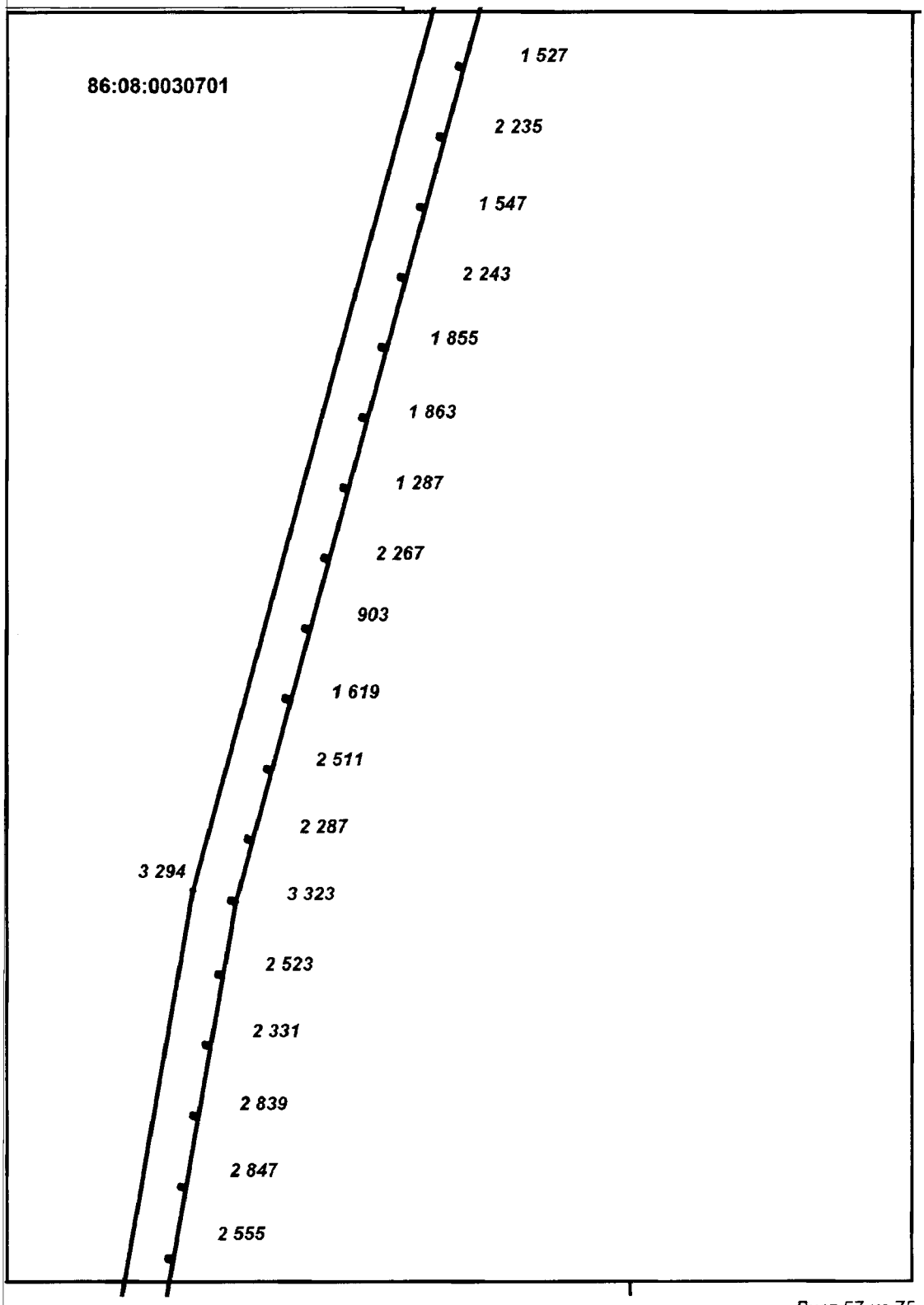
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



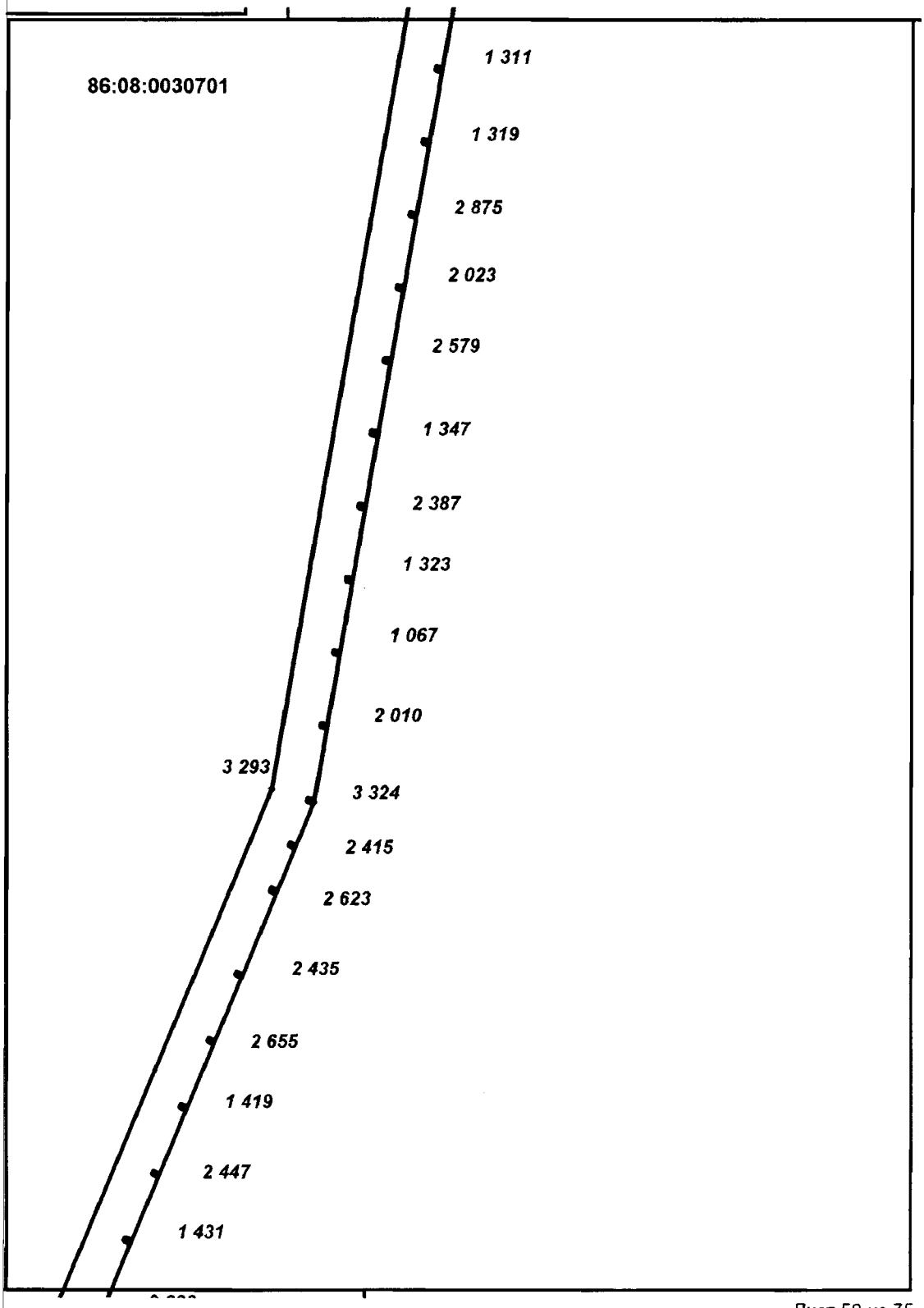
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



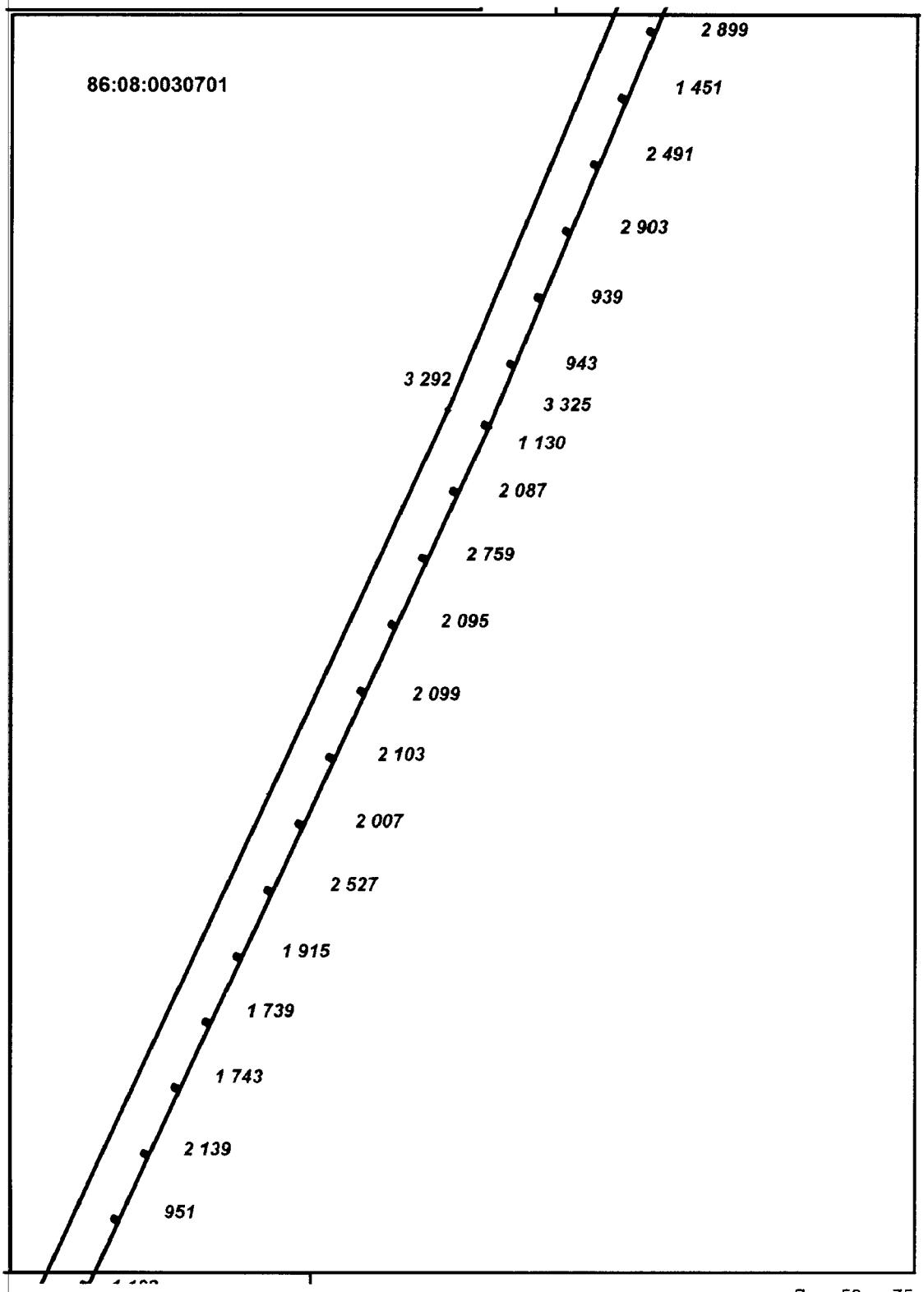
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



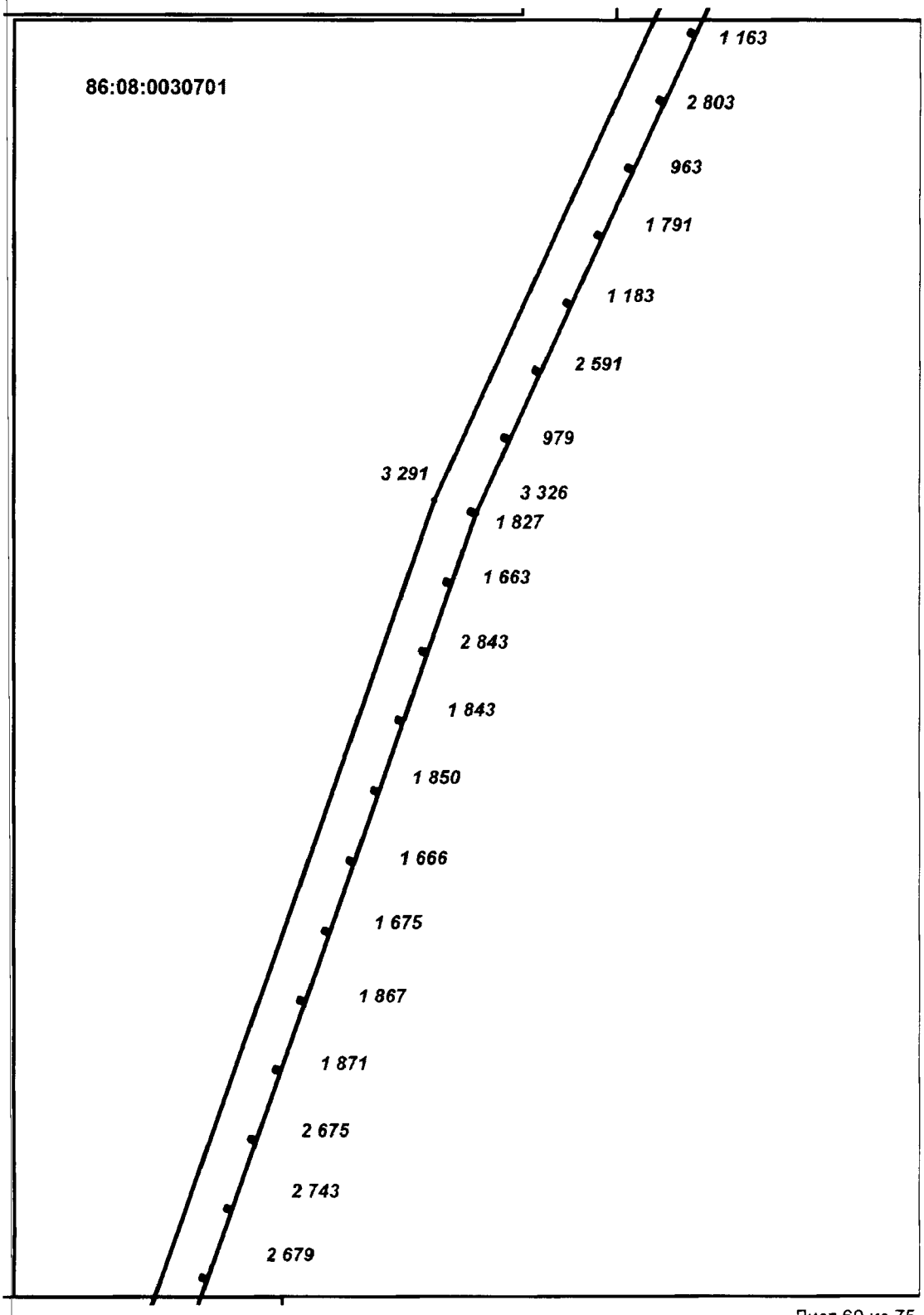
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



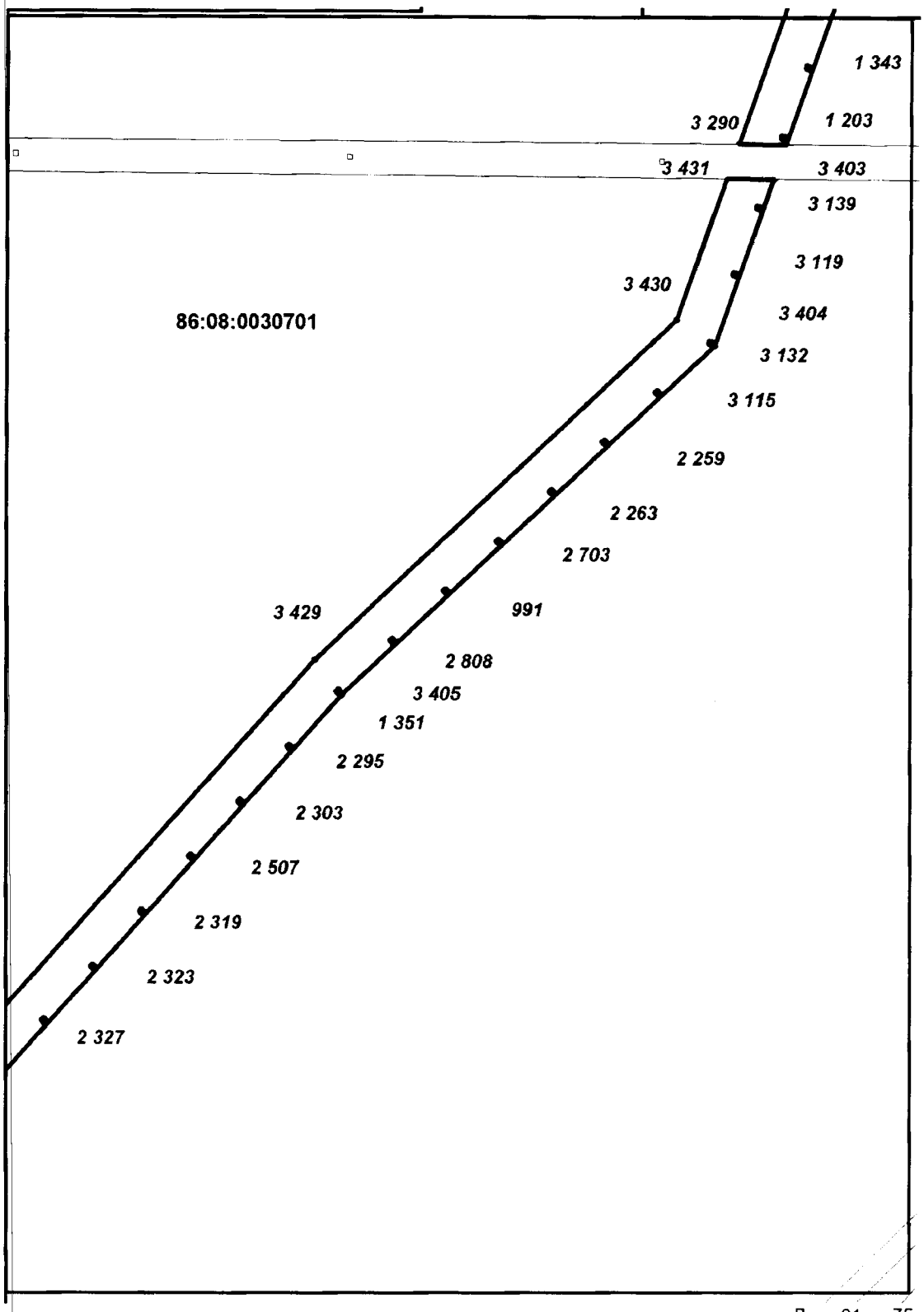
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



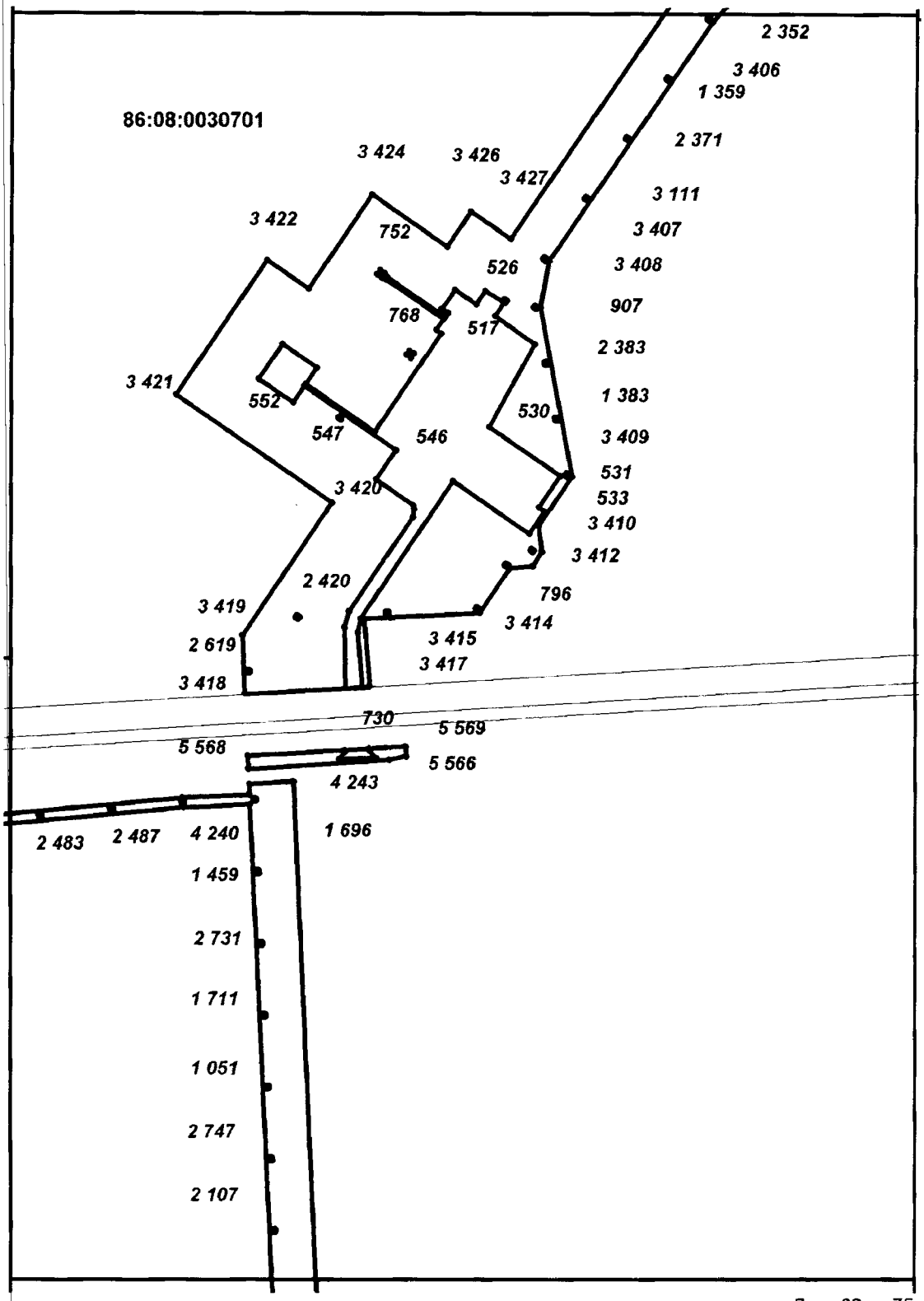
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



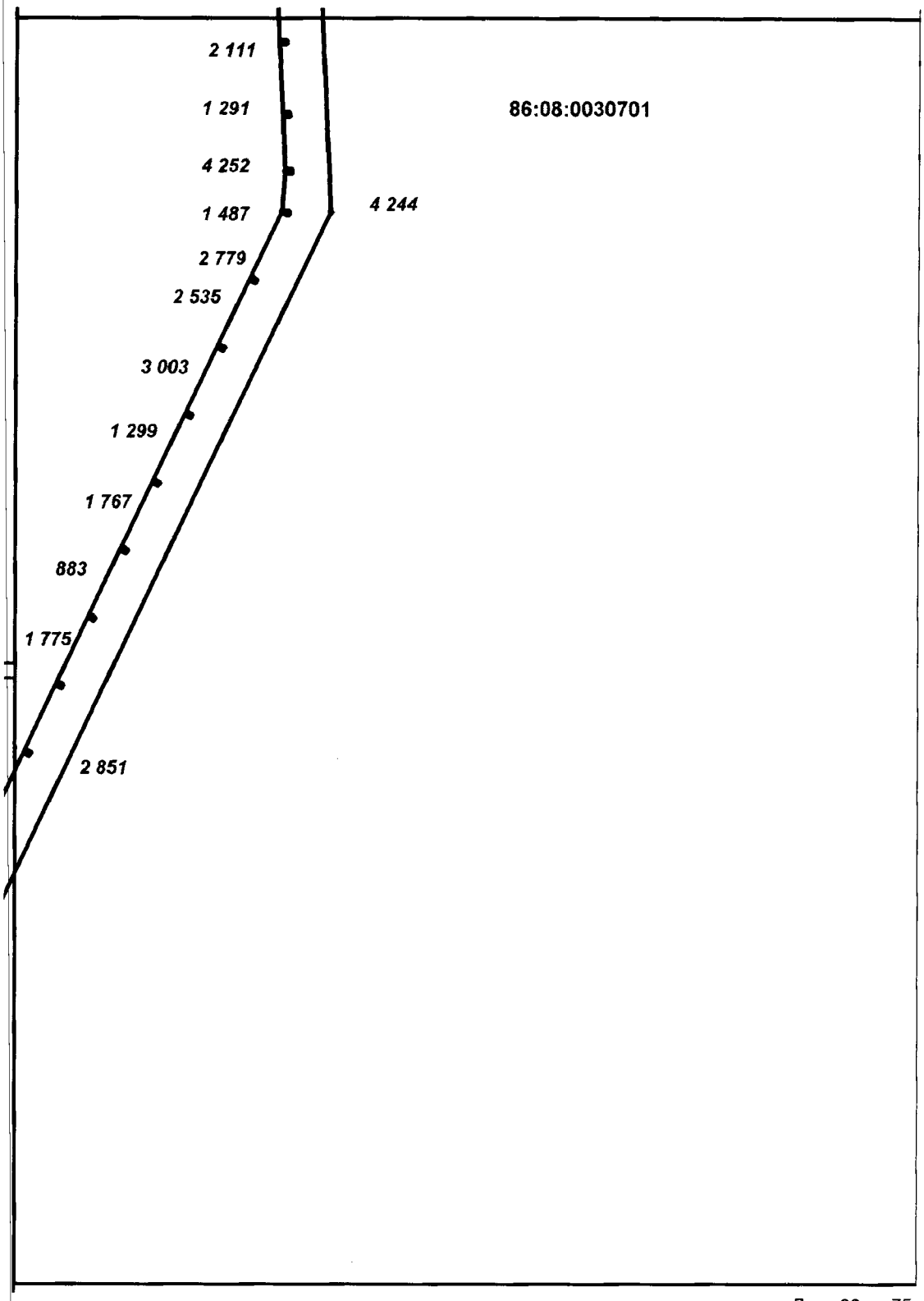
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



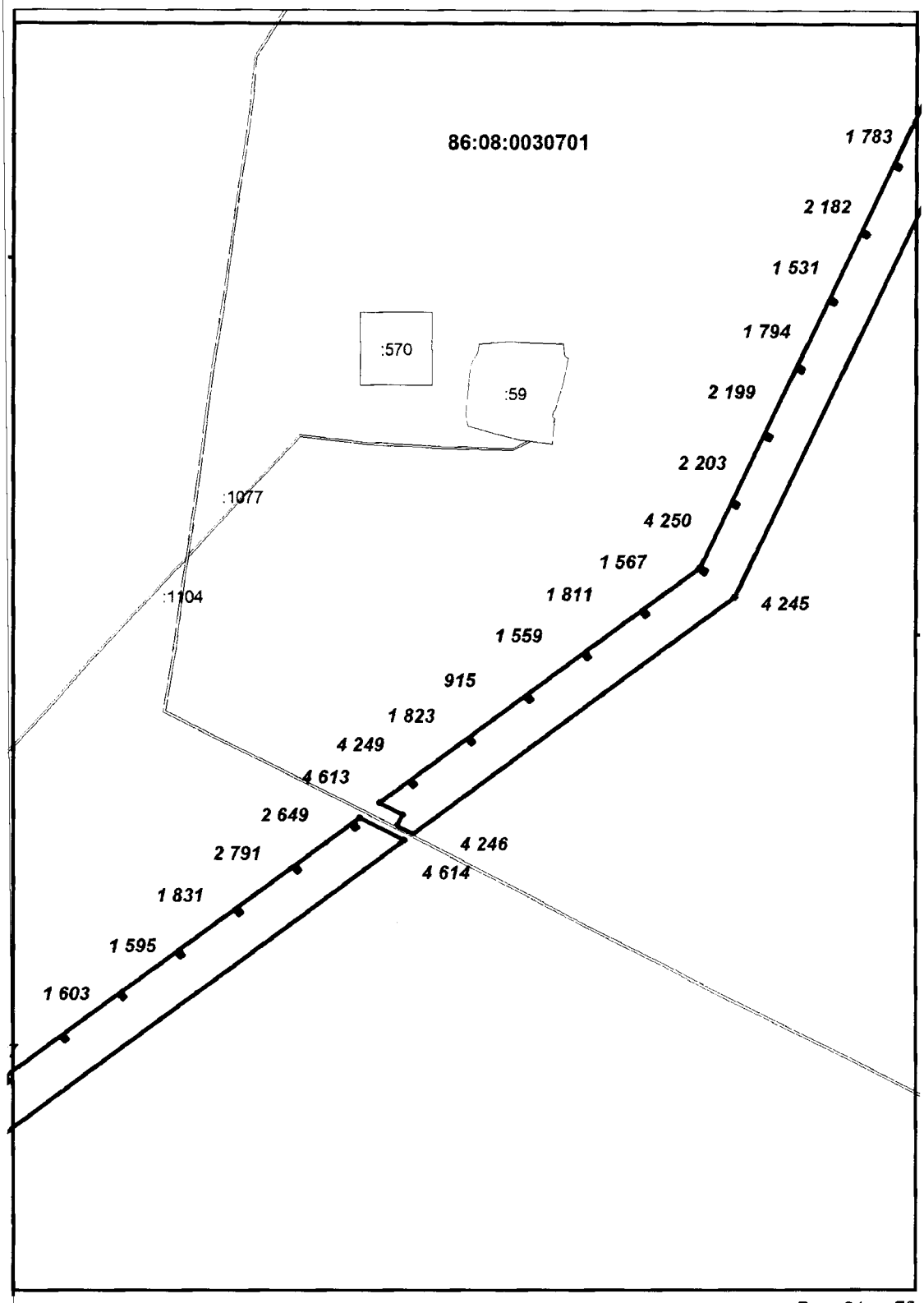
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



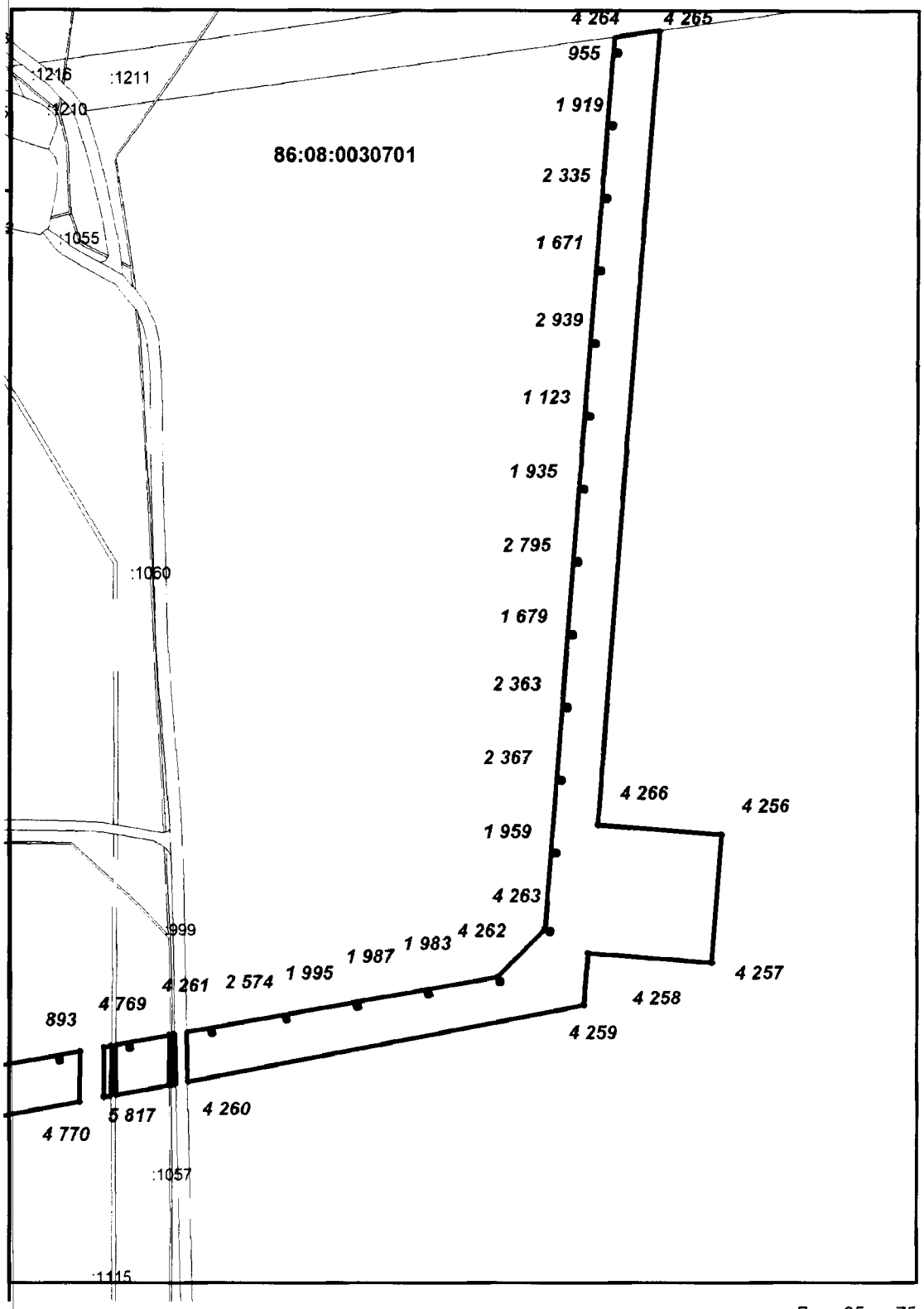
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



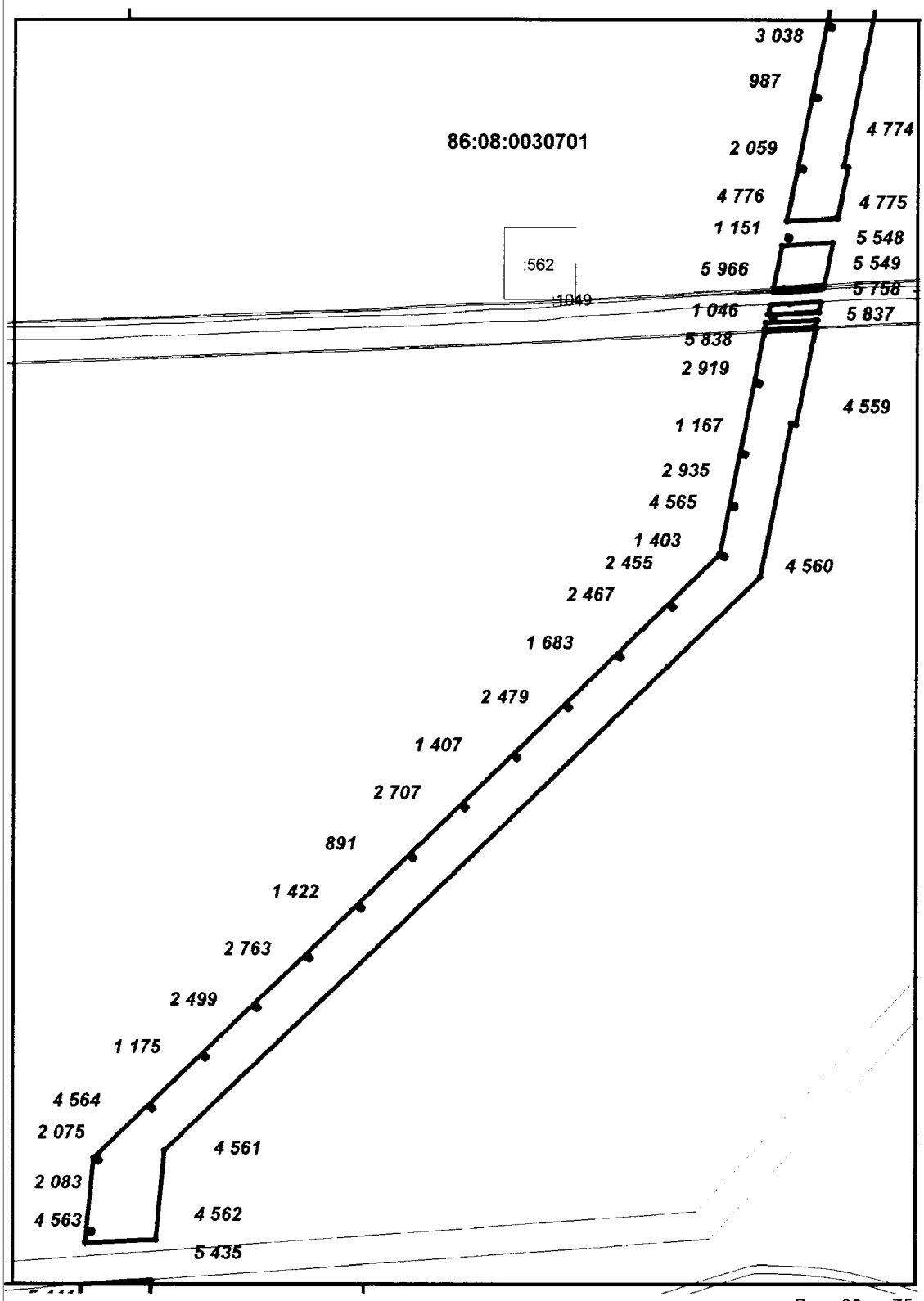
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



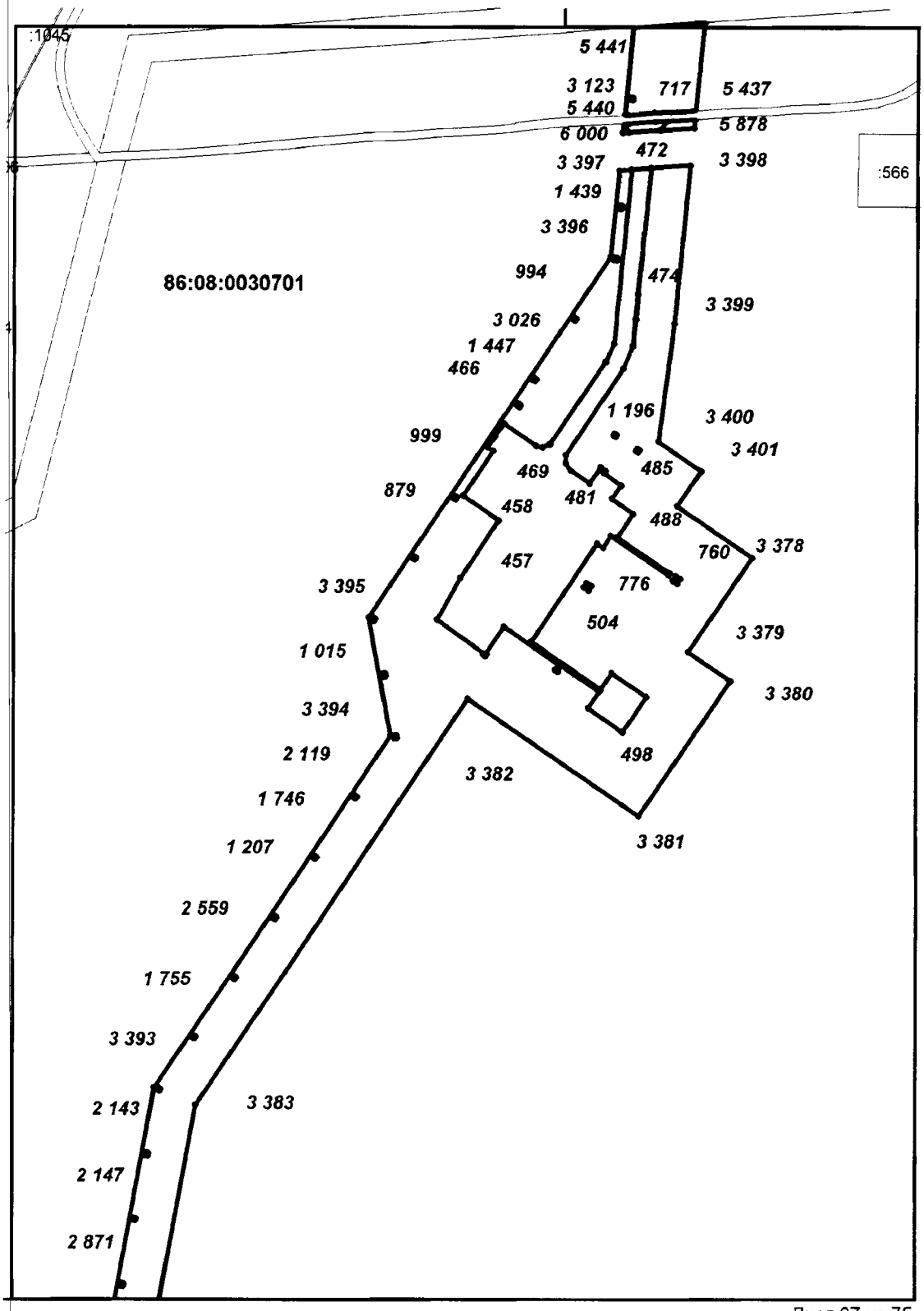
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



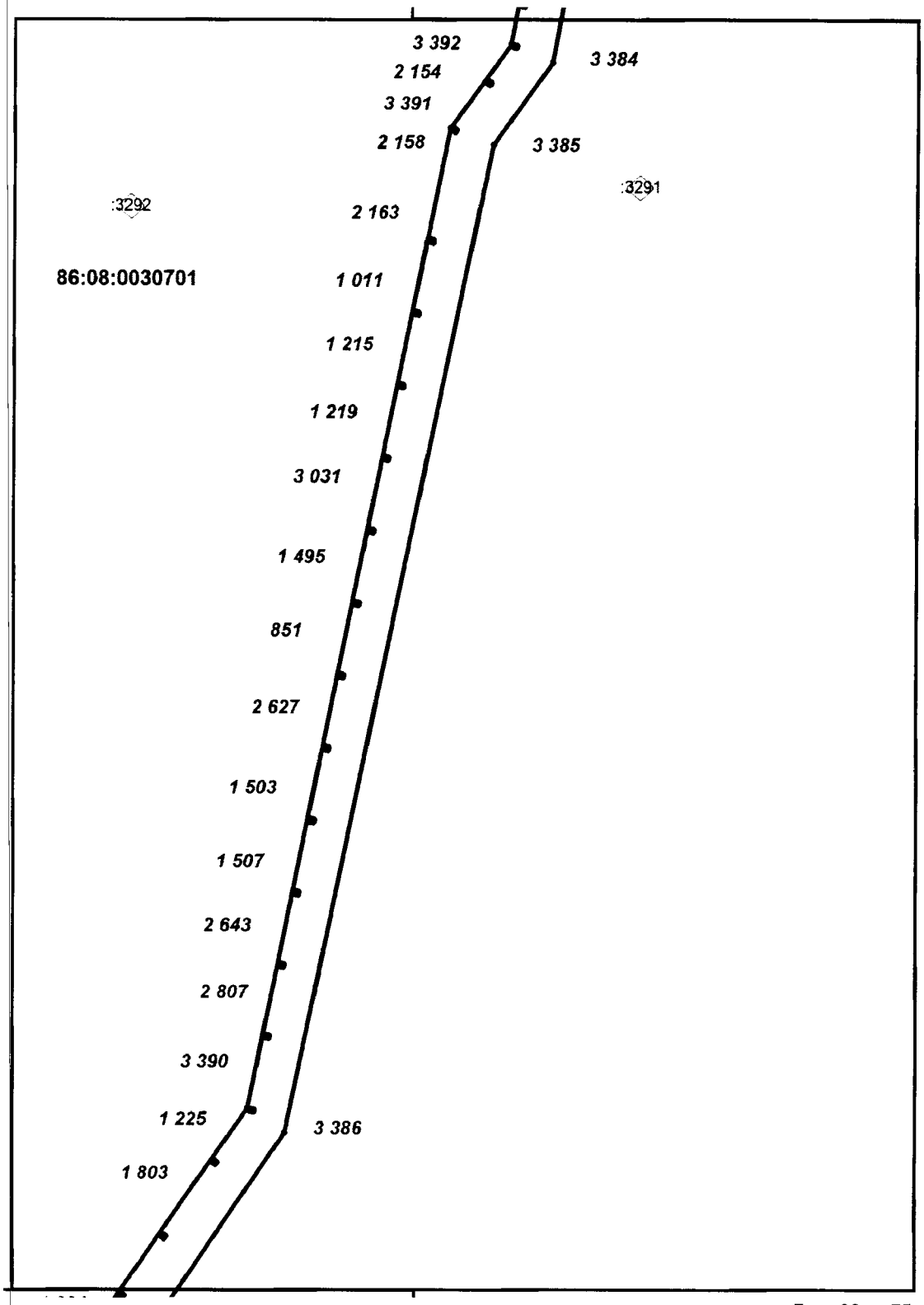
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



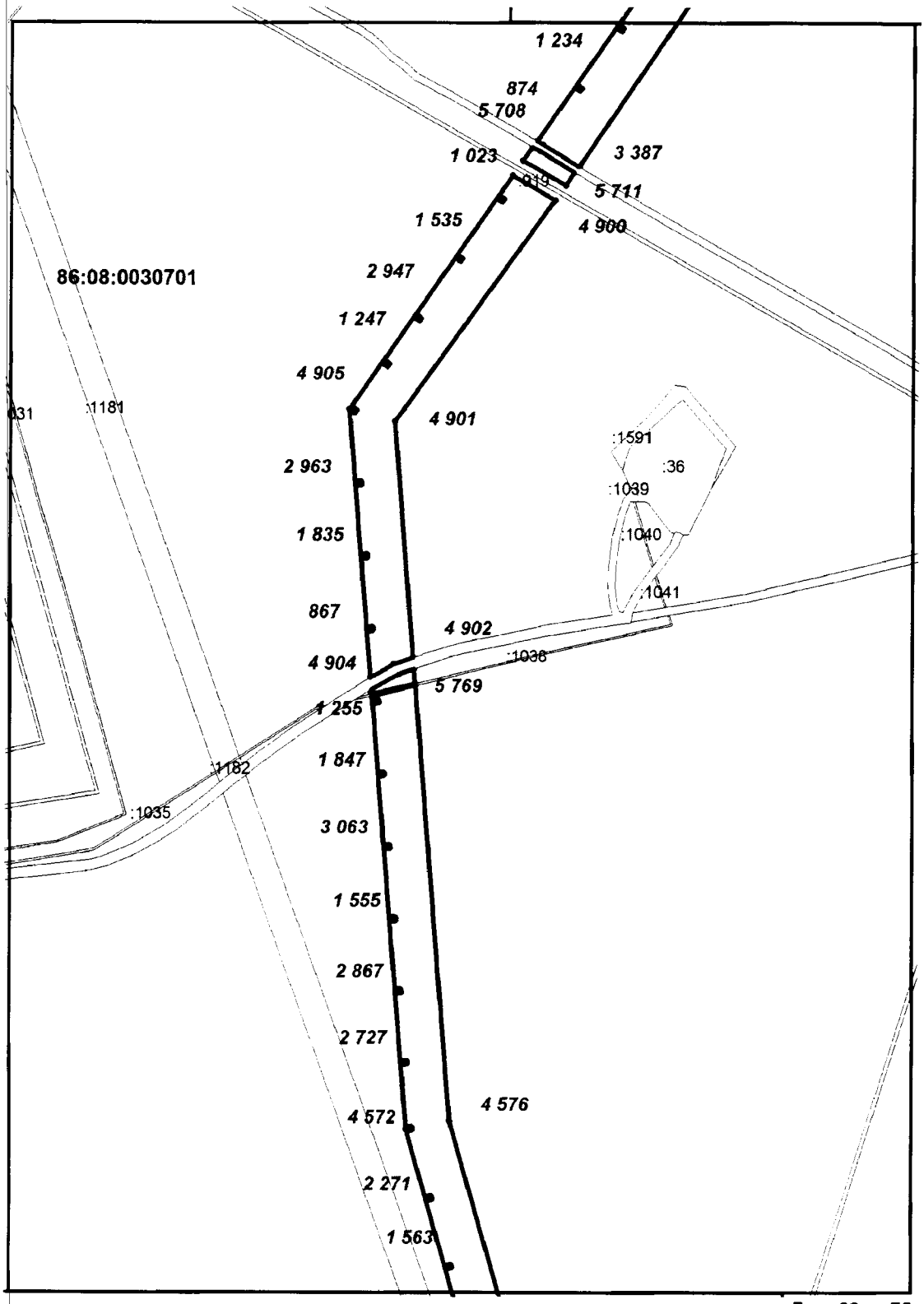
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



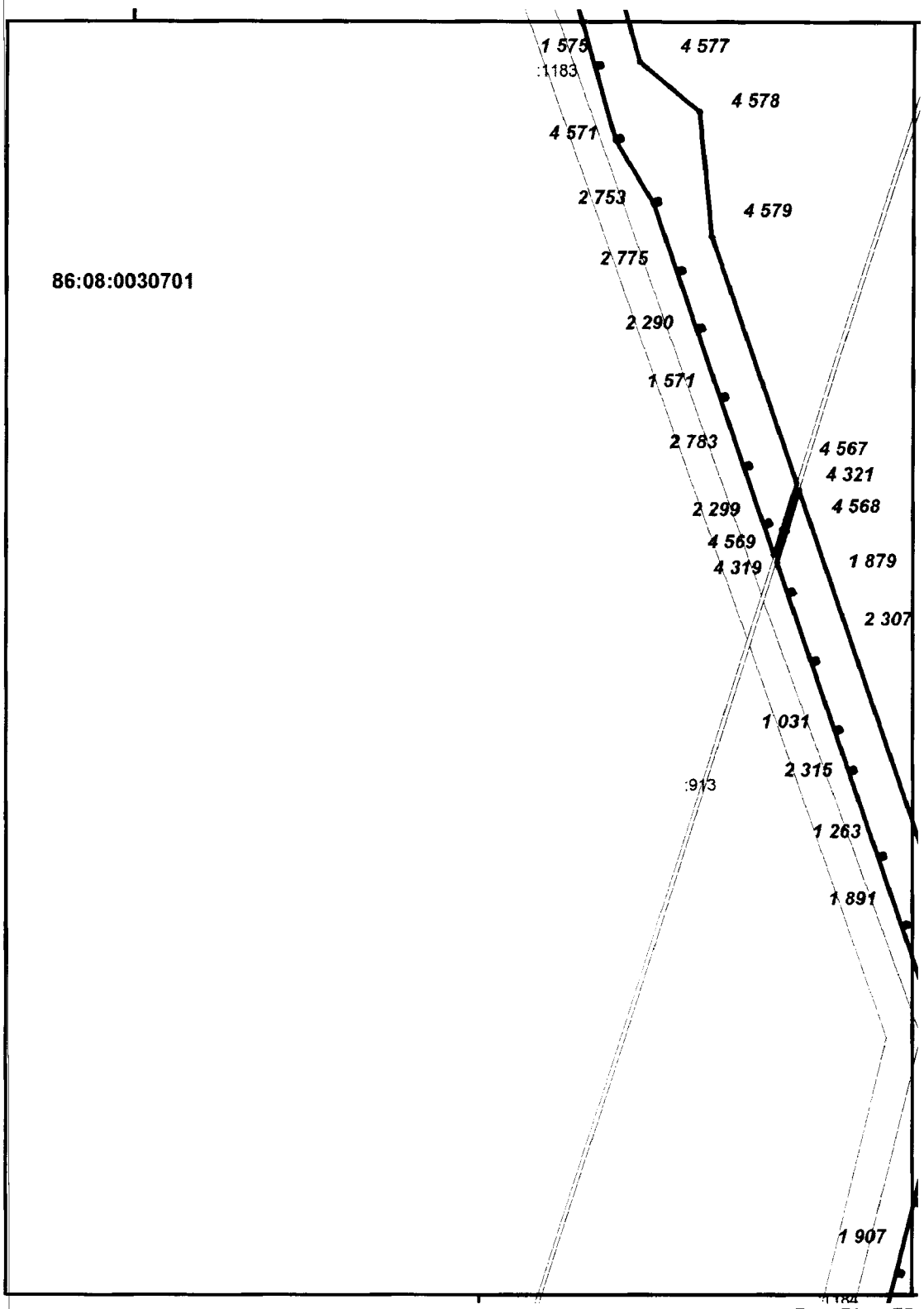
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



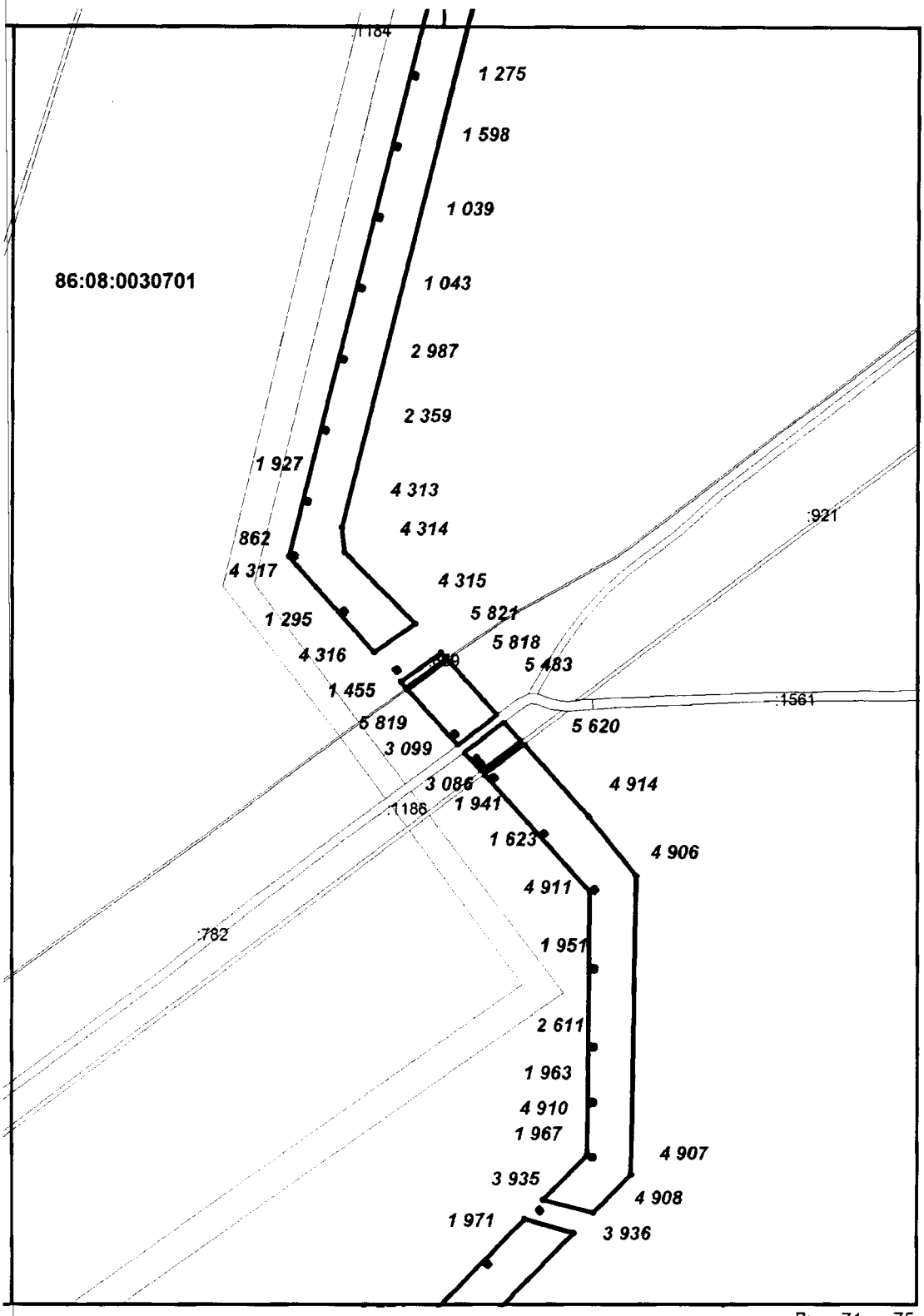
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



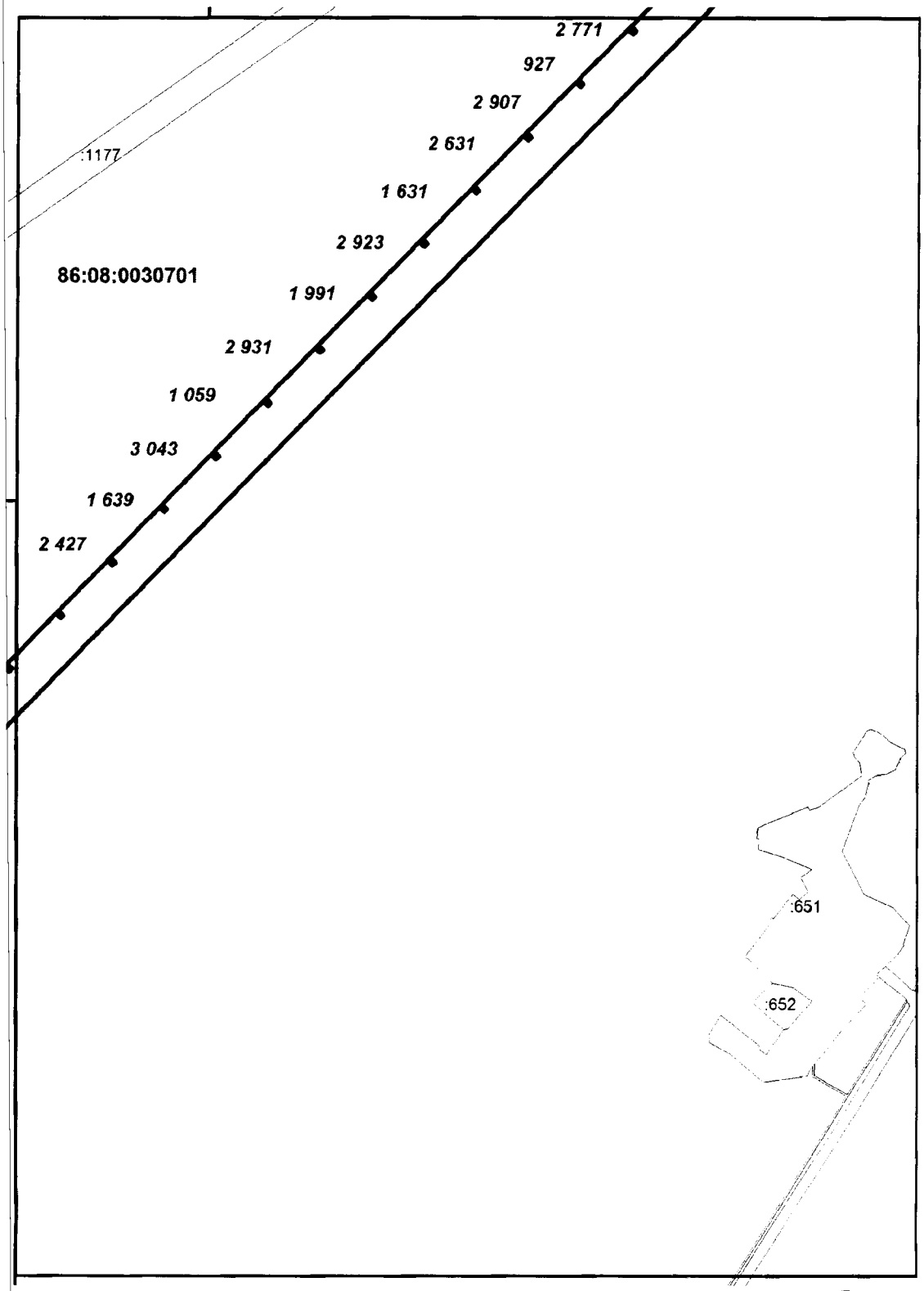
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



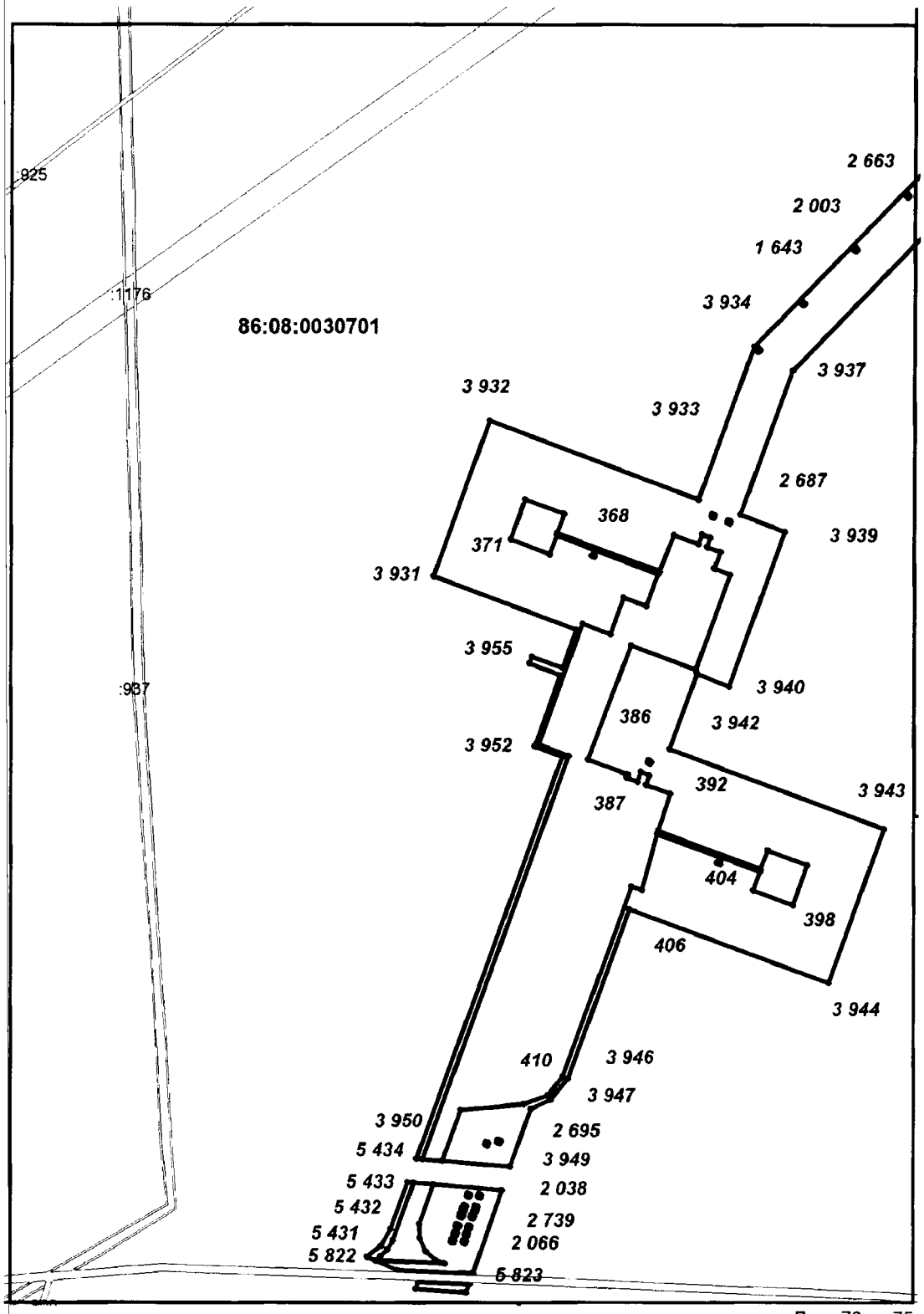
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



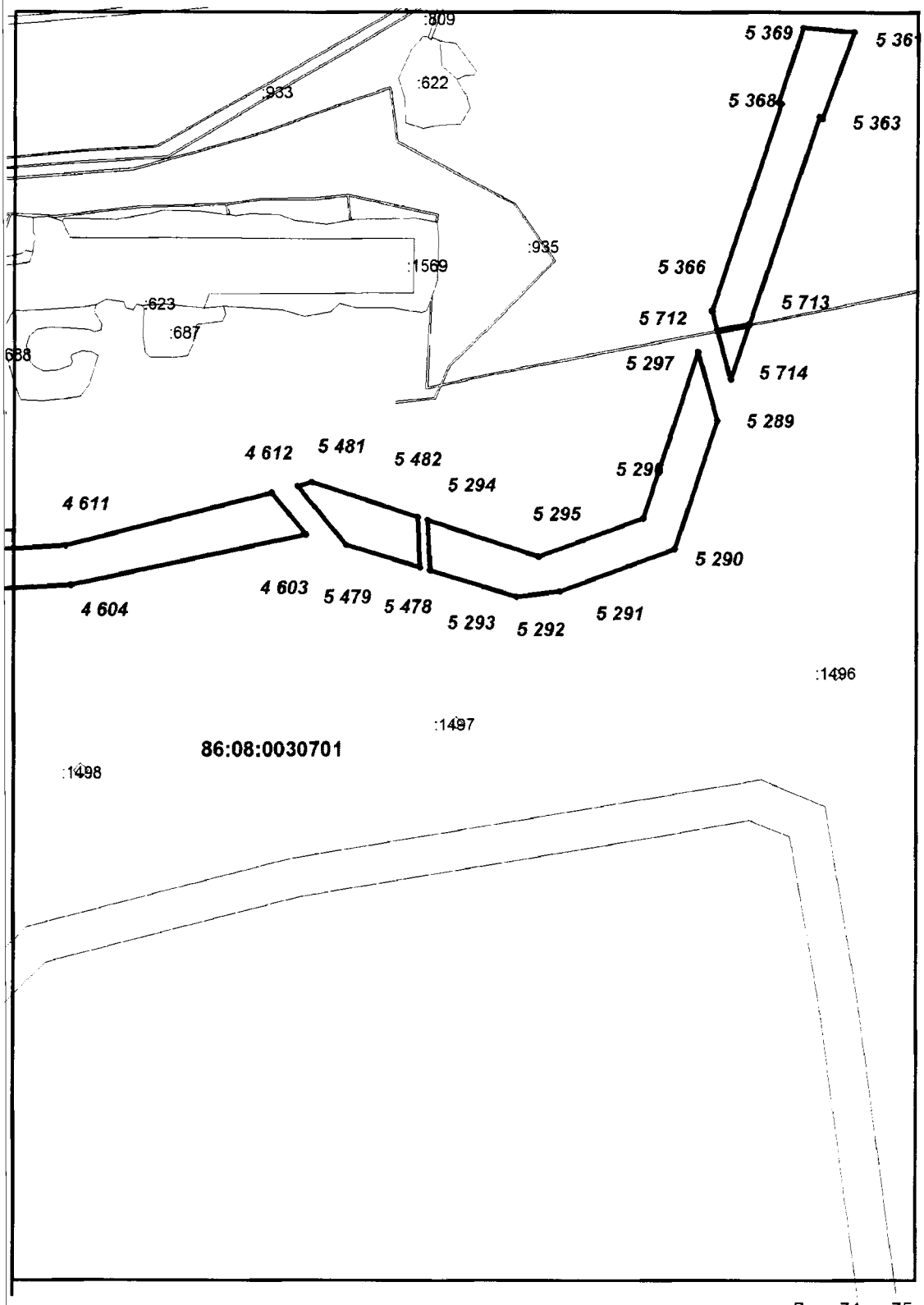
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



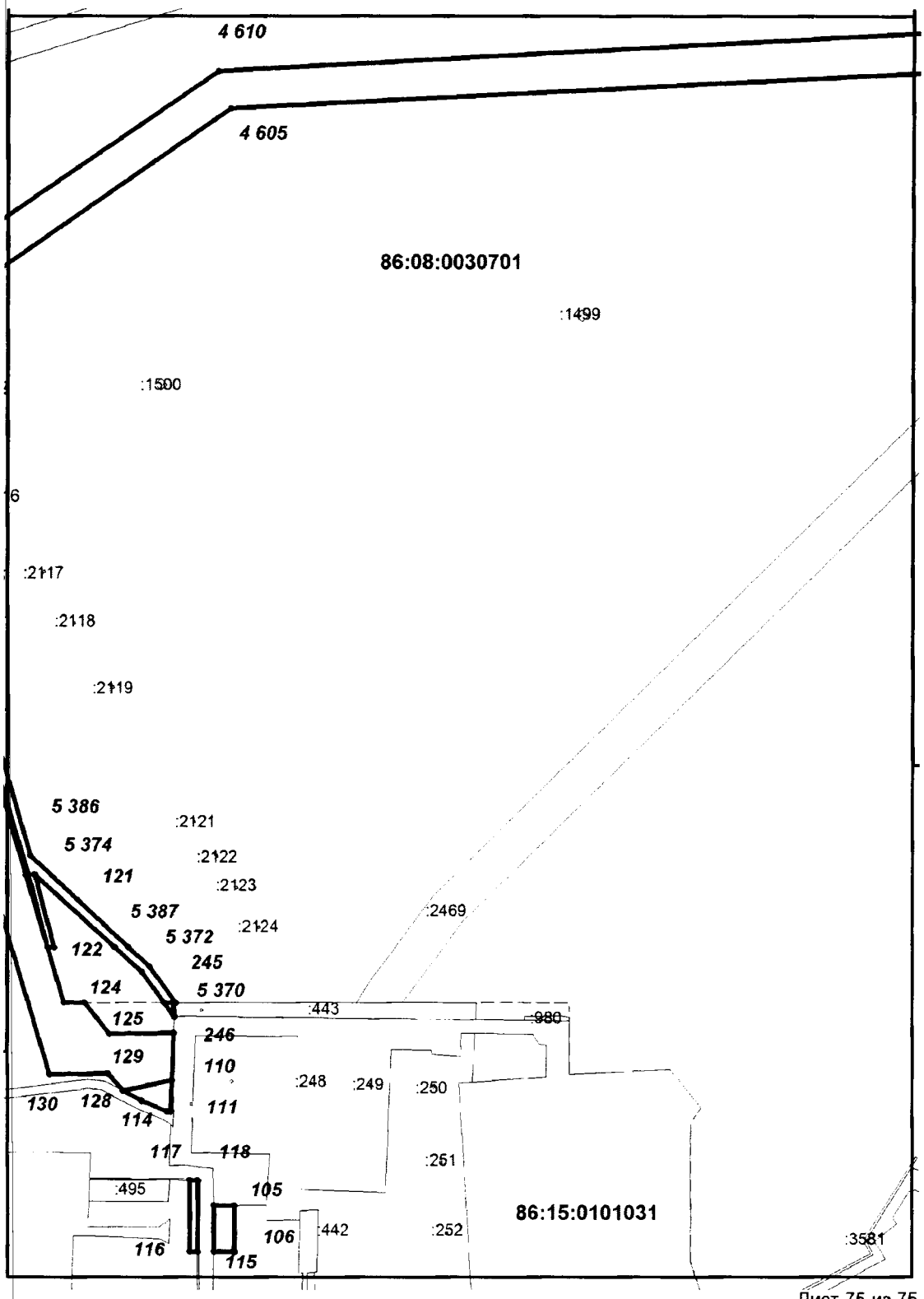
Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок
13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»
Масштаб 1:5 000
Землепользователь: ПАО «Газпром»



Ведомость координат характерных точек земельных участков по объекту: «Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»

1	3545130.92	926267.87	51	3544610	924681.42	101	3545102.2	927674.07
2	3545158.1	926258.97	52	3544608.1	924682.12	102	3545060.2	928200.23
3	3545060.18	925964.84	53	3544608.8	924684	103	3545090.6	928199.71
4	3544831.8	925302.67	54	3544514.5	924327.82	104	3545089.1	928187.34
5	3544814.01	925259.32	55	3544512.5	924327.24	105	3545209.2	922318.59
6	3544713.17	924979.82	56	3544512	924329.16	106	3545209.2	922279.76
7	3544694.63	924971.54	57	3544513.9	924329.74	107	3545191.6	922279.76
8	3545122.96	926234.85	58	3544546.5	924215.46	108	3545191.8	922318.42
9	3545206.32	926713.95	59	3544544.6	924214.9	109	3545115.4	922414.38
10	3545211.77	926643.14	60	3544544.1	924216.82	110	3545156.5	922423.66
11	3545188.76	926369.84	61	3544546	924217.38	111	3545155.7	922397.5
12	3545183.05	926348.85	62	3544564.2	924153.16	112	3545155	922397.2
13	3545156.91	926375.46	63	3544562.3	924152.6	113	3545152.4	922397.2
14	3545183.2	926484.42	64	3544561.8	924154.54	114	3545131	922406.1
15	3545190.93	926516.76	65	3544563.7	924155.08	115	3545178.3	922279.76
16	3545124.32	927376.82	66	3544528.9	924276.34	116	3545171.2	922279.76
17	3545149.84	927382.74	67	3544527	924275.8	117	3545171.2	922339.78
18	3545153.14	927383.43	68	3544526.5	924277.72	118	3545178.2	922339.76
19	3545139.92	927350.28	69	3544528.4	924278.26	119	3544902.8	922960.8
20	3545137.92	927350.16	70	3544524.6	924462.46	120	3544924.4	922964.28
21	3545137.78	927352.14	71	3544524	924460.56	121	3545034.2	922594.64
22	3545139.78	927352.28	72	3544522.1	924461.2	122	3545052.1	922534.46
23	3544709.27	924969	73	3544522.7	924463.08	123	3545065.9	922488.36
24	3544699.35	924941.52	74	3545192.5	928423.77	124	3545083.2	922488.36
25	3544583.53	924551.94	75	3545105.1	928321.05	125	3545103.9	922462.06
26	3544580.97	924526.88	76	3545091.7	928209.79	126	3545157.7	922462.8
27	3544533.88	924373.77	77	3545059.4	928210.41	127	3545156.5	922423.67
28	3544555.96	924282.53	78	3545056.5	928248.31	128	3545115.9	922414.54
29	3544555.79	924280.92	79	3545058.4	928248.48	129	3545102.6	922429.04
30	3544573.34	924092.54	80	3545064.5	928250.68	130	3545053.9	922428.38
31	3544493.21	924378.19	81	3545068.1	928250.86	131	3544992.3	922632.6
32	3544544.72	924529.35	82	3545068.3	928242.24	132	3544992.4	922632.6
33	3544546.56	924528.74	83	3545074.5	928242.46	133	3544922	922868.6
34	3544547.18	924530.64	84	3545075.1	928252.74	134	3544930.4	922870.88
35	3544545.4	924531.25	85	3545063.5	928252.22	135	3545091.8	928154.02
36	3544569.94	924603.71	86	3545059.9	928252.84	136	3545147.7	927451.96
37	3544571.08	924603.34	87	3545056.1	928252.56	137	3545132.4	927570.32
38	3544571.72	924605.24	88	3545055.5	928258.66	138	3545070.5	928114.02
39	3544570.58	924605.62	89	3545083	928370.89	139	3544556	924282.52
40	3544590.05	924664.07	90	3545165	928453.59	140	3544595.7	924120.58
41	3544593.88	924662.66	91	3545132.4	927570.32	141	3544605.8	924097.74
42	3544595.62	924667.36	92	3545147.7	927451.92	142	3544608.2	924084.4
43	3544598.36	924673.10	93	3545153.02	927385.20	143	3544615.78	924042.28
44	3544593.72	924674.89	94	3545149.16	927384.42	144	3544620.22	924017.74
45	3544690.99	924960.69	95	3545124.15	927378.64	145	3544602.66	924031.68
46	3544502.56	924383.24	96	3545103.26	927645.26	146	3544614.00	923983.64
47	3544502.32	924381.26	97	3545123.75	927646.14	147	3544604.68	923980.62
48	3544496.08	924381.88	98	3545091.78	928154.05	148	3544573.38	924092.54
49	3544496.20	924383.86	99	3545070.43	928114.02	149	3544555.82	924280.92
50	3544610.70	924683.30	100	3545120.50	927674.62	150	3544597.42	924035.96

151	3544595.5	924035.42	201	3544753	925073.02	251	3544708.4	923618.12
152	3544594.94	924037.34	202	3544723.6	924984.48	252	3544706.7	923618.04
153	3544596.88	924037.88	203	3544713.2	924979.84	253	3544705.4	923622.93
154	3544579.5	924098.7	204	3544814	925259.3	254	3544724.4	923618.95
155	3544577.58	924098.16	205	3544612.1	923954.42	255	3544714.6	923618.44
156	3544577.04	924100.08	206	3544621.6	923955.5	256	3544721.4	923623.48
157	3544578.96	924100.62	207	3544628.2	923931.02	257	3544722.6	923624.4
158	3545229.13	926497.44	208	3544629.8	923910.42	258	3553012.1	941087.88
159	3545188.78	926369.86	209	3544645	923858.62	259	3553021.4	941121.63
160	3545211.8	926643.14	210	3544659.6	923808.42	260	3553055.1	941112.34
161	3544580.98	924526.88	211	3544653.4	923806.43	261	3553051.2	941098.01
162	3544583.56	924551.94	212	3544721.8	923628.2	262	3553203.7	941056.38
163	3544699.4	924941.52	213	3544717.5	923624.84	263	3553228.6	941147.01
164	3544709.28	924969	214	3544705	923624.42	264	3553225.4	941147.89
165	3544720.36	924974.02	215	3544701.5	923637.8	265	3553228.8	941160.59
166	3544594.28	924568.54	216	3544716.7	923639.06	266	3553172.6	941176.15
167	3544823.8	923234.44	217	3544712.4	923647.56	267	3553173.1	941178.25
168	3544819.36	923233.26	218	3544699.2	923646.6	268	3553223.8	941164.34
169	3544800.26	923295.6	219	3544696.8	923655.75	269	3553229.9	941186.62
170	3544778.51	923369.39	220	3544686.9	923709.1	270	3553249.7	941182.48
171	3544785.2	923368.98	221	3544687.9	923711.86	271	3553253	941196.51
172	3544799.96	923381.4	222	3544698.4	923675.88	272	3553266.7	941191.89
173	3544806.12	923359.78	223	3544708.9	923655.64	273	3553268	941196.26
174	3544821.16	923306.84	224	3544710.6	923652.36	274	3553281.8	941202.21
175	3544838.22	923253.16	225	3544713.1	923647.56	275	3553304.3	941195.89
176	3544842.1	923240.08	226	3544713.5	923646.7	276	3553321.7	941259.06
177	3544826.26	923210.76	227	3544717.3	923639.08	277	3553326.5	941287.99
178	3544830.14	923212.28	228	3544718.6	923636.56	278	3553333.2	941398.61
179	3544848.72	923217.96	229	3544720.7	923631.52	279	3553322.6	941410.63
180	3544856.16	923193.02	230	3544775.5	923461.46	280	3553227.3	941416.43
181	3544895.48	923061.74	231	3544767.9	923459.36	281	3553184.4	941418.37
182	3544872.98	923058.16	232	3544763.6	923477	282	3553175.4	941420.76
183	3544842.04	923159.24	233	3544760.7	923488.28	283	3553152.6	941404.62
184	3544855.52	923161.78	234	3544758.9	923494.85	284	3553148.1	941410.89
185	3544856.92	923157.22	235	3544764.5	923495.48	285	3553156.2	941427.38
186	3544846.18	923154.44	236	3544658.9	923787.1	286	3553137	941449.62
187	3544849.3	923142.04	237	3544665.2	923789.22	287	3553130.8	941474.68
188	3544865.88	923147	238	3544672.6	923764.18	288	3553229.9	942113.02
189	3544859.84	923168.68	239	3544662.2	923772.72	289	3553234.6	942162.35
190	3544840.26	923165.02	240	3544726.3	923613.06	290	3553239.9	942217.68
191	3544712.82	923594.7	241	3544708.5	923611.02	291	3553246.2	942229.17
192	3544731.81	923596.91	242	3544707.9	923613.41	292	3553278.4	942287.92
193	3544732.18	923595.86	243	3544712.4	923616.82	293	3553279.4	942289.78
194	3544733	923593.38	244	3544724.9	923617.44	294	3553294.3	942299.1
195	3544738.2	923577.04	245	3545157.6	922488.38	295	3553342.4	942329.11
196	3544739.92	923571.96	246	3545158.2	922476.9	296	3553342.4	942352.72
197	3544758.26	923514.96	247	3545158.2	922476.88	297	3553350.4	942352.98
198	3544736.16	923512.86	248	3545158.2	922476.42	298	3553360	942340.67
199	3544719.34	923569.84	249	3545149.6	922488.38	299	3553795.6	942627.38
200	3544831.82	925302.68	250	3544715.4	923623.28	300	3553939.3	942724.84

301	3553936.10	942740.33	351	3553225.67	941043.29	401	3546696.58	924103.60
302	3553942.71	942744.83	352	3553176.97	941057.49	402	3546694.71	924098.45
303	3553955.94	942736.16	353	3553175.39	941052.08	403	3546692.62	924099.21
304	3554646.90	943205.06	354	3553170.08	941053.54	404	3546694.38	924103.96
305	3554674.63	943229.78	355	3553171.62	941059.05	405	3546642.47	924122.93
306	3554836.39	943417.80	356	3553049.76	941092.68	406	3546630.02	924077.40
307	3554852.90	943436.98	357	3553045.84	941078.59	407	3546621.21	924079.93
308	3555012.73	943622.74	358	3546568.54	924187.14	408	3546563.70	923923.08
309	3555039.93	943635.31	359	3546543.41	924196.35	409	3546551.21	923907.48
310	3555064.48	943645.93	360	3546579.77	924295.38	410	3546531.31	923900.27
311	3555067.55	943646.00	361	3546603.09	924286.82	411	3546478.50	923895.07
312	3555063.39	943630.68	362	3546614.09	924316.92	412	3546463.19	923853.12
313	3555061.48	943623.67	363	3546633.39	924309.80	413	3546446.54	923854.45
314	3555047.01	943619.52	364	3546643.12	924335.76	414	3555489.24	943918.51
315	3555024.51	943606.04	365	3546591.25	924354.78	415	3555494.95	943910.68
316	3554981.93	943560.06	366	3546589.55	924350.03	416	3555498.69	943913.53
317	3554866.12	943425.60	367	3546587.45	924350.76	417	3555524.58	943881.06
318	3554849.60	943406.43	368	3546589.33	924355.94	418	3555453.88	943824.36
319	3554674.01	943202.57	369	3546557.98	924367.43	419	3555462.27	943813.83
320	3553805.23	942613.00	370	3546552.33	924352.03	420	3555451.22	943804.73
321	3553322.76	942295.48	371	3546519.47	924364.08	421	3555466.30	943788.29
322	3553281.56	942253.84	372	3546531.51	924396.94	422	3555448.74	943774.12
323	3553274.46	942232.46	373	3546564.38	924384.89	423	3555444.79	943778.96
324	3553275.60	942230.84	374	3546558.73	924369.50	424	3555442.91	943777.50
325	3553273.95	942229.70	375	3546644.03	924338.22	425	3555478.55	943733.18
326	3553273.55	942230.27	376	3546656.19	924367.89	426	3555476.83	943731.80
327	3553258.94	942187.20	377	3546676.30	924360.54	427	3555441.17	943776.14
328	3553149.74	941483.76	378	3546679.22	924368.33	428	3555431.64	943768.66
329	3553158.43	941451.44	379	3546686.37	924365.72	429	3555427.52	943773.73
330	3553188.19	941436.14	380	3546683.48	924357.88	430	3555351.91	943713.01
331	3553433.26	941421.23	381	3546694.64	924353.84	431	3555395.59	943658.67
332	3553454.60	941419.93	382	3546689.64	924340.27	432	3555408.50	943669.15
333	3553499.99	941406.02	383	3546702.63	924335.51	433	3555430.56	943641.70
334	3553612.69	941373.71	384	3546674.29	924258.02	434	3555403.08	943619.63
335	3553607.92	941357.11	385	3546620.28	924277.86	435	3555381.17	943646.93
336	3553462.55	941398.76	386	3546584.42	924183.97	436	3555393.88	943657.28
337	3553432.22	941403.96	387	3546618.01	924171.64	437	3555370.10	943686.89
338	3553362.49	941408.20	388	3546617.06	924169.08	438	3555365.84	943683.49
339	3553350.49	941397.84	389	3546626.20	924165.83	439	3555364.49	943685.21
340	3553342.49	941266.46	390	3546629.09	924173.70	440	3555368.71	943688.61
341	3553338.34	941254.47	391	3546636.22	924171.08	441	3555335.77	943729.61
342	3553320.97	941191.30	392	3546633.36	924163.23	442	3555322.33	943718.76
343	3553367.27	941178.53	393	3546653.36	924155.95	443	3555321.20	943720.16
344	3553362.91	941162.49	394	3546643.27	924125.49	444	3555311.26	943712.10
345	3553368.34	941160.72	395	3546728.70	924094.17	445	3555291.36	943737.94
346	3553361.88	941137.03	396	3546734.34	924109.57	446	3555280.27	943730.13
347	3553311.69	941147.43	397	3546767.20	924097.52	447	3555189.68	943657.39
348	3553306.99	941140.57	398	3546755.15	924064.66	448	3555169.66	943641.94
349	3553269.01	941002.32	399	3546722.30	924076.71	449	3555126.89	943628.39
350	3553218.22	941016.33	400	3546727.95	924092.11	450	3555115.48	943628.36

451	3555121.15	943649.73	501	3547937.73	929912.44	551	3550544.14	935216.32
452	3555145.25	943652.38	502	3547934.62	929907.82	552	3550534.88	935202.77
453	3555178.84	943670.88	503	3547932.73	929909.13	553	3560455.56	947108.97
454	3555269.41	943743.57	504	3547935.69	929913.32	554	3560473.76	947125.07
455	3555473.58	943912.95	505	3547889.69	929944.52	555	3560532.85	947114.04
456	3547833.87	929949.90	506	3547874.46	929922.62	556	3560537.95	947108.83
457	3547853.14	929984.54	507	3547875.33	929922.07	557	3560541.64	947112.42
458	3547885.26	930031.86	508	3547874.26	929920.38	558	3560563.16	947108.40
459	3547855.29	930052.24	509	3547872.56	929921.44	559	3560579.54	947092.54
460	3547880.28	930089.09	510	3547873.13	929922.35	560	3560570.86	947084.09
461	3547875.78	930092.09	511	3550505.97	935222.49	561	3560610.73	947043.22
462	3547881.04	930099.68	512	3550525.69	935251.40	562	3560606.97	947039.56
463	3547880.76	930099.88	513	3550554.61	935231.69	563	3560576.00	947070.95
464	3547881.94	930101.49	514	3550545.37	935218.14	564	3560498.83	946996.06
465	3547882.17	930101.32	515	3550603.06	935178.77	565	3560532.72	946961.40
466	3547889.22	930111.49	516	3550658.42	935259.94	566	3560544.48	946972.88
467	3547915.86	930093.41	517	3550654.02	935262.94	567	3560568.93	946947.82
468	3547921.46	930092.13	518	3550660.14	935271.91	568	3560543.87	946923.38
469	3547927.28	930094.39	519	3550612.23	935304.59	569	3560519.43	946948.43
470	3547973.89	930162.37	520	3550613.47	935306.41	570	3560531.15	946959.87
471	3547980.96	930177.08	521	3550661.39	935273.73	571	3560504.51	946987.09
472	3547995.41	930320.78	522	3550663.75	935277.20	572	3560500.70	946983.39
473	3548011.31	930321.94	523	3550658.93	935280.48	573	3560499.17	946984.97
474	3548000.96	930217.85	524	3550669.64	935296.29	574	3560503.03	946988.72
475	3547998.92	930197.37	525	3550687.82	935284.44	575	3560461.87	947030.82
476	3547996.70	930174.99	526	3550695.25	935295.33	576	3560454.31	947023.37
477	3547989.02	930156.64	527	3550710.62	935285.46	577	3560456.37	947020.98
478	3547941.25	930085.48	528	3550703.14	935274.50	578	3560444.02	947009.09
479	3547941.17	930078.63	529	3550736.26	935251.45	579	3560423.75	947030.74
480	3547945.08	930073.01	530	3550698.78	935182.53	580	3560428.93	947036.00
481	3547961.14	930062.12	531	3550757.96	935142.18	581	3560420.03	947045.24
482	3547970.15	930075.40	532	3550740.34	935116.37	582	3560470.13	947093.81
483	3547974.10	930072.73	533	3550744.74	935113.07	583	3558204.60	970895.61
484	3547972.68	930070.62	534	3550732.28	935094.50	584	3558231.83	970876.98
485	3547987.38	930060.65	535	3550668.78	935138.13	585	3558223.07	970864.18
486	3547979.78	930049.48	536	3550591.59	935024.47	586	3558299.89	970811.65
487	3547997.43	930037.17	537	3550589.35	935013.04	587	3558316.75	970814.84
488	3547984.42	930017.84	538	3550592.65	934967.48	588	3558319.31	970815.32
489	3548027.77	929988.50	539	3550578.97	934966.73	589	3558404.10	970831.36
490	3548026.51	929986.69	540	3550577.96	935017.10	590	3558402.96	970839.62
491	3547978.81	930018.98	541	3550581.78	935030.32	591	3558400.16	970842.97
492	3547972.33	930009.48	542	3550635.07	935108.63	592	3558396.67	970844.10
493	3547967.45	930012.81	543	3550636.04	935114.75	593	3558343.35	970832.66
494	3547912.70	929932.08	544	3550635.02	935118.11	594	3558323.25	970831.11
495	3547970.52	929892.88	545	3550603.99	935139.26	595	3558316.57	970830.04
496	3547979.71	929906.43	546	3550620.66	935163.62	596	3558314.00	970829.63
497	3548008.68	929886.79	547	3550577.18	935193.26	597	3558310.28	970829.04
498	3547989.04	929857.82	548	3550574.38	935189.12	598	3558308.32	970836.38
499	3547960.07	929877.46	549	3550572.54	935190.33	599	3558306.81	970836.15
500	3547969.29	929891.06	550	3550575.59	935194.85	600	3558306.53	970838.13

601	3558307.80	970838.32	651	3557438.54	974848.10	701	3558446.05	970797.82
602	3558304.56	970850.49	652	3557438.21	974858.44	702	3558441.14	970796.72
603	3558297.34	970848.98	653	3557339.88	974855.28	703	3558438.60	970796.16
604	3558291.65	970876.19	654	3557340.37	974839.03	704	3558424.71	970793.06
605	3558322.82	970882.46	655	3557305.39	974837.95	705	3558423.24	970810.89
606	3558328.10	970855.33	656	3557304.31	974872.93	706	3557472.83	974833.06
607	3558335.77	970856.91	657	3546407.87	923770.92	707	3557472.88	974829.31
608	3558336.52	970852.92	658	3546411.58	923774.35	708	3557472.90	974826.76
609	3558337.65	970850.04	659	3546417.26	923779.88	709	3557473.00	974817.56
610	3558340.24	970848.16	660	3546421.94	923787.36	710	3557454.66	974816.51
611	3558344.46	970848.25	661	3546439.40	923834.96	711	3557454.10	974832.41
612	3558411.27	970858.76	662	3546456.10	923833.63	712	3548024.40	930360.71
613	3558414.13	970862.43	663	3546444.05	923800.58	713	3548018.61	930352.90
614	3558411.97	970872.99	664	3546444.41	923789.01	714	3547992.41	930351.24
615	3558430.77	970877.65	665	3546449.58	923778.28	715	3547988.61	930358.23
616	3558432.60	970867.67	666	3546457.79	923771.26	716	3547992.78	930358.42
617	3558435.93	970864.52	667	3546465.74	923768.32	717	3548014.28	930360.24
618	3558438.25	970864.95	668	3557604.53	974854.02	718	3558483.69	970710.31
619	3558441.64	970852.92	669	3557621.22	974834.51	719	3558483.93	970708.81
620	3558431.00	970850.92	670	3557621.39	974831.88	720	3558484.45	970708.91
621	3558430.22	970850.77	671	3557620.02	974818.12	721	3558489.24	970692.90
622	3558434.31	970824.70	672	3557611.48	974818.91	722	3558475.91	970690.35
623	3558433.32	970824.46	673	3557601.46	974830.34	723	3558473.02	970706.72
624	3558405.73	970818.04	674	3557600.27	974829.30	724	3558481.96	970708.43
625	3558404.33	970829.41	675	3557598.95	974830.81	725	3558481.72	970710.01
626	3558319.72	970813.21	676	3557600.14	974831.84	726	3550573.65	934907.87
627	3558317.14	970812.72	677	3557600.07	974831.92	727	3550578.16	934913.95
628	3558299.40	970809.32	678	3557598.28	974833.96	728	3550578.67	934915.84
629	3558221.85	970862.36	679	3557592.70	974840.34	729	3550598.60	934917.02
630	3558213.19	970849.74	680	3557602.45	974848.56	730	3550599.18	934915.41
631	3558185.96	970868.38	681	3557539.66	974892.53	731	3550604.59	934909.17
632	3557339.28	974874.02	682	3557551.08	974892.63	732	3557522.19	974830.81
633	3557339.80	974857.48	683	3557562.93	974896.97	733	3557538.13	974831.28
634	3557438.13	974860.63	684	3557564.64	974906.48	734	3557576.45	974816.22
635	3557438.07	974862.35	685	3557582.65	974880.18	735	3557578.05	974817.53
636	3557435.90	974865.40	686	3557573.37	974882.72	736	3557579.86	974815.64
637	3557430.59	974865.11	687	3557546.74	974881.39	737	3557576.90	974813.25
638	3557429.54	974890.52	688	3558450.10	970867.16	738	3557537.68	974828.67
639	3557447.29	974890.58	689	3558477.82	970872.30	739	3557522.26	974828.21
640	3557451.41	974893.95	690	3558480.23	970873.53	740	3553635.86	941334.11
641	3557451.41	974904.43	691	3558484.75	970877.34	741	3553648.92	941378.98
642	3557470.32	974904.31	692	3558485.03	970877.87	742	3553650.11	941379.57
643	3557471.19	974894.01	693	3558490.08	970858.90	743	3553636.50	941332.91
644	3557474.92	974891.45	694	3558489.61	970859.32	744	3553210.15	941115.17
645	3557525.56	974892.29	695	3558482.19	970860.50	745	3553211.25	941119.53
646	3557532.94	974880.69	696	3558479.35	970860.01	746	3553215.61	941118.44
647	3557454.37	974878.24	697	3558453.49	970855.14	747	3553214.51	941114.07
648	3557454.39	974873.74	698	3558435.40	970813.30	748	3555479.80	943747.18
649	3557466.17	974873.67	699	3558437.95	970813.82	749	3555482.62	943743.68
650	3557467.01	974849.20	700	3558442.03	970814.62	750	3555479.11	943740.86

751	3555476.29	943744.36	801	3555595.52	943971.23	851	3547422.69	928845.57
752	3550604.63	935308.72	802	3555593.88	943969.94	852	3547779.50	929950.37
753	3550607.09	935312.48	803	3555592.66	943971.48	853	3547780.56	929952.06
754	3550610.86	935310.03	804	3555263.09	943706.90	854	3547782.27	929950.98
755	3550608.40	935306.27	805	3555264.60	943708.20	855	3547781.18	929949.27
756	3560590.38	947038.44	806	3555265.95	943706.64	856	3549302.56	932770.53
757	3560593.49	947041.69	807	3555264.32	943705.34	857	3549302.63	932772.53
758	3560596.73	947038.57	808	3555493.33	943931.62	858	3549304.65	932772.45
759	3560593.62	947035.33	809	3555494.63	943930.02	859	3549304.57	932770.45
760	3548030.64	929982.41	810	3555493.05	943928.75	860	3547251.31	925803.40
761	3548033.00	929986.23	811	3555491.78	943930.27	861	3547251.81	925805.35
762	3548036.82	929983.85	812	3560433.45	947074.33	862	3547253.75	925804.85
763	3548034.44	929980.03	813	3560434.94	947075.75	863	3547253.26	925802.90
764	3557486.41	974863.97	814	3560436.33	947074.35	864	3547032.51	927839.72
765	3557486.49	974859.48	815	3560434.90	947072.89	865	3547032.70	927837.73
766	3557482.00	974859.40	816	3553347.22	941092.34	866	3547030.70	927837.52
767	3557481.92	974863.90	817	3553347.80	941094.27	867	3547030.50	927839.51
768	3550629.09	935242.17	818	3553349.73	941093.74	868	3560393.86	947035.73
769	3550631.55	935245.92	819	3553349.17	941091.75	869	3560395.32	947037.10
770	3550635.32	935243.47	820	3555499.84	943923.52	870	3560396.72	947035.72
771	3550632.86	935239.71	821	3555501.14	943921.92	871	3560395.34	947034.28
772	3553162.00	941177.71	822	3555499.55	943920.66	872	3547203.08	928283.48
773	3553163.09	941182.06	823	3555498.28	943922.17	873	3547204.19	928285.15
774	3553167.44	941180.97	824	3555533.08	943963.45	874	3547205.86	928284.03
775	3553166.37	941176.61	825	3555534.59	943964.74	875	3547204.74	928282.36
776	3547956.45	929976.65	826	3555535.94	943963.18	876	3547813.36	930000.51
777	3547958.83	929980.47	827	3555534.31	943961.89	877	3547814.43	930002.21
778	3547962.63	929978.09	828	3555446.55	943894.04	878	3547816.12	930001.15
779	3547960.26	929974.28	829	3555447.85	943892.45	879	3547815.03	929999.43
780	3558379.25	970817.95	830	3555446.26	943891.19	880	3550362.58	933978.82
781	3558380.11	970813.54	831	3555445.00	943892.70	881	3550363.54	933980.58
782	3558375.71	970812.67	832	3555269.36	943751.79	882	3550365.31	933979.61
783	3558374.85	970817.08	833	3555270.71	943750.24	883	3550364.33	933977.86
784	3557381.06	974873.35	834	3555269.09	943748.95	884	3546475.07	923798.49
785	3557381.14	974868.86	835	3555267.85	943750.50	885	3546475.73	923800.38
786	3557376.67	974868.78	836	3555352.98	943818.91	886	3546477.63	923799.71
787	3557376.58	974873.28	837	3555354.29	943817.34	887	3546476.97	923797.82
788	3557587.41	974825.13	838	3555352.70	943816.06	888	3548229.89	930753.67
789	3557590.33	974827.50	839	3555351.45	943817.59	889	3548231.27	930752.21
790	3557594.22	974827.20	840	3555304.65	943780.02	890	3548229.81	930750.84
791	3557589.26	974823.21	841	3555306.19	943781.35	891	3548228.43	930752.30
792	3557375.70	974911.10	842	3555307.49	943779.76	892	3548831.70	931822.96
793	3557375.76	974909.10	843	3555305.92	943778.51	893	3548832.14	931821.01
794	3557372.63	974909.16	844	3560393.37	946994.02	894	3548830.18	931820.57
795	3557372.58	974911.16	845	3560394.80	946995.47	895	3548829.74	931822.52
796	3550711.83	935068.39	846	3560396.20	946994.09	896	3555885.82	944206.84
797	3550713.01	935070.05	847	3560394.77	946992.60	897	3555887.05	944205.27
798	3550714.70	935068.91	848	3547420.71	928845.92	898	3555885.47	944204.04
799	3550713.52	935067.21	849	3547421.06	928847.90	899	3555884.23	944205.61
800	3555594.17	943972.81	850	3547423.04	928847.55	900	3553023.63	940262.11

901	3553024.15	940264.05	951	3552174.40	937664.09	1001	3555740.81	944090.43
902	3553026.08	940263.52	952	3549293.46	932650.88	1002	3555742.06	944088.86
903	3553025.58	940261.59	953	3549293.54	932652.88	1003	3555740.47	944087.62
904	3550736.87	935283.07	954	3549295.54	932652.80	1004	3556974.23	944322.64
905	3550738.51	935281.93	955	3549295.47	932650.80	1005	3556974.33	944320.64
906	3550737.35	935280.28	956	3553171.82	941578.06	1006	3556972.33	944320.53
907	3550735.72	935281.41	957	3553172.13	941580.04	1007	3556972.22	944322.52
908	3557363.79	944406.84	958	3553174.11	941579.74	1008	3547482.31	929144.64
909	3557365.00	944405.24	959	3553173.80	941577.76	1009	3547482.65	929146.61
910	3557363.40	944404.03	960	3552095.46	937498.99	1010	3547484.63	929146.26
911	3557362.19	944405.63	961	3552096.32	937500.79	1011	3547484.29	929144.29
912	3549927.51	933338.32	962	3552098.13	937499.94	1012	3547788.54	929905.42
913	3549928.76	933336.75	963	3552097.28	937498.13	1013	3547790.50	929905.82
914	3549927.20	933335.50	964	3549197.18	931886.74	1014	3547790.90	929903.86
915	3549925.94	933337.06	965	3549197.25	931888.75	1015	3547788.93	929903.46
916	3556665.08	944299.64	966	3549199.25	931888.67	1016	3557579.47	974846.06
917	3556665.18	944297.64	967	3549199.17	931886.66	1017	3557580.46	974844.32
918	3556663.18	944297.53	968	3553207.93	941011.01	1018	3557578.72	974843.32
919	3556663.07	944299.53	969	3553208.46	941012.94	1019	3557577.73	974845.06
920	3557532.43	973583.20	970	3553210.39	941012.41	1020	3547138.25	928191.64
921	3557530.43	973583.14	971	3553209.86	941010.47	1021	3547139.36	928193.30
922	3557530.37	973585.14	972	3548680.39	931777.60	1022	3547141.03	928192.19
923	3557532.38	973585.20	973	3548680.84	931775.65	1023	3547139.92	928190.52
924	3547327.78	925133.86	974	3548678.88	931775.21	1024	3558762.82	945354.34
925	3547329.17	925132.41	975	3548678.44	931777.17	1025	3558763.88	945352.64
926	3547327.72	925131.03	976	3551992.63	937277.72	1026	3558762.18	945351.58
927	3547326.33	925132.48	977	3551993.48	937279.53	1027	3558761.12	945353.28
928	3557534.21	974921.17	978	3551995.31	937278.67	1028	3547316.12	926706.90
929	3557535.20	974919.43	979	3551994.44	937276.87	1029	3547316.78	926705.02
930	3557533.45	974918.44	980	3555399.71	943856.44	1030	3547314.88	926704.35
931	3557532.46	974920.18	981	3555401.04	943854.89	1031	3547314.22	926706.24
932	3546482.49	923791.90	982	3555399.49	943853.62	1032	3550055.09	934835.12
933	3546483.16	923793.79	983	3555398.21	943855.14	1033	3550055.34	934833.14
934	3546485.05	923793.12	984	3548607.67	931422.65	1034	3550053.35	934832.89
935	3546484.38	923791.23	985	3548608.05	931424.61	1035	3550053.10	934834.88
936	3552525.47	938435.14	986	3548610.02	931424.24	1036	3547321.55	926080.43
937	3552526.33	938436.95	987	3548609.64	931422.27	1037	3547322.04	926082.37
938	3552528.14	938436.09	988	3551421.73	936101.33	1038	3547323.99	926081.87
939	3552527.29	938434.28	989	3551423.12	936099.89	1039	3547323.48	926079.93
940	3552502.37	938379.77	990	3551421.68	936098.49	1040	3547306.77	926022.28
941	3552503.23	938381.57	991	3551420.29	936099.95	1041	3547307.27	926024.22
942	3552505.05	938380.72	992	3547946.83	930197.27	1042	3547309.21	926023.72
943	3552504.18	938378.91	993	3547948.02	930198.88	1043	3547308.72	926021.78
944	3553486.37	942394.36	994	3547949.64	930197.70	1044	3548573.77	931243.48
945	3553487.51	942392.72	995	3547948.46	930196.09	1045	3548573.39	931241.52
946	3553485.86	942391.58	996	3547847.20	930050.07	1046	3548571.42	931241.89
947	3553484.72	942393.23	997	3547848.27	930051.76	1047	3548571.79	931243.85
948	3552172.59	937664.94	998	3547849.96	930050.69	1048	3550515.49	934636.30
949	3552173.45	937666.75	999	3547848.90	930048.99	1049	3550515.62	934634.30
950	3552175.26	937665.90	1000	3555739.24	944089.19	1050	3550513.61	934634.19

1051	3550513.50	934636.18	1101	3557159.82	944334.44	1151	3548584.82	931308.79
1052	3554035.33	942760.71	1102	3557157.82	944334.33	1152	3548666.66	931716.79
1053	3554036.48	942759.06	1103	3557157.70	944336.33	1153	3548667.04	931718.75
1054	3554034.83	942757.93	1104	3557282.63	944345.98	1154	3548669.01	931718.38
1055	3554033.68	942759.57	1105	3557283.82	944344.39	1155	3548668.64	931716.41
1056	3547023.67	924824.24	1106	3557282.22	944343.18	1156	3548643.07	931599.13
1057	3547025.05	924822.79	1107	3557281.01	944344.78	1157	3548643.44	931601.09
1058	3547023.60	924821.40	1108	3557411.80	944442.83	1158	3548645.41	931600.72
1059	3547022.22	924822.86	1109	3557413.01	944441.23	1159	3548645.04	931598.75
1060	3546490.24	923814.23	1110	3557411.41	944440.03	1160	3552146.88	937609.63
1061	3546490.92	923816.11	1111	3557410.20	944441.62	1161	3552147.73	937611.44
1062	3546492.81	923815.44	1112	3559157.87	945708.61	1162	3552149.54	937610.58
1063	3546492.14	923813.56	1113	3559159.12	945710.18	1163	3552148.69	937608.77
1064	3552814.84	939198.60	1114	3559160.69	945708.94	1164	3548548.45	931127.33
1065	3552815.19	939200.57	1115	3559159.45	945707.37	1165	3548548.82	931129.30
1066	3552817.17	939200.23	1116	3559792.10	946407.45	1166	3548550.79	931128.93
1067	3552816.81	939198.26	1117	3559793.49	946408.90	1167	3548550.42	931126.96
1068	3546472.97	923792.38	1118	3559794.94	946407.51	1168	3557490.62	974993.16
1069	3546473.64	923794.27	1119	3559793.55	946406.07	1169	3557491.62	974991.42
1070	3546475.52	923793.60	1120	3549270.71	932351.74	1170	3557489.88	974990.43
1071	3546474.86	923791.70	1121	3549270.80	932353.73	1171	3557488.89	974992.17
1072	3553686.88	942526.26	1122	3549272.80	932353.66	1172	3548055.45	930585.95
1073	3553688.03	942524.62	1123	3549272.72	932351.66	1173	3548056.82	930584.49
1074	3553686.38	942523.48	1124	3559122.13	945660.42	1174	3548055.36	930583.12
1075	3553685.23	942525.13	1125	3559123.37	945661.99	1175	3548053.99	930584.58
1076	3556603.24	944295.04	1126	3559124.95	945660.75	1176	3560444.17	947008.45
1077	3556603.36	944293.04	1127	3559123.70	945659.18	1177	3560445.54	947006.99
1078	3556601.36	944292.93	1128	3552481.12	938328.83	1178	3560444.08	947005.62
1079	3556601.24	944294.93	1129	3552481.98	938330.64	1179	3560442.71	947007.08
1080	3556726.90	944304.24	1130	3552483.80	938329.78	1180	3552044.05	937388.35
1081	3556727.01	944302.24	1131	3552482.93	938327.98	1181	3552044.90	937390.16
1082	3556725.02	944302.13	1132	3558055.15	944901.79	1182	3552046.72	937389.30
1083	3556724.90	944304.13	1133	3558056.20	944900.09	1183	3552045.87	937387.50
1084	3549490.36	933021.29	1134	3558054.50	944899.03	1184	3560264.53	946868.33
1085	3549491.62	933019.73	1135	3558053.44	944900.73	1185	3560265.91	946869.78
1086	3549490.05	933018.48	1136	3557503.01	974972.58	1186	3560267.36	946868.40
1087	3549488.80	933020.04	1137	3557504.00	974970.84	1187	3560265.98	946866.95
1088	3549441.79	932986.06	1138	3557502.26	974969.85	1188	3559336.54	945949.32
1089	3549443.05	932984.51	1139	3557501.27	974971.59	1189	3559337.65	945950.98
1090	3549441.49	932983.25	1140	3559577.36	946197.96	1190	3559339.31	945949.86
1091	3549440.23	932984.81	1141	3559578.74	946199.40	1191	3559338.21	945948.20
1092	3549312.86	932892.55	1142	3559580.19	946198.02	1192	3558408.98	945128.06
1093	3549314.10	932890.99	1143	3559578.81	946196.57	1193	3558410.04	945126.36
1094	3549312.54	932889.74	1144	3559878.01	946491.25	1194	3558408.34	945125.30
1095	3549311.28	932891.30	1145	3559879.39	946492.70	1195	3558407.28	945127.00
1096	3549307.11	932830.36	1146	3559880.84	946491.31	1196	3547980.84	930101.75
1097	3549307.18	932832.36	1147	3559879.44	946489.87	1197	3547981.90	930103.44
1098	3549309.18	932832.29	1148	3548586.79	931308.42	1198	3547983.60	930102.37
1099	3549309.11	932830.29	1149	3548586.41	931306.45	1199	3547982.54	930100.68
1100	3557159.70	944336.44	1150	3548584.45	931306.83	1200	3551700.54	936471.44

1201	3551701.16	936473.35	1251	3553202.81	941479.60	1301	3553236.55	941995.07
1202	3551703.06	936472.72	1252	3547037.39	927779.92	1302	3553238.53	941994.76
1203	3551702.45	936470.82	1253	3547037.60	927777.93	1303	3553238.23	941992.78
1204	3547697.02	929704.65	1254	3547035.60	927777.73	1304	3556294.11	944272.03
1205	3547698.17	929706.29	1255	3547035.40	927779.72	1305	3556294.21	944270.04
1206	3547699.82	929705.15	1256	3553214.64	940956.31	1306	3556292.21	944269.92
1207	3547698.68	929703.51	1257	3553215.19	940958.26	1307	3556292.10	944271.92
1208	3553936.31	942692.91	1258	3553217.11	940957.73	1308	3552899.13	939679.26
1209	3553937.45	942691.27	1259	3553216.55	940955.79	1309	3552899.47	939681.23
1210	3553935.80	942690.13	1260	3547352.28	926602.81	1310	3552901.45	939680.89
1211	3553934.66	942691.78	1261	3547352.94	926600.92	1311	3552901.10	939678.92
1212	3547469.99	929084.90	1262	3547351.05	926600.26	1312	3546487.34	923806.15
1213	3547470.34	929086.87	1263	3547350.39	926602.15	1313	3546488.01	923808.04
1214	3547472.32	929086.52	1264	3553221.39	941154.57	1314	3546489.89	923807.37
1215	3547471.96	929084.55	1265	3553221.93	941156.49	1315	3546489.23	923805.48
1216	3547457.67	929025.15	1266	3553223.86	941155.96	1316	3552888.60	939619.18
1217	3547458.02	929027.12	1267	3553223.34	941154.03	1317	3552888.94	939621.15
1218	3547459.99	929026.77	1268	3547380.65	926313.04	1318	3552890.92	939620.81
1219	3547459.65	929024.80	1269	3547381.15	926314.98	1319	3552890.58	939618.84
1220	3553884.81	942658.41	1270	3547383.09	926314.48	1320	3552825.37	939258.68
1221	3553886.46	942659.55	1271	3547382.59	926312.54	1321	3552825.72	939260.65
1222	3553887.59	942657.90	1272	3547351.10	926196.74	1322	3552827.69	939260.31
1223	3553885.94	942656.76	1273	3547351.60	926198.68	1323	3552827.35	939258.34
1224	3547315.52	928442.80	1274	3547353.54	926198.18	1324	3556479.58	944285.83
1225	3547316.64	928444.46	1275	3547353.03	926196.24	1325	3556479.70	944283.83
1226	3547318.30	928443.35	1276	3553230.58	941388.59	1326	3556477.70	944283.72
1227	3547317.19	928441.68	1277	3553231.08	941386.65	1327	3556477.58	944285.72
1228	3553735.39	942558.13	1278	3553229.15	941386.14	1328	3546480.43	923785.61
1229	3553737.04	942559.26	1279	3553228.64	941388.09	1329	3546481.10	923787.49
1230	3553738.17	942557.62	1280	3553162.62	941518.73	1330	3546483.00	923786.83
1231	3553736.52	942556.47	1281	3553162.93	941520.71	1331	3546482.31	923784.94
1232	3547237.67	928332.50	1282	3553164.91	941520.41	1332	3560092.64	946700.64
1233	3547238.78	928334.17	1283	3553164.60	941518.43	1333	3560094.01	946702.08
1234	3547240.45	928333.06	1284	3553055.47	940377.81	1334	3560095.47	946700.70
1235	3547239.34	928331.39	1285	3553055.98	940379.75	1335	3560094.08	946699.25
1236	3553534.89	942426.21	1286	3553057.92	940379.23	1336	3560221.58	946826.43
1237	3553536.54	942427.35	1287	3553057.40	940377.30	1337	3560222.96	946827.88
1238	3553537.68	942425.70	1288	3550526.96	934396.58	1338	3560224.41	946826.50
1239	3553536.03	942424.57	1289	3550527.08	934394.58	1339	3560223.03	946825.05
1240	3553334.40	942294.30	1290	3550525.09	934394.46	1340	3551720.90	936528.94
1241	3553336.05	942295.44	1291	3550524.96	934396.46	1341	3551721.52	936530.85
1242	3553337.18	942293.79	1292	3547294.55	925759.83	1342	3551723.42	936530.23
1243	3553335.53	942292.65	1293	3547295.83	925758.29	1343	3551722.82	936528.33
1244	3547042.53	928056.02	1294	3547294.29	925757.00	1344	3552846.45	939378.85
1245	3547043.64	928057.68	1295	3547293.01	925758.55	1345	3552846.79	939380.82
1246	3547045.31	928056.57	1296	3550416.54	934090.48	1346	3552848.77	939380.48
1247	3547044.20	928054.90	1297	3550417.49	934092.23	1347	3552848.42	939378.51
1248	3553200.83	941479.90	1298	3550419.26	934091.27	1348	3551331.03	936017.50
1249	3553201.13	941481.89	1299	3550418.28	934089.51	1349	3551332.47	936018.88
1250	3553203.11	941481.58	1300	3553236.26	941993.08	1350	3551333.86	936017.44

1351	3551332.41	936016.06	1401	3548531.82	931044.51	1451	3552596.59	938600.41
1352	3557464.80	974685.74	1402	3548533.79	931044.14	1452	3547339.75	925710.34
1353	3557464.85	974683.74	1403	3548533.41	931042.17	1453	3547338.21	925709.07
1354	3557462.85	974683.69	1404	3548316.40	930836.84	1454	3547336.93	925710.61
1355	3557462.79	974685.69	1405	3548317.77	930835.38	1455	3547338.47	925711.89
1356	3550845.04	935470.89	1406	3548316.31	930834.01	1456	3550504.89	934815.98
1357	3550846.21	935472.52	1407	3548314.94	930835.47	1457	3550506.88	934816.10
1358	3550847.83	935471.36	1408	3559265.02	945853.04	1458	3550507.00	934814.10
1359	3550846.68	935469.73	1409	3559266.27	945854.62	1459	3550505.00	934813.98
1360	3557498.55	975025.37	1410	3559267.83	945853.38	1460	3557801.99	973245.93
1361	3557499.54	975023.63	1411	3559266.60	945851.81	1461	3557802.05	973243.93
1362	3557497.80	975022.64	1412	3558257.34	945031.08	1462	3557800.05	973243.87
1363	3557496.81	975024.38	1413	3558258.39	945029.38	1463	3557800.00	973245.87
1364	3550710.07	935286.79	1414	3558256.69	945028.33	1464	3555289.12	943712.57
1365	3550711.22	935288.43	1415	3558255.63	945030.03	1465	3555290.43	943711.06
1366	3550712.87	935287.29	1416	3552687.19	938822.76	1466	3555288.92	943709.75
1367	3550711.73	935285.65	1417	3552688.06	938824.57	1467	3555287.61	943711.26
1368	3548767.73	931811.47	1418	3552689.86	938823.72	1468	3555031.00	943605.44
1369	3548768.16	931809.52	1419	3552688.99	938821.91	1469	3555032.25	943603.87
1370	3548766.22	931809.08	1420	3548185.19	930710.71	1470	3555030.67	943602.64
1371	3548765.77	931811.04	1421	3548186.65	930712.08	1471	3555029.43	943604.21
1372	3548702.26	931799.72	1422	3548188.02	930710.63	1472	3547798.29	929854.64
1373	3548702.70	931797.77	1423	3548186.56	930709.25	1473	3547800.24	929855.04
1374	3548700.74	931797.33	1424	3550113.38	934842.77	1474	3547800.65	929853.08
1375	3548700.31	931799.29	1425	3550113.56	934840.77	1475	3547798.68	929852.68
1376	3559620.30	946239.85	1426	3550111.57	934840.60	1476	3547563.60	929364.66
1377	3559621.69	946241.30	1427	3550111.39	934842.59	1477	3547563.98	929366.62
1378	3559623.13	946239.92	1428	3552640.99	938712.01	1478	3547565.95	929366.24
1379	3559621.76	946238.47	1429	3552641.84	938713.82	1479	3547565.57	929364.28
1380	3550755.37	935190.49	1430	3552643.65	938712.96	1480	3554755.34	943285.61
1381	3550755.75	935188.53	1431	3552642.79	938711.15	1481	3554756.54	943287.21
1382	3550753.78	935188.15	1432	3550158.48	934846.91	1482	3554758.14	943286.01
1383	3550753.40	935190.11	1433	3550158.65	934844.92	1483	3554756.94	943284.41
1384	3548654.86	931657.96	1434	3550156.65	934844.75	1484	3550526.74	934315.22
1385	3548655.24	931659.93	1435	3550156.48	934846.74	1485	3550526.85	934313.22
1386	3548657.21	931659.55	1436	3547984.94	930288.62	1486	3550524.86	934313.10
1387	3548656.83	931657.59	1437	3547985.06	930290.62	1487	3550524.74	934315.10
1388	3557508.26	975031.42	1438	3547987.06	930290.49	1488	3554716.18	943240.15
1389	3557509.25	975029.67	1439	3547986.94	930288.49	1489	3554717.38	943241.75
1390	3557507.52	975028.68	1440	3550205.01	934851.19	1490	3554718.98	943240.55
1391	3557506.53	975030.42	1441	3550205.18	934849.20	1491	3554717.78	943238.95
1392	3550687.56	935032.68	1442	3550203.18	934849.03	1492	3547433.03	928905.67
1393	3550688.69	935034.33	1443	3550203.01	934851.02	1493	3547433.38	928907.64
1394	3550690.34	935033.18	1444	3547900.33	930126.09	1494	3547435.35	928907.29
1395	3550689.19	935031.54	1445	3547901.40	930127.78	1495	3547435.01	928905.32
1396	3558611.17	945257.36	1446	3547903.09	930126.71	1496	3554629.29	943164.10
1397	3558612.23	945255.66	1447	3547902.03	930125.02	1497	3554630.92	943165.25
1398	3558610.53	945254.61	1448	3552594.78	938601.27	1498	3554632.07	943163.59
1399	3558609.47	945256.31	1449	3552595.64	938603.07	1499	3554630.42	943162.46
1400	3548531.45	931042.55	1450	3552597.45	938602.22	1500	3547396.04	928726.50

1501	3547396.49	928728.45	1551	3555982.95	944248.92	1601	3549588.76	933090.18
1502	3547398.44	928728.00	1552	3547050.14	927600.36	1602	3549587.19	933088.93
1503	3547397.99	928726.05	1553	3547052.13	927600.48	1603	3549585.94	933090.49
1504	3547383.72	928666.76	1554	3547052.25	927598.48	1604	3549537.38	933055.26
1505	3547384.17	928668.71	1555	3547050.25	927598.36	1605	3549538.94	933056.51
1506	3547386.12	928668.26	1556	3549976.07	933373.54	1606	3549540.20	933054.95
1507	3547385.67	928666.31	1557	3549977.33	933371.98	1607	3549538.62	933053.70
1508	3553636.77	942493.33	1558	3549975.76	933370.73	1608	3557459.80	944478.82
1509	3553637.90	942491.68	1559	3549974.51	933372.29	1609	3557461.02	944477.22
1510	3553636.25	942490.55	1560	3547099.49	927310.92	1610	3557459.42	944476.02
1511	3553635.12	942492.20	1561	3547099.97	927308.98	1611	3557458.21	944477.62
1512	3553190.24	941696.64	1562	3547098.03	927308.50	1612	3559050.64	945564.04
1513	3553190.53	941698.61	1563	3547097.54	927310.44	1613	3559051.87	945565.62
1514	3553192.52	941698.31	1564	3550071.66	933442.74	1614	3559053.45	945564.38
1515	3553192.21	941696.33	1565	3550073.22	933444.00	1615	3559052.21	945562.81
1516	3553229.39	941005.10	1566	3550074.47	933442.44	1616	3553007.72	940204.26
1517	3553229.92	941007.03	1567	3550072.91	933441.18	1617	3553008.24	940206.19
1518	3553231.85	941006.49	1568	3547221.01	926980.63	1618	3553010.17	940205.68
1519	3553231.32	941004.56	1569	3547221.49	926978.69	1619	3553009.65	940203.74
1520	3553213.40	941446.08	1570	3547219.55	926978.21	1620	3547461.36	925577.86
1521	3553213.92	941444.15	1571	3547219.07	926980.15	1621	3547462.64	925576.32
1522	3553211.98	941443.64	1572	3547116.13	927253.27	1622	3547461.09	925575.04
1523	3553211.47	941445.57	1573	3547116.60	927251.33	1623	3547459.82	925576.58
1524	3553150.97	940724.91	1574	3547114.67	927250.85	1624	3552961.94	940037.90
1525	3553151.49	940726.84	1575	3547114.18	927252.79	1625	3552962.46	940039.83
1526	3553153.42	940726.33	1576	3556788.73	944308.84	1626	3552964.39	940039.32
1527	3553152.90	940724.39	1577	3556788.84	944306.84	1627	3552963.88	940037.38
1528	3550227.70	933699.70	1578	3556786.84	944306.73	1628	3547196.01	924999.78
1529	3550228.65	933701.46	1579	3556786.73	944308.73	1629	3547197.45	925001.16
1530	3550230.41	933700.50	1580	3556848.57	944313.33	1630	3547198.84	924999.71
1531	3550229.45	933698.74	1581	3556850.56	944313.44	1631	3547197.38	924998.33
1532	3547103.66	928142.61	1582	3556850.67	944311.44	1632	3559229.37	945804.98
1533	3547104.77	928144.28	1583	3556848.67	944311.33	1633	3559230.61	945806.56
1534	3547106.44	928143.16	1584	3547395.43	926371.20	1634	3559232.18	945805.32
1535	3547105.32	928141.50	1585	3547395.94	926373.14	1635	3559230.95	945803.75
1536	3553217.84	941874.49	1586	3547397.87	926372.64	1636	3546936.78	924735.77
1537	3553218.14	941876.47	1587	3547397.36	926370.70	1637	3546938.16	924734.32
1538	3553220.12	941876.17	1588	3547389.86	926488.82	1638	3546936.70	924732.94
1539	3553219.82	941874.19	1589	3547391.75	926489.48	1639	3546935.33	924734.39
1540	3547015.52	928017.74	1590	3547392.41	926487.59	1640	3546763.00	924558.84
1541	3547016.64	928019.41	1591	3547390.52	926486.93	1641	3546764.38	924557.39
1542	3547018.29	928018.30	1592	3549636.09	933126.97	1642	3546762.92	924556.01
1543	3547017.18	928016.63	1593	3549637.33	933125.41	1643	3546761.55	924557.46
1544	3553119.14	940609.22	1594	3549635.77	933124.15	1644	3546725.78	924520.94
1545	3553119.65	940611.15	1595	3549634.52	933125.71	1645	3546727.16	924519.49
1546	3553121.59	940610.63	1596	3547336.32	926138.59	1646	3546725.70	924518.11
1547	3553121.07	940608.70	1597	3547336.82	926140.53	1647	3546724.33	924519.56
1548	3555984.96	944249.03	1598	3547338.76	926140.03	1648	3546634.74	924181.31
1549	3555985.06	944247.04	1599	3547338.25	926138.09	1649	3546635.41	924183.19
1550	3555983.06	944246.93	1600	3549587.51	933091.74	1650	3546637.30	924182.52

1651	3546636.63	924180.64	1701	3554333.14	942962.97	1751	3553256.29	941295.51
1652	3546509.34	923868.39	1702	3554334.27	942961.33	1752	3547629.66	929605.34
1653	3546510.01	923870.28	1703	3554332.61	942960.19	1753	3547630.81	929606.98
1654	3546511.89	923869.61	1704	3554133.07	942826.82	1754	3547632.45	929605.84
1655	3546511.23	923867.72	1705	3554134.72	942827.95	1755	3547631.31	929604.20
1656	3559749.15	946365.55	1706	3554135.85	942826.31	1756	3547600.25	929561.96
1657	3559750.54	946367.00	1707	3554134.21	942825.17	1757	3547601.39	929563.60
1658	3559751.98	946365.62	1708	3550510.63	934696.12	1758	3547603.03	929562.46
1659	3559750.60	946364.17	1709	3550512.62	934696.24	1759	3547601.90	929560.82
1660	3551944.22	937159.56	1710	3550512.73	934694.23	1760	3553349.04	941136.48
1661	3551944.85	937161.47	1711	3550510.74	934694.12	1761	3553349.58	941138.41
1662	3551946.75	937160.85	1712	3553787.14	942592.22	1762	3553351.51	941137.88
1663	3551946.13	937158.95	1713	3553788.28	942590.58	1763	3553350.97	941135.95
1664	3551863.45	936931.44	1714	3553786.63	942589.44	1764	3550389.56	934034.65
1665	3551864.06	936933.35	1715	3553785.50	942591.09	1765	3550390.52	934036.40
1666	3551865.97	936932.73	1716	3547980.84	930246.21	1766	3550392.27	934035.44
1667	3551865.34	936930.83	1717	3547980.96	930248.21	1767	3550391.32	934033.68
1668	3549279.82	932471.40	1718	3547982.96	930248.08	1768	3553198.72	940898.46
1669	3549279.89	932473.39	1719	3547982.84	930246.09	1769	3553199.24	940900.40
1670	3549281.90	932473.32	1720	3553254.67	942111.67	1770	3553201.17	940899.88
1671	3549281.82	932471.32	1721	3553254.96	942113.64	1771	3553200.65	940897.95
1672	3551843.08	936873.95	1722	3553256.94	942113.34	1772	3550335.60	933923.00
1673	3551843.70	936875.85	1723	3553256.65	942111.36	1773	3550336.57	933924.75
1674	3551845.60	936875.23	1724	3553245.45	942052.38	1774	3550338.32	933923.79
1675	3551845.00	936873.33	1725	3553245.75	942054.36	1775	3550337.37	933922.04
1676	3549257.07	932172.26	1726	3553247.73	942054.05	1776	3555468.39	943810.46
1677	3549257.14	932174.26	1727	3553247.43	942052.08	1777	3555469.88	943811.78
1678	3549259.15	932174.19	1728	3550527.22	934349.51	1778	3555471.20	943810.27
1679	3549259.07	932172.19	1729	3550529.21	934349.63	1779	3555469.69	943808.95
1680	3548402.98	930920.01	1730	3550529.32	934347.63	1780	3550281.65	933811.36
1681	3548404.27	930918.48	1731	3550527.33	934347.51	1781	3550282.62	933813.11
1682	3548402.75	930917.19	1732	3547999.52	930089.20	1782	3550284.37	933812.15
1683	3548401.45	930918.71	1733	3548000.58	930090.89	1783	3550283.40	933810.40
1684	3554794.49	943331.08	1734	3548002.28	930089.82	1784	3553166.89	940782.77
1685	3554795.70	943332.67	1735	3548001.21	930088.13	1785	3553167.41	940784.70
1686	3554797.29	943331.47	1736	3552249.72	937830.90	1786	3553169.34	940784.18
1687	3554796.09	943329.87	1737	3552250.57	937832.71	1787	3553168.82	940782.25
1688	3554579.77	943130.23	1738	3552252.38	937831.85	1788	3552069.76	937443.67
1689	3554581.42	943131.36	1739	3552251.52	937830.04	1789	3552070.62	937445.48
1690	3554582.55	943129.72	1740	3552224.01	937775.58	1790	3552072.42	937444.62
1691	3554580.90	943128.58	1741	3552224.86	937777.38	1791	3552071.56	937442.81
1692	3554430.87	943029.10	1742	3552226.68	937776.53	1792	3550200.73	933643.88
1693	3554432.52	943030.23	1743	3552225.82	937774.72	1793	3550201.68	933645.64
1694	3554433.65	943028.58	1744	3547730.71	929754.30	1794	3550203.44	933644.67
1695	3554432.01	943027.45	1745	3547731.84	929755.94	1795	3550202.47	933642.92
1696	3550504.06	934875.97	1746	3547733.49	929754.80	1796	3555837.46	944168.03
1697	3550504.08	934873.97	1747	3547732.35	929753.16	1797	3555838.70	944166.45
1698	3550502.08	934873.96	1748	3553258.23	941296.02	1798	3555837.13	944165.22
1699	3550502.06	934875.96	1749	3553258.73	941294.08	1799	3555835.89	944166.79
1700	3554331.49	942961.84	1750	3553256.80	941293.58	1800	3547272.28	928381.52

1801	3547273.39	928383.19	1851	3551885.72	936988.34	1901	3549613.24	934766.86
1802	3547275.05	928382.08	1852	3553087.31	940493.51	1902	3549613.49	934764.88
1803	3547273.93	928380.41	1853	3553087.81	940495.44	1903	3549611.50	934764.63
1804	3550120.29	933477.41	1854	3553089.76	940494.92	1904	3547365.88	926254.89
1805	3550121.24	933479.18	1855	3553089.24	940492.99	1905	3547366.38	926256.83
1806	3550122.99	933478.20	1856	3547066.42	927426.06	1906	3547368.31	926256.33
1807	3550122.04	933476.45	1857	3547066.54	927424.06	1907	3547367.81	926254.39
1808	3550023.09	933407.52	1858	3547064.55	927423.94	1908	3551045.03	935703.11
1809	3550024.64	933408.77	1859	3547064.42	927425.94	1909	3551046.42	935701.67
1810	3550025.91	933407.21	1860	3553071.39	940435.66	1910	3551044.97	935700.29
1811	3550024.34	933405.96	1861	3553071.90	940437.59	1911	3551043.58	935701.73
1812	3556415.77	944281.12	1862	3553073.84	940437.08	1912	3552275.42	937886.22
1813	3556417.76	944281.23	1863	3553073.32	940435.15	1913	3552276.27	937888.03
1814	3556417.87	944279.23	1864	3551822.72	936816.45	1914	3552278.08	937887.17
1815	3556415.87	944279.12	1865	3551823.33	936818.35	1915	3552277.23	937885.36
1816	3557036.05	944327.24	1866	3551825.24	936817.73	1916	3549288.92	932591.05
1817	3557036.15	944325.24	1867	3551824.62	936815.83	1917	3549288.99	932593.05
1818	3557034.15	944325.13	1868	3551802.36	936758.95	1918	3549291.00	932592.98
1819	3557034.05	944327.12	1869	3551802.98	936760.85	1919	3549290.91	932590.98
1820	3549878.93	933303.09	1870	3551804.88	936760.23	1920	3557492.00	975003.01
1821	3549880.18	933301.53	1871	3551804.26	936758.33	1921	3557493.95	975002.56
1822	3549878.62	933300.28	1872	3558206.79	944998.76	1922	3557493.49	975000.61
1823	3549877.37	933301.84	1873	3558207.85	944997.06	1923	3557491.55	975001.06
1824	3551964.52	937217.23	1874	3558206.15	944996.01	1924	3547262.45	925847.83
1825	3551965.39	937219.04	1875	3558205.09	944997.71	1925	3547262.94	925849.76
1826	3551967.19	937218.18	1876	3547276.69	926820.24	1926	3547264.88	925849.26
1827	3551966.32	937216.37	1877	3547277.36	926818.35	1927	3547264.38	925847.32
1828	3549684.65	933162.19	1878	3547275.47	926817.69	1928	3559300.87	945901.36
1829	3549685.90	933160.63	1879	3547274.81	926819.58	1929	3559302.12	945902.93
1830	3549684.34	933159.38	1880	3558965.01	945483.64	1930	3559303.68	945901.69
1831	3549683.09	933160.94	1881	3558966.07	945481.94	1931	3559302.45	945900.12
1832	3547027.59	927899.51	1882	3558964.37	945480.89	1932	3549266.17	932291.91
1833	3547027.80	927897.52	1883	3558963.31	945482.59	1933	3549266.25	932293.91
1834	3547025.80	927897.32	1884	3559193.63	945756.80	1934	3549268.24	932293.83
1835	3547025.61	927899.31	1885	3559194.86	945758.37	1935	3549268.18	932291.84
1836	3559372.59	945998.19	1886	3559196.44	945757.13	1936	3557800.74	973264.00
1837	3559373.98	945999.64	1887	3559195.19	945755.56	1937	3557800.79	973262.00
1838	3559375.42	945998.26	1888	3547370.12	926545.48	1938	3557798.80	973261.94
1839	3559374.03	945996.81	1889	3547372.01	926546.14	1939	3557798.74	973263.94
1840	3551904.17	937046.45	1890	3547372.67	926544.25	1940	3547419.46	925623.56
1841	3551904.78	937048.35	1891	3547370.79	926543.59	1941	3547420.74	925622.02
1842	3551906.69	937047.74	1892	3560307.48	946910.23	1942	3547419.20	925620.74
1843	3551906.08	937045.84	1893	3560308.87	946911.68	1943	3547417.93	925622.28
1844	3547042.29	927720.11	1894	3560310.31	946910.30	1944	3559663.26	946281.75
1845	3547042.50	927718.12	1895	3560308.93	946908.85	1945	3559664.64	946283.20
1846	3547040.52	927717.92	1896	3559706.17	946323.62	1946	3559666.08	946281.82
1847	3547040.30	927719.91	1897	3559707.56	946325.07	1947	3559664.71	946280.37
1848	3551883.81	936988.95	1898	3559709.00	946323.68	1948	3547503.80	925466.50
1849	3551884.44	936990.86	1899	3559707.63	946322.24	1949	3547503.83	925464.50
1850	3551886.33	936990.24	1900	3549611.26	934766.62	1950	3547501.84	925464.46

1951	3547501.80	925466.46	2001	3546807.82	924601.62	2051	3555116.27	943620.69
1952	3558105.71	944934.11	2002	3546806.38	924600.24	2052	3555210.46	943664.67
1953	3558106.75	944932.41	2003	3546805.00	924601.69	2053	3555212.03	943665.90
1954	3558105.06	944931.35	2004	3552326.83	937996.85	2054	3555213.27	943664.33
1955	3558104.00	944933.05	2005	3552327.70	937998.66	2055	3555211.69	943663.09
1956	3549243.43	931992.78	2006	3552329.50	937997.80	2056	3548595.88	931363.81
1957	3549243.50	931994.78	2007	3552328.65	937996.00	2057	3548596.26	931365.78
1958	3549245.50	931994.70	2008	3552804.31	939138.51	2058	3548598.22	931365.40
1959	3549245.43	931992.70	2009	3552804.64	939140.48	2059	3548597.84	931363.44
1960	3547502.88	925355.51	2010	3552806.62	939140.14	2060	3554872.81	943422.00
1961	3547502.92	925353.51	2011	3552806.27	939138.17	2061	3554874.01	943423.60
1962	3547500.93	925353.47	2012	3546687.39	924382.94	2062	3554875.61	943422.39
1963	3547500.88	925355.47	2013	3546688.07	924384.82	2063	3554874.41	943420.80
1964	3547502.51	925310.40	2014	3546689.95	924384.15	2064	3546470.76	923786.26
1965	3547502.55	925308.40	2015	3546689.29	924382.27	2065	3546471.43	923788.15
1966	3547500.55	925308.36	2016	3550614.57	935030.42	2066	3546473.31	923787.48
1967	3547500.51	925310.36	2017	3550614.70	935028.42	2067	3546472.64	923785.59
1968	3547413.23	925220.95	2018	3550612.71	935028.29	2068	3554833.65	943376.54
1969	3547414.67	925222.33	2019	3550612.57	935030.28	2069	3554834.85	943378.13
1970	3547416.06	925220.88	2020	3552867.52	939499.01	2070	3554836.45	943376.93
1971	3547414.61	925219.50	2021	3552867.87	939500.98	2071	3554835.25	943375.33
1972	3549238.50	931927.88	2022	3552869.85	939500.64	2072	3548008.92	930541.24
1973	3549238.57	931929.88	2023	3552869.49	939498.67	2073	3548010.38	930542.61
1974	3549240.57	931929.81	2024	3546483.83	923823.83	2074	3548011.75	930541.16
1975	3549240.49	931927.81	2025	3546484.51	923825.72	2075	3548010.29	930539.79
1976	3557897.61	944801.03	2026	3546486.38	923825.05	2076	3558357.80	970901.76
1977	3557898.67	944799.33	2027	3546485.72	923823.16	2077	3558358.09	970899.78
1978	3557896.97	944798.28	2028	3546480.61	923814.58	2078	3558356.12	970899.48
1979	3557895.91	944799.98	2029	3546481.28	923816.46	2079	3558355.83	970901.46
1980	3549139.91	931878.29	2030	3546483.17	923815.79	2080	3548003.50	930480.54
1981	3549140.35	931876.34	2031	3546482.50	923813.91	2081	3548003.62	930482.53
1982	3549138.40	931875.90	2032	3557463.69	974908.16	2082	3548005.62	930482.41
1983	3549137.96	931877.86	2033	3557463.74	974906.16	2083	3548005.49	930480.41
1984	3549080.81	931867.68	2034	3557461.75	974906.10	2084	3552455.39	938273.44
1985	3549081.26	931865.73	2035	3557461.69	974908.10	2085	3552456.24	938275.25
1986	3549079.30	931865.30	2036	3546489.70	923811.19	2086	3552458.05	938274.39
1987	3549078.86	931867.25	2037	3546490.37	923813.07	2087	3552457.19	938272.59
1988	3547110.56	924912.69	2038	3546492.26	923812.40	2088	3556539.42	944290.33
1989	3547111.95	924911.25	2039	3546491.59	923810.52	2089	3556541.41	944290.44
1990	3547110.49	924909.87	2040	3558862.22	945417.94	2090	3556541.52	944288.44
1991	3547109.11	924911.32	2041	3558863.92	945418.99	2091	3556539.53	944288.33
1992	3549021.75	931857.08	2042	3558864.97	945417.29	2092	3552403.98	938162.81
1993	3549022.18	931855.13	2043	3558863.27	945416.24	2093	3552404.83	938164.62
1994	3549020.24	931854.69	2044	3555644.07	944012.77	2094	3552406.63	938163.76
1995	3549019.79	931856.64	2045	3555645.31	944011.20	2095	3552405.78	938161.95
1996	3557795.86	944730.75	2046	3555643.74	944009.96	2096	3552378.26	938107.48
1997	3557797.06	944729.15	2047	3555642.50	944011.54	2097	3552379.11	938109.29
1998	3557795.46	944727.95	2048	3555114.27	943620.70	2098	3552380.92	938108.43
1999	3557794.26	944729.54	2049	3555114.29	943622.70	2099	3552380.06	938106.63
2000	3546806.44	924603.07	2050	3555116.29	943622.69	2100	3552352.55	938052.17

2101	3552353.42	938053.97	2151	3554382.48	942993.57	2201	3550147.73	933533.99
2102	3552355.22	938053.12	2152	3547541.54	929335.09	2202	3550149.49	933533.03
2103	3552354.36	938051.31	2153	3547542.65	929336.75	2203	3550148.52	933531.28
2104	3550521.23	934516.44	2154	3547544.32	929335.64	2204	3553199.45	941755.92
2105	3550521.34	934514.45	2155	3547543.20	929333.98	2205	3553199.74	941757.90
2106	3550519.35	934514.33	2156	3547513.19	929296.06	2206	3553201.72	941757.60
2107	3550519.23	934516.33	2157	3547514.31	929297.72	2207	3553201.41	941755.62
2108	3550524.09	934456.50	2158	3547515.96	929296.60	2208	3553349.65	941224.81
2109	3550524.21	934454.51	2159	3547514.85	929294.94	2209	3553350.16	941222.88
2110	3550522.22	934454.39	2160	3547494.63	929204.38	2210	3553348.22	941222.37
2111	3550522.10	934456.39	2161	3547494.97	929206.35	2211	3553347.72	941224.30
2112	3555789.13	944129.19	2162	3547496.94	929206.00	2212	3553181.03	941637.35
2113	3555790.34	944127.62	2163	3547496.60	929204.03	2213	3553181.34	941639.33
2114	3555788.78	944126.38	2164	3554184.23	942861.84	2214	3553183.31	941639.02
2115	3555787.54	944127.96	2165	3554185.36	942860.20	2215	3553183.01	941637.05
2116	3547764.39	929803.96	2166	3554183.71	942859.06	2216	3553208.64	941815.22
2117	3547765.53	929805.60	2167	3554182.58	942860.71	2217	3553208.95	941817.20
2118	3547767.17	929804.46	2168	3554083.55	942792.95	2218	3553210.92	941816.89
2119	3547766.03	929802.82	2169	3554085.20	942794.09	2219	3553210.62	941814.92
2120	3555692.42	944051.58	2170	3554086.33	942792.44	2220	3553182.80	940840.62
2121	3555693.65	944050.01	2171	3554084.69	942791.31	2221	3553183.32	940842.55
2122	3555692.08	944048.77	2172	3553985.83	942726.79	2222	3553185.25	940842.03
2123	3555690.85	944050.34	2173	3553986.97	942725.14	2223	3553184.73	940840.10
2124	3555156.84	943621.61	2174	3553985.32	942724.01	2224	3553227.06	941933.80
2125	3555158.40	943622.85	2175	3553984.19	942725.66	2225	3553227.35	941935.77
2126	3555159.64	943621.28	2176	3553835.29	942624.52	2226	3553229.33	941935.47
2127	3555158.07	943620.04	2177	3553836.93	942625.66	2227	3553229.04	941933.49
2128	3554990.28	943558.38	2178	3553838.07	942624.01	2228	3553263.87	942170.95
2129	3554991.48	943559.98	2179	3553836.42	942622.88	2229	3553264.16	942172.93
2130	3554993.08	943558.78	2180	3550254.68	933755.53	2230	3553266.14	942172.63
2131	3554991.88	943557.18	2181	3550255.64	933757.28	2231	3553265.84	942170.65
2132	3554530.25	943096.35	2182	3550257.39	933756.32	2232	3553135.05	940667.06
2133	3554531.90	943097.48	2183	3550256.42	933754.56	2233	3553135.57	940669.00
2134	3554533.03	943095.84	2184	3553584.99	942459.17	2234	3553137.50	940668.48
2135	3554531.38	943094.70	2185	3553586.64	942460.30	2235	3553136.98	940666.55
2136	3552198.30	937720.26	2186	3553587.77	942458.65	2236	3554911.96	943467.46
2137	3552199.16	937722.07	2187	3553586.12	942457.52	2237	3554913.18	943469.06
2138	3552200.96	937721.21	2188	3553384.49	942327.26	2238	3554914.76	943467.85
2139	3552200.10	937719.40	2189	3553386.14	942328.40	2239	3554913.57	943466.26
2140	3547590.33	929507.36	2190	3553387.27	942326.75	2240	3553103.23	940551.37
2141	3547590.73	929509.33	2191	3553385.62	942325.62	2241	3553103.75	940553.30
2142	3547592.68	929508.94	2192	3547346.42	928485.82	2242	3553105.68	940552.78
2143	3547592.29	929506.98	2193	3547346.86	928487.77	2243	3553105.16	940550.85
2144	3547580.20	929453.30	2194	3547348.82	928487.32	2244	3556232.27	944267.43
2145	3547580.60	929455.27	2195	3547348.36	928485.37	2245	3556232.37	944265.44
2146	3547582.55	929454.88	2196	3550173.75	933588.06	2246	3556230.38	944265.32
2147	3547582.16	929452.91	2197	3550174.71	933589.81	2247	3556230.27	944267.32
2148	3554381.35	942995.22	2198	3550176.46	933588.85	2248	3556355.93	944276.63
2149	3554383.00	942996.35	2199	3550175.50	933587.10	2249	3556356.03	944274.64
2150	3554384.13	942994.70	2200	3550146.77	933532.24	2250	3556354.03	944274.52

2251	3556353.93	944276.52	2301	3551251.73	935927.22	2351	3560137.13	946741.25
2252	3557506.22	944513.60	2302	3551250.29	935925.84	2352	3550878.83	935520.73
2253	3557507.82	944514.80	2303	3551248.90	935927.28	2353	3550880.28	935522.11
2254	3557509.02	944513.21	2304	3547296.40	926763.57	2354	3550881.65	935520.67
2255	3557507.42	944512.00	2305	3547297.06	926761.69	2355	3550880.21	935519.28
2256	3551552.53	936222.07	2306	3547295.18	926761.02	2356	3547277.22	925905.99
2257	3551553.96	936223.45	2307	3547294.51	926762.91	2357	3547277.72	925907.92
2258	3551555.36	936222.01	2308	3558457.84	945159.33	2358	3547279.66	925907.42
2259	3551553.90	936220.63	2309	3558459.54	945160.39	2359	3547279.15	925905.48
2260	3551509.89	936182.74	2310	3558460.58	945158.69	2360	3549252.54	932112.43
2261	3551511.27	936181.30	2311	3558458.88	945157.63	2361	3549252.60	932114.43
2262	3551509.84	936179.92	2312	3547325.78	926672.99	2362	3549254.61	932114.35
2263	3551508.44	936181.36	2313	3547327.67	926673.65	2363	3549254.52	932112.35
2264	3553039.55	940319.97	2314	3547328.33	926671.77	2364	3549247.98	932052.60
2265	3553040.07	940321.90	2315	3547326.45	926671.10	2365	3549248.06	932054.60
2266	3553042.00	940321.38	2316	3551168.21	935838.44	2366	3549250.05	932054.53
2267	3553041.48	940319.45	2317	3551169.60	935837.00	2367	3549249.98	932052.53
2268	3547080.91	927368.09	2318	3551168.16	935835.62	2368	3550811.25	935421.32
2269	3547082.85	927368.57	2319	3551166.77	935837.06	2369	3550812.39	935422.95
2270	3547083.33	927366.63	2320	3551127.15	935793.33	2370	3550814.03	935421.79
2271	3547081.39	927366.15	2321	3551128.55	935791.89	2371	3550812.86	935420.16
2272	3557651.83	944622.78	2322	3551127.10	935790.51	2372	3557811.14	973121.55
2273	3557653.04	944621.18	2323	3551125.71	935791.95	2373	3557811.19	973119.55
2274	3557651.44	944619.98	2324	3551086.10	935748.22	2374	3557809.20	973119.49
2275	3557650.24	944621.58	2325	3551087.48	935746.78	2375	3557809.14	973121.49
2276	3557470.51	974499.11	2326	3551086.05	935745.40	2376	3557854.30	972797.27
2277	3557470.56	974497.11	2327	3551084.65	935746.84	2377	3557854.36	972795.27
2278	3557468.57	974497.06	2328	3552940.95	939917.63	2378	3557852.36	972795.22
2279	3557468.51	974499.06	2329	3552941.29	939919.60	2379	3557852.31	972797.22
2280	3549393.22	932950.84	2330	3552943.26	939919.25	2380	3550744.68	935236.29
2281	3549394.47	932949.28	2331	3552942.91	939917.28	2381	3550746.65	935236.67
2282	3549392.91	932948.03	2332	3549284.37	932531.22	2382	3550747.01	935234.71
2283	3549391.66	932949.59	2333	3549284.45	932533.22	2383	3550745.05	935234.33
2284	3552975.88	940088.57	2334	3549286.44	932533.14	2384	3552835.92	939318.76
2285	3552976.40	940090.50	2335	3549286.37	932531.14	2385	3552836.26	939320.73
2286	3552978.33	940089.98	2336	3559013.84	945514.43	2386	3552838.23	939320.39
2287	3552977.81	940088.05	2337	3559015.07	945516.00	2387	3552837.88	939318.42
2288	3547199.36	927036.82	2338	3559016.64	945514.76	2388	3550761.97	935142.65
2289	3547201.30	927037.30	2339	3559015.40	945513.19	2389	3550763.11	935144.29
2290	3547201.78	927035.36	2340	3551003.97	935658.00	2390	3550764.75	935143.15
2291	3547199.84	927034.88	2341	3551005.35	935656.56	2391	3550763.61	935141.51
2292	3551291.40	935973.77	2342	3551003.92	935655.18	2392	3548890.76	931833.56
2293	3551292.79	935972.33	2343	3551002.52	935656.62	2393	3548891.19	931831.61
2294	3551291.35	935970.95	2344	3560049.79	946658.84	2394	3548889.25	931831.17
2295	3551289.96	935972.39	2345	3560051.18	946660.28	2395	3548888.80	931833.12
2296	3547255.15	926876.12	2346	3560052.62	946658.90	2396	3557878.18	972193.43
2297	3547257.04	926876.78	2347	3560051.23	946657.46	2397	3557878.24	972191.43
2298	3547257.70	926874.90	2348	3560135.69	946742.64	2398	3557876.24	972191.38
2299	3547255.81	926874.24	2349	3560137.06	946744.08	2399	3557876.19	972193.38
2300	3551250.34	935928.66	2350	3560138.51	946742.70	2400	3558420.70	970913.56

2401	3558420.99	970911.57	2451	3559836.50	946447.97	2501	3557779.75	973485.48
2402	3558419.02	970911.28	2452	3548489.47	931003.18	2502	3557777.76	973485.43
2403	3558418.73	970913.26	2453	3548490.77	931001.66	2503	3557777.71	973487.43
2404	3547459.49	925265.09	2454	3548489.26	931000.36	2504	3551207.85	935882.17
2405	3547458.04	925263.72	2455	3548487.95	931001.88	2505	3551209.28	935883.55
2406	3547456.66	925265.16	2456	3546493.48	923823.56	2506	3551210.68	935882.11
2407	3547458.12	925266.54	2457	3546494.15	923825.44	2507	3551209.23	935880.73
2408	3558004.60	944869.46	2458	3546496.03	923824.77	2508	3552991.80	940146.41
2409	3558005.66	944867.76	2459	3546495.36	923822.89	2509	3552992.32	940148.34
2410	3558003.96	944866.71	2460	3558660.03	945288.64	2510	3552994.25	940147.83
2411	3558002.90	944868.40	2461	3558661.73	945289.69	2511	3552993.73	940145.90
2412	3552777.92	939040.22	2462	3558662.78	945287.99	2512	3558560.63	945225.04
2413	3552778.77	939042.03	2463	3558661.08	945286.94	2513	3558561.67	945223.33
2414	3552780.58	939041.17	2464	3548446.23	930961.59	2514	3558559.99	945222.28
2415	3552779.73	939039.37	2465	3548447.52	930960.07	2515	3558558.93	945223.99
2416	3549876.62	934811.63	2466	3548446.00	930958.77	2516	3557844.31	944766.95
2417	3549876.88	934809.65	2467	3548444.70	930960.29	2517	3557845.36	944765.26
2418	3549874.90	934809.40	2468	3550264.74	934856.69	2518	3557843.68	944764.20
2419	3549874.64	934811.39	2469	3550264.93	934854.70	2519	3557842.61	944765.90
2420	3550537.33	935025.54	2470	3550262.93	934854.52	2520	3552951.30	939976.72
2421	3550538.48	935027.18	2471	3550262.76	934856.52	2521	3552951.65	939978.69
2422	3550540.11	935026.04	2472	3546477.92	923806.88	2522	3552953.61	939978.35
2423	3550538.99	935024.40	2473	3546478.59	923808.77	2523	3552953.27	939976.38
2424	3546893.33	924691.54	2474	3546480.47	923808.10	2524	3552301.13	937941.53
2425	3546894.71	924690.09	2475	3546479.80	923806.21	2525	3552301.99	937943.34
2426	3546893.27	924688.71	2476	3548358.21	930877.12	2526	3552303.79	937942.49
2427	3546891.89	924690.16	2477	3548359.72	930878.42	2527	3552302.94	937940.68
2428	3549936.11	934819.46	2478	3548361.02	930876.90	2528	3557818.94	973017.77
2429	3549936.36	934817.48	2479	3548359.49	930875.60	2529	3557819.00	973015.77
2430	3549934.38	934817.23	2480	3550324.49	934862.19	2530	3557817.01	973015.71
2431	3549934.13	934819.22	2481	3550324.67	934860.19	2531	3557816.96	973017.71
2432	3552733.40	938933.51	2482	3550322.68	934860.02	2532	3550470.49	934202.12
2433	3552734.25	938935.32	2483	3550322.51	934862.01	2533	3550471.45	934203.87
2434	3552736.06	938934.46	2484	3550384.25	934867.68	2534	3550473.20	934202.91
2435	3552735.20	938932.65	2485	3550384.42	934865.69	2535	3550472.24	934201.16
2436	3558307.90	945063.41	2486	3550382.43	934865.52	2536	3550743.22	935321.57
2437	3558308.94	945061.71	2487	3550382.26	934867.51	2537	3550744.37	935323.21
2438	3558307.25	945060.66	2488	3552571.68	938545.89	2538	3550746.00	935322.06
2439	3558306.19	945062.36	2489	3552572.53	938547.70	2539	3550744.84	935320.42
2440	3558813.36	945386.66	2490	3552574.34	938546.84	2540	3550961.47	935611.51
2441	3558814.42	945384.97	2491	3552573.49	938545.04	2541	3550962.90	935612.89
2442	3558812.72	945383.91	2492	3557423.14	974950.09	2542	3550964.30	935611.45
2443	3558811.66	945385.61	2493	3557424.98	974949.32	2543	3550962.85	935610.07
2444	3552664.09	938767.39	2494	3557424.21	974947.47	2544	3547411.97	926431.22
2445	3552664.94	938769.20	2495	3557422.37	974948.25	2545	3547412.63	926429.34
2446	3552666.75	938768.34	2496	3548098.69	930627.55	2546	3547410.74	926428.68
2447	3552665.90	938766.54	2497	3548100.14	930628.92	2547	3547410.08	926430.56
2448	3559835.05	946449.35	2498	3548101.51	930627.46	2548	3550921.85	935567.78
2449	3559836.43	946450.80	2499	3548100.05	930626.09	2549	3550923.23	935566.34
2450	3559837.87	946449.41	2500	3557779.69	973487.49	2550	3550921.79	935564.96

2551	3550920.40	935566.40	2601	3550734.45	935082.13	2651	3549781.48	933229.83
2552	3552909.67	939739.35	2602	3550736.10	935080.99	2652	3552710.30	938878.14
2553	3552910.02	939741.31	2603	3550734.96	935079.35	2653	3552711.15	938879.94
2554	3552911.98	939740.97	2604	3554281.97	942927.95	2654	3552712.96	938879.09
2555	3552911.65	939739.00	2605	3554283.62	942929.09	2655	3552712.10	938877.28
2556	3547663.35	929654.99	2606	3554284.75	942927.44	2656	3557314.20	944369.64
2557	3547664.49	929656.63	2607	3554283.11	942926.31	2657	3557315.78	944370.84
2558	3547666.13	929655.49	2608	3547503.26	925401.51	2658	3557316.99	944369.25
2559	3547664.99	929653.85	2609	3547503.30	925399.51	2659	3557315.39	944368.04
2560	3556912.39	944318.04	2610	3547501.31	925399.47	2660	3546849.89	924647.30
2561	3556912.49	944316.04	2611	3547501.26	925401.47	2661	3546851.27	924645.85
2562	3556910.50	944315.93	2612	3552793.47	939076.74	2662	3546849.81	924644.48
2563	3556910.39	944317.92	2613	3552793.81	939078.71	2663	3546848.44	924645.92
2564	3556168.45	944262.72	2614	3552795.78	939078.36	2664	3557602.24	944585.58
2565	3556170.44	944262.83	2615	3552795.43	939076.39	2665	3557603.84	944586.79
2566	3556170.55	944260.84	2616	3550499.00	934981.97	2666	3557605.03	944585.19
2567	3556168.55	944260.72	2617	3550499.00	934979.98	2667	3557603.43	944583.99
2568	3554951.12	943512.92	2618	3550497.01	934979.96	2668	3558710.58	945320.96
2569	3554952.32	943514.52	2619	3550496.99	934981.96	2669	3558712.28	945322.02
2570	3554953.92	943513.31	2620	3552762.28	939002.73	2670	3558713.32	945320.32
2571	3554952.72	943511.72	2621	3552763.13	939004.54	2671	3558711.63	945319.26
2572	3548957.71	931845.50	2622	3552764.94	939003.68	2672	3551782.00	936701.44
2573	3548959.65	931845.93	2623	3552764.08	939001.88	2673	3551782.60	936703.34
2574	3548960.09	931843.98	2624	3547408.36	928786.24	2674	3551784.51	936702.73
2575	3548958.14	931843.55	2625	3547408.81	928788.19	2675	3551783.89	936700.82
2576	3552856.99	939438.93	2626	3547410.75	928787.74	2676	3551741.27	936586.44
2577	3552857.33	939440.90	2627	3547410.31	928785.79	2677	3551741.89	936588.35
2578	3552859.30	939440.56	2628	3547240.89	925045.39	2678	3551743.79	936587.73
2579	3552858.95	939438.59	2629	3547242.27	925043.95	2679	3551743.16	936585.83
2580	3554232.45	942894.08	2630	3547240.83	925042.57	2680	3560006.84	946616.94
2581	3554234.10	942895.22	2631	3547239.44	925044.02	2681	3560008.22	946618.38
2582	3554235.23	942893.57	2632	3556106.62	944258.12	2682	3560009.67	946617.00
2583	3554233.59	942892.44	2633	3556108.61	944258.23	2683	3560008.28	946615.56
2584	3553371.15	941180.50	2634	3556108.72	944256.24	2684	3546700.32	924378.20
2585	3553373.07	941181.01	2635	3556106.72	944256.13	2685	3546700.99	924380.08
2586	3553373.58	941179.07	2636	3557097.88	944331.83	2686	3546702.87	924379.41
2587	3553371.65	941178.56	2637	3557097.99	944329.84	2687	3546702.21	924377.53
2588	3552018.34	937333.04	2638	3557095.99	944329.73	2688	3554480.39	943062.97
2589	3552019.20	937334.84	2639	3557095.88	944331.72	2689	3554482.04	943064.11
2590	3552021.00	937333.99	2640	3547371.40	928607.01	2690	3554483.17	943062.46
2591	3552020.15	937332.18	2641	3547371.86	928608.95	2691	3554481.52	943061.33
2592	3553249.88	941202.58	2642	3547373.80	928608.51	2692	3546499.09	923866.47
2593	3553250.43	941204.51	2643	3547373.35	928606.56	2693	3546499.76	923868.35
2594	3553252.34	941203.97	2644	3549993.63	934827.05	2694	3546501.64	923867.68
2595	3553251.81	941202.05	2645	3549995.61	934827.29	2695	3546500.97	923865.80
2596	3547501.96	925530.62	2646	3549995.85	934825.31	2696	3557468.96	974549.22
2597	3547503.49	925531.90	2647	3549993.87	934825.06	2697	3557469.01	974547.22
2598	3547504.77	925530.36	2648	3549780.24	933231.39	2698	3557467.02	974547.17
2599	3547503.23	925529.08	2649	3549781.79	933232.64	2699	3557466.96	974549.17
2600	3550733.32	935080.49	2650	3549783.04	933231.08	2700	3551464.37	936140.65

2701	3551465.81	936142.03	2751	3547131.54	927192.66	2801	3552122.03	937556.12
2702	3551467.20	936140.59	2752	3547163.27	927140.63	2802	3552123.84	937555.26
2703	3551465.75	936139.21	2753	3547165.20	927141.11	2803	3552122.98	937553.46
2704	3548271.70	930793.88	2754	3547165.69	927139.17	2804	3547359.09	928547.27
2705	3548273.16	930795.25	2755	3547163.74	927138.69	2805	3547359.53	928549.21
2706	3548274.53	930793.80	2756	3552429.67	938218.13	2806	3547361.48	928548.77
2707	3548273.07	930792.43	2757	3552430.53	938219.93	2807	3547361.03	928546.82
2708	3559920.95	946533.14	2758	3552432.33	938219.08	2808	3551376.22	936059.24
2709	3559922.33	946534.59	2759	3552431.48	938217.27	2809	3551377.65	936060.62
2710	3559923.77	946533.20	2760	3548141.94	930669.12	2810	3551379.04	936059.18
2711	3559922.40	946531.76	2761	3548143.40	930670.49	2811	3551377.60	936057.79
2712	3546479.86	923812.16	2762	3548144.77	930669.04	2812	3557935.94	971447.12
2713	3546480.53	923814.04	2763	3548143.31	930667.67	2813	3557936.00	971445.12
2714	3546482.42	923813.37	2764	3558912.77	945450.26	2814	3557934.01	971445.06
2715	3546481.74	923811.49	2765	3558914.45	945451.31	2815	3557933.96	971447.06
2716	3557699.84	944658.76	2766	3558915.51	945449.61	2816	3549817.14	934803.80
2717	3557701.05	944657.17	2767	3558913.81	945448.56	2817	3549817.39	934801.82
2718	3557699.45	944655.96	2768	3547369.79	925176.72	2818	3549815.40	934801.57
2719	3557698.25	944657.56	2769	3547371.23	925178.10	2819	3549815.16	934803.55
2720	3558297.44	970836.35	2770	3547372.60	925176.65	2820	3558487.93	970688.01
2721	3558297.74	970834.37	2771	3547371.16	925175.27	2821	3558488.23	970686.03
2722	3558295.77	970834.08	2772	3547182.96	927084.05	2822	3558486.26	970685.74
2723	3558295.47	970836.06	2773	3547184.89	927084.53	2823	3558485.96	970687.71
2724	3547059.94	927480.76	2774	3547185.37	927082.59	2824	3548631.28	931540.30
2725	3547061.93	927480.87	2775	3547183.43	927082.11	2825	3548631.65	931542.26
2726	3547062.05	927478.88	2776	3550497.46	934257.94	2826	3548633.61	931541.89
2727	3547060.05	927478.76	2777	3550498.43	934259.69	2827	3548633.25	931539.93
2728	3550507.76	934756.05	2778	3550500.17	934258.73	2828	3557461.71	974789.81
2729	3550509.75	934756.17	2779	3550499.21	934256.98	2829	3557461.77	974787.82
2730	3550509.86	934754.17	2780	3547240.60	926924.04	2830	3557459.78	974787.76
2731	3550507.87	934754.05	2781	3547241.26	926922.16	2831	3557459.72	974789.76
2732	3557747.85	944694.75	2782	3547239.38	926921.50	2832	3557590.96	974832.89
2733	3557749.05	944693.16	2783	3547238.71	926923.38	2833	3557592.28	974831.38
2734	3557747.46	944691.95	2784	3557811.30	973117.70	2834	3557590.79	974830.07
2735	3557746.25	944693.55	2785	3557811.35	973115.70	2835	3557589.47	974831.57
2736	3546484.52	923797.78	2786	3557809.37	973115.64	2836	3552930.57	939858.53
2737	3546485.19	923799.66	2787	3557809.31	973117.64	2837	3552930.92	939860.50
2738	3546487.07	923798.99	2788	3549733.22	933197.41	2838	3552932.88	939860.15
2739	3546486.40	923797.11	2789	3549734.46	933195.85	2839	3552932.54	939858.19
2740	3551761.63	936643.94	2790	3549732.92	933194.60	2840	3551924.21	937103.01
2741	3551762.26	936645.84	2791	3549731.66	933196.16	2841	3551924.82	937104.91
2742	3551764.15	936645.23	2792	3549261.63	932232.09	2842	3551926.72	937104.29
2743	3551763.54	936643.33	2793	3549261.70	932234.09	2843	3551926.10	937102.39
2744	3550518.36	934576.37	2794	3549263.69	932234.01	2844	3552920.22	939799.44
2745	3550518.47	934574.37	2795	3549263.62	932232.01	2845	3552920.56	939801.40
2746	3550516.48	934574.26	2796	3558508.39	945191.66	2846	3552922.53	939801.06
2747	3550516.36	934576.25	2797	3558510.09	945192.71	2847	3552922.18	939799.09
2748	3547133.49	927193.14	2798	3558511.13	945191.01	2848	3550308.63	933867.18
2749	3547133.96	927191.20	2799	3558509.44	945189.96	2849	3550309.59	933868.93
2750	3547132.03	927190.72	2800	3552121.18	937554.31	2850	3550311.34	933867.97

2851	3550310.38	933866.22	2901	3552549.44	938492.33	2951	3557950.88	944832.76
2852	3554679.10	943197.10	2902	3552551.24	938491.47	2952	3557449.49	974811.17
2853	3554680.29	943198.69	2903	3552550.39	938489.67	2953	3557449.55	974809.17
2854	3554681.89	943197.49	2904	3547282.90	925088.25	2954	3557447.56	974809.12
2855	3554680.68	943195.89	2905	3547284.34	925089.63	2955	3557447.50	974811.11
2856	3553436.28	942361.40	2906	3547285.71	925088.18	2956	3557219.54	944340.93
2857	3553437.41	942359.75	2907	3547284.27	925086.80	2957	3557221.53	944341.04
2858	3553435.77	942358.62	2908	3557909.37	971765.99	2958	3557221.64	944339.05
2859	3553434.63	942360.26	2909	3557909.42	971763.99	2959	3557219.65	944338.94
2860	3555306.68	943712.56	2910	3557907.43	971763.94	2960	3547022.69	927959.32
2861	3555308.19	943713.87	2911	3557907.38	971765.93	2961	3547022.90	927957.33
2862	3555309.49	943712.37	2912	3559420.72	946045.13	2962	3547020.92	927957.13
2863	3555307.98	943711.05	2913	3559422.09	946046.58	2963	3547020.71	927959.12
2864	3547055.04	927540.56	2914	3559423.53	946045.19	2964	3557813.39	973089.65
2865	3547057.03	927540.68	2915	3559422.15	946043.75	2965	3557813.45	973087.66
2866	3547057.15	927538.69	2916	3548560.26	931186.17	2966	3557811.46	973087.60
2867	3547055.15	927538.57	2917	3548560.62	931188.13	2967	3557811.40	973089.60
2868	3547570.08	929399.24	2918	3548562.58	931187.76	2968	3560350.42	946952.11
2869	3547570.47	929401.20	2919	3548562.21	931185.80	2969	3560351.81	946953.55
2870	3547572.42	929400.81	2920	3547152.57	924955.55	2970	3560353.24	946952.18
2871	3547572.03	929398.85	2921	3547154.00	924956.93	2971	3560351.85	946950.73
2872	3552878.06	939559.09	2922	3547155.38	924955.48	2972	3558294.20	970889.70
2873	3552878.41	939561.06	2923	3547153.94	924954.10	2973	3558294.49	970887.72
2874	3552880.37	939560.72	2924	3556046.78	944253.63	2974	3558292.52	970887.43
2875	3552880.03	939558.75	2925	3556046.89	944251.64	2975	3558292.23	970889.40
2876	3557554.23	944549.59	2926	3556044.90	944251.53	2976	3549828.81	933266.62
2877	3557555.81	944550.79	2927	3556044.78	944253.52	2977	3549830.37	933267.87
2878	3557557.02	944549.20	2928	3547065.68	924867.08	2978	3549831.61	933266.31
2879	3557555.43	944547.99	2929	3547067.11	924868.46	2979	3549830.05	933265.06
2880	3557472.03	974445.99	2930	3547068.49	924867.01	2980	3558427.10	970880.34
2881	3557472.08	974443.99	2931	3547067.05	924865.63	2981	3558427.39	970878.37
2882	3557470.09	974443.93	2932	3548539.81	931084.19	2982	3558425.43	970878.07
2883	3557470.04	974445.93	2933	3548540.17	931086.16	2983	3558425.13	970880.05
2884	3550444.08	934873.15	2934	3548542.13	931085.78	2984	3547292.00	925964.14
2885	3550444.20	934871.16	2935	3548541.76	931083.82	2985	3547292.51	925966.07
2886	3550442.21	934871.05	2936	3549275.27	932411.57	2986	3547294.43	925965.57
2887	3550442.09	934873.04	2937	3549275.35	932413.57	2987	3547293.93	925963.63
2888	3557813.68	973086.11	2938	3549277.34	932413.49	2988	3558131.81	971291.24
2889	3557813.74	973084.12	2939	3549277.26	932411.50	2989	3558131.87	971289.24
2890	3557811.74	973084.06	2940	3559086.39	945612.23	2990	3558129.88	971289.18
2891	3557811.69	973086.06	2941	3559087.63	945613.80	2991	3558129.83	971291.18
2892	3557470.25	974520.87	2942	3559089.19	945612.57	2992	3557469.81	974530.07
2893	3557470.31	974518.87	2943	3559087.96	945611.00	2993	3557469.87	974528.07
2894	3557468.32	974518.82	2944	3547069.07	928093.59	2994	3557467.88	974528.02
2895	3557468.27	974520.82	2945	3547070.17	928095.25	2995	3557467.82	974530.02
2896	3552617.90	938656.64	2946	3547071.83	928094.14	2996	3553245.82	941330.59
2897	3552618.75	938658.44	2947	3547070.72	928092.48	2997	3553247.75	941331.09
2898	3552620.55	938657.59	2948	3557949.84	944834.46	2998	3553248.25	941329.16
2899	3552619.70	938655.78	2949	3557951.52	944835.51	2999	3553246.33	941328.65
2900	3552548.59	938490.52	2950	3557952.58	944833.82	3000	3550443.51	934146.30

3001	3550444.48	934148.05	3051	3557918.02	971619.01	3101	3557831.61	972759.29
3002	3550446.22	934147.09	3052	3558358.44	945095.74	3102	3557829.63	972759.23
3003	3550445.27	934145.34	3053	3558359.48	945094.04	3103	3557829.58	972761.23
3004	3555932.71	944244.95	3054	3558357.80	945092.99	3104	3557565.41	974869.67
3005	3555934.70	944245.06	3055	3558356.74	945094.68	3105	3557566.40	974867.94
3006	3555934.81	944243.07	3056	3557486.60	973985.71	3106	3557564.68	974866.95
3007	3555932.82	944242.96	3057	3557486.65	973983.71	3107	3557563.69	974868.68
3008	3558156.24	944966.43	3058	3557484.67	973983.66	3108	3550777.43	935371.73
3009	3558157.29	944964.74	3059	3557484.61	973985.66	3109	3550778.59	935373.36
3010	3558155.61	944963.68	3060	3547047.19	927660.31	3110	3550780.21	935372.22
3011	3558154.54	944965.38	3061	3547047.38	927658.33	3111	3550779.05	935370.59
3012	3557907.86	971786.82	3062	3547045.40	927658.12	3112	3551596.60	936262.76
3013	3557907.91	971784.82	3063	3547045.20	927660.11	3113	3551598.04	936264.14
3014	3557905.92	971784.77	3064	3558289.19	970842.00	3114	3551599.42	936262.72
3015	3557905.87	971786.76	3065	3558289.48	970840.02	3115	3551597.98	936261.34
3016	3549343.10	932914.36	3066	3558287.51	970839.73	3116	3551660.81	936359.26
3017	3549344.64	932915.61	3067	3558287.22	970841.70	3117	3551661.43	936361.15
3018	3549345.90	932914.05	3068	3558449.57	970918.97	3118	3551663.32	936360.53
3019	3549344.34	932912.80	3069	3558449.86	970917.00	3119	3551662.70	936358.64
3020	3560178.54	946784.44	3070	3558447.89	970916.70	3120	3547993.60	930378.19
3021	3560179.91	946785.88	3071	3558447.60	970918.68	3121	3547993.73	930380.18
3022	3560181.35	946784.50	3072	3559963.91	946575.04	3122	3547995.71	930380.05
3023	3560179.98	946783.05	3073	3559965.28	946576.48	3123	3547995.58	930378.07
3024	3547913.17	930147.61	3074	3559966.72	946575.10	3124	3547405.17	925639.11
3025	3547914.35	930149.22	3075	3559965.34	946573.66	3125	3547406.44	925637.59
3026	3547915.96	930148.04	3076	3557835.80	972767.99	3126	3547404.91	925636.31
3027	3547914.78	930146.43	3077	3557835.85	972766.00	3127	3547403.64	925637.84
3028	3547445.37	928965.41	3078	3557833.87	972765.94	3128	3553292.19	941242.15
3029	3547445.70	928967.38	3079	3557833.81	972767.94	3129	3553292.70	941240.23
3030	3547447.66	928967.03	3080	3558283.22	970873.80	3130	3553290.78	941239.72
3031	3547447.32	928965.06	3081	3558283.52	970871.82	3131	3553290.28	941241.65
3032	3557820.77	972744.39	3082	3558281.55	970871.53	3132	3551640.82	936302.81
3033	3557820.82	972742.39	3083	3558281.26	970873.51	3133	3551641.44	936304.70
3034	3557818.84	972742.34	3084	3547408.52	925635.48	3134	3551643.32	936304.08
3035	3557818.78	972744.34	3085	3547409.78	925633.95	3135	3551642.71	936302.19
3036	3548619.49	931481.47	3086	3547408.25	925632.67	3136	3551680.17	936413.93
3037	3548619.85	931483.44	3087	3547406.98	925634.20	3137	3551680.79	936415.82
3038	3548621.81	931483.06	3088	3557897.62	971928.24	3138	3551682.68	936415.20
3039	3548621.44	931481.10	3089	3557897.67	971926.24	3139	3551682.06	936413.31
3040	3546978.79	924778.63	3090	3557895.69	971926.19	3140	3553256.72	940992.20
3041	3546980.22	924780.00	3091	3557895.63	971928.18	3141	3553258.11	940990.80
3042	3546981.60	924778.55	3092	3557912.79	971718.64	3142	3553256.70	940989.39
3043	3546980.16	924777.18	3093	3557912.85	971716.64	3143	3553255.30	940990.80
3044	3553337.87	941058.33	3094	3557910.87	971716.58	3144	3553325.61	941018.10
3045	3553338.44	941060.25	3095	3557910.81	971718.58	3145	3553326.14	941020.01
3046	3553340.34	941059.68	3096	3547385.19	925657.96	3146	3553328.05	941019.48
3047	3553339.77	941057.76	3097	3547386.74	925659.24	3147	3553327.52	941017.56
3048	3557920.00	971619.06	3098	3547387.99	925657.71	3148	3553296.14	941024.60
3049	3557920.06	971617.06	3099	3547386.47	925656.43	3149	3553297.55	941025.99
3050	3557918.07	971617.01	3100	3557831.56	972761.29	3150	3553298.95	941024.59

3151	3553297.54	941023.19	3201	3560044.07	950675.83	3251	3559791.32	951000.65
3152	3558455.49	970805.51	3202	3559311.85	950979.88	3252	3559789.33	951000.63
3153	3558456.07	970803.59	3203	3559311.88	950977.87	3253	3559789.31	951002.62
3154	3558454.04	970803.27	3204	3559309.88	950977.85	3254	3559851.23	951005.49
3155	3558453.75	970805.25	3205	3559309.85	950979.86	3255	3559851.25	951003.50
3156	3549300.09	932712.63	3206	3560013.22	950856.22	3256	3559849.26	951003.47
3157	3549300.03	932711.40	3207	3560013.58	950854.25	3257	3559849.24	951005.46
3158	3549298.02	932711.12	3208	3560011.60	950853.90	3258	3559369.78	950982.69
3159	3549298.09	932712.70	3209	3560011.25	950855.87	3259	3559371.77	950982.71
3160	3558445.35	970839.76	3210	3559185.74	950985.96	3260	3559371.80	950980.72
3161	3558445.89	970837.81	3211	3559185.92	950983.97	3261	3559369.81	950980.70
3162	3558444.76	970837.65	3212	3559183.91	950983.80	3262	3559429.71	950985.53
3163	3558444.46	970839.63	3213	3559183.74	950985.79	3263	3559431.70	950985.56
3164	3557361.90	975029.76	3214	3559215.48	950930.03	3264	3559431.73	950983.57
3165	3557362.07	975030.08	3215	3559215.50	950928.03	3265	3559429.74	950983.54
3166	3557362.56	975029.81	3216	3559213.51	950928.00	3266	3559491.63	950988.41
3167	3559067.00	950992.75	3217	3559213.47	950930.00	3267	3559491.66	950986.42
3168	3559084.89	950993.53	3218	3559183.32	950994.70	3268	3559489.67	950986.39
3169	3559085.07	950990.03	3219	3559185.32	950994.89	3269	3559489.64	950988.38
3170	3559116.78	950991.50	3220	3559185.48	950992.89	3270	3559611.49	950994.10
3171	3559117.96	950966.49	3221	3559183.49	950992.72	3271	3559611.53	950992.11
3172	3559186.36	950969.62	3222	3560033.14	950735.84	3272	3559609.54	950992.09
3173	3559187.28	950957.37	3223	3560035.11	950736.20	3273	3559609.51	950994.08
3174	3559201.27	950958.16	3224	3560035.46	950734.23	3274	3559731.36	950999.79
3175	3559202.44	950939.70	3225	3560033.49	950733.87	3275	3559731.39	950997.81
3176	3559179.60	950938.65	3226	3559938.99	951009.75	3276	3559729.40	950997.78
3177	3559179.59	950933.47	3227	3559940.98	951009.77	3277	3559729.38	950999.77
3178	3559117.14	950930.46	3228	3559941.01	951007.77	3278	3559669.45	950996.92
3179	3559116.08	950953.92	3229	3559939.01	951007.75	3279	3559671.43	950996.95
3180	3558911.21	950943.54	3230	3560056.98	950616.18	3280	3559671.45	950994.96
3181	3558898.60	950949.16	3231	3560057.35	950614.21	3281	3559669.47	950994.93
3182	3558894.83	950963.68	3232	3560055.38	950613.86	3282	3559549.58	950991.23
3183	3559033.24	950969.93	3233	3560055.02	950615.82	3283	3559551.56	950991.25
3184	3559032.52	950987.66	3234	3559989.31	950976.28	3284	3559551.58	950989.26
3185	3559067.03	950989.19	3235	3559991.26	950976.63	3285	3559549.61	950989.24
3186	3559120.62	950929.30	3236	3559991.62	950974.66	3286	3559911.15	951008.34
3187	3559122.60	950929.47	3237	3559989.65	950974.31	3287	3559911.18	951006.35
3188	3559122.78	950927.47	3238	3559256.51	950977.31	3288	3559909.20	951006.32
3189	3559122.69	950927.47	3239	3559258.50	950977.34	3289	3559909.18	951008.31
3190	3559122.80	950926.07	3240	3559258.52	950975.34	3290	3551664.96	936466.90
3191	3559120.81	950925.90	3241	3559256.53	950975.31	3291	3551934.63	937226.91
3192	3559120.64	950927.89	3242	3560022.20	950795.86	3292	3552451.73	938341.96
3193	3559120.73	950927.90	3243	3560024.16	950796.21	3293	3552762.66	939086.89
3194	3559184.89	950928.63	3244	3560024.51	950794.25	3294	3552931.03	940047.00
3195	3559186.87	950928.70	3245	3560022.55	950793.89	3295	3553189.91	940987.07
3196	3559186.97	950926.67	3246	3560002.27	950916.23	3296	3552950.62	941052.94
3197	3559184.96	950926.59	3247	3560002.63	950914.26	3297	3552986.44	941183.10
3198	3560046.05	950676.19	3248	3560000.67	950913.91	3298	3553114.08	941147.96
3199	3560046.40	950674.22	3249	3560000.31	950915.87	3299	3553140.62	941244.38
3200	3560044.42	950673.86	3250	3559791.30	951002.64	3300	3553246.54	941215.23

3301	3553236.30	941249.54	3351	3555500.84	943634.59	3401	3548053.68	930072.55
3302	3553186.61	941415.89	3352	3555395.34	943549.56	3402	3548034.03	930043.58
3303	3553175.99	941417.52	3353	3555288.02	943683.23	3403	3551693.92	936438.16
3304	3553151.82	941400.43	3354	3555271.11	943669.74	3404	3551645.43	936301.21
3305	3553143.91	941411.61	3355	3555170.15	943588.70	3405	3551335.18	936014.67
3306	3553147.93	941414.49	3356	3555104.96	943588.70	3406	3550883.28	935518.23
3307	3553154.23	941427.64	3357	3555111.87	943614.75	3407	3550748.39	935320.26
3308	3553124.26	941451.88	3358	3555121.85	943652.38	3408	3550741.19	935281.68
3309	3553152.44	941646.70	3359	3555122.40	943654.47	3409	3550767.53	935141.95
3310	3553213.79	942041.97	3360	3555122.40	943654.48	3410	3550740.13	935101.45
3311	3553607.11	941354.31	3361	3555176.88	943673.15	3411	3550742.63	935079.68
3312	3553446.93	941399.91	3362	3555232.53	943717.84	3412	3550734.90	935067.88
3313	3553362.28	941405.21	3363	3555232.54	943717.83	3413	3550716.17	935066.03
3314	3553353.59	941398.41	3364	3555264.49	943743.49	3414	3550691.12	935029.03
3315	3553345.81	941271.83	3365	3555265.46	943752.44	3415	3550616.63	935025.57
3316	3553335.25	941231.89	3366	3555501.61	943942.01	3416	3550594.38	935024.51
3317	3553351.66	941226.92	3367	3555501.59	943942.02	3417	3550599.39	934967.89
3318	3553376.64	941180.26	3368	3555532.85	943967.11	3418	3550494.92	934961.73
3319	3553330.80	941013.77	3369	3555592.42	943975.16	3419	3550492.58	935010.79
3320	3553323.10	941015.89	3370	3555655.37	944025.70	3420	3550567.19	935120.23
3321	3553331.90	941047.85	3371	3555932.45	944248.15	3421	3550436.66	935209.24
3322	3553219.29	940954.76	3372	3557280.95	944348.48	3422	3550512.71	935320.78
3323	3552966.97	940037.75	3373	3557841.71	944768.87	3423	3550547.41	935297.11
3324	3552798.39	939076.44	3374	3559012.46	945517.57	3424	3550600.27	935374.84
3325	3552485.98	938327.63	3375	3559052.00	945571.38	3425	3550663.16	935331.95
3326	3551969.46	937216.21	3376	3559370.98	946000.86	3426	3550682.88	935360.87
3327	3551704.03	936466.66	3377	3559429.05	946057.49	3427	3550715.93	935338.33
3328	3553330.22	941399.30	3378	3548096.11	930001.48	3428	3550854.98	935542.14
3329	3553322.55	941274.79	3379	3548043.36	929923.69	3429	3551312.56	936043.50
3330	3553314.29	941243.55	3380	3548078.12	929900.11	3430	3551613.71	936322.20
3331	3553312.93	941238.64	3381	3548002.37	929788.38	3431	3551654.89	936438.49
3332	3553294.08	941244.35	3382	3547859.76	929885.12	3432	3554702.65	943172.44
3333	3553282.16	941263.24	3383	3547632.77	929549.21	3433	3553807.98	942565.28
3334	3553282.15	941263.24	3384	3547595.83	929352.06	3434	3553314.99	942240.87
3335	3553261.18	941296.47	3385	3547546.54	929284.19	3435	3553306.11	942221.49
3336	3553226.23	941413.48	3386	3547374.72	928467.74	3436	3553196.26	941513.83
3337	3553321.92	941407.66	3387	3547204.15	928219.16	3437	3553219.13	941437.26
3338	3559451.60	946027.81	3388	3547174.28	928237.24	3438	3553452.27	941422.81
3339	3559398.74	945976.70	3389	3547168.94	928240.36	3439	3553613.52	941376.65
3340	3559038.12	945490.05	3390	3547343.86	928488.19	3440	3554880.82	943379.31
3341	3557862.81	944737.74	3391	3547510.83	929297.98	3441	3555124.54	944591.26
3342	3557294.50	944312.39	3392	3547561.01	929367.07	3442	3554896.00	944414.88
3343	3555946.65	944212.10	3393	3547597.85	929563.76	3443	3554729.80	944283.98
3344	3555655.72	943979.95	3394	3547795.23	929854.74	3444	3554487.98	944101.18
3345	3555498.88	943852.61	3395	3547776.64	929951.53	3445	3554272.40	943934.18
3346	3555489.10	943837.69	3396	3547978.01	930248.55	3446	3554086.40	943789.44
3347	3555535.55	943779.85	3397	3547984.93	930320.03	3447	3553916.74	943656.26
3348	3555516.05	943764.19	3398	3548044.08	930324.35	3448	3553597.74	943406.14
3349	3555547.36	943725.20	3399	3548031.47	930194.20	3449	3553441.40	943278.98
3350	3555474.83	943666.98	3400	3548018.09	930096.67	3450	3553401.86	943237.70

3451	3553361.94	943174.84	3501	3553425.31	943292.42	3551	3554806.10	944346.78
3452	3553250.10	942847.48	3502	3554840.34	944383.65	3552	3554804.86	944348.36
3453	3553177.38	942625.44	3503	3554907.44	944463.63	3553	3554806.44	944349.60
3454	3553086.36	942350.58	3504	3555157.46	944654.12	3554	3551019.16	937129.80
3455	3552981.68	942022.10	3505	3555178.57	944630.86	3555	3551018.10	937128.10
3456	3552917.00	941824.28	3506	3551268.98	937524.44	3556	3551016.40	937129.18
3457	3552843.26	941601.64	3507	3551266.90	937520.14	3557	3551017.48	937130.88
3458	3552789.26	941434.62	3508	3551261.92	937522.54	3558	3551099.62	937256.74
3459	3552706.54	941177.20	3509	3551264.00	937526.84	3559	3551098.54	937255.06
3460	3552652.60	941010.30	3510	3551268.52	937517.58	3560	3551096.84	937256.14
3461	3552546.56	940698.72	3511	3551266.50	937514.12	3561	3551097.92	937257.82
3462	3552510.98	940593.92	3512	3551263.06	937516.14	3562	3552111.64	939372.48
3463	3552446.52	940393.64	3513	3551265.06	937519.60	3563	3552111.02	939370.58
3464	3552418.40	940300.88	3514	3551775.10	938328.52	3564	3552109.10	939371.22
3465	3552387.96	940197.20	3515	3551774.32	938326.68	3565	3552109.74	939373.12
3466	3552353.94	940103.04	3516	3551768.80	938328.72	3566	3552139.24	939456.86
3467	3552313.20	939977.44	3517	3551769.60	938330.56	3567	3552138.62	939454.96
3468	3552244.82	939761.88	3518	3553371.56	943222.36	3568	3552136.70	939455.58
3469	3552212.32	939658.50	3519	3553370.86	943220.50	3569	3552137.32	939457.48
3470	3552185.08	939580.20	3520	3553366.06	943222.54	3570	3552698.80	941171.82
3471	3552143.14	939459.28	3521	3553366.78	943224.42	3571	3552698.18	941169.92
3472	3552085.32	939284.44	3522	3550886.26	936914.98	3572	3552696.26	941170.54
3473	3552027.08	939100.58	3523	3550885.22	936913.28	3573	3552696.88	941172.44
3474	3551947.46	938858.36	3524	3550880.98	936915.74	3574	3550940.72	937005.62
3475	3551892.44	938688.68	3525	3550882.04	936917.46	3575	3550939.64	937003.94
3476	3551848.32	938549.68	3526	3554904.22	944449.10	3576	3550937.94	937005.02
3477	3551811.60	938435.64	3527	3554902.64	944447.88	3577	3550939.04	937006.70
3478	3551781.38	938334.52	3528	3554899.56	944451.40	3578	3551073.28	937215.54
3479	3551765.02	938303.34	3529	3554901.14	944452.62	3579	3551072.18	937213.86
3480	3551622.22	938072.80	3530	3551852.74	938570.64	3580	3551070.50	937214.94
3481	3551469.04	937835.76	3531	3551852.12	938568.74	3581	3551071.56	937216.62
3482	3551367.12	937673.86	3532	3551847.72	938570.00	3582	3553582.38	943404.78
3483	3551281.30	937535.76	3533	3551848.34	938571.90	3583	3553580.78	943403.56
3484	3551274.90	937539.34	3534	3554845.16	944377.58	3584	3553579.56	943405.14
3485	3551269.92	937530.42	3535	3554843.92	944376.02	3585	3553581.16	943406.36
3486	3551275.82	937527.12	3536	3554840.54	944378.74	3586	3551610.64	938068.46
3487	3551260.68	937504.26	3537	3554841.76	944380.32	3587	3551609.56	938066.76
3488	3551156.86	937341.16	3538	3553915.22	943660.36	3588	3551607.88	938067.84
3489	3550960.84	937030.98	3539	3553913.62	943659.14	3589	3551608.94	938069.54
3490	3550834.22	936828.28	3540	3553912.40	943660.72	3590	3552927.60	941873.08
3491	3550732.80	936671.88	3541	3553914.00	943661.96	3591	3552926.98	941871.18
3492	3550612.44	936475.43	3542	3553337.60	943129.14	3592	3552925.06	941871.80
3493	3550601.67	936475.52	3543	3553336.98	943127.24	3593	3552925.68	941873.70
3494	3551766.41	938325.52	3544	3553335.06	943127.88	3594	3550910.82	936959.66
3495	3551847.46	938583.50	3545	3553335.68	943129.78	3595	3550909.76	936957.96
3496	3552357.11	940145.91	3546	3552977.12	942025.22	3596	3550908.06	936959.02
3497	3553041.29	942246.69	3547	3552976.48	942023.32	3597	3550909.12	936960.72
3498	3553060.85	942326.93	3548	3552974.58	942023.96	3598	3554427.28	944054.90
3499	3553088.96	942392.26	3549	3552975.20	942025.86	3599	3554425.68	944053.66
3500	3553360.52	943224.88	3550	3554807.68	944348.02	3600	3554424.48	944055.26

3601	3554426.06	944056.48	3651	3551661.50	938148.92	3701	3552939.56	941916.50
3602	3551312.56	937595.08	3652	3551659.80	938150.00	3702	3552240.66	939767.44
3603	3551311.50	937593.38	3653	3551660.88	938151.68	3703	3552240.04	939765.52
3604	3551309.80	937594.44	3654	3553307.86	943039.02	3704	3552238.14	939766.16
3605	3551310.86	937596.14	3655	3553307.24	943037.14	3705	3552238.74	939768.04
3606	3552274.44	939871.24	3656	3553305.32	943037.76	3706	3552310.42	939981.16
3607	3552273.80	939869.34	3657	3553305.96	943039.66	3707	3552309.80	939979.26
3608	3552271.90	939869.96	3658	3551795.74	938396.38	3708	3552307.90	939979.86
3609	3552272.52	939871.86	3659	3551795.14	938394.48	3709	3552308.52	939981.78
3610	3552839.10	941603.76	3660	3551793.22	938395.08	3710	3551045.48	937171.76
3611	3552838.44	941601.86	3661	3551793.82	938396.98	3711	3551044.42	937170.06
3612	3552836.56	941602.50	3662	3553142.28	942531.00	3712	3551042.74	937171.14
3613	3552837.18	941604.40	3663	3553141.68	942529.08	3713	3551043.80	937172.84
3614	3552348.36	940098.04	3664	3553139.76	942529.70	3714	3551282.24	937543.54
3615	3552347.72	940096.14	3665	3553140.38	942531.60	3715	3551281.22	937541.82
3616	3552345.82	940096.76	3666	3552415.40	940302.98	3716	3551279.50	937542.84
3617	3552346.44	940098.66	3667	3552414.78	940301.06	3717	3551280.52	937544.56
3618	3552545.32	940700.24	3668	3552412.88	940301.68	3718	3551364.28	937677.22
3619	3552544.68	940698.34	3669	3552413.50	940303.58	3719	3551363.20	937675.54
3620	3552542.78	940698.94	3670	3552479.60	940499.42	3720	3551361.52	937676.60
3621	3552543.42	940700.86	3671	3552478.98	940497.52	3721	3551362.58	937678.30
3622	3550705.18	936629.36	3672	3552477.08	940498.14	3722	3551465.88	937838.86
3623	3550704.12	936627.66	3673	3552477.68	940500.04	3723	3551464.80	937837.18
3624	3550702.42	936628.72	3674	3552609.86	940899.04	3724	3551463.12	937838.24
3625	3550703.48	936630.42	3675	3552609.22	940897.14	3725	3551464.18	937839.94
3626	3554599.26	944187.36	3676	3552607.32	940897.76	3726	3551720.20	938241.80
3627	3554597.66	944186.14	3677	3552607.94	940899.66	3727	3551719.14	938240.12
3628	3554596.44	944187.72	3678	3555041.82	944557.82	3728	3551717.44	938241.20
3629	3554598.04	944188.94	3679	3555040.24	944556.62	3729	3551718.50	938242.88
3630	3554256.60	943923.18	3680	3555039.02	944558.22	3730	3553209.24	942737.10
3631	3554255.00	943921.96	3681	3555040.64	944559.42	3731	3553208.62	942735.20
3632	3554253.78	943923.52	3682	3550766.02	936726.98	3732	3553206.72	942735.82
3633	3554255.38	943924.76	3683	3550764.94	936725.28	3733	3553207.34	942737.72
3634	3551260.90	937513.16	3684	3550763.26	936726.34	3734	3553109.18	942429.56
3635	3551259.82	937511.48	3685	3550764.32	936728.04	3735	3553108.56	942427.64
3636	3551258.14	937512.54	3686	3550823.32	936818.24	3736	3553106.66	942428.26
3637	3551259.20	937514.24	3687	3550822.26	936816.56	3737	3553107.28	942430.16
3638	3554044.00	943759.74	3688	3550820.56	936817.62	3738	3552912.92	941828.28
3639	3554042.42	943758.52	3689	3550821.64	936819.32	3739	3552912.30	941826.38
3640	3554041.20	943760.12	3690	3551206.24	937425.78	3740	3552910.40	941827.00
3641	3554042.78	943761.34	3691	3551205.16	937424.08	3741	3552911.02	941828.90
3642	3553824.52	943590.50	3692	3551203.48	937425.14	3742	3552679.12	941110.06
3643	3553822.94	943589.28	3693	3551204.54	937426.84	3743	3552678.52	941108.16
3644	3553821.70	943590.86	3694	3551516.98	937919.72	3744	3552676.60	941108.76
3645	3553823.30	943592.08	3695	3551515.90	937918.02	3745	3552677.22	941110.66
3646	3553739.24	943524.90	3696	3551514.22	937919.08	3746	3554687.10	944255.14
3647	3553737.64	943523.68	3697	3551515.28	937920.78	3747	3554685.52	944253.94
3648	3553736.42	943525.26	3698	3552941.48	941915.88	3748	3554684.30	944255.52
3649	3553738.02	943526.48	3699	3552940.86	941913.98	3749	3554685.90	944256.74
3650	3551662.56	938150.62	3700	3552938.96	941914.60	3750	3554172.06	943857.90

3751	3554170.46	943856.70	3801	3552392.90	940240.82	3851	3554215.36	943891.10
3752	3554169.26	943858.28	3802	3552707.22	941197.80	3852	3554214.14	943892.68
3753	3554170.84	943859.50	3803	3552706.60	941195.90	3853	3554215.72	943893.90
3754	3553662.04	943465.54	3804	3552704.70	941196.52	3854	3551574.52	938011.02
3755	3553660.44	943464.32	3805	3552705.32	941198.42	3855	3551573.46	938009.32
3756	3553659.24	943465.92	3806	3552646.92	941011.86	3856	3551571.78	938010.38
3757	3553660.82	943467.12	3807	3552646.30	941009.96	3857	3551572.82	938012.08
3758	3553246.64	942850.60	3808	3552644.40	941010.58	3858	3552778.12	941414.82
3759	3553246.02	942848.70	3809	3552645.02	941012.48	3859	3552777.50	941412.92
3760	3553244.12	942849.32	3810	3553868.22	943624.44	3860	3552775.60	941413.54
3761	3553244.74	942851.22	3811	3553866.64	943623.24	3861	3552776.22	941415.44
3762	3551879.94	938662.38	3812	3553865.42	943624.82	3862	3552807.78	941505.56
3763	3551879.32	938660.48	3813	3553867.02	943626.04	3863	3552807.16	941503.66
3764	3551877.42	938661.12	3814	3552011.94	939067.00	3864	3552805.26	941504.26
3765	3551878.06	938663.02	3815	3552011.32	939065.10	3865	3552805.88	941506.16
3766	3553174.38	942629.62	3816	3552009.42	939065.72	3866	3552510.70	940595.36
3767	3553173.76	942627.72	3817	3552010.04	939067.62	3867	3552510.08	940593.46
3768	3553171.86	942628.34	3818	3554972.26	944504.42	3868	3552508.18	940594.08
3769	3553172.48	942630.24	3819	3554970.68	944503.20	3869	3552508.82	940595.98
3770	3551911.52	938759.34	3820	3554969.46	944504.80	3870	3554516.28	944123.28
3771	3551910.92	938757.44	3821	3554971.04	944506.00	3871	3554514.68	944122.06
3772	3551909.00	938758.06	3822	3552725.70	941254.28	3872	3554513.48	944123.62
3773	3551909.64	938759.96	3823	3552725.06	941252.38	3873	3554515.06	944124.86
3774	3551980.26	938970.22	3824	3552723.18	941253.00	3874	3551418.30	937762.76
3775	3551979.64	938968.32	3825	3552723.80	941254.90	3875	3551417.26	937761.06
3776	3551977.74	938968.94	3826	3552445.50	940395.40	3876	3551415.56	937762.14
3777	3551978.36	938970.84	3827	3552444.88	940393.50	3877	3551416.62	937763.82
3778	3553075.22	942326.08	3828	3552442.98	940394.12	3878	3552378.82	940191.10
3779	3553074.60	942324.18	3829	3552443.60	940396.02	3879	3552378.18	940189.20
3780	3553072.70	942324.80	3830	3554938.86	944478.80	3880	3552376.30	940189.82
3781	3553073.32	942326.70	3831	3554937.28	944477.60	3881	3552376.92	940191.72
3782	3552045.40	939168.58	3832	3554936.06	944479.18	3882	3551154.08	937343.26
3783	3552044.78	939166.68	3833	3554937.64	944480.40	3883	3551153.02	937341.58
3784	3552042.88	939167.30	3834	3554337.46	943985.60	3884	3551151.32	937342.64
3785	3552043.50	939169.20	3835	3554335.88	943984.38	3885	3551152.40	937344.32
3786	3553010.76	942127.66	3836	3554334.66	943985.96	3886	3553040.18	942217.52
3787	3553010.14	942125.76	3837	3554336.24	943987.18	3887	3553039.58	942215.62
3788	3553008.24	942126.38	3838	3555110.68	944610.16	3888	3553037.68	942216.24
3789	3553008.86	942128.28	3839	3555109.10	944608.96	3889	3553038.30	942218.14
3790	3552172.76	939559.26	3840	3555107.88	944610.54	3890	3552206.28	939661.98
3791	3552172.14	939557.36	3841	3555109.48	944611.76	3891	3552205.64	939660.08
3792	3552170.24	939557.98	3842	3551820.02	938473.84	3892	3552203.76	939660.70
3793	3552170.86	939559.88	3843	3551819.44	938471.94	3893	3552204.38	939662.60
3794	3552746.84	941318.60	3844	3551817.52	938472.52	3894	3554772.44	944320.30
3795	3552746.22	941316.70	3845	3551818.12	938474.44	3895	3554770.88	944319.06
3796	3552744.32	941317.32	3846	3552874.04	941709.96	3896	3554769.64	944320.62
3797	3552744.94	941319.22	3847	3552873.42	941708.06	3897	3554771.20	944321.86
3798	3552394.80	940240.20	3848	3552871.52	941708.68	3898	3553277.98	942946.42
3799	3552394.18	940238.30	3849	3552872.14	941710.58	3899	3553277.38	942944.52
3800	3552392.28	940238.92	3850	3554216.94	943892.34	3900	3553275.48	942945.14

3901	3553276.10	942947.04	3951	3546562.90	924186.28	4001	3558153.30	947072.75
3902	3553506.94	943346.72	3952	3546539.88	924194.72	4002	3558317.99	947283.99
3903	3553505.36	943345.50	3953	3546561.34	924253.30	4003	3558764.46	947860.81
3904	3553504.16	943347.08	3954	3546535.31	924262.84	4004	3559033.94	948171.86
3905	3553505.74	943348.30	3955	3546537.38	924268.47	4005	3559352.89	948541.22
3906	3554088.44	943793.68	3956	3546563.25	924258.95	4006	3557507.04	946416.92
3907	3554086.86	943792.46	3957	3559366.64	948560.04	4007	3557503.58	946413.24
3908	3554085.66	943794.04	3958	3559381.34	948555.71	4008	3557499.92	946416.70
3909	3554087.24	943795.26	3959	3559367.54	948536.66	4009	3557503.38	946420.36
3910	3550645.76	936533.82	3960	3558945.88	948047.32	4010	3557513.56	946418.12
3911	3550644.72	936532.12	3961	3558822.86	947901.30	4011	3557510.38	946415.70
3912	3550643.02	936533.18	3962	3558452.78	947434.96	4012	3557507.94	946418.86
3913	3550644.06	936534.86	3963	3558341.40	947287.92	4013	3557511.14	946421.30
3914	3552576.38	940795.42	3964	3558281.80	947215.26	4014	3557828.26	946666.74
3915	3552575.78	940793.52	3965	3558162.78	947060.06	4015	3557827.00	946665.18
3916	3552573.88	940794.14	3966	3558033.84	946908.68	4016	3557822.04	946669.20
3917	3552574.50	940796.04	3967	3557883.82	946724.26	4017	3557823.28	946670.76
3918	3552080.30	939276.48	3968	3557824.94	946663.00	4018	3558817.98	947904.04
3919	3552079.68	939274.58	3969	3557763.88	946606.62	4019	3558816.68	947902.52
3920	3552077.80	939275.22	3970	3557635.38	946504.82	4020	3558812.62	947905.84
3921	3552078.42	939277.10	3971	3557591.30	946474.22	4021	3558813.92	947907.36
3922	3553996.66	943723.02	3972	3557516.78	946418.26	4022	3557776.20	946618.60
3923	3553995.08	943721.80	3973	3557504.12	946409.05	4023	3557774.72	946617.24
3924	3553993.88	943723.38	3974	3557503.92	946409.30	4024	3557771.38	946621.28
3925	3553995.44	943724.60	3975	3557495.88	946403.08	4025	3557772.84	946622.62
3926	3550990.40	937084.64	3976	3557495.90	946403.04	4026	3557982.38	946857.54
3927	3550989.36	937082.96	3977	3557444.66	946365.66	4027	3557981.06	946856.04
3928	3550987.66	937084.02	3978	3557444.02	946366.48	4028	3557977.06	946859.16
3929	3550988.72	937085.70	3979	3557442.44	946365.26	4029	3557978.38	946860.68
3930	3546574.87	924290.49	3980	3557443.06	946364.44	4030	3559364.38	948539.34
3931	3546455.31	924334.32	3981	3557414.22	946341.36	4031	3559363.18	948537.72
3932	3546501.78	924461.08	3982	3557413.44	946342.34	4032	3559359.18	948540.32
3933	3546676.56	924396.99	3983	3557411.90	946341.10	4033	3559360.36	948541.92
3934	3546722.29	924521.71	3984	3557412.65	946340.12	4034	3558885.86	947983.38
3935	3547445.53	925258.09	3985	3557369.70	946305.72	4035	3558884.54	947981.86
3936	3547486.19	925246.62	3986	3557218.38	946185.12	4036	3558883.02	947983.18
3937	3546754.28	924502.59	3987	3557089.58	946086.72	4037	3558884.32	947984.70
3938	3546711.03	924384.39	3988	3557011.32	946023.36	4038	3557045.98	946058.12
3939	3546748.24	924370.75	3989	3556925.40	945958.82	4039	3557044.40	946056.90
3940	3546701.78	924243.99	3990	3556865.98	945918.44	4040	3557043.16	946058.48
3941	3546675.39	924254.29	3991	3556740.72	945824.00	4041	3557044.76	946059.72
3942	3546652.82	924192.71	3992	3556566.52	945690.94	4042	3558445.76	947429.40
3943	3546831.36	924127.26	3993	3556413.32	945579.32	4043	3558444.52	947427.82
3944	3546784.90	924000.51	3994	3556391.75	945561.55	4044	3558442.94	947429.06
3945	3546619.67	924061.07	3995	3556366.83	945576.82	4045	3558444.18	947430.64
3946	3546568.46	923921.46	3996	3556909.61	945998.81	4046	3556687.72	945809.38
3947	3546553.66	923903.28	3997	3557006.92	946040.49	4047	3556686.16	945808.12
3948	3546536.94	923895.96	3998	3557767.97	946624.65	4048	3556684.90	945809.68
3949	3546520.23	923848.53	3999	3557820.00	946672.99	4049	3556686.46	945810.94
3950	3546441.42	923854.89	4000	3557987.84	946879.13	4050	3556727.54	945841.24

4051	3556725.98	945839.98	4101	3558277.54	947217.88	4151	3556493.22	945661.42
4052	3556724.72	945841.54	4102	3557879.66	946730.04	4152	3556492.00	945663.00
4053	3556726.28	945842.80	4103	3557878.40	946728.48	4153	3556493.60	945664.22
4054	3559044.14	948167.72	4104	3557876.84	946729.74	4154	3556552.42	945706.66
4055	3559042.82	948166.20	4105	3557878.10	946731.30	4155	3556550.82	945705.44
4056	3559041.30	948167.50	4106	3559297.52	948460.68	4156	3556549.62	945707.02
4057	3559042.60	948169.02	4107	3559296.22	948459.16	4157	3556551.20	945708.24
4058	3558975.10	948087.46	4108	3559294.70	948460.46	4158	3556919.56	945995.04
4059	3558973.78	948085.94	4109	3559296.00	948461.98	4159	3556917.68	945994.34
4060	3558972.28	948087.26	4110	3559155.40	948295.38	4160	3556916.98	945996.20
4061	3558973.56	948088.78	4111	3559154.12	948293.86	4161	3556918.84	945996.92
4062	3558331.76	947284.14	4112	3559152.58	948295.14	4162	3556967.00	946013.22
4063	3558330.52	947282.56	4113	3559153.88	948296.68	4163	3556965.14	946012.50
4064	3558328.94	947283.78	4114	3558683.80	947732.40	4164	3556964.42	946014.36
4065	3558330.18	947285.38	4115	3558682.56	947730.82	4165	3556966.30	946015.08
4066	3558741.32	947806.14	4116	3558680.98	947732.04	4166	3558633.34	947668.22
4067	3558740.06	947804.56	4117	3558682.22	947733.62	4167	3558632.10	947666.64
4068	3558738.50	947805.80	4118	3558156.04	947059.68	4168	3558630.54	947667.90
4069	3558739.74	947807.38	4119	3558154.80	947058.10	4169	3558631.78	947669.46
4070	3557370.22	946306.88	4120	3558153.24	947059.34	4170	3557148.06	946137.24
4071	3557368.62	946305.66	4121	3558154.46	947060.92	4171	3557146.46	946136.04
4072	3557367.42	946307.26	4122	3559259.88	948417.76	4172	3557145.26	946137.62
4073	3557369.02	946308.48	4123	3559258.56	948416.26	4173	3557146.82	946138.84
4074	3557216.04	946189.12	4124	3559257.06	948417.58	4174	3557519.56	946421.88
4075	3557214.44	946187.92	4125	3559258.38	948419.08	4175	3557517.98	946420.66
4076	3557213.22	946189.50	4126	3556624.02	945761.52	4176	3557516.76	946422.24
4077	3557214.82	946190.72	4127	3556622.42	945760.32	4177	3557518.34	946423.46
4078	3557333.64	946279.32	4128	3556621.22	945761.92	4178	3557681.06	946545.82
4079	3557332.04	946278.12	4129	3556622.82	945763.12	4179	3557679.46	946544.60
4080	3557330.82	946279.72	4130	3559076.94	948205.78	4180	3557678.26	946546.20
4081	3557332.44	946280.92	4131	3559075.64	948204.26	4181	3557679.84	946547.40
4082	3559330.10	948498.86	4132	3559074.12	948205.56	4182	3559114.64	948249.54
4083	3559328.80	948497.34	4133	3559075.42	948207.08	4183	3559113.30	948248.04
4084	3559327.28	948498.64	4134	3556877.64	945962.04	4184	3559111.82	948249.38
4085	3559328.56	948500.16	4135	3556876.06	945960.80	4185	3559113.16	948250.86
4086	3558943.50	948050.42	4136	3556874.82	945962.36	4186	3556820.82	945916.20
4087	3558942.20	948048.90	4137	3556876.40	945963.60	4187	3556819.28	945914.94
4088	3558940.68	948050.18	4138	3559007.48	948125.14	4188	3556818.02	945916.50
4089	3558941.98	948051.72	4139	3559006.16	948123.62	4189	3556819.56	945917.76
4090	3557290.24	946245.98	4140	3559004.66	948124.93	4190	3558496.10	947493.86
4091	3557288.64	946244.76	4141	3559005.94	948126.44	4191	3558494.86	947492.30
4092	3557287.42	946246.34	4142	3558100.14	946994.60	4192	3558493.30	947493.52
4093	3557289.02	946247.56	4143	3558098.82	946993.08	4193	3558494.52	947495.10
4094	3558388.44	947356.10	4144	3558097.32	946994.38	4194	3559231.58	948384.56
4095	3558387.22	947354.52	4145	3558098.62	946995.90	4195	3559230.30	948383.04
4096	3558385.64	947355.76	4146	3557926.46	946788.04	4196	3559228.76	948384.32
4097	3558386.86	947357.34	4147	3557925.22	946786.48	4197	3559230.06	948385.84
4098	3558279.12	947216.64	4148	3557923.66	946787.72	4198	3556430.40	945613.68
4099	3558277.88	947215.06	4149	3557924.90	946789.30	4199	3556428.82	945612.48
4100	3558276.32	947216.30	4150	3556494.80	945662.62	4200	3556427.60	945614.06

4201	3556429.18	945615.28	4251	3550521.86	934315.21	4301	3560542.87	946852.82
4202	3557080.56	946084.86	4252	3550524.26	934348.62	4302	3560432.85	946965.62
4203	3557079.00	946083.64	4253	3550499.27	934870.86	4303	3560426.07	946959.62
4204	3557077.76	946085.20	4254	3550443.42	934868.18	4304	3560416.65	946969.28
4205	3557079.34	946086.44	4255	3550112.92	934837.78	4305	3560164.89	946723.68
4206	3556764.68	945871.08	4256	3549381.99	932008.69	4306	3560153.24	946764.00
4207	3556763.12	945869.84	4257	3549373.95	931902.99	4307	3560388.03	946992.66
4208	3556761.88	945871.40	4258	3549271.25	931910.80	4308	3560391.33	947037.40
4209	3556763.44	945872.64	4259	3549267.96	931867.48	4309	3560457.60	947102.11
4210	3558217.06	947137.68	4260	3548938.84	931803.42	4310	3560453.04	947106.74
4211	3558215.82	947136.12	4261	3548937.90	931844.96	4311	3560638.12	947094.40
4212	3558214.26	947137.36	4262	3549196.28	931891.42	4312	3547445.33	926432.20
4213	3558215.50	947138.92	4263	3549235.67	931930.63	4313	3547292.33	925826.81
4214	3557009.20	946029.68	4264	3549291.49	932665.09	4314	3547294.98	925806.71
4215	3557007.60	946028.48	4265	3549329.00	932670.33	4315	3547353.73	925748.46
4216	3557006.42	946030.08	4266	3549279.30	932016.49	4316	3547319.42	925725.22
4217	3557008.00	946031.28	4267	3558317.47	970811.06	4317	3547248.11	925803.01
4218	3558045.48	946930.86	4268	3558321.05	970791.93	4318	3547407.17	926429.77
4219	3558044.18	946929.34	4269	3558376.50	970802.31	4319	3547263.25	926843.70
4220	3558042.68	946930.64	4270	3558441.88	970778.83	4320	3547271.28	926869.08
4221	3558043.98	946932.16	4271	3558431.96	970776.42	4321	3547281.80	926902.98
4222	3558566.92	947584.12	4272	3558437.19	970748.92	4322	3555286.89	944752.71
4223	3558565.68	947582.56	4273	3558388.24	970739.73	4323	3555291.79	944756.46
4224	3558564.12	947583.80	4274	3558376.60	970801.80	4324	3555293.56	944754.22
4225	3558565.36	947585.36	4275	3558320.68	970791.32	4325	3555302.23	944761.07
4226	3557603.32	946486.32	4276	3558316.94	970810.93	4326	3555302.86	944760.28
4227	3557601.98	946484.86	4277	3558298.77	970807.52	4327	3555307.58	944763.98
4228	3557600.52	946486.20	4278	3558262.08	970832.63	4328	3555306.96	944764.78
4229	3557601.86	946487.68	4279	3558227.07	970781.41	4329	3555307.68	944765.35
4230	3559190.78	948337.46	4280	3558118.54	970855.85	4330	3555306.12	944767.37
4231	3559189.48	948335.96	4281	3558191.74	970962.76	4331	3556282.17	945511.00
4232	3559187.98	948337.26	4282	3558285.67	970896.60	4332	3556309.09	945531.91
4233	3559189.28	948338.76	4283	3558389.51	970916.43	4333	3556332.88	945516.58
4234	3549808.57	934797.71	4284	3558307.95	971137.23	4334	3556330.72	945514.94
4235	3549805.72	934803.11	4285	3557920.05	971438.84	4335	3556232.80	945440.76
4236	3549796.86	934798.53	4286	3557916.09	971493.53	4336	3555979.18	945240.20
4237	3549794.51	934803.01	4287	3557913.10	971493.31	4337	3555807.62	945109.66
4238	3549801.52	934804.82	4288	3557907.32	971573.12	4338	3555659.78	944993.38
4239	3550112.03	934845.73	4289	3557901.13	971658.59	4339	3555393.46	944788.22
4240	3550442.87	934876.16	4290	3557942.73	971639.96	4340	3555324.17	944737.49
4241	3550498.88	934878.85	4291	3557947.22	971576.01	4341	3555321.41	944739.44
4242	3550498.47	934887.63	4292	3557952.20	971496.08	4342	3555314.93	944741.91
4243	3550535.38	934889.89	4293	3557939.03	971495.19	4343	3555309.01	944742.88
4244	3550562.35	934314.89	4294	3557942.21	971451.24	4344	3555303.24	944742.28
4245	3550147.46	933456.15	4295	3558326.74	971151.75	4345	3555296.50	944740.27
4246	3549878.57	933260.77	4296	3558412.79	970921.54	4346	3556153.30	945402.92
4247	3549865.58	933267.33	4297	3558421.72	970923.55	4347	3556151.68	945401.72
4248	3549870.23	933276.69	4298	3560683.19	947048.37	4348	3556150.48	945403.32
4249	3549850.78	933286.31	4299	3560610.16	946977.15	4349	3556152.10	945404.52
4250	3550118.47	933480.46	4300	3560639.51	946947.09	4350	3555578.42	944964.92

4351	3555576.82	944963.70	4401	3555839.86	945166.72	4451	3547031.86	930752.48
4352	3555575.62	944965.30	4402	3555905.78	945214.32	4452	3547050.55	930783.43
4353	3555577.22	944966.52	4403	3555904.18	945213.12	4453	3547051.66	930782.76
4354	3555373.24	944809.58	4404	3555902.98	945214.70	4454	3547052.72	930784.44
4355	3555371.64	944808.36	4405	3555904.56	945215.92	4455	3547051.60	930785.14
4356	3555370.42	944809.94	4406	3555305.60	944758.00	4456	3547075.41	930824.58
4357	3555372.02	944811.16	4407	3555304.02	944756.78	4457	3547076.56	930823.88
4358	3555963.52	945258.20	4408	3555302.80	944758.36	4458	3547077.62	930825.58
4359	3555961.92	945256.98	4409	3555304.40	944759.58	4459	3547076.47	930826.29
4360	3555960.70	945258.58	4410	3556259.82	945483.44	4460	3547102.86	930869.99
4361	3555962.30	945259.78	4411	3556258.24	945482.22	4461	3547104.04	930869.28
4362	3555937.12	945238.02	4412	3556257.02	945483.80	4462	3547105.08	930870.98
4363	3555935.52	945236.80	4413	3556258.60	945485.02	4463	3547103.90	930871.70
4364	3555934.30	945238.38	4414	3556079.66	945346.64	4464	3547129.69	930914.39
4365	3555935.90	945239.60	4415	3556078.10	945345.40	4465	3547131.28	930913.44
4366	3556223.30	945455.66	4416	3556076.88	945346.98	4466	3547132.32	930915.14
4367	3556221.72	945454.46	4417	3556078.44	945348.22	4467	3547130.74	930916.12
4368	3556220.50	945456.06	4418	3556023.44	945303.92	4468	3547267.73	931142.81
4369	3556222.10	945457.26	4419	3556021.86	945302.70	4469	3547387.68	931345.93
4370	3555440.74	944861.00	4420	3556020.66	945304.30	4470	3547388.16	931346.50
4371	3555439.14	944859.80	4421	3556022.24	945305.50	4471	3547394.28	931339.28
4372	3555437.94	944861.38	4422	3555712.20	945066.46	4472	3547402.42	931329.66
4373	3555439.54	944862.60	4423	3555710.62	945065.26	4473	3546988.66	930653.20
4374	3556117.16	945375.72	4424	3555709.40	945066.84	4474	3546979.66	930646.98
4375	3556115.56	945374.52	4425	3555711.00	945068.04	4475	3546976.62	930651.40
4376	3556114.36	945376.12	4426	3547407.99	931323.02	4476	3546984.24	930657.12
4377	3556115.94	945377.32	4427	3547300.76	931125.30	4477	3547396.72	931336.28
4378	3555643.32	945014.16	4428	3547164.92	930895.66	4478	3547395.64	931334.60
4379	3555641.74	945012.96	4429	3546805.69	930331.99	4479	3547393.94	931335.70
4380	3555640.52	945014.56	4430	3546791.04	930333.02	4480	3547395.04	931337.38
4381	3555642.12	945015.76	4431	3546790.68	930333.02	4481	3547187.70	931005.50
4382	3555776.22	945115.58	4432	3546778.02	930332.38	4482	3547186.66	931003.80
4383	3555774.62	945114.36	4433	3546777.62	930332.32	4483	3547184.94	931004.84
4384	3555773.42	945115.96	4434	3546768.90	930330.63	4484	3547186.00	931006.56
4385	3555775.00	945117.16	4435	3546803.24	930379.04	4485	3546983.66	930644.50
4386	3556189.00	945429.72	4436	3546803.88	930378.66	4486	3546982.60	930642.80
4387	3556187.42	945428.50	4437	3546804.92	930380.36	4487	3546980.90	930643.86
4388	3556186.20	945430.10	4438	3546804.40	930380.69	4488	3546981.94	930645.56
4389	3556187.80	945431.30	4439	3546823.21	930407.21	4489	3547093.06	930835.12
4390	3555507.52	944911.60	4440	3546975.16	930658.66	4490	3547091.90	930833.48
4391	3555505.92	944910.40	4441	3546975.54	930658.44	4491	3547090.26	930834.62
4392	3555504.72	944912.00	4442	3546976.56	930660.12	4492	3547091.40	930836.26
4393	3555506.32	944913.20	4443	3546976.19	930660.36	4493	3547321.48	931194.40
4394	3555993.12	945280.88	4444	3547004.28	930706.86	4494	3547320.54	931192.64
4395	3555991.54	945279.66	4445	3547005.06	930706.38	4495	3547318.76	931193.58
4396	3555990.32	945281.26	4446	3547006.12	930708.08	4496	3547319.70	931195.34
4397	3555991.92	945282.46	4447	3547005.32	930708.58	4497	3547162.34	930964.10
4398	3555841.06	945165.12	4448	3547030.81	930750.76	4498	3547161.30	930962.38
4399	3555839.48	945163.92	4449	3547031.68	930750.26	4499	3547159.60	930963.42
4400	3555838.26	945165.50	4450	3547032.68	930751.98	4500	3547160.64	930965.14

4501	3547358.10	931284.40	4551	3557435.40	974976.10	4601	3557909.67	972094.63
4502	3547357.06	931282.68	4552	3557479.44	974952.51	4602	3557918.33	971974.94
4503	3547355.36	931283.74	4553	3557480.22	974927.41	4603	3546019.49	923304.81
4504	3547356.40	931285.44	4554	3557501.41	974928.07	4604	3545821.64	923262.86
4505	3547385.56	931329.36	4555	3557520.20	974895.17	4605	3545204.79	923231.32
4506	3547384.50	931327.66	4556	3557523.68	974895.23	4606	3544997.30	923087.91
4507	3547382.80	931328.70	4557	3548608.23	931232.12	4607	3544998.44	923078.23
4508	3547383.84	931330.40	4558	3548592.30	931152.77	4608	3544965.62	923072.98
4509	3547305.00	931196.80	4559	3548588.39	931153.55	4609	3544964.35	923105.37
4510	3547303.94	931195.10	4560	3548562.95	931026.77	4610	3545194.45	923262.33
4511	3547302.24	931196.14	4561	3548065.84	930548.92	4611	3545817.21	923295.81
4512	3547303.28	931197.84	4562	3548058.61	930474.47	4612	3545990.47	923339.38
4513	3547215.06	931050.02	4563	3547999.61	930471.88	4613	3549834.18	933274.28
4514	3547214.00	931048.32	4564	3548006.49	930543.06	4614	3549871.27	933255.48
4515	3547212.30	931049.36	4565	3548528.94	931045.37	4615	3549345.82	932871.68
4516	3547213.34	931051.06	4566	3548565.93	931229.82	4616	3549332.47	932715.95
4517	3547244.24	931098.34	4567	3547279.86	926908.57	4617	3549294.96	932710.70
4518	3547243.22	931096.64	4568	3547267.94	926870.12	4618	3549308.85	932893.30
4519	3547241.50	931097.68	4569	3547261.32	926849.24	4619	3560164.05	946722.86
4520	3547242.52	931099.38	4570	3547160.84	927138.18	4620	3559848.56	946416.78
4521	3546978.96	930656.04	4571	3547129.06	927190.31	4621	3559759.50	946329.61
4522	3546977.26	930655.00	4572	3547061.52	927424.28	4622	3559577.11	946150.25
4523	3546976.20	930656.70	4573	3547032.13	927783.23	4623	3559553.70	946179.11
4524	3546977.90	930657.74	4574	3547032.36	927783.30	4624	3560152.41	946763.19
4525	3547331.28	931240.48	4575	3547068.54	927791.81	4625	3550594.62	936445.80
4526	3547330.24	931238.78	4576	3547098.10	927430.98	4626	3550585.56	936428.64
4527	3547328.54	931239.80	4577	3547148.97	927254.73	4627	3550506.62	936303.82
4528	3547329.56	931241.52	4578	3547198.58	927213.54	4628	3550376.94	936093.10
4529	3547276.92	931150.60	4579	3547209.36	927111.30	4629	3550293.12	935962.74
4530	3547275.86	931148.92	4580	3557931.75	971789.71	4630	3550274.16	935935.30
4531	3547274.18	931149.96	4581	3557890.90	971799.98	4631	3550209.66	935829.84
4532	3547275.22	931151.66	4582	3557878.44	971972.05	4632	3550081.20	935617.92
4533	3557534.78	974877.76	4583	3557869.78	972091.75	4633	3549995.06	935478.12
4534	3557520.76	974877.05	4584	3557872.76	972091.96	4634	3549914.60	935347.10
4535	3557523.27	974795.68	4585	3557833.30	972632.13	4635	3549812.24	935181.54
4536	3557471.73	974794.08	4586	3557799.48	972733.58	4636	3549705.30	935020.10
4537	3557471.72	974794.08	4587	3557841.08	972799.17	4637	3549614.56	934874.34
4538	3557477.58	974602.58	4588	3557812.25	972973.39	4638	3549600.51	934851.77
4539	3557454.28	974611.83	4589	3557809.29	972972.90	4639	3549596.68	934851.54
4540	3557448.66	974793.37	4590	3557803.22	973009.82	4640	3549544.21	934847.81
4541	3557257.94	974787.47	4591	3557797.79	973084.26	4641	3549544.19	934847.87
4542	3557253.83	974920.40	4592	3557807.48	973080.36	4642	3549557.22	934851.02
4543	3557433.80	974925.97	4593	3557839.07	973067.96	4643	3549558.02	934848.82
4544	3557370.65	974959.74	4594	3557842.59	973013.93	4644	3549561.78	934850.18
4545	3557376.49	974970.62	4595	3557847.49	972979.49	4645	3549561.14	934851.97
4546	3557378.70	974969.82	4596	3557834.43	972977.16	4646	3549561.64	934852.09
4547	3557409.18	974951.02	4597	3557865.20	972794.14	4647	3549605.35	934886.85
4548	3557427.70	974991.14	4598	3557824.79	972730.39	4648	3549606.23	934888.25
4549	3557431.72	974989.14	4599	3557856.50	972635.20	4649	3549608.34	934886.22
4550	3557439.59	974983.91	4600	3557895.71	972093.62	4650	3549609.72	934887.68

4651	3549607.35	934890.02	4701	3550470.24	936255.46	4751	3549663.64	934969.22
4652	3550433.47	936208.35	4702	3550183.24	935790.56	4752	3549661.98	934970.32
4653	3550583.02	936445.88	4703	3550182.18	935788.88	4753	3549663.08	934971.98
4654	3549806.90	935181.32	4704	3550180.48	935789.94	4754	3550503.64	936306.32
4655	3549801.66	935179.34	4705	3550181.56	935791.64	4755	3550502.60	936304.62
4656	3549800.88	935181.18	4706	3550157.58	935749.98	4756	3550500.90	936305.66
4657	3549806.12	935183.16	4707	3550156.54	935748.28	4757	3550501.94	936307.36
4658	3550236.60	935876.16	4708	3550154.82	935749.32	4758	3550208.72	935832.42
4659	3550235.52	935874.46	4709	3550155.88	935751.02	4759	3550207.68	935830.72
4660	3550233.82	935875.54	4710	3549742.32	935087.92	4760	3550206.00	935831.74
4661	3550234.92	935877.24	4711	3549741.24	935086.24	4761	3550207.02	935833.46
4662	3549701.12	935025.60	4712	3549739.56	935087.34	4762	3550054.36	935583.34
4663	3549700.02	935023.92	4713	3549740.66	935089.02	4763	3550053.30	935581.66
4664	3549698.34	935025.04	4714	3550321.02	936012.46	4764	3550051.62	935582.72
4665	3549699.44	935026.70	4715	3550319.98	936010.76	4765	3550052.68	935584.40
4666	3550077.16	935620.32	4716	3550318.28	936011.82	4766	3548584.32	931321.45
4667	3550076.10	935618.60	4717	3550319.32	936013.52	4767	3548675.95	931778.37
4668	3550074.40	935619.66	4718	3550294.94	935970.44	4768	3548699.55	931802.24
4669	3550075.44	935621.36	4719	3550293.90	935968.74	4769	3548848.18	931828.92
4670	3550531.56	936351.04	4720	3550292.20	935969.80	4770	3548848.05	931787.00
4671	3550530.50	936349.34	4721	3550293.26	935971.50	4771	3548714.87	931762.94
4672	3550528.80	936350.40	4722	3550443.24	936209.28	4772	3548709.50	931757.52
4673	3550529.86	936352.10	4723	3550442.18	936207.58	4773	3548631.27	931367.38
4674	3549564.40	934850.96	4724	3550440.50	936208.64	4774	3548635.19	931366.59
4675	3549562.54	934850.18	4725	3550441.54	936210.34	4775	3548626.62	931323.88
4676	3549561.78	934852.04	4726	3549910.44	935352.60	4776	3548584.34	931321.44
4677	3549563.62	934852.80	4727	3549909.40	935350.90	4777	3557517.50	973606.72
4678	3549638.64	934931.12	4728	3549907.70	935351.96	4778	3557507.45	973580.09
4679	3549637.54	934929.44	4729	3549908.76	935353.66	4779	3557485.98	973587.95
4680	3549635.86	934930.56	4730	3550592.18	936444.58	4780	3557459.46	974444.51
4681	3549636.98	934932.22	4731	3550591.12	936442.90	4781	3557456.46	974444.41
4682	3550413.50	936161.40	4732	3550589.42	936443.96	4782	3557453.48	974540.99
4683	3550412.44	936159.70	4733	3550590.48	936445.64	4783	3557490.05	974526.56
4684	3550410.74	936160.76	4734	3550558.72	936394.28	4784	3557494.09	974521.57
4685	3550411.80	936162.46	4735	3550557.66	936392.58	4785	3557496.44	974445.65
4686	3550356.22	936069.42	4736	3550555.96	936393.64	4786	3557482.45	974445.22
4687	3550355.16	936067.72	4737	3550557.04	936395.32	4787	3557508.06	973618.88
4688	3550353.46	936068.78	4738	3550128.90	935703.40	4788	3548751.67	933458.74
4689	3550354.52	936070.48	4739	3550127.82	935701.70	4789	3548696.34	933370.24
4690	3549965.76	935441.18	4740	3550126.14	935702.76	4790	3548371.37	932854.42
4691	3549964.70	935439.48	4741	3550127.18	935704.44	4791	3548347.52	932871.40
4692	3549963.00	935440.54	4742	3550267.76	935926.70	4792	3548392.21	932942.72
4693	3549964.06	935442.24	4743	3550266.72	935925.00	4793	3548393.66	932941.84
4694	3550021.60	935531.36	4744	3550265.02	935926.04	4794	3548394.72	932943.54
4695	3550020.54	935529.66	4745	3550266.06	935927.74	4795	3548393.28	932944.46
4696	3550018.84	935530.72	4746	3549855.04	935263.84	4796	3548415.64	932980.20
4697	3550019.90	935532.42	4747	3549854.00	935262.14	4797	3548417.32	932979.12
4698	3550471.94	936254.38	4748	3549852.30	935263.18	4798	3548418.40	932980.82
4699	3550470.86	936252.70	4749	3549853.34	935264.88	4799	3548416.72	932981.88
4700	3550469.18	936253.76	4750	3549664.74	934970.88	4800	3548448.95	933033.37

4801	3548450.56	933032.40	4851	3548669.54	933384.84	4901	3547050.79	928008.78
4802	3548451.64	933034.08	4852	3548369.48	932851.44	4902	3547066.67	927814.71
4803	3548450.05	933035.10	4853	3547998.52	932260.73	4903	3547050.68	927809.24
4804	3548475.85	933076.31	4854	3547831.68	931976.26	4904	3547030.88	927798.41
4805	3548477.46	933075.32	4855	3547779.02	931857.81	4905	3547012.81	928019.14
4806	3548478.54	933077.02	4856	3547718.65	931701.53	4906	3547537.63	925541.91
4807	3548476.92	933078.04	4857	3547695.58	931666.19	4907	3547533.81	925295.09
4808	3548505.29	933123.34	4858	3547429.94	931354.99	4908	3547502.45	925263.16
4809	3548506.66	933122.50	4859	3547428.34	931356.84	4909	3547460.75	925273.58
4810	3548507.72	933124.20	4860	3547424.82	931361.04	4910	3547497.54	925311.04
4811	3548506.37	933125.06	4861	3547468.60	931415.96	4911	3547499.34	925528.95
4812	3548535.08	933170.89	4862	3547482.44	931431.74	4912	3547411.21	925625.09
4813	3548536.38	933170.08	4863	3547500.72	931452.52	4913	3547444.28	925649.69
4814	3548537.44	933171.78	4864	3547575.26	931537.30	4914	3547498.47	925590.57
4815	3548536.15	933172.62	4865	3547701.00	931688.14	4915	3557834.32	973133.32
4816	3548561.25	933212.71	4866	3547815.06	931955.18	4916	3557809.82	973147.16
4817	3548562.56	933211.92	4867	3547820.30	931967.46	4917	3557792.74	973153.60
4818	3548563.62	933213.62	4868	3547835.80	932003.74	4918	3557784.06	973273.12
4819	3548562.34	933214.44	4869	3547873.18	932073.56	4919	3557787.05	973273.34
4820	3548587.52	933254.66	4870	3548136.50	932501.00	4920	3557772.89	973468.36
4821	3548588.76	933253.90	4871	3548342.80	932829.18	4921	3557757.95	973488.60
4822	3548589.82	933255.60	4872	3548360.56	932857.80	4922	3557547.78	973565.40
4823	3548588.59	933256.37	4873	3546802.01	930326.22	4923	3557556.09	973586.83
4824	3548619.65	933305.97	4874	3546771.37	930273.53	4924	3557793.50	973500.09
4825	3548721.68	933468.12	4875	3546762.07	930263.96	4925	3557810.00	973275.00
4826	3548726.36	933466.74	4876	3546698.64	930190.46	4926	3557822.81	973275.74
4827	3548733.22	933464.68	4877	3546542.69	930040.43	4927	3546771.58	930325.02
4828	3548618.34	933299.82	4878	3546416.25	929931.26	4928	3546729.78	930262.22
4829	3548617.26	933298.14	4879	3546191.03	929741.82	4929	3546683.74	930210.92
4830	3548615.58	933299.22	4880	3546077.78	929625.48	4930	3546646.80	930173.16
4831	3548616.68	933300.92	4881	3546056.15	929587.62	4931	3546582.84	930113.34
4832	3548626.78	933297.16	4882	3545992.16	929456.53	4932	3546383.26	929939.54
4833	3548625.62	933295.52	4883	3545965.26	929398.27	4933	3546204.70	929786.86
4834	3548624.00	933296.68	4884	3545956.49	929398.45	4934	3546060.20	929646.70
4835	3548625.16	933298.32	4885	3545962.18	929410.64	4935	3546030.52	929599.06
4836	3548707.24	933439.98	4886	3545967.30	929421.56	4936	3545980.56	929478.08
4837	3548706.18	933438.30	4887	3545991.54	929473.24	4937	3545955.90	929425.50
4838	3548704.48	933439.38	4888	3546041.24	929593.54	4938	3545950.78	929414.60
4839	3548705.56	933441.06	4889	3546069.62	929639.12	4939	3545943.32	929398.71
4840	3548686.76	933388.82	4890	3546212.80	929777.98	4940	3545928.79	929398.99
4841	3548685.68	933387.14	4891	3546391.10	929930.46	4941	3546024.08	929648.87
4842	3548684.00	933388.18	4892	3546590.88	930104.42	4942	3546177.69	929774.64
4843	3548685.06	933389.88	4893	3546655.18	930164.58	4943	3546178.72	929773.46
4844	3548644.32	933321.82	4894	3546692.50	930202.70	4944	3546180.22	929774.76
4845	3548643.24	933320.14	4895	3546739.30	930254.86	4945	3546179.22	929775.94
4846	3548641.56	933321.20	4896	3546784.28	930322.46	4946	3546389.10	929956.02
4847	3548642.62	933322.88	4897	3546787.38	930326.86	4947	3546390.06	929954.92
4848	3548671.22	933383.78	4898	3546790.80	930327.04	4948	3546391.58	929956.22
4849	3548670.16	933382.08	4899	3547148.74	928211.73	4949	3546390.63	929957.35
4850	3548668.48	933383.16	4900	3547184.56	928191.38	4950	3546468.28	930023.97

4951	3546469.32	930022.78	5001	3551920.18	938722.16	5051	3547434.43	931401.33
4952	3546470.82	930024.08	5002	3551792.87	938314.57	5052	3547435.30	931400.64
4953	3546469.81	930025.29	5003	3551329.17	937583.88	5053	3547436.56	931402.20
4954	3546501.19	930052.21	5004	3550693.39	936574.10	5054	3547435.73	931402.88
4955	3546702.42	930236.87	5005	3550632.97	936475.29	5055	3547466.99	931439.93
4956	3546764.06	930323.76	5006	3550626.46	936475.33	5056	3547468.12	931438.98
4957	3546767.36	930324.20	5007	3550742.94	936665.48	5057	3547469.42	931440.50
4958	3546546.50	930088.58	5008	3550844.32	936821.84	5058	3547468.29	931441.47
4959	3546544.98	930087.26	5009	3550971.00	937024.58	5059	3547677.48	931689.38
4960	3546543.68	930088.78	5010	3551166.98	937334.74	5060	3547810.78	931999.67
4961	3546545.18	930090.10	5011	3551270.74	937497.72	5061	3547851.50	932071.66
4962	3546758.30	930305.28	5012	3551287.66	937523.24	5062	3547852.38	932071.36
4963	3546757.24	930303.58	5013	3551377.28	937667.50	5063	3547853.18	932073.20
4964	3546755.54	930304.62	5014	3551479.16	937829.30	5064	3547852.51	932073.45
4965	3546756.60	930306.32	5015	3551632.36	938066.38	5065	3547892.41	932143.98
4966	3545965.76	929481.78	5016	3551775.44	938297.36	5066	3547897.04	932151.39
4967	3545964.58	929480.16	5017	3551792.56	938329.96	5067	3547898.24	932150.66
4968	3545962.98	929481.34	5018	3551823.06	938432.08	5068	3547899.30	932152.36
4969	3545964.16	929482.96	5019	3551859.74	938546.04	5069	3547898.12	932153.11
4970	3546676.74	930210.32	5020	3551903.84	938685.00	5070	3547947.24	932231.81
4971	3546675.28	930208.98	5021	3551958.86	938854.64	5071	3547948.70	932230.92
4972	3546673.92	930210.46	5022	3552038.52	939096.90	5072	3547949.76	932232.62
4973	3546675.40	930211.80	5023	3552096.74	939280.72	5073	3547948.31	932233.51
4974	3546609.58	930143.32	5024	3552154.50	939455.42	5074	3547975.80	932277.68
4975	3546608.18	930141.90	5025	3549571.43	934769.58	5075	3547977.50	932276.60
4976	3546606.76	930143.32	5026	3548752.52	933460.09	5076	3547978.56	932278.30
4977	3546608.18	930144.72	5027	3548742.18	933463.39	5077	3547976.86	932279.38
4978	3550614.84	936445.62	5028	3548759.48	933490.46	5078	3548003.81	932322.45
4979	3550380.16	936061.79	5029	3548848.06	933629.74	5079	3548005.28	932321.54
4980	3550279.77	935906.98	5030	3548855.70	933642.02	5080	3548006.34	932323.24
4981	3550035.01	935501.70	5031	3549051.04	933956.54	5081	3548004.88	932324.16
4982	3549986.94	935420.86	5032	3549166.82	934137.40	5082	3548030.95	932365.84
4983	3549624.65	934853.16	5033	3549269.16	934303.52	5083	3548032.40	932364.98
4984	3549615.17	934852.61	5034	3549335.82	934411.46	5084	3548033.44	932366.66
4985	3549629.10	934874.98	5035	3549416.08	934534.70	5085	3548032.03	932367.56
4986	3549715.38	935013.60	5036	3549562.95	934768.99	5086	3548055.80	932405.52
4987	3549822.36	935175.08	5037	3548350.78	932864.76	5087	3548056.94	932404.84
4988	3549924.82	935340.80	5038	3548332.64	932835.54	5088	3548057.98	932406.52
4989	3550005.28	935471.84	5039	3548126.32	932507.34	5089	3548056.87	932407.22
4990	3550091.44	935611.66	5040	3547862.78	932079.56	5090	3548085.56	932453.05
4991	3550219.92	935823.60	5041	3547824.96	932008.94	5091	3548086.68	932452.36
4992	3550284.22	935928.76	5042	3547806.94	931966.76	5092	3548087.74	932454.06
4993	3550303.10	935956.06	5043	3547801.70	931954.48	5093	3548086.63	932454.76
4994	3550387.12	936086.72	5044	3547690.66	931694.48	5094	3548114.52	932499.30
4995	3550516.80	936297.46	5045	3547566.14	931545.10	5095	3548115.58	932498.64
4996	3550595.94	936422.60	5046	3547497.58	931467.12	5096	3548116.64	932500.34
4997	3550607.18	936443.86	5047	3547479.28	931446.30	5097	3548115.59	932501.01
4998	3550608.32	936445.66	5048	3547459.40	931423.68	5098	3548136.14	932533.80
4999	3552196.42	939576.28	5049	3547416.96	931370.42	5099	3548137.30	932533.08
5000	3552163.87	939476.96	5050	3547412.68	931375.57	5100	3548138.36	932534.78

5101	3548137.22	932535.52	5151	3547649.52	931652.30	5201	3548968.32	933856.68
5102	3548160.48	932572.68	5152	3547648.22	931650.78	5202	3548966.64	933857.74
5103	3548161.72	932571.90	5153	3547646.70	931652.08	5203	3548993.84	933900.70
5104	3548162.78	932573.60	5154	3547648.00	931653.60	5204	3548995.52	933899.62
5105	3548161.54	932574.38	5155	3547923.56	932189.98	5205	3548996.58	933901.32
5106	3548191.72	932622.57	5156	3547922.48	932188.30	5206	3548994.90	933902.40
5107	3548192.72	932621.96	5157	3547920.80	932189.38	5207	3549495.68	934698.30
5108	3548193.78	932623.66	5158	3547921.88	932191.06	5208	3549500.36	934707.11
5109	3548192.79	932624.28	5159	3547502.16	931478.34	5209	3549503.42	934705.20
5110	3548216.06	932661.44	5160	3547500.86	931476.84	5210	3549504.52	934706.88
5111	3548217.36	932660.62	5161	3547499.34	931478.14	5211	3549501.31	934708.91
5112	3548218.44	932662.30	5162	3547500.64	931479.66	5212	3549531.97	934766.82
5113	3548217.12	932663.14	5163	3547829.76	932027.16	5213	3549024.00	933944.44
5114	3548248.03	932712.52	5164	3547828.94	932025.34	5214	3549022.94	933942.74
5115	3548249.40	932711.68	5165	3547827.10	932026.14	5215	3549021.24	933943.82
5116	3548250.44	932713.38	5166	3547827.92	932027.96	5216	3549022.30	933945.52
5117	3548249.13	932714.24	5167	3547724.74	931789.60	5217	3549244.18	934293.78
5118	3548276.36	932757.75	5168	3547723.94	931787.78	5218	3549243.10	934292.08
5119	3548277.60	932756.98	5169	3547722.10	931788.56	5219	3549241.40	934293.16
5120	3548278.66	932758.68	5170	3547722.90	931790.40	5220	3549242.48	934294.84
5121	3548277.45	932759.46	5171	3547532.66	931513.88	5221	3549521.10	934739.52
5122	3548299.19	932794.20	5172	3547531.36	931512.36	5222	3549520.18	934737.74
5123	3548300.54	932793.34	5173	3547529.84	931513.66	5223	3549518.40	934738.66
5124	3548301.62	932795.04	5174	3547531.16	931515.18	5224	3549519.32	934740.44
5125	3548300.26	932795.91	5175	3547790.76	931939.16	5225	3549475.56	934661.02
5126	3548335.15	932851.61	5176	3547789.94	931937.32	5226	3549474.50	934659.32
5127	3548336.28	932850.94	5177	3547788.12	931938.14	5227	3549472.80	934660.38
5128	3548337.32	932852.64	5178	3547788.94	931939.96	5228	3549473.86	934662.08
5129	3548336.22	932853.34	5179	3547681.36	931690.04	5229	3549359.54	934477.24
5130	3548345.66	932868.40	5180	3547680.06	931688.50	5230	3549358.48	934475.54
5131	3547768.98	931889.84	5181	3547678.56	931689.80	5231	3549356.78	934476.60
5132	3547768.18	931888.00	5182	3547679.82	931691.32	5232	3549357.82	934478.30
5133	3547766.32	931888.82	5183	3547745.98	931837.10	5233	3549332.28	934433.30
5134	3547767.14	931890.64	5184	3547745.16	931835.28	5234	3549331.22	934431.60
5135	3547703.30	931740.20	5185	3547743.34	931836.10	5235	3549329.52	934432.66
5136	3547702.48	931738.36	5186	3547744.16	931837.90	5236	3549330.58	934434.36
5137	3547700.66	931739.18	5187	3549548.14	934767.98	5237	3549445.82	934613.44
5138	3547701.44	931741.02	5188	3549405.96	934541.16	5238	3549444.76	934611.76
5139	3547562.20	931549.22	5189	3549325.68	934417.90	5239	3549443.06	934612.82
5140	3547560.92	931547.70	5190	3549258.94	934309.82	5240	3549444.14	934614.52
5141	3547559.38	931548.98	5191	3549156.64	934143.78	5241	3549395.32	934533.84
5142	3547560.66	931550.52	5192	3549040.88	933962.94	5242	3549394.24	934532.16
5143	3547616.08	931612.90	5193	3548841.28	933641.50	5243	3549392.56	934533.22
5144	3547614.80	931611.38	5194	3548833.14	933628.60	5244	3549393.62	934534.92
5145	3547613.26	931612.66	5195	3548749.38	933496.92	5245	3548821.04	933621.98
5146	3547614.56	931614.20	5196	3548730.30	933467.14	5246	3548819.98	933620.30
5147	3547811.24	931985.40	5197	3548726.78	933468.18	5247	3548818.28	933621.36
5148	3547810.44	931983.58	5198	3548722.54	933469.49	5248	3548819.34	933623.06
5149	3547808.60	931984.38	5199	3548965.56	933856.06	5249	3548853.12	933672.82
5150	3547809.42	931986.22	5200	3548967.28	933854.98	5250	3548852.06	933671.14

5251	3548850.36	933672.20	5301	3553339.73	942330.95	5351	3544807.56	923372.54
5252	3548851.42	933673.90	5302	3553339.31	942355.63	5352	3544808.14	923370.62
5253	3548909.56	933762.92	5303	3553353.30	942356.07	5353	3544840.18	923255.50
5254	3548908.48	933761.22	5304	3553358.57	942345.68	5354	3544839.60	923257.42
5255	3548906.78	933762.28	5305	3553936.71	942728.60	5355	3544841.52	923257.98
5256	3548907.86	933763.96	5306	3553931.85	942741.09	5356	3544842.10	923256.06
5257	3549098.88	934063.28	5307	3553943.44	942748.96	5357	3544822.98	923313.52
5258	3549097.80	934061.60	5308	3553953.53	942740.61	5358	3544822.42	923315.44
5259	3549096.12	934062.66	5309	3554658.70	943219.13	5359	3544824.32	923316.00
5260	3549097.18	934064.36	5310	3554832.64	943421.03	5360	3544824.90	923314.10
5261	3549279.50	934349.80	5311	3545836.68	929110.38	5361	3546474.99	923720.03
5262	3549278.44	934348.10	5312	3545814.08	929063.48	5362	3546448.84	923648.47
5263	3549276.74	934349.18	5313	3545789.96	929022.60	5363	3546446.01	923649.47
5264	3549277.82	934350.86	5314	3545746.68	928972.28	5364	3546388.79	923478.89
5265	3549161.04	934161.70	5315	3545645.16	928882.78	5365	3546361.91	923473.78
5266	3549159.98	934160.00	5316	3545488.12	928731.03	5366	3546357.52	923489.43
5267	3549158.28	934161.08	5317	3545482.77	928747.72	5367	3546414.87	923660.42
5268	3549159.36	934162.76	5318	3545549.34	928808.39	5368	3546412.04	923661.41
5269	3548745.48	933501.70	5319	3545801.61	929069.66	5369	3546432.60	923723.11
5270	3548744.44	933500.00	5320	3545819.28	929109.88	5370	3545159.46	922488.41
5271	3548742.74	933501.06	5321	3544963.67	923450.95	5371	3545149.58	922488.41
5272	3548743.78	933502.76	5322	3544963.67	923387.95	5372	3545130.96	922514.11
5273	3548770.22	933541.32	5323	3544903.67	923387.95	5373	3545108.16	922534.84
5274	3548769.18	933539.62	5324	3544903.69	923368.64	5374	3545041.59	922595.34
5275	3548767.48	933540.68	5325	3544898.93	923353.66	5375	3545057.64	922534.52
5276	3548768.52	933542.38	5326	3544847.68	923352.95	5376	3545052.34	922534.48
5277	3548792.32	933576.62	5327	3544847.68	923407.95	5377	3545035.93	922595.54
5278	3548791.28	933574.92	5328	3544798.94	923407.95	5378	3544924.50	922964.31
5279	3548789.58	933575.98	5329	3544848.48	923242.04	5379	3544931.08	922965.37
5280	3548790.64	933577.68	5330	3544842.27	923240.13	5380	3544957.05	922878.37
5281	3549310.66	934398.36	5331	3544791.34	923411.69	5381	3544973.09	922882.85
5282	3549309.56	934396.68	5332	3544900.34	923418.21	5382	3544969.60	922971.57
5283	3549307.90	934397.76	5333	3544900.64	923395.16	5383	3545002.42	922976.85
5284	3549308.98	934399.44	5334	3544960.44	923394.22	5384	3545007.09	922858.19
5285	3549220.92	934256.98	5335	3544960.44	923446.34	5385	3544968.83	922847.71
5286	3549219.86	934255.28	5336	3544900.00	923446.24	5386	3545037.75	922611.39
5287	3549218.18	934256.34	5337	3544900.26	923424.25	5387	3545119.74	922534.91
5288	3549219.24	934258.04	5338	3544789.62	923417.63	5388	3545137.46	922518.80
5289	3546362.14	923399.14	5339	3544779.29	923450.13	5389	3553297.99	942950.51
5290	3546326.99	923293.04	5340	3544772.62	923470.94	5390	3552733.42	941216.60
5291	3546231.15	923257.94	5341	3544773.54	923471.02	5391	3552407.44	940220.87
5292	3546195.16	923253.50	5342	3544779.59	923450.95	5392	3552429.90	940297.46
5293	3546123.13	923275.19	5343	3544786.62	923433.90	5393	3552457.98	940390.06
5294	3546120.92	923316.69	5344	3544792.06	923437.04	5394	3552522.36	940590.16
5295	3546213.57	923286.66	5345	3544793.24	923435.44	5395	3552557.92	940694.86
5296	3546300.66	923318.55	5346	3544790.10	923433.62	5396	3552663.98	941006.52
5297	3546346.22	923455.74	5347	3544793.28	923431.36	5397	3552717.96	941173.52
5298	3555047.73	943573.09	5348	3544791.66	923430.16	5398	3552800.68	941430.94
5299	3554897.41	943398.56	5349	3544806.22	923370.04	5399	3552854.68	941597.90
5300	3554897.45	943398.61	5350	3544805.64	923371.96	5400	3552928.38	941820.52

5401	3552993.10	942018.42	5451	3544704.59	923755.71	5501	3544718.08	923945.92
5402	3553097.76	942346.88	5452	3544730.38	923816.69	5502	3544680.82	923999.04
5403	3553188.78	942621.68	5453	3544725.38	923878.59	5503	3544626.22	924048.88
5404	3553261.46	942843.68	5454	3544694.30	923942.82	5504	3544608.39	924084.06
5405	3545858.71	929110.99	5455	3544660.45	923986.02	5505	3544606.07	924097.49
5406	3545844.51	929065.90	5456	3544620.44	924017.58	5506	3544625.85	924056.59
5407	3545771.68	928959.90	5457	3544616.00	924041.99	5507	3544696.85	923983.30
5408	3545495.24	928709.03	5458	3544671.74	923991.08	5508	3544736.41	923923.30
5409	3545492.24	928718.28	5459	3544707.54	923940.04	5509	3544755.86	923862.30
5410	3545653.30	928873.96	5460	3544736.44	923872.76	5510	3555269.53	944697.48
5411	3545755.24	928963.82	5461	3556343.64	945509.62	5511	3555219.14	944660.56
5412	3545799.76	929015.58	5462	3556347.24	945507.30	5512	3555197.38	944684.54
5413	3545824.68	929057.82	5463	3556286.65	945460.69	5513	3555235.34	944713.46
5414	3545850.17	929110.75	5464	3555898.88	945159.94	5514	3555237.66	944710.41
5415	3554896.41	944395.49	5465	3555333.59	944724.56	5515	3555251.46	944720.91
5416	3553931.59	943651.77	5466	3555332.47	944727.61	5516	3555238.30	944707.06
5417	3553504.27	943314.49	5467	3555327.50	944723.77	5517	3555236.68	944705.86
5418	3553605.24	943396.76	5468	3555328.36	944721.44	5518	3555235.48	944707.44
5419	3553924.16	943646.82	5469	3555328.33	944720.50	5519	3555237.08	944708.66
5420	3554093.80	943779.98	5470	3555317.83	944712.61	5520	3558433.60	970925.78
5421	3554279.76	943924.70	5471	3555315.21	944716.01	5521	3558466.38	970931.93
5422	3554495.28	944091.64	5472	3555400.68	944778.62	5522	3558478.87	970874.25
5423	3554737.14	944274.48	5473	3555667.16	944983.92	5523	3558452.42	970908.64
5424	3554903.38	944405.42	5474	3555814.94	945100.16	5524	3558450.50	970908.08
5425	3555131.76	944581.66	5475	3555986.52	945230.72	5525	3558449.92	970910.00
5426	3555186.70	944621.89	5476	3556240.16	945431.26	5526	3558451.84	970910.56
5427	3555191.00	944617.17	5477	3556337.94	945505.34	5527	3548923.85	931842.51
5428	3546513.36	923829.01	5478	3546114.87	923277.68	5528	3548923.32	931800.64
5429	3546489.18	923760.34	5479	3546052.64	923296.42	5529	3548878.27	931792.46
5430	3546426.22	923762.58	5480	3546011.98	923344.85	5530	3548878.46	931834.35
5431	3546400.33	923773.80	5481	3546024.35	923348.00	5531	3558434.94	970815.83
5432	3546412.22	923783.12	5482	3546112.65	923319.37	5532	3558376.02	970804.83
5433	3546420.13	923796.81	5483	3547422.03	925673.96	5533	3558323.13	970794.96
5434	3546434.28	923835.39	5484	3547389.33	925648.95	5534	3558320.03	970811.54
5435	3548055.43	930441.58	5485	3547347.30	925694.81	5535	3557838.95	973069.64
5436	3548048.41	930369.00	5486	3547380.96	925718.77	5536	3557808.02	973081.76
5437	3548046.08	930368.78	5487	3558500.28	970760.75	5537	3557797.66	973085.94
5438	3548013.88	930367.22	5488	3558482.47	970757.41	5538	3557795.48	973115.87
5439	3547992.38	930365.42	5489	3558458.72	970836.56	5539	3557794.90	973126.54
5440	3547989.30	930365.31	5490	3558481.76	970859.10	5540	3557835.50	973116.62
5441	3547996.27	930437.31	5491	3558465.82	970828.92	5541	3545384.82	928636.55
5442	3544739.84	923846.80	5492	3558463.86	970828.58	5542	3545370.18	928623.60
5443	3544738.64	923821.64	5493	3558463.52	970830.56	5543	3545369.24	928622.86
5444	3544704.00	923737.84	5494	3558465.50	970830.90	5544	3545315.14	928576.52
5445	3544706.50	923668.58	5495	3544757.02	923808.60	5545	3545293.93	928575.63
5446	3544708.79	923656.18	5496	3544716.71	923718.69	5546	3545379.73	928653.81
5447	3544698.52	923675.90	5497	3544716.10	923735.66	5547	3548580.25	931301.17
5448	3544687.98	923712.12	5498	3544750.50	923818.98	5548	3548622.55	931303.59
5449	3544694.78	923730.91	5499	3544751.88	923847.28	5549	3548615.54	931268.60
5450	3544700.10	923731.02	5500	3544748.14	923875.96	5550	3548582.64	931265.86

5551	3548573.08	931265.40	5601	3545449.56	928693.74	5651	3558463.82	970759.32
5552	3555068.46	943649.34	5602	3545445.56	928690.22	5652	3558465.78	970754.60
5553	3554849.16	943440.20	5603	3545435.98	928681.74	5653	3558470.30	970756.09
5554	3555007.62	943624.13	5604	3545417.46	928665.40	5654	3558470.57	970755.17
5555	3555061.21	943649.34	5605	3545409.58	928681.02	5655	3558464.60	970754.05
5556	3557934.29	971754.24	5606	3545453.14	928720.72	5656	3558469.10	970729.92
5557	3557893.20	971768.05	5607	3557588.98	974827.61	5657	3558469.41	970728.26
5558	3557891.02	971798.39	5608	3557576.01	974842.38	5658	3558454.53	970725.48
5559	3557931.86	971788.10	5609	3557554.01	974878.73	5659	3558467.92	970731.72
5560	3545867.30	929194.98	5610	3557548.60	974878.46	5660	3558464.04	970730.74
5561	3545850.80	929139.72	5611	3557563.09	974879.19	5661	3558463.08	970734.62
5562	3545847.94	929133.81	5612	3557578.75	974853.31	5662	3558466.96	970735.60
5563	3545827.95	929133.27	5613	3557594.10	974866.22	5663	3557761.26	946589.17
5564	3545854.20	929204.03	5614	3558461.41	970785.79	5664	3557717.40	946548.77
5565	3550629.51	934910.70	5615	3558458.10	970784.60	5665	3557432.90	946340.77
5566	3550615.80	934907.73	5616	3558458.64	970782.90	5666	3557450.54	946355.10
5567	3550497.88	934899.86	5617	3558444.41	970779.45	5667	3557523.92	946408.62
5568	3550497.35	934911.04	5618	3558444.47	970839.64	5668	3557598.32	946464.50
5569	3550629.13	934918.82	5619	3558444.77	970837.66	5669	3557642.52	946495.18
5570	3557537.78	974895.48	5620	3547441.89	925652.29	5670	3545391.60	928613.61
5571	3557543.82	974895.59	5621	3547408.82	925627.70	5671	3545353.04	928578.12
5572	3557485.98	974991.14	5622	3547394.77	925643.03	5672	3545334.62	928577.32
5573	3557490.82	975010.84	5623	3547427.73	925667.76	5673	3545370.98	928608.50
5574	3557497.23	975003.40	5624	3545285.43	928535.23	5674	3545378.04	928614.56
5575	3557494.53	974992.45	5625	3545307.48	928536.16	5675	3545388.58	928623.82
5576	3557553.07	974895.75	5626	3545269.85	928501.51	5676	3545929.79	929368.43
5577	3557559.91	974898.04	5627	3545241.84	928495.06	5677	3545908.34	929318.98
5578	3557560.99	974906.58	5628	3545258.90	928512.52	5678	3545896.56	929318.26
5579	3557563.37	974908.32	5629	3549589.36	934833.84	5679	3545916.64	929368.77
5580	3558438.94	970771.92	5630	3549578.18	934815.90	5680	3556392.30	945541.94
5581	3558442.99	970772.92	5631	3549573.40	934808.26	5681	3556389.06	945543.88
5582	3558458.35	970691.02	5632	3549549.58	934807.00	5682	3556390.80	945545.20
5583	3558475.22	970694.19	5633	3549546.49	934830.39	5683	3556420.66	945569.84
5584	3558494.59	970675.03	5634	3549571.88	934832.90	5684	3556569.96	945678.53
5585	3558459.23	970668.41	5635	3549578.76	934833.32	5685	3556406.21	945552.65
5586	3558457.30	970675.44	5636	3549555.32	934815.96	5686	3556359.64	945521.69
5587	3544875.98	923137.42	5637	3549551.36	934815.50	5687	3556363.40	945524.54
5588	3544879.10	923139.48	5638	3549550.90	934819.46	5688	3556352.28	945531.18
5589	3544901.99	923062.81	5639	3549554.88	934819.94	5689	3556348.76	945528.54
5590	3544895.63	923061.79	5640	3549555.92	934809.14	5690	3556324.46	945543.87
5591	3544872.57	923139.57	5641	3549554.98	934807.36	5691	3556336.42	945553.15
5592	3544848.89	923217.99	5642	3549550.14	934809.80	5692	3556375.04	945528.68
5593	3544855.09	923219.90	5643	3549551.06	934811.58	5693	3556363.13	945519.51
5594	3544878.50	923141.51	5644	3549551.98	934827.60	5694	3558474.78	970696.74
5595	3544874.86	923139.10	5645	3549550.04	934827.20	5695	3558460.42	970694.06
5596	3544858.64	923194.06	5646	3549549.62	934829.14	5696	3558455.01	970722.92
5597	3544858.06	923195.96	5647	3549551.58	934829.56	5697	3558469.91	970725.71
5598	3544859.96	923196.54	5648	3558445.97	970771.06	5698	3558470.71	970721.44
5599	3544860.56	923194.62	5649	3558464.70	970774.62	5699	3558480.17	970723.20
5600	3545459.91	928703.75	5650	3558468.62	970761.02	5700	3549638.70	934765.25

5701	3549586.52	934758.38	5751	3545228.60	928516.07	5801	3549544.44	934846.04
5702	3549585.20	934768.29	5752	3545247.88	928533.65	5802	3549596.80	934849.78
5703	3549577.20	934767.24	5753	3545167.52	928456.13	5803	3549549.86	934843.88
5704	3549573.92	934769.75	5754	3545176.42	928465.13	5804	3549547.88	934843.62
5705	3549590.24	934770.90	5755	3545199.90	928466.97	5805	3549547.64	934845.60
5706	3549637.58	934773.83	5756	3545182.26	928445.25	5806	3549549.62	934845.86
5707	3547157.43	928224.05	5757	3548612.75	931254.70	5807	3558509.43	970677.82
5708	3547165.46	928235.40	5758	3548611.05	931246.24	5808	3558506.48	970677.27
5709	3547171.24	928232.06	5759	3548568.82	931244.10	5809	3558492.03	970725.44
5710	3547200.68	928214.23	5760	3548568.80	931244.10	5810	3558500.20	970726.98
5711	3547193.24	928203.70	5761	3548570.44	931252.30	5811	3557632.92	974820.87
5712	3546362.34	923472.27	5762	3548586.60	931253.04	5812	3557617.61	974807.55
5713	3546388.23	923477.20	5763	3553474.00	943289.97	5813	3557601.39	974826.65
5714	3546373.40	923432.98	5764	3553409.65	943225.94	5814	3548868.23	931832.51
5715	3552389.56	940166.08	5765	3553368.60	943157.15	5815	3548874.93	931833.72
5716	3552265.95	939788.67	5766	3553372.82	943169.60	5816	3548874.74	931791.83
5717	3552324.62	939973.78	5767	3553411.34	943230.26	5817	3548868.09	931790.63
5718	3552365.28	940099.14	5768	3553449.56	943270.14	5818	3547379.92	925719.91
5719	3557488.18	974528.95	5769	3547068.42	927793.35	5819	3547346.25	925695.95
5720	3557453.43	974542.65	5770	3547032.00	927784.76	5820	3547341.78	925700.83
5721	3557452.75	974564.43	5771	3547031.69	927788.55	5821	3547375.35	925724.89
5722	3557463.07	974560.27	5772	3547031.92	927788.70	5822	3546443.14	923752.96
5723	3545191.98	928438.08	5773	3547054.66	927801.16	5823	3546486.03	923751.44
5724	3545216.49	928468.26	5774	3547067.41	927805.46	5824	3546483.59	923744.47
5725	3545235.35	928469.74	5775	3555231.12	944647.35	5825	3546441.22	923747.56
5726	3545217.19	928453.02	5776	3555227.27	944651.60	5826	3545882.43	929184.52
5727	3545199.70	928432.39	5777	3555276.90	944687.94	5827	3545866.23	929134.31
5728	3553253.29	942270.31	5778	3555279.91	944684.06	5828	3545861.45	929134.17
5729	3545467.87	928683.82	5779	3559485.25	946112.33	5829	3545862.00	929135.36
5730	3545427.10	928646.28	5780	3559491.68	946118.61	5830	3545877.68	929187.80
5731	3545423.06	928654.32	5781	3559514.39	946089.07	5831	3556919.50	945938.91
5732	3545441.08	928670.26	5782	3559508.29	946083.12	5832	3556796.47	945850.87
5733	3545450.50	928678.56	5783	3544654.12	923835.42	5833	3556872.96	945908.70
5734	3545457.72	928684.94	5784	3544661.30	923809.00	5834	3556932.38	945949.06
5735	3545464.72	928691.69	5785	3544659.75	923808.52	5835	3548567.38	931237.03
5736	3545921.46	929319.04	5786	3544645.15	923858.67	5836	3548609.61	931239.13
5737	3545942.66	929367.88	5787	3544630.04	923910.46	5837	3548608.53	931233.73
5738	3545951.43	929367.66	5788	3544628.44	923930.86	5838	3548566.26	931231.43
5739	3545929.48	929319.05	5789	3544653.60	923837.37	5839	3553654.54	941378.78
5740	3557938.68	971697.61	5790	3544652.06	923836.92	5840	3553640.72	941330.68
5741	3557913.52	971709.87	5791	3544652.60	923835.00	5841	3553635.43	941332.67
5742	3557913.48	971710.97	5792	3544635.60	923894.34	5842	3553649.19	941379.93
5743	3557911.48	971710.85	5793	3544635.06	923896.26	5843	3544733.25	923593.14
5744	3557896.84	971717.97	5794	3544636.98	923896.80	5844	3544740.23	923587.83
5745	3557896.60	971720.91	5795	3544637.52	923894.88	5845	3544745.18	923565.04
5746	3557918.08	971718.75	5796	3549599.38	934849.94	5846	3544761.48	923511.05
5747	3557937.80	971710.22	5797	3549595.46	934843.66	5847	3544759.79	923511.04
5748	3545266.00	928534.41	5798	3549578.22	934842.80	5848	3544740.18	923572.09
5749	3545250.68	928521.28	5799	3549571.02	934842.40	5849	3559526.66	946101.03
5750	3545236.56	928506.84	5800	3549545.25	934839.85	5850	3559522.37	946096.85

5851	3559499.31	946126.05	5901	3557513.17	975028.83	5951	3544717.46	923639.10
5852	3559503.59	946130.22	5902	3557501.68	975021.49	5952	3544729.37	923640.03
5853	3545889.60	929269.62	5903	3557500.36	975016.12	5953	3544730.51	923634.63
5854	3545887.63	929263.05	5904	3557493.81	975022.98	5954	3544721.92	923628.23
5855	3545875.97	929262.72	5905	3557494.67	975026.51	5955	3544720.90	923631.58
5856	3545883.22	929282.28	5906	3557508.86	975035.58	5956	3544718.76	923636.57
5857	3545894.45	929282.90	5907	3545907.53	929283.62	5957	3545216.44	928486.22
5858	3557381.76	975026.30	5908	3545914.54	929284.01	5958	3545213.29	928483.00
5859	3557381.49	975025.82	5909	3545907.98	929263.67	5959	3545192.50	928481.38
5860	3557363.52	975029.88	5910	3545900.28	929263.43	5960	3545197.67	928486.59
5861	3557356.28	975029.29	5911	3545900.98	929265.82	5961	3548615.20	931266.97
5862	3557365.07	975044.48	5912	3545907.44	929283.40	5962	3548614.79	931264.91
5863	3557373.91	975039.73	5913	3557175.00	946136.83	5963	3548586.10	931263.04
5864	3557374.50	975035.80	5914	3557080.86	946062.47	5964	3548572.48	931262.45
5865	3557377.67	975029.41	5915	3557040.98	946031.87	5965	3548572.74	931263.79
5866	3549613.02	934834.90	5916	3557097.00	946077.30	5966	3548582.74	931264.30
5867	3549605.44	934823.04	5917	3548928.88	931801.62	5967	3549623.49	934851.30
5868	3549604.71	934823.02	5918	3548924.89	931800.90	5968	3549619.27	934844.71
5869	3549595.06	934809.42	5919	3548925.43	931842.79	5969	3549610.00	934844.32
5870	3549588.10	934809.07	5920	3548927.95	931843.25	5970	3549614.02	934850.78
5871	3549588.34	934809.54	5921	3544727.46	923611.06	5971	3547428.59	931353.39
5872	3549603.92	934834.54	5922	3544733.32	923611.50	5972	3547424.75	931348.87
5873	3545229.55	928499.66	5923	3544735.86	923609.31	5973	3547423.22	931350.58
5874	3545224.10	928494.06	5924	3544739.82	923590.28	5974	3547419.64	931354.54
5875	3545205.46	928494.45	5925	3544732.45	923595.78	5975	3547423.52	931359.40
5876	3545221.20	928509.33	5926	3547423.41	931347.31	5976	3547426.78	931355.52
5877	3548047.72	930361.87	5927	3547417.12	931339.88	5977	3547415.66	931368.78
5878	3548047.02	930354.69	5928	3547413.68	931333.53	5978	3547411.46	931363.54
5879	3548046.48	930361.78	5929	3547408.64	931339.56	5979	3547406.84	931368.64
5880	3544727.35	923648.76	5930	3547412.06	931345.04	5980	3547411.32	931373.94
5881	3544722.50	923648.34	5931	3547418.36	931352.92	5981	3547412.38	931367.34
5882	3544721.54	923653.50	5932	3547421.70	931349.24	5982	3547411.34	931365.64
5883	3544718.46	923669.90	5933	3547410.18	931361.92	5983	3547407.14	931368.46
5884	3544717.53	923696.19	5934	3547402.28	931352.00	5984	3547408.18	931370.16
5885	3544721.59	923683.32	5935	3547400.54	931349.24	5985	3544726.94	923612.60
5886	3544723.11	923672.52	5936	3547395.48	931355.18	5986	3544725.38	923617.46
5887	3556352.61	945565.76	5937	3547405.51	931367.05	5987	3544734.04	923617.91
5888	3556357.64	945569.67	5938	3555319.07	944733.75	5988	3544735.34	923611.78
5889	3556383.10	945554.42	5939	3555307.85	944725.54	5989	3544733.82	923613.06
5890	3556377.94	945550.54	5940	3555300.37	944735.24	5990	3544733.72	923619.42
5891	3544669.15	923780.07	5941	3555304.38	944736.36	5991	3544724.89	923618.96
5892	3544669.73	923777.93	5942	3555308.83	944736.85	5992	3544723.43	923623.53
5893	3544685.57	923762.84	5943	3555313.37	944736.09	5993	3544732.79	923623.86
5894	3544683.86	923753.42	5944	3549736.03	934788.13	5994	3544723.56	923625.08
5895	3544672.76	923763.99	5945	3549776.26	934798.40	5995	3544731.31	923630.85
5896	3544665.36	923789.27	5946	3549778.54	934793.75	5996	3544732.47	923625.39
5897	3544666.56	923789.67	5947	3545900.46	929240.41	5997	3545873.03	929239.60
5898	3544668.62	923782.07	5948	3545895.26	929224.28	5998	3545880.70	929239.84
5899	3544667.78	923781.60	5949	3545889.72	929228.11	5999	3545879.33	929235.28
5900	3544668.68	923779.82	5950	3545893.34	929240.22	6000	3547987.79	930350.97

6001	3544767.65	923490.57	6051	3559031.91	951002.62	6101	3559195.26	951006.40
6002	3544766.37	923490.46	6052	3559201.42	951008.22	6102	3559598.54	948858.98
6003	3544762.75	923501.73	6053	3559266.92	951008.66	6103	3559597.36	948857.36
6004	3544764.28	923501.78	6054	3559265.98	951006.30	6104	3559595.74	948858.54
6005	3545231.49	928484.42	6055	3559267.80	951005.48	6105	3559596.92	948860.16
6006	3545232.90	928485.88	6056	3559269.09	951008.67	6106	3559036.50	950995.36
6007	3545236.78	928485.80	6057	3559287.46	951005.16	6107	3559034.56	950994.92
6008	3545237.68	928485.90	6058	3559308.42	950993.84	6108	3559034.10	950996.88
6009	3545237.76	928485.90	6059	3559331.16	950960.22	6109	3559036.06	950997.32
6010	3545240.83	928486.60	6060	3559342.66	950929.78	6110	3559564.32	950340.30
6011	3545241.99	928485.25	6061	3559379.02	950835.02	6111	3559562.44	950339.58
6012	3558463.98	970777.12	6062	3559516.24	950479.66	6112	3559561.74	950341.46
6013	3558446.45	970773.78	6063	3559814.12	949708.50	6113	3559563.62	950342.16
6014	3558460.46	970777.28	6064	3559940.44	949365.12	6114	3559738.30	949895.20
6015	3558463.62	970778.44	6065	3559939.92	949340.12	6115	3559736.44	949894.46
6016	3549787.94	934794.99	6066	3559918.50	949293.70	6116	3559735.70	949896.32
6017	3549785.16	934800.66	6067	3559865.20	949218.54	6117	3559737.56	949897.06
6018	3549786.54	934801.01	6068	3559691.20	948996.80	6118	3559401.78	950765.44
6019	3549789.58	934795.21	6069	3559635.38	948911.56	6119	3559399.92	950764.72
6020	3545251.86	928489.12	6070	3559631.54	948913.78	6120	3559399.18	950766.58
6021	3545257.93	928490.52	6071	3559630.60	948912.02	6121	3559401.06	950767.30
6022	3545253.86	928486.79	6072	3559634.27	948909.87	6122	3559465.82	948678.00
6023	3545289.61	928554.64	6073	3559598.44	948855.16	6123	3559464.62	948676.40
6024	3545287.59	928554.46	6074	3559680.90	948986.70	6124	3559463.02	948677.58
6025	3545287.47	928556.45	6075	3559679.68	948985.14	6125	3559464.20	948679.20
6026	3545289.48	928556.57	6076	3559674.86	948988.50	6126	3559399.30	948586.82
6027	3550589.56	936427.50	6077	3559676.10	948990.06	6127	3559398.10	948585.20
6028	3550588.50	936425.82	6078	3559329.10	950956.14	6128	3559396.50	948586.40
6029	3550586.83	936426.88	6079	3559324.94	950952.72	6129	3559397.68	948588.00
6030	3550587.88	936428.58	6080	3559323.64	950954.24	6130	3559534.60	948771.24
6031	3545320.86	928555.82	6081	3559327.82	950957.66	6131	3559533.42	948769.62
6032	3545318.85	928555.70	6082	3559848.78	949207.80	6132	3559531.80	948770.80
6033	3545318.74	928557.66	6083	3559847.54	949206.24	6133	3559532.98	948772.42
6034	3545320.74	928557.78	6084	3559845.96	949207.48	6134	3559796.06	949140.56
6035	3559383.42	948558.70	6085	3559847.18	949209.06	6135	3559794.82	949138.98
6036	3559368.53	948562.60	6086	3559527.70	950435.94	6136	3559793.26	949140.22
6037	3559565.14	948831.82	6087	3559525.82	950435.22	6137	3559794.50	949141.80
6038	3559667.82	948994.10	6088	3559525.12	950437.10	6138	3559900.76	949451.64
6039	3559889.21	949277.32	6089	3559527.00	950437.82	6139	3559898.86	949450.98
6040	3559921.06	949363.02	6090	3559115.20	950999.80	6140	3559898.22	949452.88
6041	3559732.60	949881.65	6091	3559113.20	950999.70	6141	3559900.10	949453.52
6042	3559499.39	950480.61	6092	3559113.08	951001.70	6142	3559369.02	950851.04
6043	3559317.22	950956.77	6093	3559115.10	951001.80	6143	3559367.16	950850.32
6044	3559298.93	950974.29	6094	3559563.74	948811.26	6144	3559366.44	950852.20
6045	3559259.36	950972.41	6095	3559562.56	948809.64	6145	3559368.32	950852.90
6046	3559216.34	950925.10	6096	3559560.94	948810.82	6146	3559463.40	950604.40
6047	3559108.88	950920.00	6097	3559562.12	948812.44	6147	3559461.54	950603.70
6048	3559107.78	950943.42	6098	3559195.38	951004.40	6148	3559460.82	950605.56
6049	3558885.51	950932.26	6099	3559193.38	951004.28	6149	3559462.68	950606.28
6050	3558884.09	950963.13	6100	3559193.26	951006.28	6150	3559702.60	949986.50

6151	3559700.74	949985.76	6201	3559870.66	949538.00	6251	3545192.93	928424.31
6152	3559700.00	949987.62	6202	3559429.56	950692.62	6252	3545186.20	928430.99
6153	3559701.88	949988.34	6203	3559427.70	950691.92	6253	3557793.61	973142.55
6154	3559495.66	950519.92	6204	3559427.00	950693.78	6254	3557805.92	973137.92
6155	3559493.80	950519.22	6205	3559428.86	950694.50	6255	3557835.16	973121.41
6156	3559493.08	950521.08	6206	3559431.90	948631.00	6256	3557493.90	974526.73
6157	3559494.94	950521.80	6207	3559430.74	948629.38	6257	3557493.24	974548.12
6158	3559772.08	949808.72	6208	3559429.12	948630.54	6258	3557529.48	974581.99
6159	3559770.24	949807.98	6209	3559430.28	948632.16	6259	3557477.36	974610.58
6160	3559769.50	949809.86	6210	3558968.45	951046.09	6260	3557509.65	974598.21
6161	3559771.36	949810.58	6211	3558968.37	951048.28	6261	3557518.98	974593.16
6162	3559840.14	949626.22	6212	3559017.03	951050.59	6262	3557524.86	974587.98
6163	3559838.26	949625.56	6213	3559015.18	951089.55	6263	3557527.50	974584.87
6164	3559837.60	949627.44	6214	3559143.05	951095.46	6264	3557935.01	971745.21
6165	3559839.48	949628.12	6215	3559146.49	951023.07	6265	3557925.18	971749.47
6166	3559670.30	950068.72	6216	3559206.83	951024.47	6266	3557910.12	971756.34
6167	3559668.44	950068.00	6217	3559284.64	951026.86	6267	3557893.53	971763.45
6168	3559667.72	950069.86	6218	3559302.88	951011.52	6268	3557425.74	974623.12
6169	3559669.58	950070.60	6219	3560011.29	951045.19	6269	3557427.35	974623.59
6170	3559501.88	948726.34	6220	3560067.97	950736.08	6270	3557437.95	974624.03
6171	3559500.72	948724.72	6221	3560066.91	950538.60	6271	3557445.92	974622.50
6172	3559499.10	948725.90	6222	3559986.83	950973.07	6272	3557454.01	974619.53
6173	3559500.28	948727.52	6223	3559938.89	951004.70	6273	3557581.03	974814.44
6174	3559902.40	949276.76	6224	3559337.58	950976.13	6274	3557577.21	974811.35
6175	3559901.66	949274.92	6225	3559341.06	950967.01	6275	3557537.37	974826.95
6176	3559899.80	949275.64	6226	3559316.72	951002.98	6276	3557522.32	974826.49
6177	3559900.54	949277.50	6227	3559291.52	951016.60	6277	3557576.85	974818.77
6178	3559600.98	950246.94	6228	3559270.02	951020.72	6278	3557522.15	974832.49
6179	3559599.12	950246.20	6229	3559201.16	951020.20	6279	3557538.41	974832.98
6180	3559598.40	950248.06	6230	3559031.22	951014.58	6280	3557576.15	974818.20
6181	3559600.24	950248.80	6231	3559030.24	951038.86	6281	3557896.05	971728.63
6182	3559634.02	950161.98	6232	3558978.09	951036.50	6282	3557897.77	971727.90
6183	3559632.16	950161.26	6233	3558977.64	951046.51	6283	3557912.47	971721.19
6184	3559631.44	950163.12	6234	3558958.33	951047.78	6284	3558477.66	970731.53
6185	3559633.30	950163.84	6235	3558958.45	951045.63	6285	3557440.89	974997.48
6186	3559936.66	949362.70	6236	3558949.26	951045.22	6286	3557437.74	974999.56
6187	3559934.82	949361.96	6237	3558949.71	951035.21	6287	3557402.90	975016.82
6188	3559934.06	949363.80	6238	3558942.61	951034.89	6288	3557441.11	974999.70
6189	3559935.92	949364.56	6239	3558912.73	951033.61	6289	3557596.55	974827.02
6190	3559814.40	949699.98	6240	3558912.16	951045.61	6290	3557590.40	974822.03
6191	3559812.54	949699.26	6241	3559863.21	949196.50	6291	3557493.95	974525.03
6192	3559811.82	949701.12	6242	3559843.87	949167.86	6292	3557586.21	974826.36
6193	3559813.68	949701.84	6243	3559699.72	948987.87	6293	3557588.47	974828.19
6194	3559725.54	949050.10	6244	3559700.96	948989.80	6294	3557384.20	975025.20
6195	3559724.30	949048.54	6245	3545167.46	928456.09	6295	3561276.20	947724.33
6196	3559722.74	949049.76	6246	3545182.25	928445.21	6296	3561274.76	947722.71
6197	3559723.94	949051.34	6247	3545177.91	928439.88	6297	3561233.44	947763.02
6198	3559871.32	949536.12	6248	3545165.01	928453.70	6298	3561225.41	947755.05
6199	3559869.44	949535.46	6249	3545191.95	928438.07	6299	3561221.25	947758.96
6200	3559868.78	949537.34	6250	3545199.69	928432.38	6300	3561152.97	947689.00

6301	3561202.97	947640.26	6351	3560078.87	950496.13	6401	3560219.83	949711.82
6302	3561214.45	947652.01	6352	3560090.15	950434.22	6402	3560219.47	949713.79
6303	3561239.48	947627.56	6353	3560088.19	950433.86	6403	3560221.44	949714.14
6304	3561215.03	947602.51	6354	3560087.82	950435.83	6404	3560264.14	949666.04
6305	3561189.99	947626.97	6355	3560089.80	950436.18	6405	3560262.67	949664.69
6306	3561201.43	947638.68	6356	3560101.11	950374.15	6406	3560261.32	949666.17
6307	3561174.15	947665.28	6357	3560099.13	950373.80	6407	3560262.79	949667.52
6308	3561170.30	947661.33	6358	3560098.78	950375.76	6408	3560306.23	949619.17
6309	3561168.73	947662.87	6359	3560100.75	950376.12	6409	3560304.76	949617.82
6310	3561172.48	947666.72	6360	3560112.04	950314.13	6410	3560303.41	949619.30
6311	3561134.80	947703.63	6361	3560110.08	950313.78	6411	3560304.89	949620.65
6312	3561123.08	947691.64	6362	3560109.72	950315.75	6412	3560348.33	949572.30
6313	3561120.49	947694.32	6363	3560111.69	950316.10	6413	3560346.85	949570.95
6314	3561113.09	947685.47	6364	3560122.99	950254.13	6414	3560345.50	949572.42
6315	3561090.09	947706.84	6365	3560121.02	950253.77	6415	3560346.98	949573.77
6316	3561095.79	947712.91	6366	3560120.66	950255.74	6416	3560390.42	949525.42
6317	3561088.07	947720.11	6367	3560122.63	950256.09	6417	3560388.95	949524.07
6318	3561123.09	947756.08	6368	3560133.92	950194.14	6418	3560387.60	949525.55
6319	3561118.01	947964.59	6369	3560131.96	950193.78	6419	3560389.07	949526.90
6320	3561131.29	947961.81	6370	3560131.60	950195.75	6420	3560432.51	949478.55
6321	3561132.85	947913.65	6371	3560133.57	950196.11	6421	3560431.04	949477.20
6322	3561134.59	947913.73	6372	3560144.87	950134.10	6422	3560429.69	949478.67
6323	3561134.68	947911.73	6373	3560142.90	950133.74	6423	3560431.16	949480.02
6324	3561134.60	947911.73	6374	3560142.54	950135.71	6424	3560474.69	949431.58
6325	3561134.65	947910.66	6375	3560144.51	950136.07	6425	3560473.22	949430.23
6326	3561132.95	947910.58	6376	3560155.82	950074.09	6426	3560471.87	949431.70
6327	3561134.05	947876.70	6377	3560153.84	950073.74	6427	3560473.35	949433.05
6328	3561143.02	947876.83	6378	3560153.49	950075.70	6428	3560473.86	947125.16
6329	3561143.01	947869.85	6379	3560155.45	950076.06	6429	3560496.57	947151.28
6330	3561148.18	947869.92	6380	3560166.75	950014.08	6430	3560532.80	947114.14
6331	3561148.32	947860.39	6381	3560164.78	950013.73	6431	3560512.90	947149.06
6332	3561148.86	947859.88	6382	3560164.43	950015.70	6432	3560511.30	947147.38
6333	3561151.27	947859.89	6383	3560166.40	950016.05	6433	3560509.88	947148.90
6334	3561152.56	947861.23	6384	3560177.69	949954.08	6434	3560511.46	947150.44
6335	3561153.38	947860.45	6385	3560175.73	949953.72	6435	3560516.70	949384.80
6336	3561154.00	947859.85	6386	3560175.37	949955.69	6436	3560515.23	949383.45
6337	3561153.40	947859.22	6387	3560177.34	949956.04	6437	3560513.88	949384.93
6338	3561152.91	947858.71	6388	3560188.64	949894.06	6438	3560515.35	949386.28
6339	3561153.69	947827.06	6389	3560186.67	949893.70	6439	3560584.26	947122.36
6340	3561210.73	947828.46	6390	3560186.31	949895.67	6440	3560571.81	947111.22
6341	3561214.02	947818.09	6391	3560188.28	949896.03	6441	3560558.27	947125.05
6342	3561225.75	947806.49	6392	3560199.58	949834.05	6442	3560544.67	947111.93
6343	3561236.36	947814.94	6393	3560197.61	949833.69	6443	3560541.71	947112.47
6344	3561249.59	947802.43	6394	3560197.25	949835.66	6444	3560565.27	947135.36
6345	3561240.34	947792.60	6395	3560199.22	949836.02	6445	3560567.18	947133.40
6346	3561255.58	947777.57	6396	3560210.52	949774.04	6446	3560570.34	947136.39
6347	3561239.15	947760.52	6397	3560208.55	949773.69	6447	3560550.56	947185.77
6348	3560079.22	950494.17	6398	3560208.20	949775.65	6448	3560549.06	947184.19
6349	3560077.26	950493.81	6399	3560210.16	949776.01	6449	3560547.63	947185.71
6350	3560076.89	950495.78	6400	3560221.80	949712.18	6450	3560549.11	947187.15

6451	3560550.92	947110.73	6501	3560852.10	949011.28	6551	3561082.56	947690.75
6452	3560555.71	947115.59	6502	3560875.76	947476.16	6552	3561082.53	947690.78
6453	3560563.09	947108.53	6503	3560874.39	947474.71	6553	3561083.16	947691.37
6454	3560558.79	949337.93	6504	3560872.94	947476.09	6554	3561083.92	947692.17
6455	3560557.32	949336.58	6505	3560874.32	947477.54	6555	3561083.96	947692.13
6456	3560555.97	949338.05	6506	3560895.54	948962.93	6556	3561083.98	947692.15
6457	3560557.44	949339.40	6507	3560894.06	948961.58	6557	3561084.37	947691.74
6458	3560582.52	947134.61	6508	3560892.72	948963.06	6558	3561085.86	947727.17
6459	3560581.07	947133.24	6509	3560894.18	948964.41	6559	3561085.81	947727.12
6460	3560579.70	947134.69	6510	3560917.69	947519.09	6560	3561085.85	947727.08
6461	3560581.15	947136.07	6511	3560916.30	947517.64	6561	3561085.05	947726.32
6462	3560600.97	949290.96	6512	3560914.86	947519.02	6562	3561084.47	947725.72
6463	3560599.49	949289.61	6513	3560916.24	947520.47	6563	3561084.44	947725.75
6464	3560598.15	949291.08	6514	3560937.75	948915.92	6564	3561084.40	947725.71
6465	3560599.63	949292.43	6515	3560936.28	948914.57	6565	3561083.52	947726.63
6466	3560603.03	947196.77	6516	3560934.93	948916.05	6566	3561083.03	947727.11
6467	3560601.64	947195.32	6517	3560936.40	948917.40	6567	3561083.04	947727.13
6468	3560601.38	947195.57	6518	3560959.61	947562.00	6568	3561083.02	947727.16
6469	3560601.12	947195.33	6519	3560958.22	947560.56	6569	3561083.60	947727.71
6470	3560599.75	947196.79	6520	3560956.78	947561.94	6570	3561084.41	947728.55
6471	3560601.20	947198.16	6521	3560958.16	947563.39	6571	3561084.45	947728.51
6472	3560601.39	947197.95	6522	3560979.72	948869.19	6572	3561084.48	947728.53
6473	3560601.58	947198.15	6523	3560978.25	948867.84	6573	3561084.87	947728.11
6474	3560636.11	947230.74	6524	3560976.90	948869.31	6574	3561091.96	947678.78
6475	3560634.74	947229.30	6525	3560978.38	948870.66	6575	3561089.96	947678.69
6476	3560633.28	947230.68	6526	3561001.52	947604.93	6576	3561089.87	947680.69
6477	3560634.67	947232.12	6527	3561000.15	947603.49	6577	3561091.87	947680.78
6478	3560706.19	947302.51	6528	3560998.69	947604.87	6578	3561106.09	948728.47
6479	3560704.81	947301.06	6529	3561000.08	947606.31	6579	3561104.61	948727.12
6480	3560703.36	947302.45	6530	3561021.82	948822.31	6580	3561103.26	948728.59
6481	3560704.75	947303.89	6531	3561020.34	948820.96	6581	3561104.74	948729.94
6482	3560748.26	947345.59	6532	3561018.99	948822.44	6582	3561110.20	947680.73
6483	3560746.88	947344.14	6533	3561020.46	948823.79	6583	3561108.74	947679.36
6484	3560745.43	947345.52	6534	3561043.45	947647.86	6584	3561107.37	947680.81
6485	3560746.81	947346.97	6535	3561042.06	947646.41	6585	3561108.82	947682.18
6486	3560791.93	947390.30	6536	3561040.62	947647.80	6586	3561115.96	947757.98
6487	3560790.54	947388.86	6537	3561042.00	947649.24	6587	3561115.91	947757.93
6488	3560789.10	947390.24	6538	3561063.91	948775.44	6588	3561115.95	947757.88
6489	3560790.48	947391.68	6539	3561062.44	948774.09	6589	3561115.11	947757.09
6490	3560811.35	949056.68	6540	3561061.08	948775.56	6590	3561114.58	947756.53
6491	3560809.88	949055.33	6541	3561062.56	948776.91	6591	3561114.55	947756.56
6492	3560808.52	949056.81	6542	3561085.37	947690.79	6592	3561114.50	947756.51
6493	3560810.00	949058.16	6543	3561085.32	947690.74	6593	3561113.65	947757.42
6494	3560833.85	947433.23	6544	3561085.36	947690.69	6594	3561113.13	947757.91
6495	3560832.46	947431.79	6545	3561084.51	947689.90	6595	3561113.15	947757.94
6496	3560831.02	947433.17	6546	3561083.98	947689.34	6596	3561113.13	947757.97
6497	3560832.40	947434.61	6547	3561083.95	947689.37	6597	3561113.71	947758.52
6498	3560853.44	949009.81	6548	3561083.90	947689.32	6598	3561114.51	947759.36
6499	3560851.97	949008.46	6549	3561083.00	947690.28	6599	3561114.55	947759.32
6500	3560850.62	949009.93	6550	3561082.54	947690.72	6600	3561114.58	947759.34

6601	3561114.97	947758.92	6651	3561273.02	948542.54	6701	3561153.93	947832.38
6602	3561117.44	947672.66	6652	3561280.36	947738.90	6702	3561182.25	947832.94
6603	3561115.44	947672.57	6653	3561277.25	947735.66	6703	3561230.96	947882.78
6604	3561115.35	947674.57	6654	3561274.01	947738.77	6704	3561270.22	947897.53
6605	3561117.34	947674.66	6655	3561277.12	947742.02	6705	3561312.59	947847.90
6606	3561148.10	948681.69	6656	3561316.46	948494.19	6706	3561292.48	947827.37
6607	3561146.62	948680.34	6657	3561315.00	948492.84	6707	3561317.51	947802.92
6608	3561145.27	948681.82	6658	3561313.64	948494.32	6708	3561293.06	947777.88
6609	3561146.74	948683.17	6659	3561315.12	948495.67	6709	3561346.72	947725.48
6610	3561185.83	947829.38	6660	3561324.54	947934.57	6710	3561280.35	947657.52
6611	3561184.90	947828.50	6661	3561323.60	947933.68	6711	3561308.97	947629.57
6612	3561184.24	947827.91	6662	3561322.29	947935.22	6712	3561214.64	947532.98
6613	3561182.80	947829.19	6663	3561323.17	947936.03	6713	3561107.34	947637.79
6614	3561183.04	947829.44	6664	3561366.45	947977.50	6714	3561094.76	947624.91
6615	3561183.01	947829.47	6665	3561365.00	947976.13	6715	3561079.91	947639.41
6616	3561183.58	947830.02	6666	3561363.63	947977.59	6716	3560634.12	947182.88
6617	3561184.18	947830.64	6667	3561365.09	947978.96	6717	3560624.23	947171.77
6618	3561184.21	947830.61	6668	3561401.93	948338.40	6718	3560633.65	947162.10
6619	3561184.46	947830.84	6669	3561401.87	948336.40	6719	3560622.11	947150.85
6620	3561190.19	948634.82	6670	3561399.87	948336.46	6720	3560650.74	947121.49
6621	3561188.72	948633.47	6671	3561399.92	948338.46	6721	3560630.70	947101.95
6622	3561187.36	948634.94	6672	3561403.13	948275.42	6722	3560638.04	947094.48
6623	3561188.84	948636.29	6673	3561403.08	948273.42	6723	3560572.95	949370.03
6624	3561210.72	947854.86	6674	3561401.08	948273.47	6724	3560610.91	949272.10
6625	3561209.27	947853.40	6675	3561401.13	948275.47	6725	3560216.90	949711.15
6626	3561207.82	947854.86	6676	3561404.32	948210.46	6726	3560076.49	950483.39
6627	3561209.27	947856.31	6677	3561402.32	948210.44	6727	3560078.11	950678.49
6628	3561222.49	947812.90	6678	3561402.30	948212.44	6728	3560251.42	949728.09
6629	3561221.04	947811.52	6679	3561404.30	948212.46	6729	3561358.81	948494.91
6630	3561219.67	947812.98	6680	3561405.52	948147.48	6730	3561343.52	948456.59
6631	3561221.12	947814.35	6681	3561403.53	948147.45	6731	3560782.68	949080.35
6632	3561232.28	948587.94	6682	3561403.50	948149.45	6732	3560744.54	949177.88
6633	3561230.80	948586.59	6683	3561405.51	948149.48	6733	3561344.48	947909.24
6634	3561229.46	948588.07	6684	3561406.74	948084.49	6734	3561320.35	947937.51
6635	3561230.93	948589.42	6685	3561404.73	948084.47	6735	3561402.93	948022.07
6636	3561234.62	947879.30	6686	3561404.71	948086.47	6736	3561396.80	948342.76
6637	3561233.15	947877.92	6687	3561406.71	948086.49	6737	3561426.90	948419.10
6638	3561231.78	947879.37	6688	3561407.97	948019.48	6738	3561432.46	948412.91
6639	3561233.25	947880.76	6689	3561405.98	948019.46	6739	3561440.22	948007.30
6640	3561251.61	947810.51	6690	3561405.95	948021.46	6740	3561136.37	947960.75
6641	3561250.16	947809.14	6691	3561407.96	948021.48	6741	3561138.04	947877.07
6642	3561248.78	947810.59	6692	3560505.21	947161.21	6742	3561153.04	947877.37
6643	3561250.24	947811.96	6693	3560511.56	947154.68	6743	3551202.11	985501.14
6644	3561252.86	947803.62	6694	3560547.47	947189.71	6744	3551204.15	985510.32
6645	3561251.41	947802.25	6695	3560599.60	947200.50	6745	3551204.60	985510.29
6646	3561250.03	947803.70	6696	3561053.45	947665.25	6746	3551212.50	985514.94
6647	3561251.49	947805.07	6697	3561079.97	947692.41	6747	3551219.65	985524.27
6648	3561274.38	948541.07	6698	3561080.46	947728.79	6748	3551218.70	985510.61
6649	3561272.90	948539.72	6699	3561118.21	947767.41	6749	3551215.33	985489.04
6650	3561271.55	948541.19	6700	3561114.28	947965.37	6750	3551210.45	985496.27

6751	3551204.15	985501.05	6801	3551220.77	985469.47	6851	3551211.99	985403.58
6752	3551204.12	985510.32	6802	3551220.88	985470.29	6852	3551218.30	985403.21
6753	3551202.09	985501.14	6803	3551226.74	985509.81	6853	3551221.81	985405.35
6754	3551153.13	985499.81	6804	3551227.85	985525.96	6854	3551225.37	985405.81
6755	3551114.55	985498.21	6805	3551247.17	985525.03	6855	3551242.54	985406.28
6756	3551112.79	985497.24	6806	3551246.11	985518.40	6856	3551242.33	985413.67
6757	3551112.11	985495.44	6807	3551258.47	985514.84	6857	3551253.29	985413.98
6758	3551127.51	985496.12	6808	3551266.12	985514.77	6858	3551251.92	985464.86
6759	3551128.61	985474.28	6809	3551223.79	985471.60	6859	3551254.11	985464.91
6760	3551129.48	985457.08	6810	3551190.39	985448.23	6860	3551254.57	985466.57
6761	3551130.15	985444.77	6811	3551212.49	985470.90	6861	3551256.49	985466.03
6762	3551187.59	985446.30	6812	3551211.68	985463.12	6862	3551256.20	985464.98
6763	3551183.70	985443.57	6813	3551193.79	985450.61	6863	3551329.89	985466.97
6764	3551130.30	985442.14	6814	3551207.82	985526.90	6864	3551329.14	985494.89
6765	3551130.75	985433.85	6815	3551219.79	985526.32	6865	3551326.56	985493.96
6766	3551090.78	985433.83	6816	3550965.64	985592.90	6866	3551327.23	985469.50
6767	3551090.05	985465.05	6817	3550963.68	985557.80	6867	3551322.57	985469.37
6768	3551013.69	985462.95	6818	3551221.19	985546.36	6868	3551322.91	985466.79
6769	3550984.63	985490.45	6819	3551219.79	985526.36	6869	3551371.89	982992.30
6770	3550973.42	985478.62	6820	3551207.81	985526.95	6870	3551367.31	982993.67
6771	3550948.00	985502.66	6821	3551154.19	985422.92	6871	3551367.32	982987.80
6772	3550972.06	985528.08	6822	3551102.15	985402.04	6872	3551364.22	982987.76
6773	3550997.48	985504.02	6823	3551116.84	985416.31	6873	3551364.70	982982.05
6774	3550986.14	985492.05	6824	3551032.02	985435.90	6874	3551368.99	982981.17
6775	3551014.56	985465.14	6825	3550929.76	985459.01	6875	3551209.83	985446.86
6776	3551030.22	985465.60	6826	3550920.79	985461.00	6876	3551189.96	985446.33
6777	3551030.12	985470.80	6827	3550878.73	985500.53	6877	3551189.37	985443.69
6778	3551032.34	985470.76	6828	3551247.17	985525.05	6878	3551209.45	985444.23
6779	3551032.44	985465.65	6829	3551227.85	985525.98	6879	3551256.98	985422.13
6780	3551090.01	985467.26	6830	3551229.23	985545.99	6880	3551253.36	985422.13
6781	3551089.42	985495.19	6831	3551254.85	985544.84	6881	3551253.36	985420.13
6782	3551093.89	985495.83	6832	3551248.78	985535.32	6882	3551256.98	985420.13
6783	3551093.93	985508.30	6833	3551190.36	985448.21	6883	3551299.92	985417.95
6784	3551148.47	985510.17	6834	3551300.68	985466.17	6884	3551299.85	985419.96
6785	3551033.74	985480.48	6835	3551300.39	985468.79	6885	3551297.85	985419.88
6786	3551033.74	985475.51	6836	3551249.26	985467.40	6886	3551297.93	985417.88
6787	3551028.74	985475.49	6837	3551249.78	985447.92	6887	3551279.87	985353.19
6788	3551028.74	985480.48	6838	3551217.73	985447.07	6888	3551277.87	985353.19
6789	3551137.49	985472.71	6839	3551217.39	985444.45	6889	3551277.87	985351.19
6790	3551137.49	985470.71	6840	3551249.86	985445.32	6890	3551279.87	985351.19
6791	3551135.49	985470.71	6841	3551250.62	985416.51	6891	3551238.33	985404.18
6792	3551135.49	985472.73	6842	3551242.25	985416.29	6892	3551236.33	985404.18
6793	3551136.41	985480.63	6843	3551242.00	985424.93	6893	3551236.33	985402.18
6794	3551136.41	985478.63	6844	3551239.32	985424.86	6894	3551238.33	985402.18
6795	3551134.41	985478.63	6845	3551234.74	985428.80	6895	3551343.94	982996.21
6796	3551134.41	985480.63	6846	3551229.91	985424.64	6896	3551341.94	982996.21
6797	3551116.39	985424.30	6847	3551225.27	985425.14	6897	3551341.94	982994.21
6798	3551116.39	985422.30	6848	3551222.24	985427.89	6898	3551343.94	982994.21
6799	3551114.40	985422.30	6849	3551215.41	985429.36	6899	3551244.83	985416.45
6800	3551114.40	985424.30	6850	3551212.32	985405.88	6900	3551244.76	985418.44

6901	3551242.76	985418.37	6951	3551325.83	985423.34	7001	3551211.70	985463.11
6902	3551242.84	985416.37	6952	3551328.81	985433.45	7002	3551193.80	985450.60
6903	3551328.49	985519.48	6953	3551297.59	985493.93	7003	3551190.37	985448.19
6904	3551328.44	985521.17	6954	3551291.63	985505.25	7004	3551210.67	985452.73
6905	3551326.44	985521.26	6955	3551289.92	985521.54	7005	3551011.65	982929.78
6906	3551327.33	985519.14	6956	3551289.77	985523.01	7006	3551004.75	982951.74
6907	3551299.65	985475.44	6957	3551278.83	985523.53	7007	3550997.21	982949.01
6908	3551299.44	985477.44	6958	3551276.05	985514.67	7008	3551005.03	982927.38
6909	3551298.35	985477.43	6959	3551266.13	985514.77	7009	3551319.60	985491.45
6910	3551298.35	985475.43	6960	3551223.80	985471.60	7010	3551379.37	982995.94
6911	3551333.98	985503.81	6961	3551220.75	985469.44	7011	3551371.55	982997.85
6912	3551333.14	985506.44	6962	3551218.41	985452.22	7012	3551364.72	982981.81
6913	3551332.52	985506.26	6963	3551344.66	982987.08	7013	3551369.12	982980.89
6914	3551332.99	985504.80	6964	3551344.11	982994.21	7014	3551376.88	982989.47
6915	3551333.46	985503.65	6965	3551343.57	983001.19	7015	3551359.05	985507.73
6916	3551329.13	985435.58	6966	3551344.23	983006.43	7016	3551355.75	985519.86
6917	3551329.08	985435.58	6967	3551319.53	983014.55	7017	3551353.06	985519.99
6918	3551329.10	985436.07	6968	3551319.99	982994.86	7018	3551357.12	985507.21
6919	3551325.68	985434.57	6969	3551121.41	982969.43	7019	3551331.48	985409.58
6920	3551318.95	985432.15	6970	3551121.88	982959.03	7020	3551321.97	985408.15
6921	3551311.85	985430.42	6971	3551317.62	982991.13	7021	3551330.16	985405.81
6922	3551304.96	985429.27	6972	3551338.59	982984.04	7022	3551333.49	985520.93
6923	3551301.74	985428.91	6973	3551175.57	985381.43	7023	3551332.54	985508.33
6924	3551294.32	985427.76	6974	3551183.71	985378.27	7024	3551331.92	985508.17
6925	3551285.46	985428.06	6975	3551190.22	985374.32	7025	3551334.81	985501.19
6926	3551285.60	985439.40	6976	3551197.72	985369.19	7026	3551334.49	985501.10
6927	3551302.44	985440.58	6977	3551200.50	985380.00	7027	3551324.74	985541.75
6928	3551303.52	985440.80	6978	3551204.16	985407.29	7028	3551328.42	985541.59
6929	3551255.96	985464.10	6979	3551113.94	982957.73	7029	3551328.79	985540.23
6930	3551254.03	985464.62	6980	3551113.45	982968.41	7030	3551327.81	985540.00
6931	3551221.83	985405.35	6981	3551025.55	982957.16	7031	3551327.95	985539.34
6932	3551221.79	985405.34	6982	3551011.13	982951.47	7032	3551325.78	985522.75
6933	3551208.53	985379.13	6983	3551017.32	982931.82	7033	3551325.31	985539.86
6934	3551202.25	985354.80	6984	3551025.81	982934.88	7034	3551134.14	985414.81
6935	3551263.52	985328.19	6985	3551068.50	982950.25	7035	3551136.13	985414.81
6936	3551274.44	985323.45	6986	3551248.49	985436.68	7036	3551136.13	985412.81
6937	3551307.10	985405.46	6987	3551246.54	985437.21	7037	3551134.14	985412.81
6938	3551307.09	985405.46	6988	3551246.03	985435.29	7038	3551183.71	985443.54
6939	3551268.88	985397.41	6989	3551247.95	985434.76	7039	3551187.62	985446.27
6940	3551270.86	985391.55	6990	3551320.30	985407.90	7040	3551154.19	985422.90
6941	3551253.34	985385.65	6991	3551314.09	985406.97	7041	3551102.16	985402.02
6942	3551246.83	985406.42	6992	3551279.96	985321.09	7042	3551123.07	985397.78
6943	3551263.82	985412.45	6993	3551283.15	985319.73	7043	3551125.09	985397.33
6944	3551265.39	985407.78	6994	3551311.08	985382.71	7044	3551142.89	985393.09
6945	3551290.03	985414.50	6995	3551332.16	985485.53	7045	3551146.91	985391.97
6946	3551311.78	985417.22	6996	3551329.66	985495.08	7046	3551161.76	985387.32
6947	3551314.14	985423.14	6997	3551324.00	985458.63	7047	3551169.42	985384.34
6948	3551322.10	985427.13	6998	3551323.81	985455.78	7048	3551352.18	985532.93
6949	3551318.75	985418.69	6999	3551325.32	985445.96	7049	3551346.72	985534.08
6950	3551324.62	985420.02	7000	3551330.50	985448.23	7050	3551343.61	985540.91

7051	3551341.00	985541.02
7052	3551346.12	985522.10
7053	3551351.85	985524.03
7054	3551313.81	985542.23
7055	3551313.71	985542.15
7056	3551314.18	985538.88
7057	3551320.63	985539.17
7058	3551321.01	985530.80
7059	3551322.20	985530.82
7060	3551289.79	985523.02
7061	3551288.98	985530.68
7062	3551280.88	985529.80
7063	3551280.28	985529.20
7064	3551280.42	985528.59
7065	3551278.79	985523.54
7066	3551333.98	985521.07
7067	3551310.52	985514.26
7068	3551317.42	985462.46
7069	3551316.32	985443.59
7070	3551323.23	985447.11
7071	3551325.86	985442.45
7072	3551304.89	985440.40
7073	3551303.58	985440.28
7074	3551299.60	985475.94
7075	3551289.78	985523.00
7076	3551326.43	985521.25
7077	3551356.48	983003.79
7078	3551356.41	983000.71
7079	3551354.43	982999.63
7080	3551354.52	982989.50
7081	3551356.32	982987.32
7082	3551356.95	982979.34
7083	3551345.03	982982.39
7084	3551343.58	983001.19
7085	3551317.85	985504.53
7086	3551336.01	985497.37
7087	3551319.61	985491.46
7088	3551121.41	982969.42
7089	3551121.43	982968.97
7090	3551121.89	982959.03
7091	3551117.90	982958.38
7092	3551113.69	982963.19
7093	3551113.46	982968.40
7094	3551293.93	985543.12
7095	3551313.70	985542.24
7096	3551312.45	985538.80
7097	3551312.94	985528.01
7098	3551321.12	985528.38
7099	3551326.43	985521.26
7100	3551129.88	985413.16

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 14
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)» (далее – проектируемый объект) расположен на землях населенного пункта города Пыть-Ях и на межселенной территории в границах Западно-Сургутского, Южно-Сургутского, Омбинского, Западно-Асомкинского и Мамонтовского лицензионных участках Нефтеюганского и Сургутского районах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 16 километрах на северо-восток от города Сургута и в 27 километрах на запад от города Нефтеюганска.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях населенного пункта и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориальных отделов Нефтеюганского лесничества (Нефтеюганское участковое лесничество, Нефтеюганское и Островное урочища); Сургутского лесничества (Сургутское участковое лесничество); Юганского лесничества (Угутского участкового лесничества).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду, га	Зона допустимого размещения, га
«Продуктопровод ШФЛУ Сургут-Южный Балык. Участок 13-18 км и 40-76 км (УТЖУ)»	290,6544	47,6605	338,3149

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:15:0000000:ЗУ1	10.9445	земли населенных пунктов
86:15:0000000:ЗУ2	5.3630	земли населенных пунктов
86:03:0053801:ЗУ3	22.1254	земли лесного фонда
86:03:0053801:677:ЗУ4	0.8857	земли лесного фонда
86:08:0000000:467:ЗУ5	214.0520	земли лесного фонда
86:08:0000000:467:ЗУ6	10.7953	земли лесного фонда
86:08:0000000:467:ЗУ7	0.0189	земли лесного фонда
86:08:0000000:467:ЗУ8	0.2156	земли лесного фонда
86:03:0000000:7848:ЗУ9	1.9523	земли лесного фонда
86:03:0000000:7848:ЗУ10	2.0723	земли лесного фонда
86:03:0000000:7848:ЗУ11	15.9432	земли лесного фонда
86:03:0000000:136874:ЗУ12	0.0282	земли лесного фонда
86:03:0000000:136419:ЗУ13	0.5249	земли лесного фонда
86:03:0000000:136874:ЗУ14	0.1951	земли лесного фонда

86:03:0000000:136419:ЗУ15	3.0593	земли лесного фонда
86:03:0053301:ЗУ16	0.1208	земли запаса
86:03:0000000:ЗУ17	1.8353	земли запаса
86:03:0053301:ЗУ18	0.0069	земли запаса
86:03:0000000:ЗУ19	0.2530	земли запаса
86:03:0000000:ЗУ20	0.2042	земли запаса
86:03:0000000:ЗУ21	0.0585	земли запаса
Итого	290,6544	

Координаты границ и земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IVРешения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Проектируемый объект расположен в непосредственной близости к существующему коридору коммуникаций. Работы по строительству будут носить локальный характер и затрагивать территории, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов рекСортымъеган, Большой Каръёган, Пучипигый и ручьев без названия.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

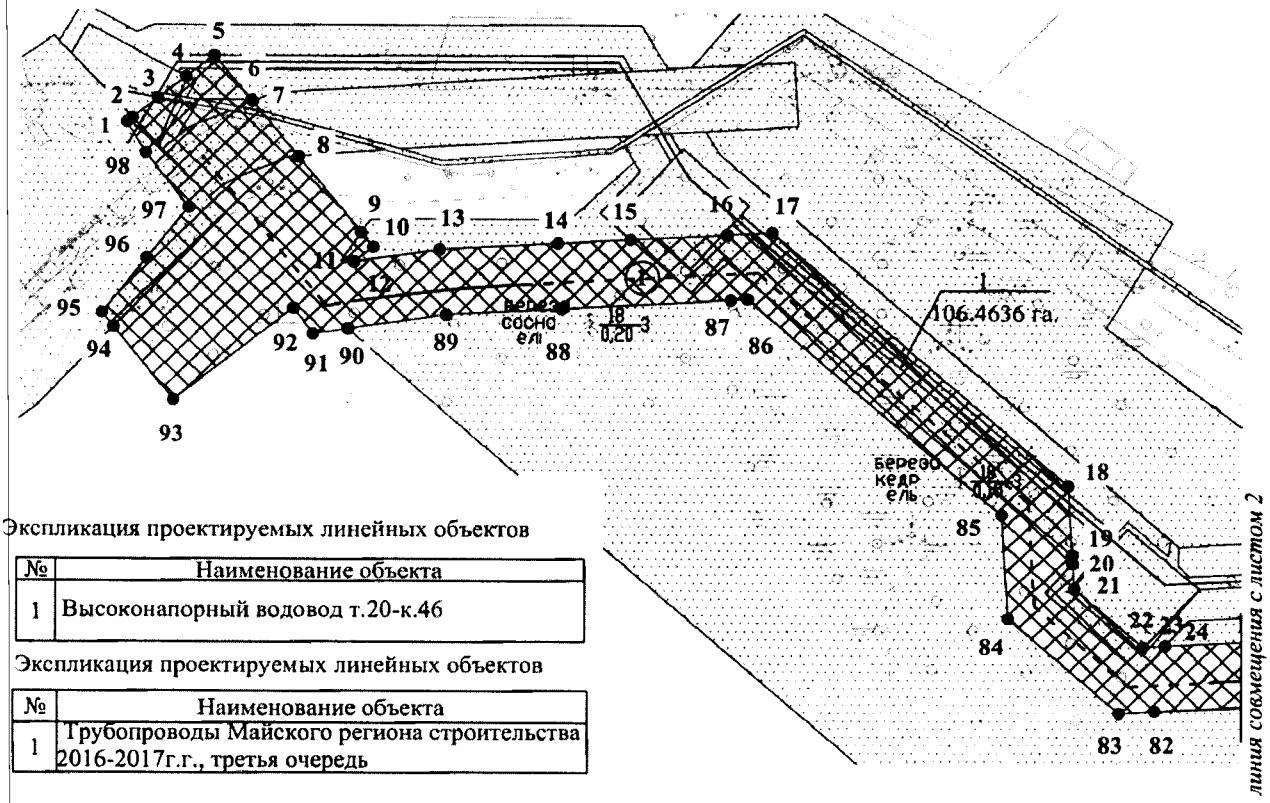
Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения вХанты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Приложение 15
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Высоконапорный водовод т.20-к.46

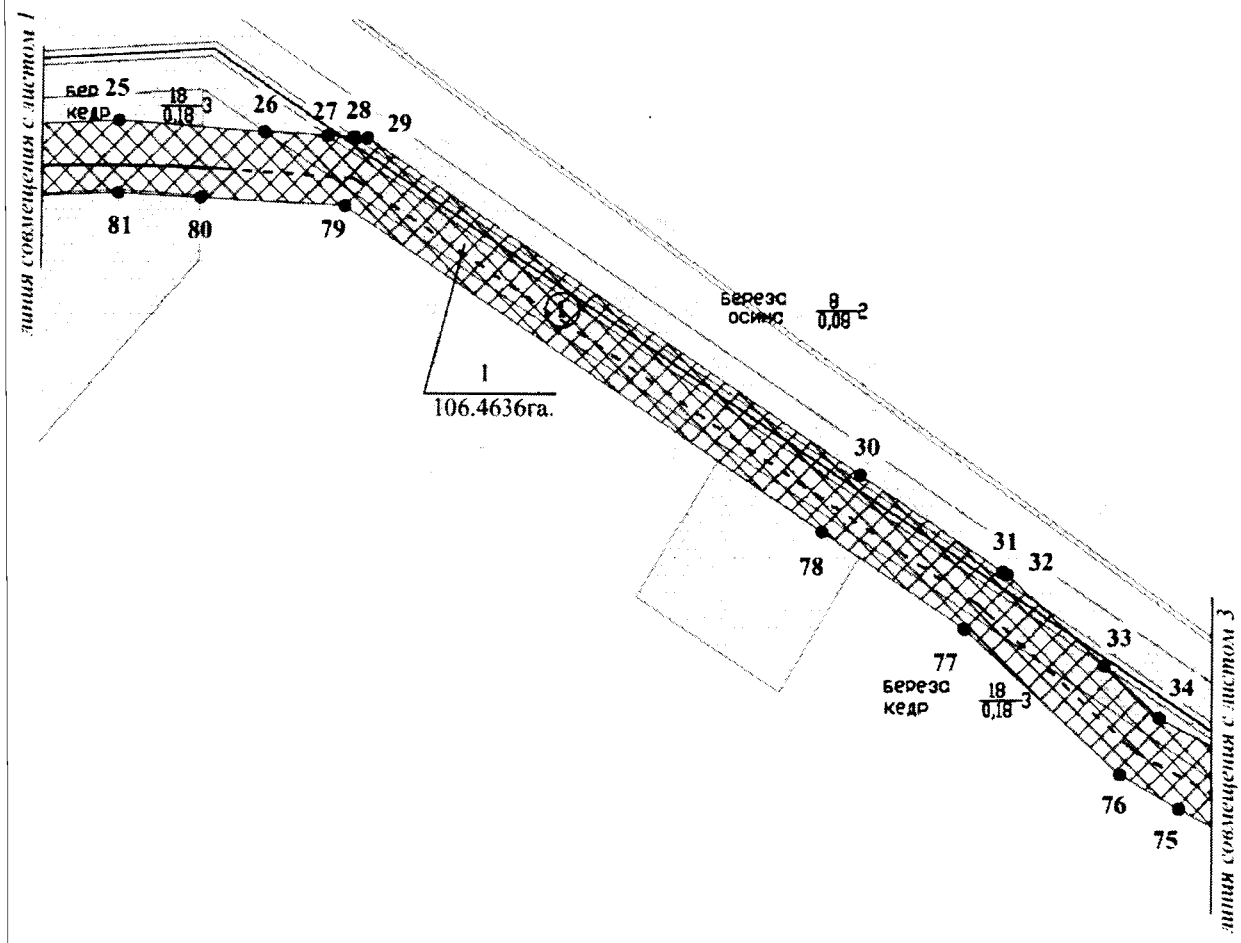
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- • 1 — точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- зона планируемого размещения линейных объектов
- ранее запроектированные объекты
- (1) — номер линейного объекта
- 1 / 59,2914 га. — номер зоны планируемого размещения объектов / площадь зоны размещения
- ось проектируемой автомобильной дороги
- ось проектируемых нефтегазосборных сетей
- ось проектируемого высоконапорного водовода
- ось проектируемой ВЛ
- ось существующей автомобильной дороги
- ось существующих нефтегазосборных сетей
- ось существующих высоконапорного водовода
- ось существующей ВЛ

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



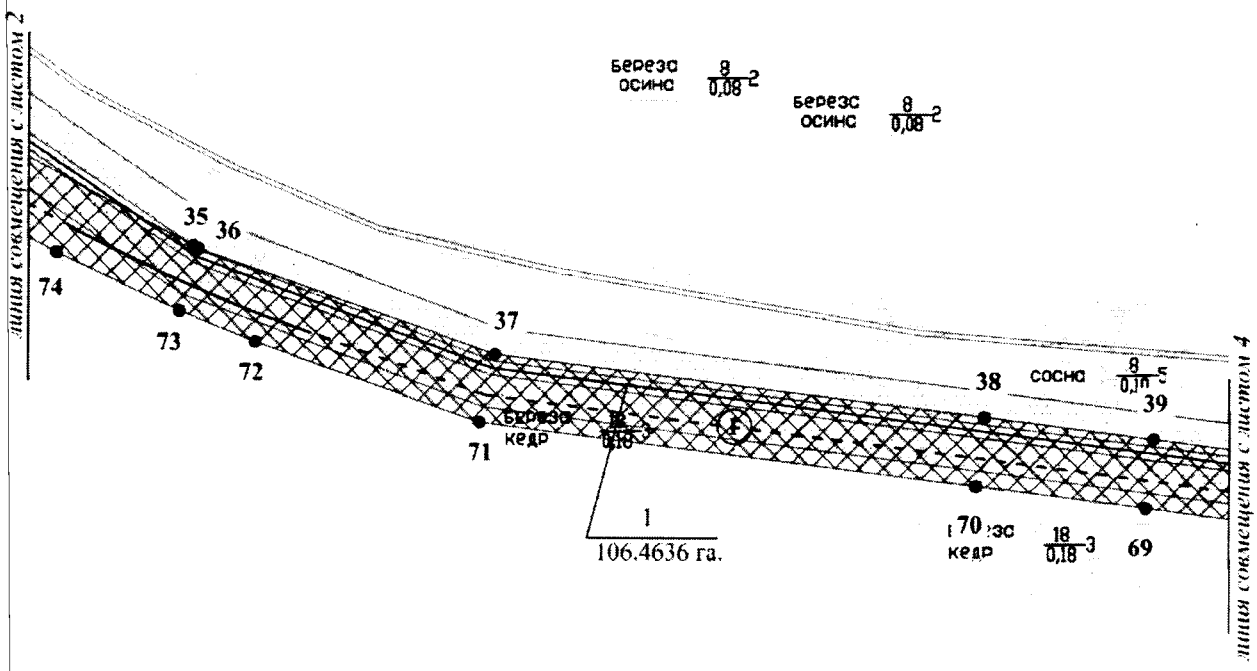
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Высоконапорный водовод т.20-к.46

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб1:2000



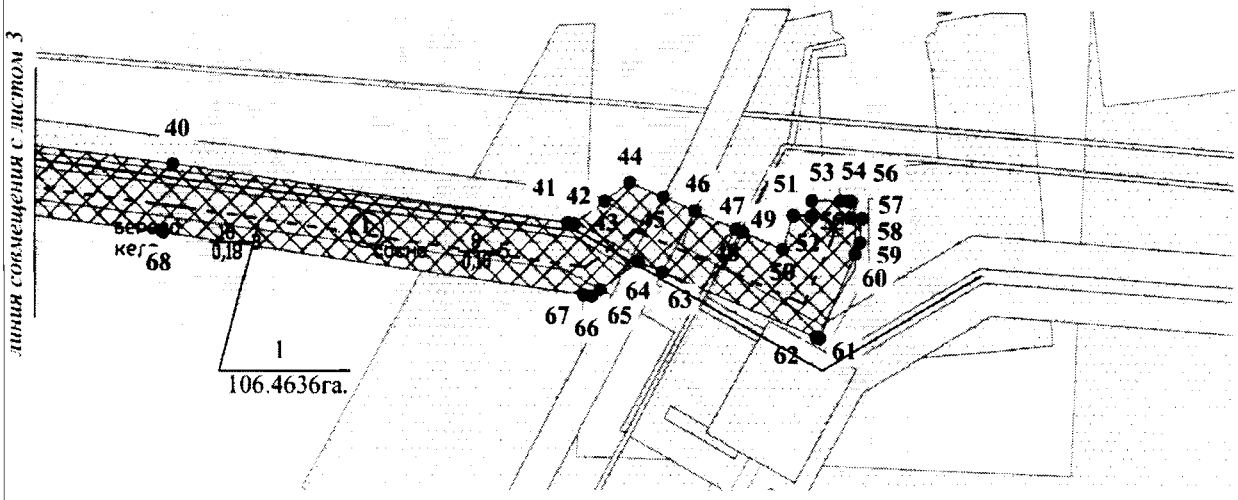
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Высоконапорный водовод т.20-к.46

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



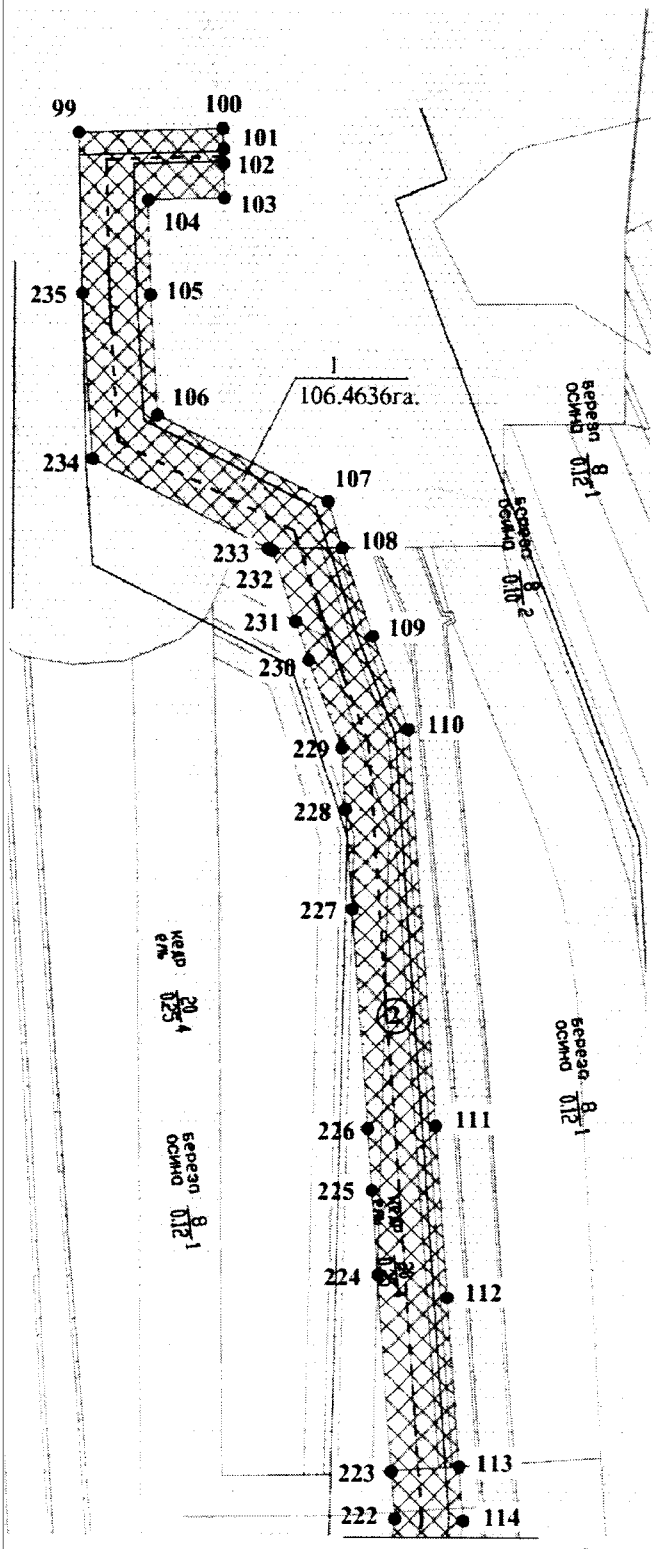
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Высоконапорный водовод т.20-к.46

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



линия совмещения с листом 6

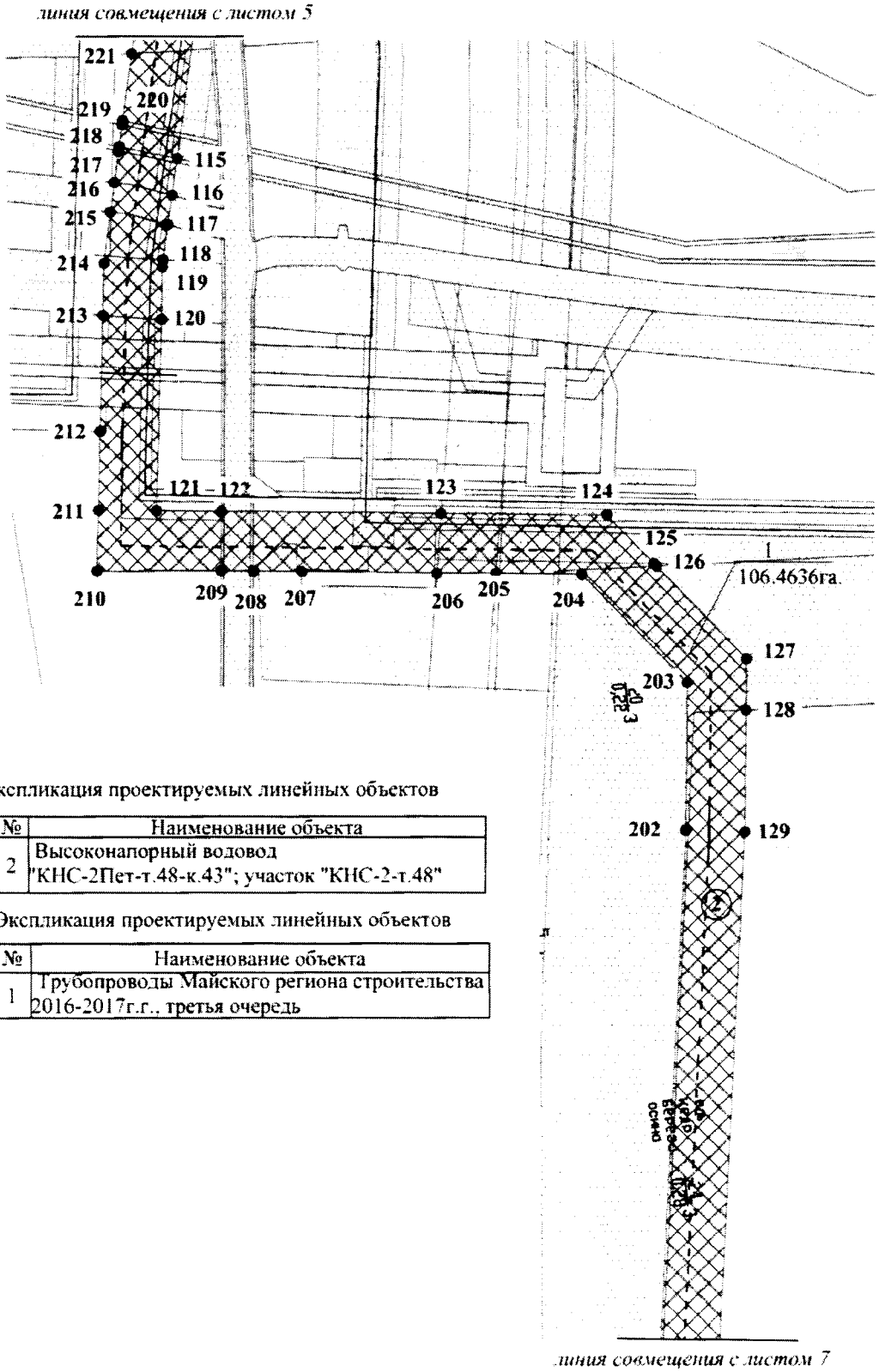
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
2	Высоконапорный водовод "КНС-2Пет-т.48-к.43"; участок "КНС-2-т.48"

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



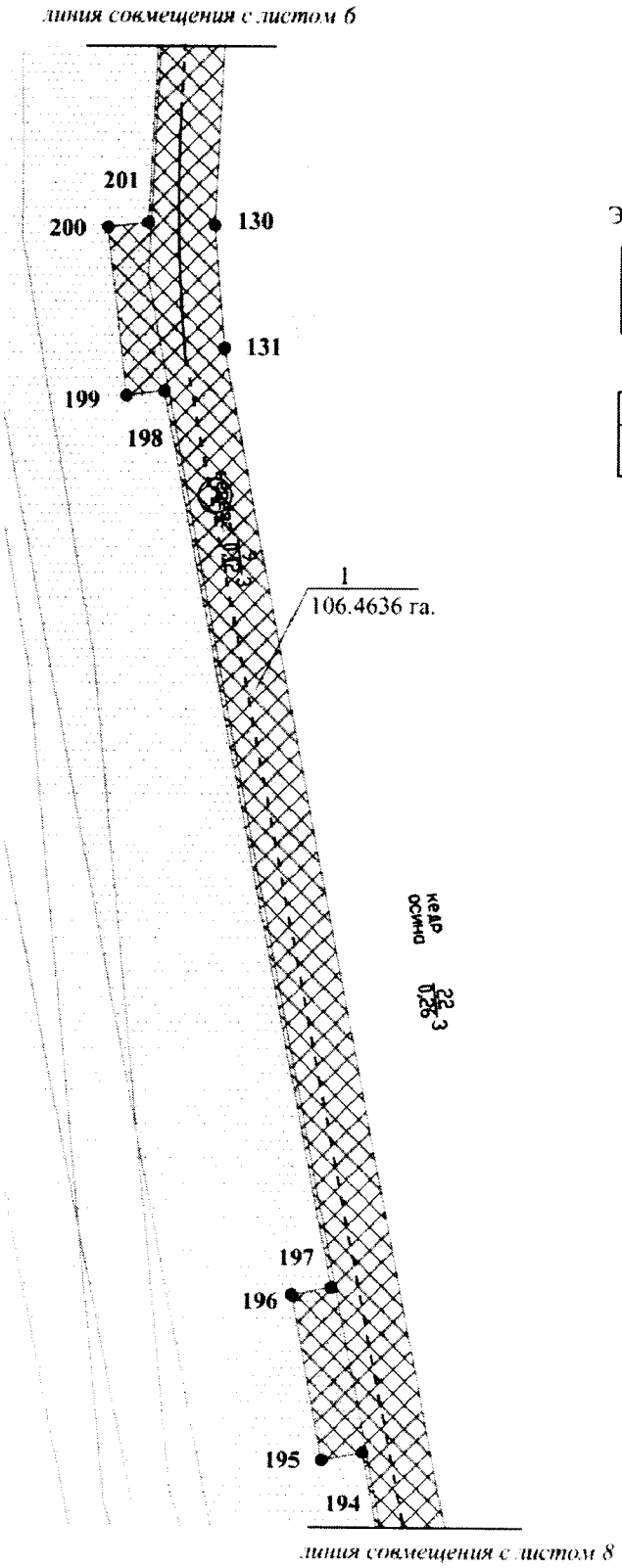
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
2	Высоконапорный водовод "КНС-2Пет-т.48-к.43"; участок "КНС-2-т.48"

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
2	Высоконапорный водовод "КНС-2Пет-т.48-к.43"; участок "КНС-2-т.48"

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

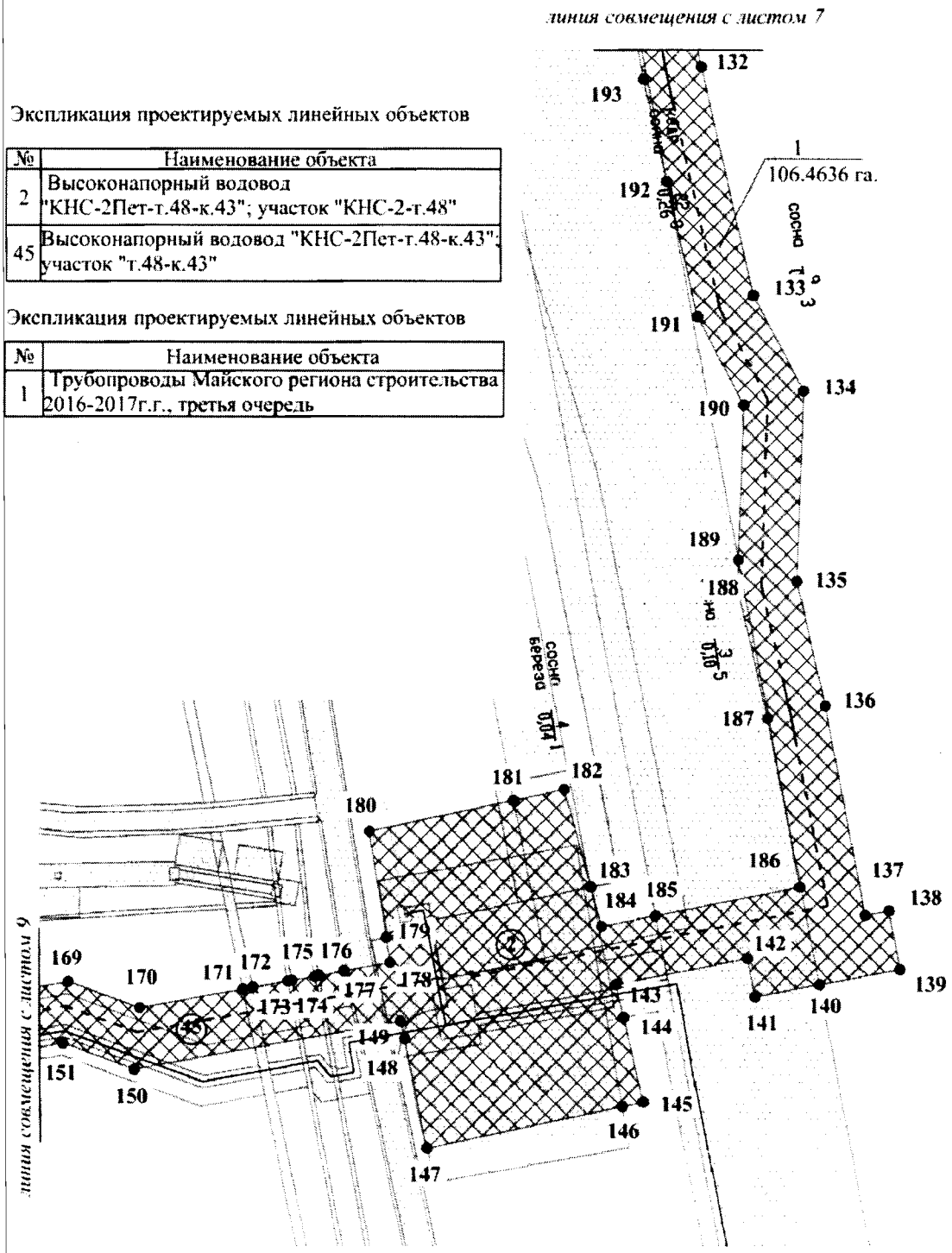
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

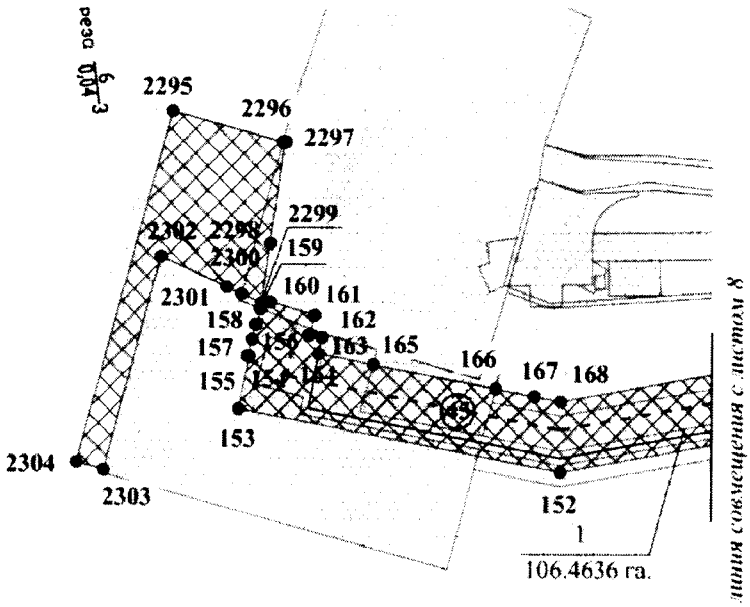
№	Наименование объекта
2	Высоконапорный водовод "КНС-2Пет-т.48-к.43"; участок "КНС-2-т.48"
45	Высоконапорный водовод "КНС-2Пет-т.48-к.43"; участок "т.48-к.43"

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



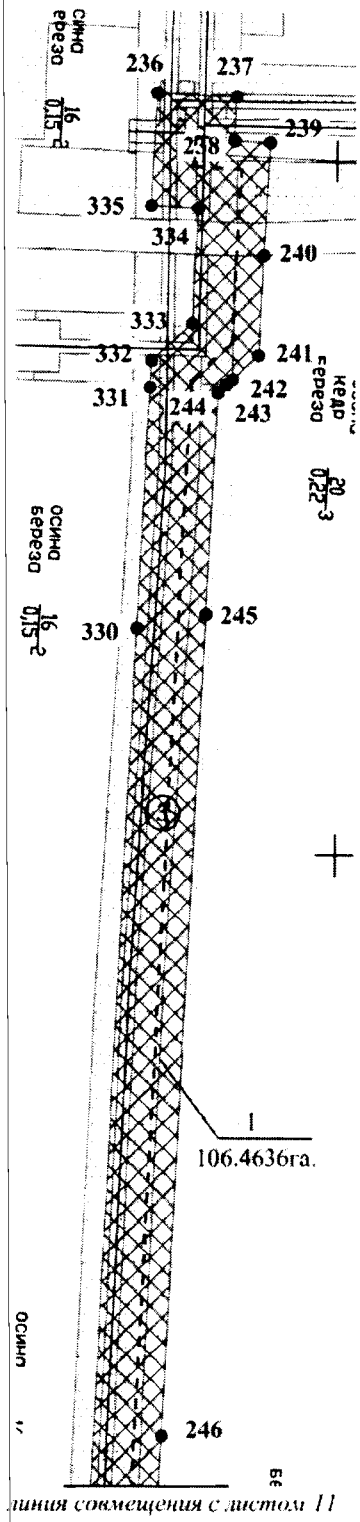
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
45	Высоконапорный водовод "КНС-2Пет-т.48-к.43"; участок "т.48-к.43"

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



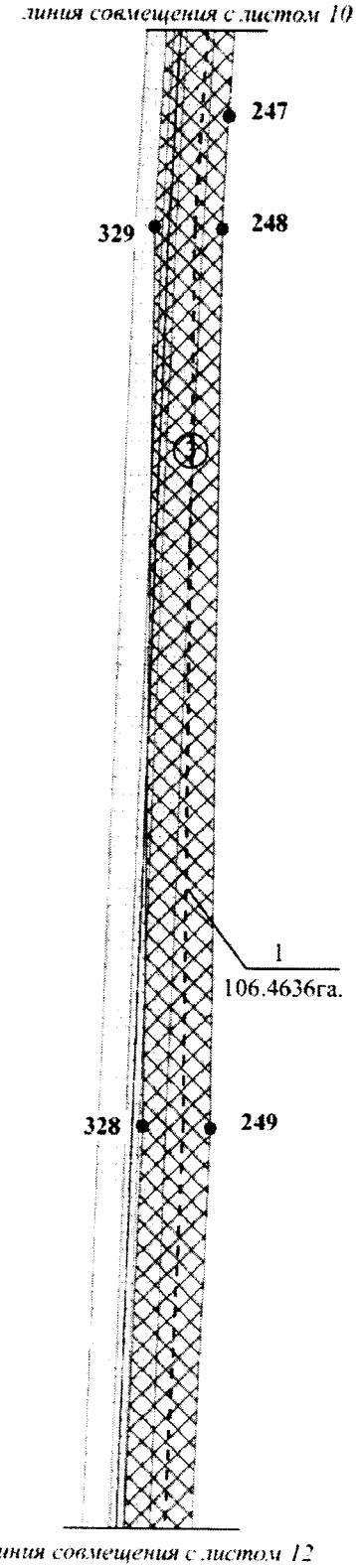
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
3	Нефтегазосборные сети к.36-т.45-т.31-уз.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



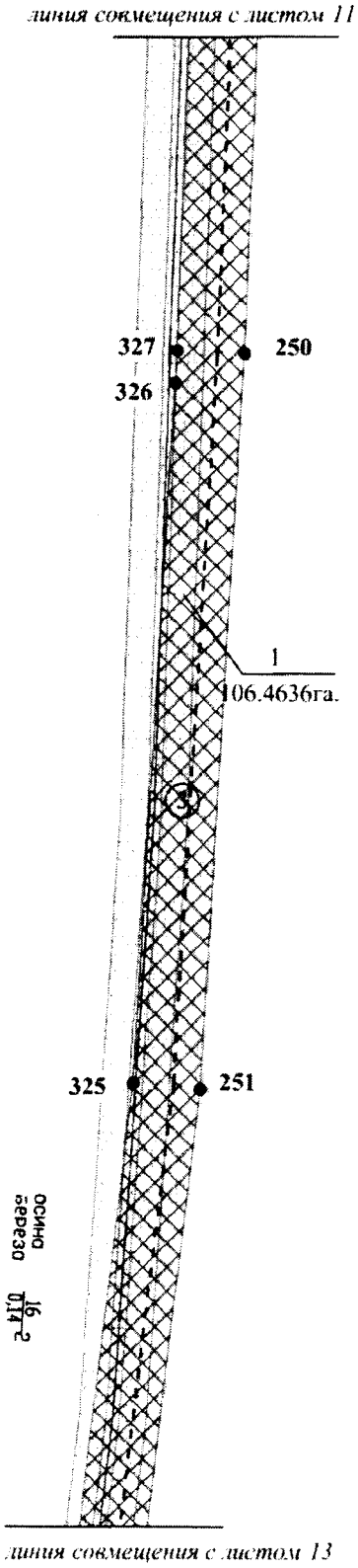
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
3	Нефтегазосборные сети к.36-т.45-т.31-уз.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
3	Нефтегазосборные сети к.36-т.45-т.31-уз.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

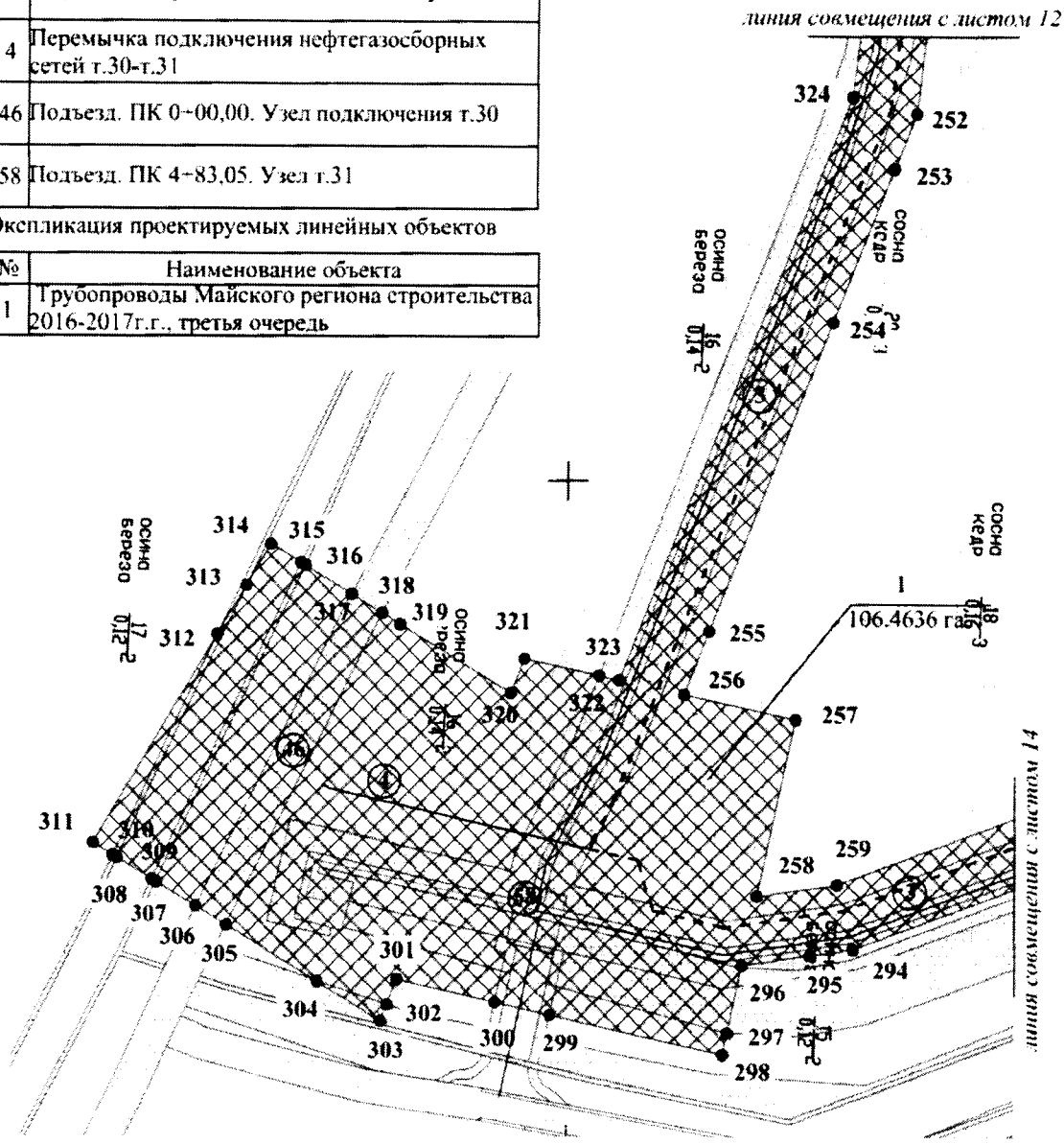
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

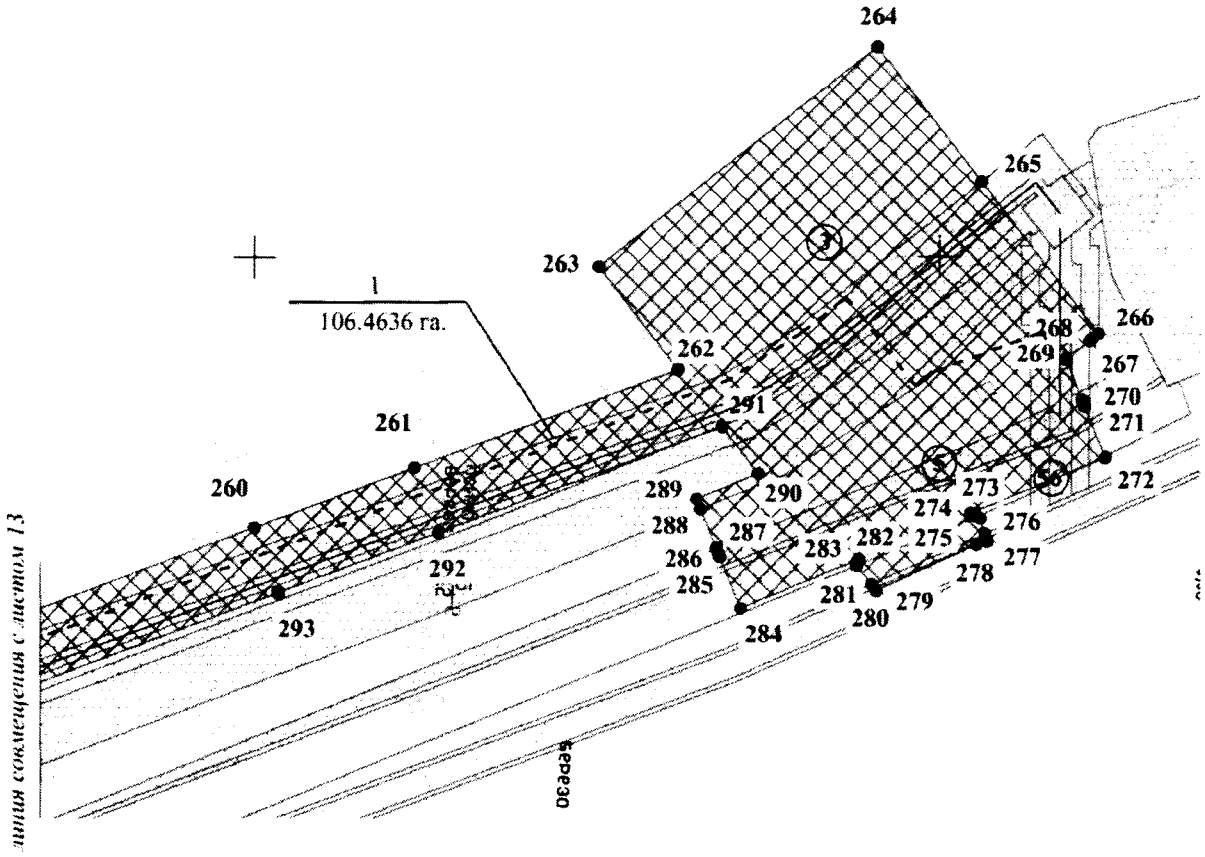
№	Наименование объекта
3	Нефтегазосборные сети к.36-т.45-т.31-уз.3
4	Перемычка подключения нефтегазосборных сетей т.30-т.31
46	Подъезд. ПК 0+00,00. Узел подключения т.30
58	Подъезд. ПК 4+83,05. Узел т.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



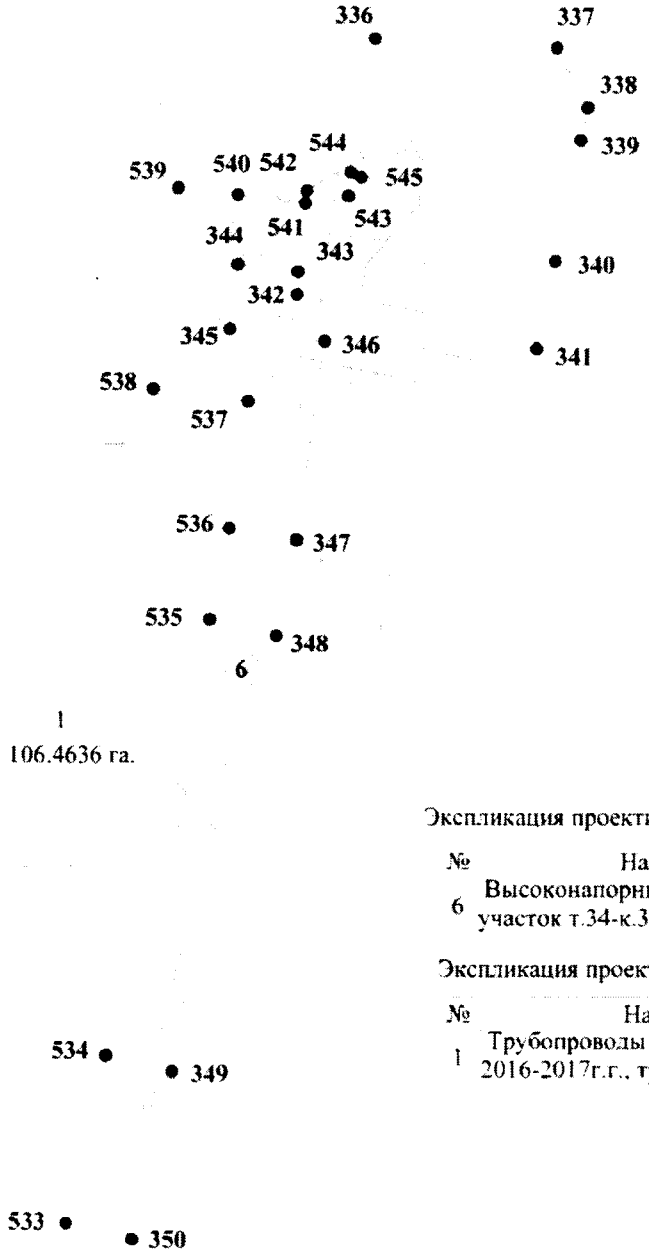
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
3	Нефтегазосборные сети к.36-т.45-т.31-уз.3
5	Подъезд. ПК 0+80,85. Узел подключения к.36
56	ВЛ-6кВ. ПК 0+80,85. Узел подключения к.36

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



1
106.4636 га.

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
6	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.34-к.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

линия совмещения с листом 16

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

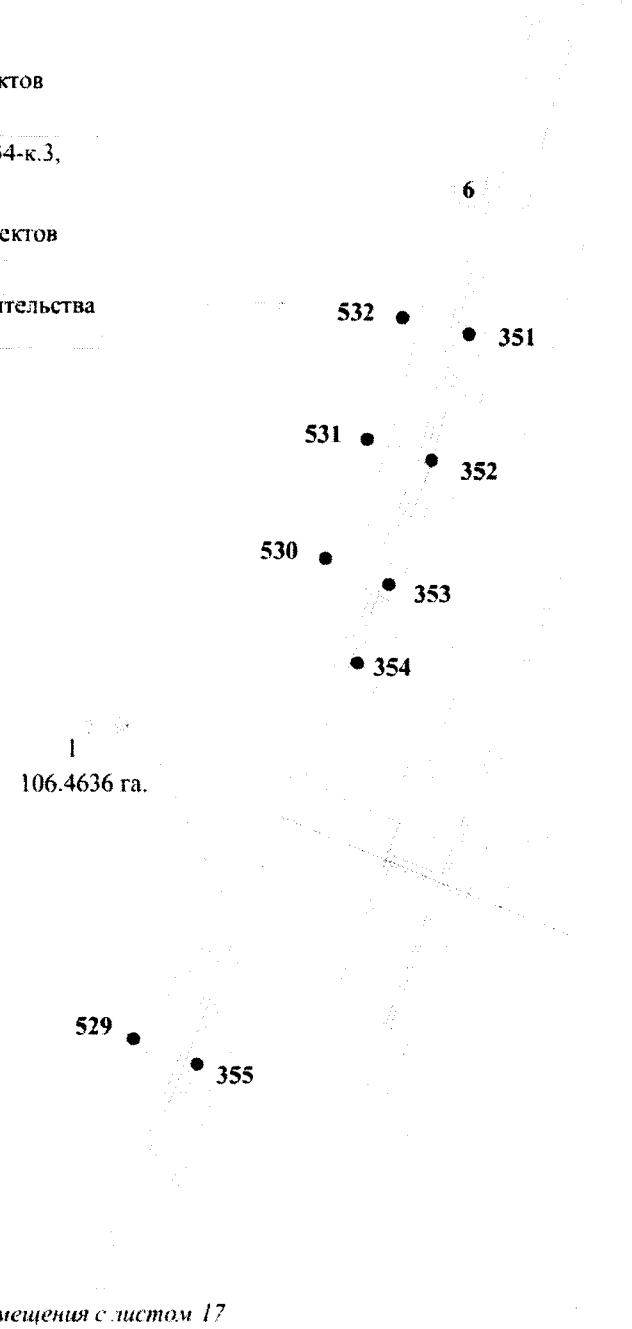
линия совмещения с листом 15

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
6	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.34-к.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



линия совмещения с листом 17

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

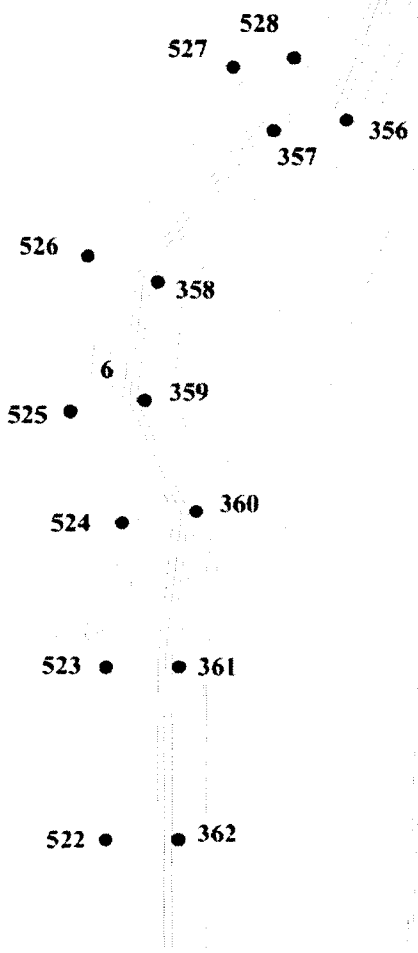
линия совмещения с листом .

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта	1
6	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.34-к.3	106,4636 га.

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



линия совмещения с листом 18

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

линия совмещения с листом 17

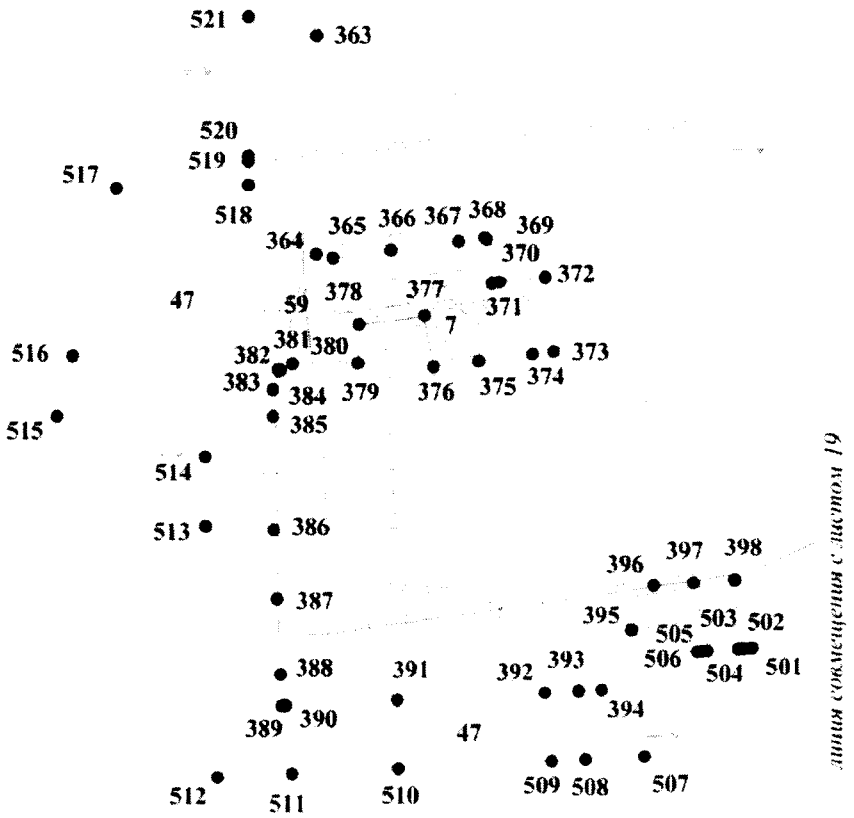
1
106.4636 га.

Экспликация проектируемых линейных объектов

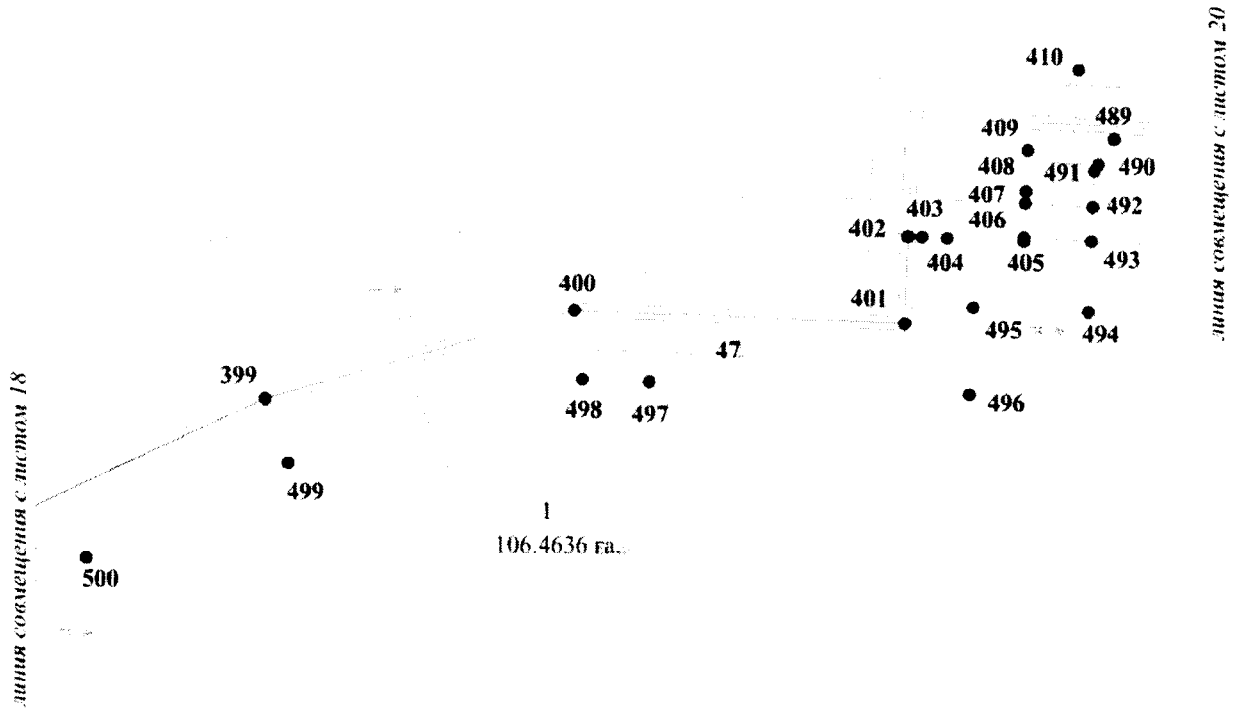
№	Наименование объекта
6	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.34-к.3
7	Перемычка подключения высоконапорного водовода т.35-т.34
47	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.35-т.34
59	Подъезд. ПК 19+44.11. Узел Т.34

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



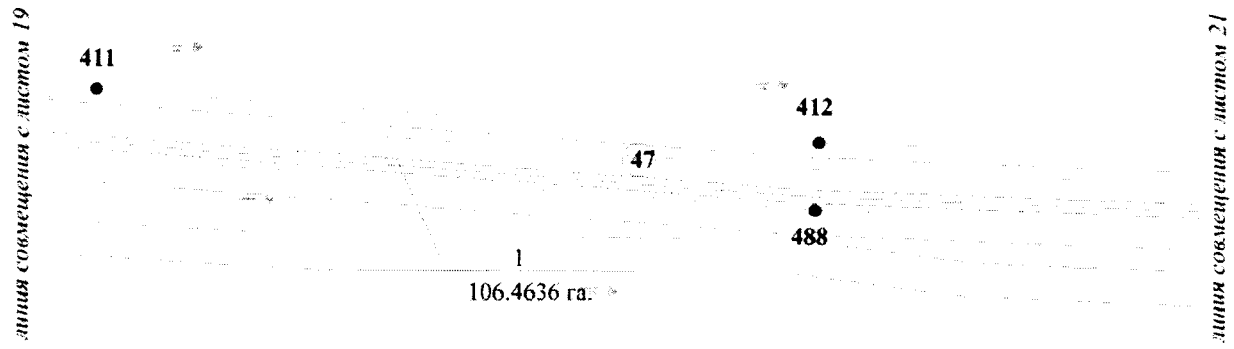
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
47	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.35-т.34

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



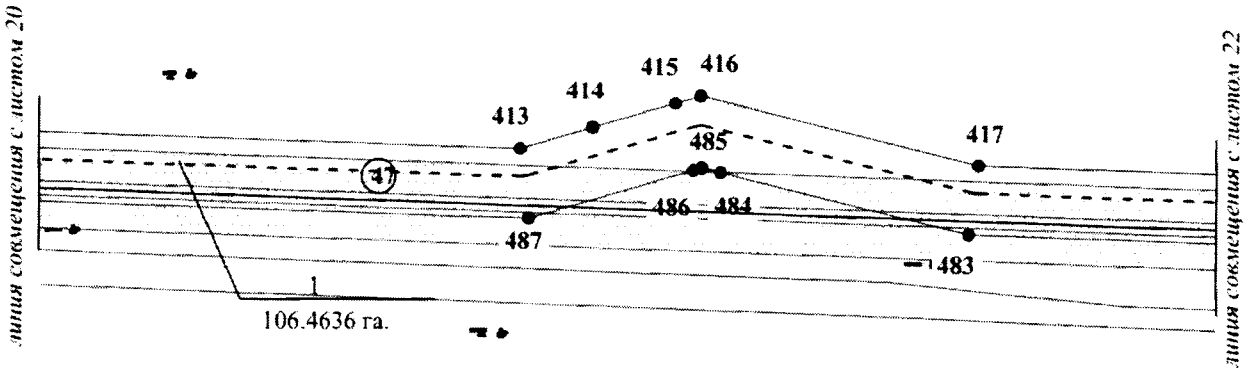
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
47	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.35-т.34

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



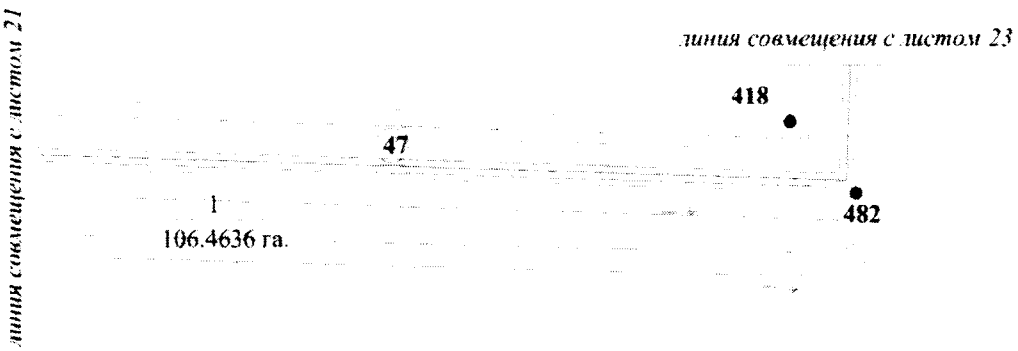
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
47	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.35-т.34

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



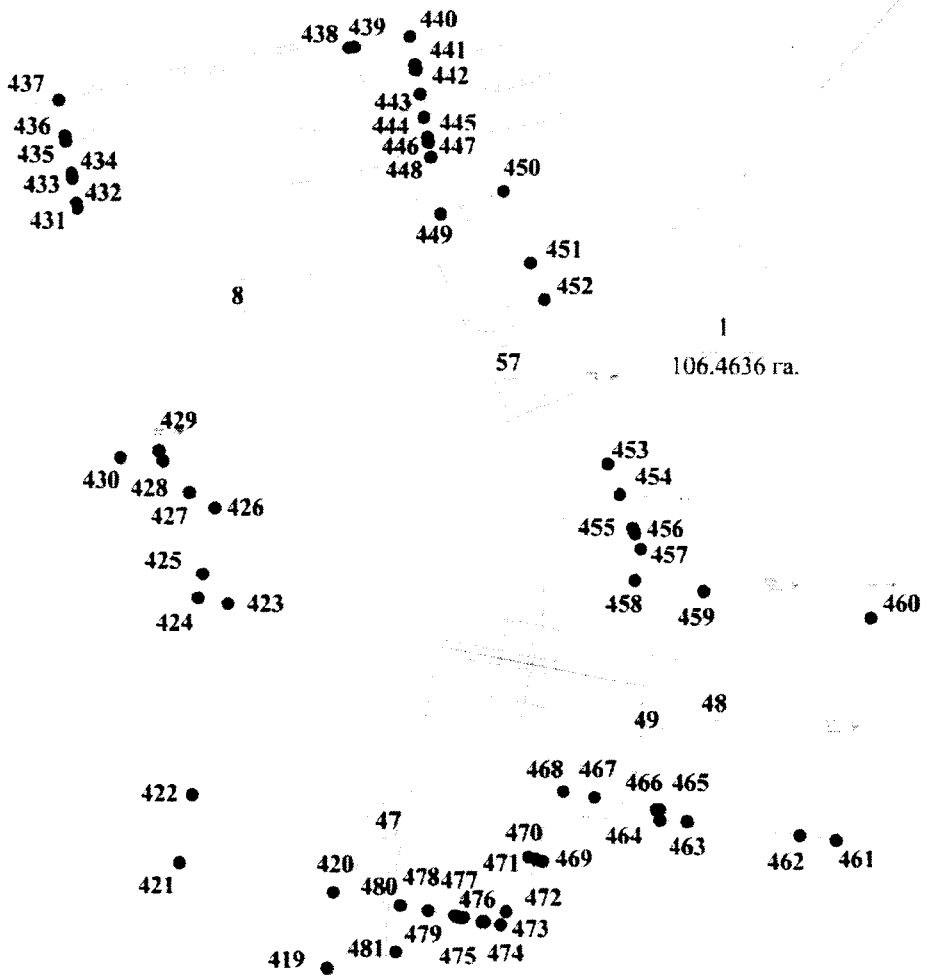
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
47	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.35-т.34

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



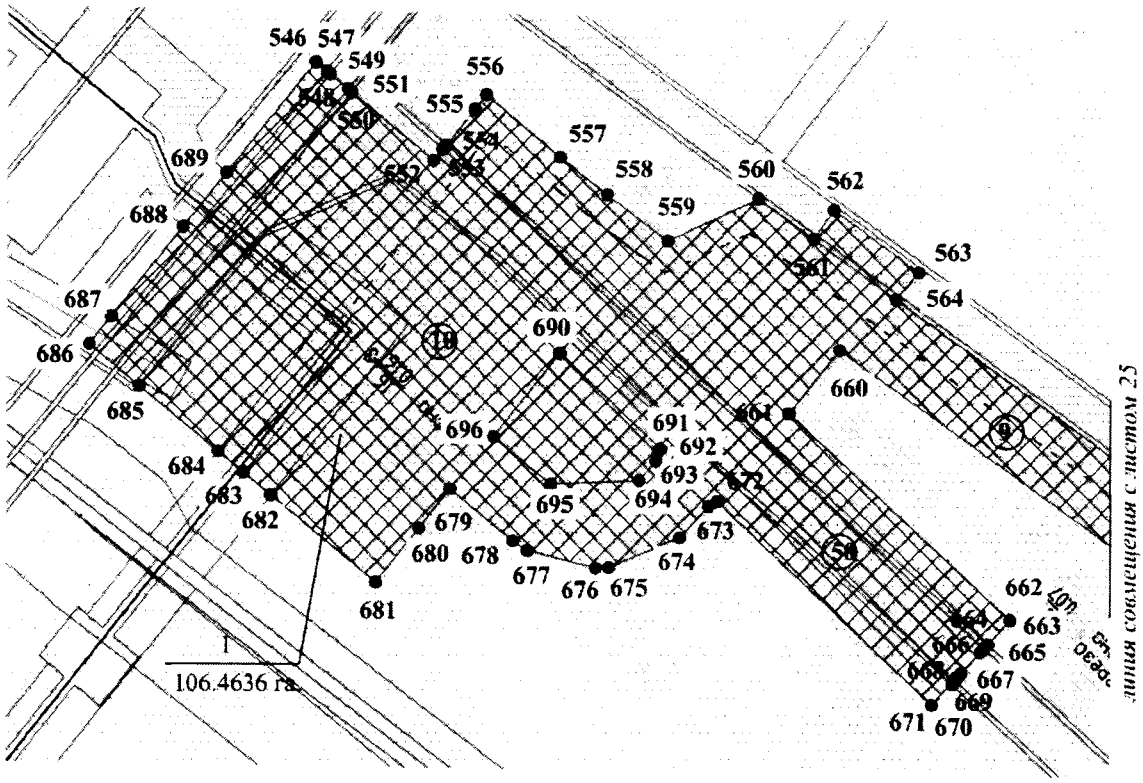
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
47	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.35-т.34
8	Подъезд. ПК 0-00,00. Узел т.35
48	Высоконапорный водовод т.35(к.14)-т.34-к.3, участок т.вр.к.14-к.34
49	Подъезд. ПК 1-81,61. Узел врезки к.14
57	ВЛ-6кВ. ПК 1-81,61. Узел врезки к.14

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



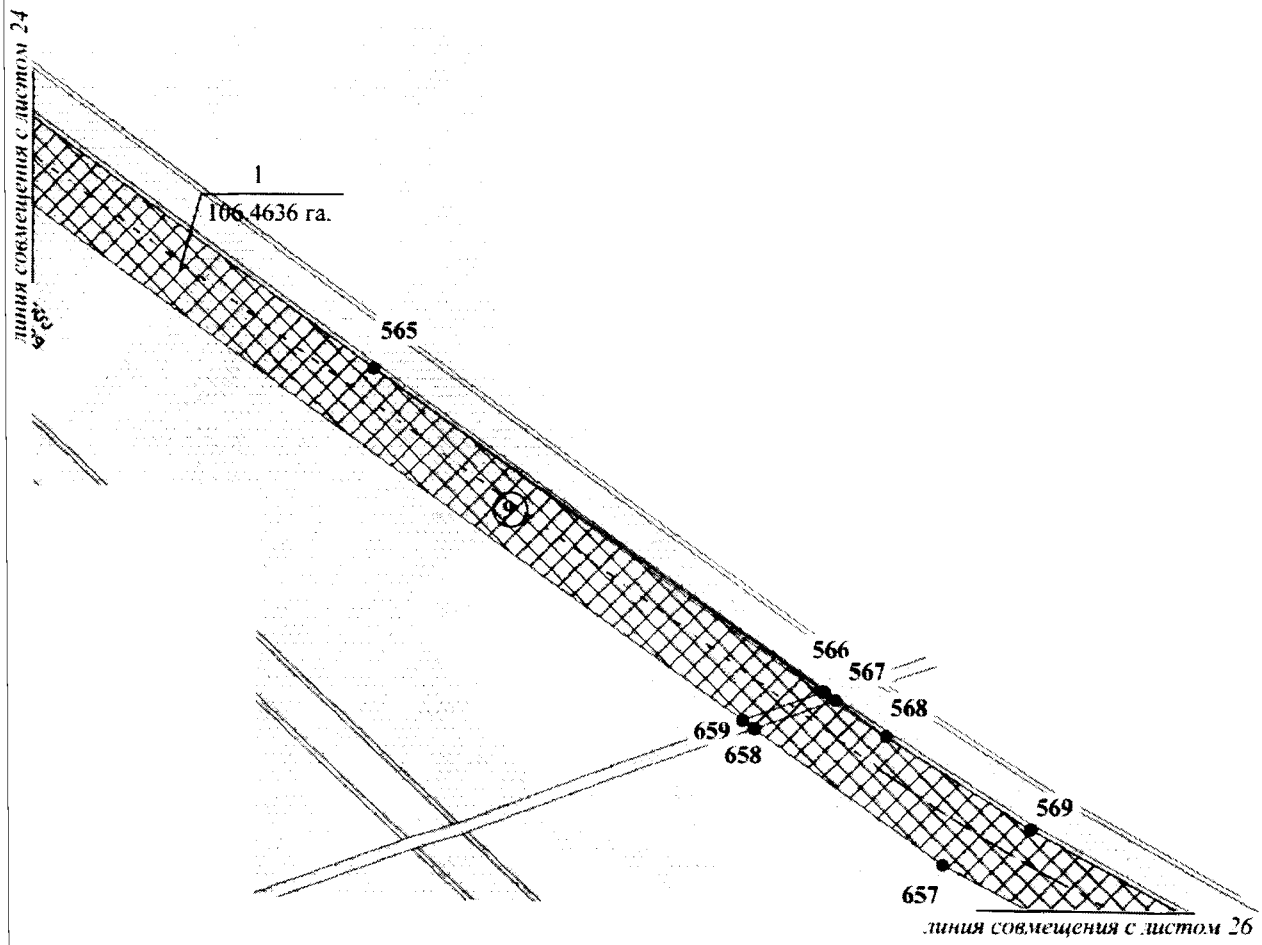
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
9	Нефтегазосборные сети к.30-т.3
10	Подъезд, ПК 17+11,85, Узел т.3
50	ВЛ-6кВ, ПК 17+11,85, Узел т.3.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



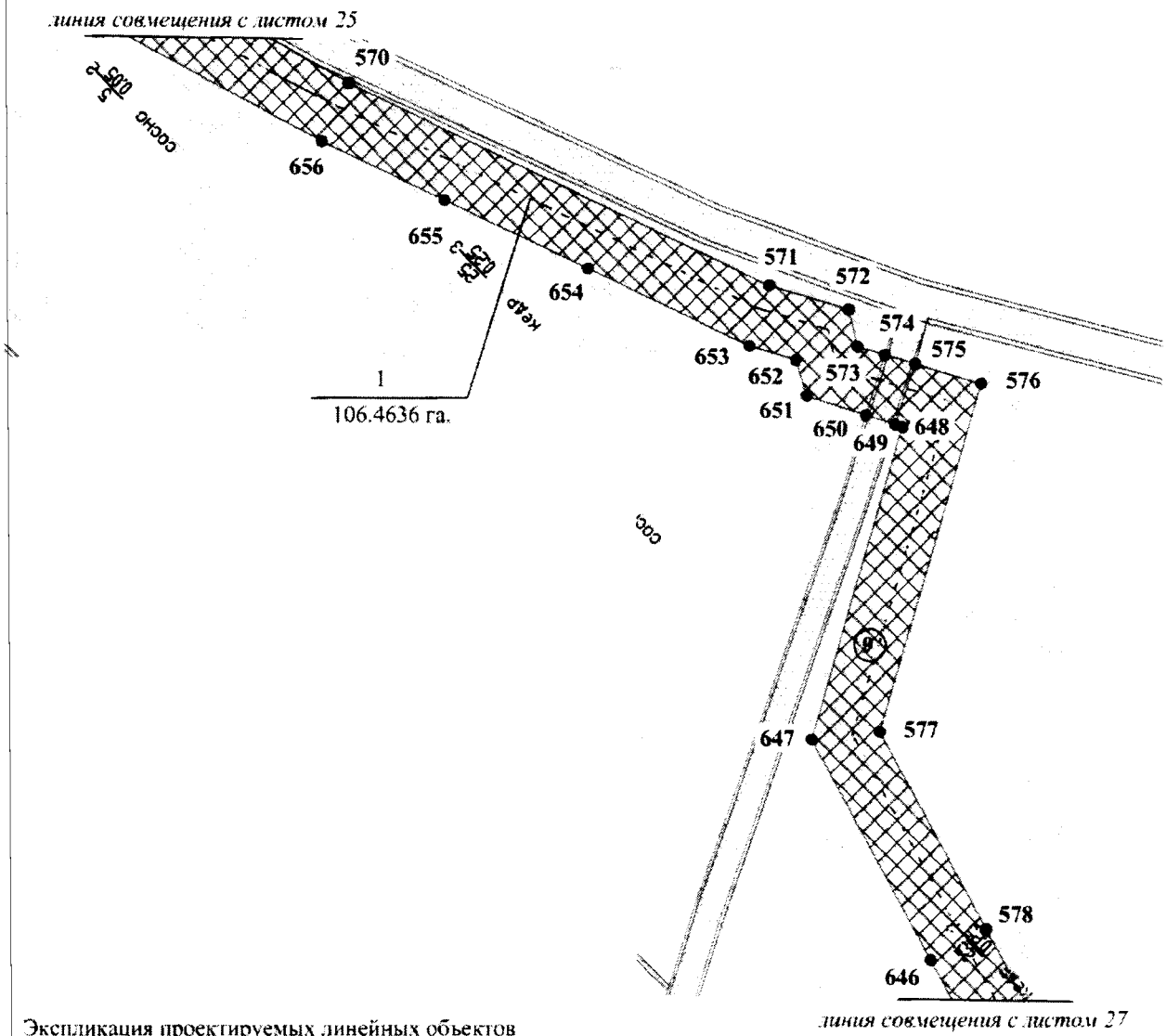
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
9	Нефтегазосборные сети к.30-т.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
9	Нефтегазосборные сети к.30-т.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

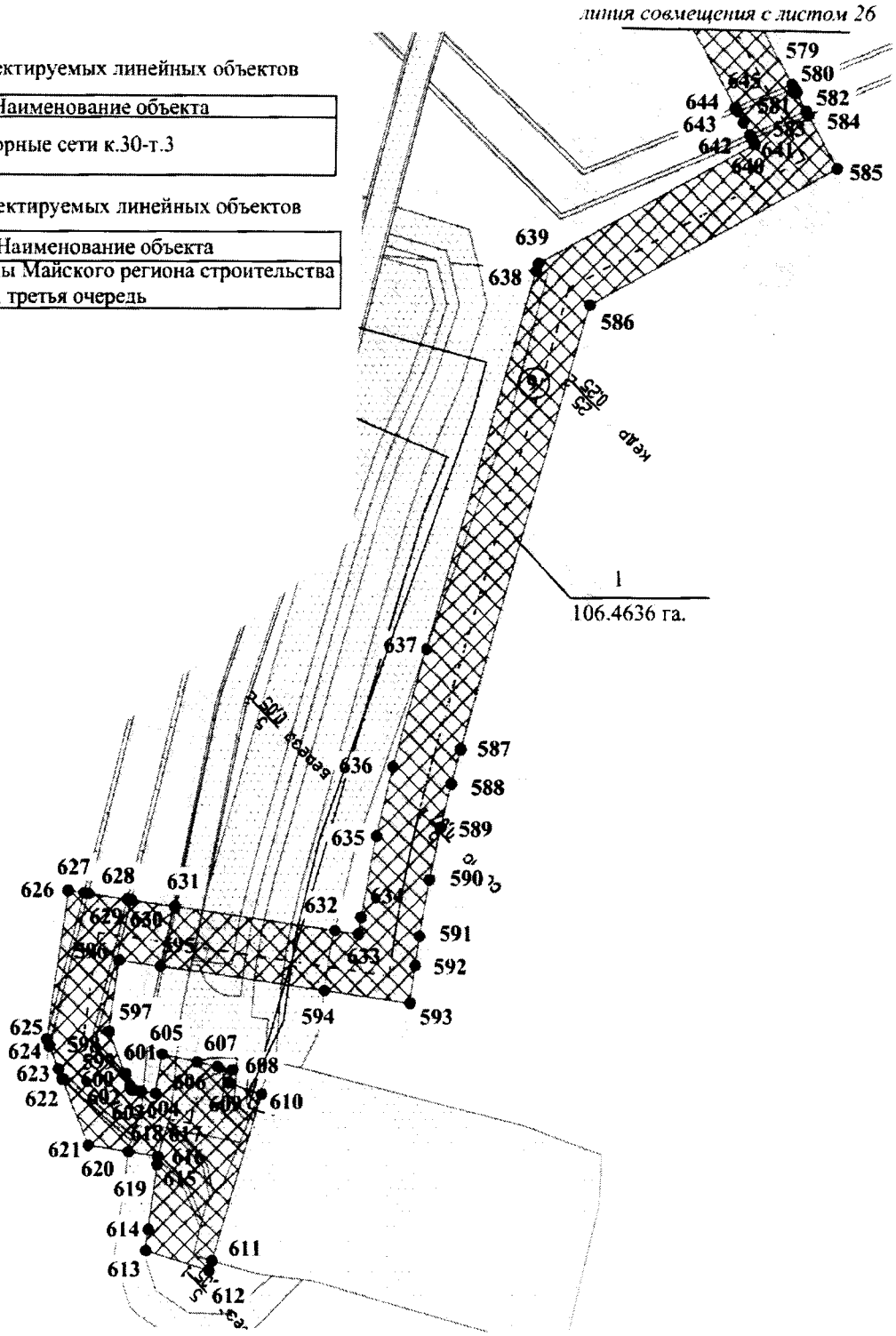
Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

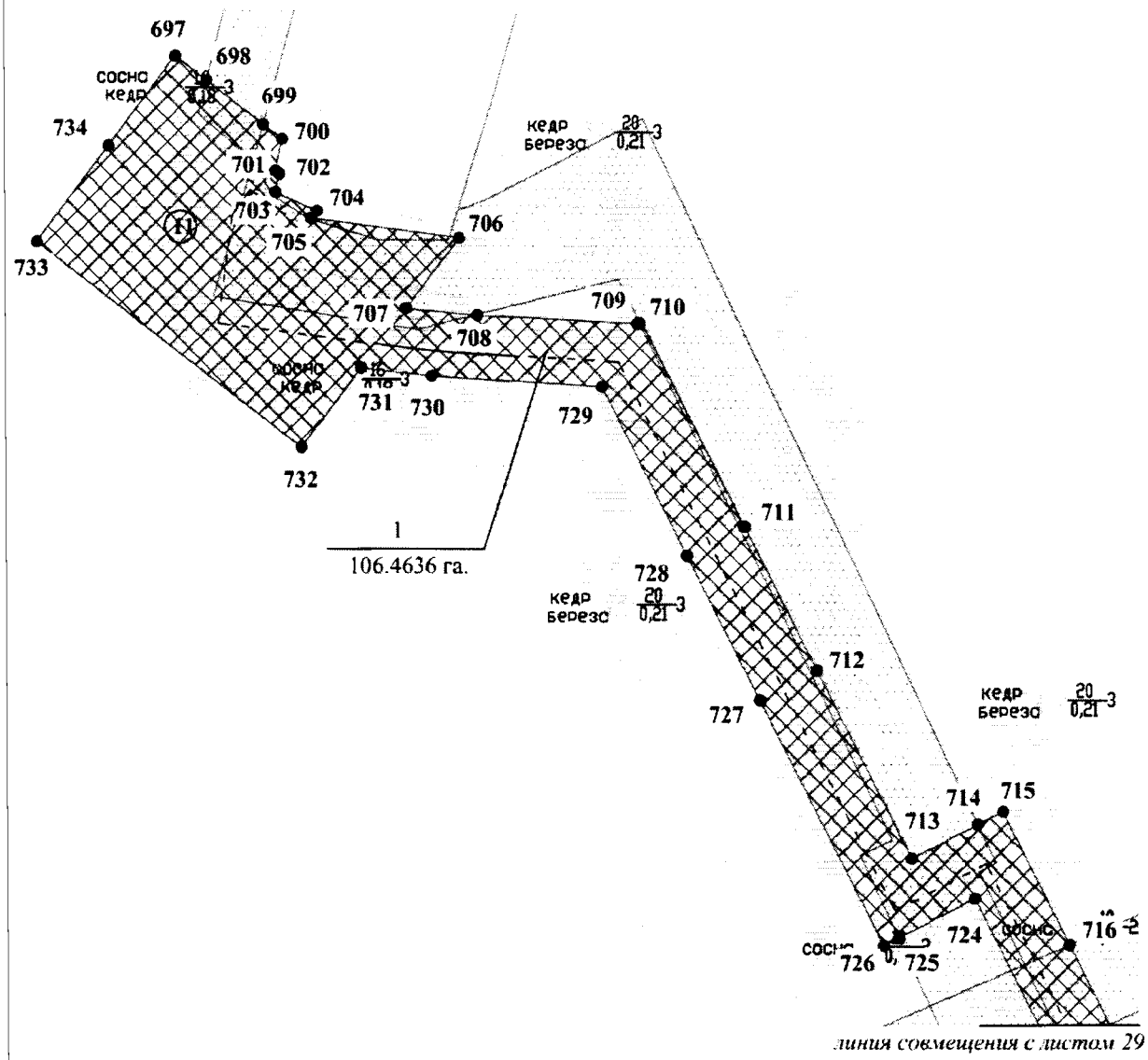
№	Наименование объекта
9	Нефтегазосборные сети к.30-т.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



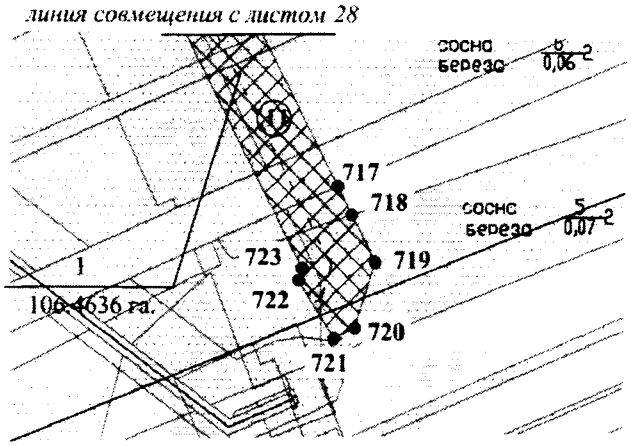
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
11	Высоконапорный водовод "т.28-к.5"

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



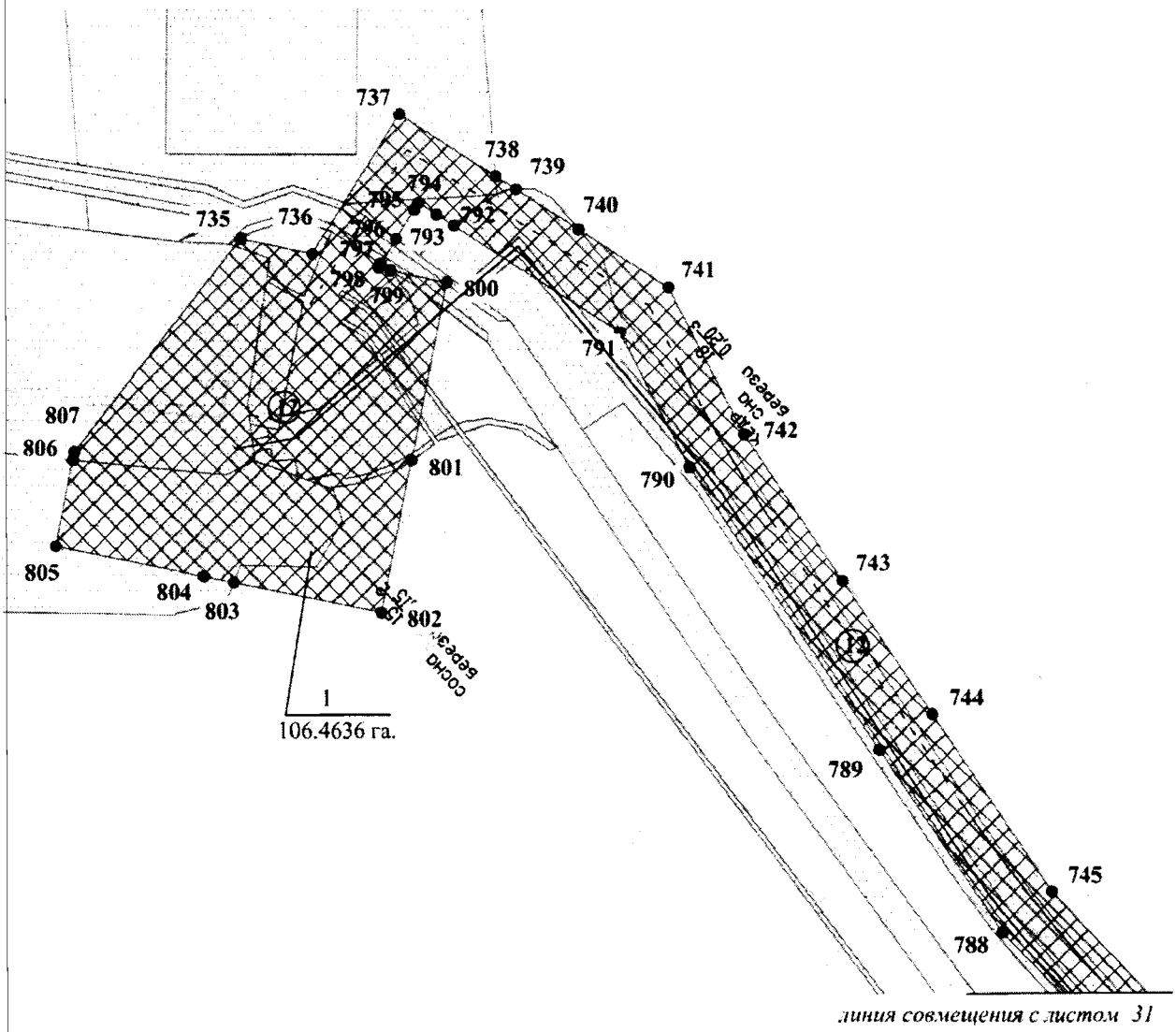
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
11	Высоконапорный водовод "т.28-к.5"

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



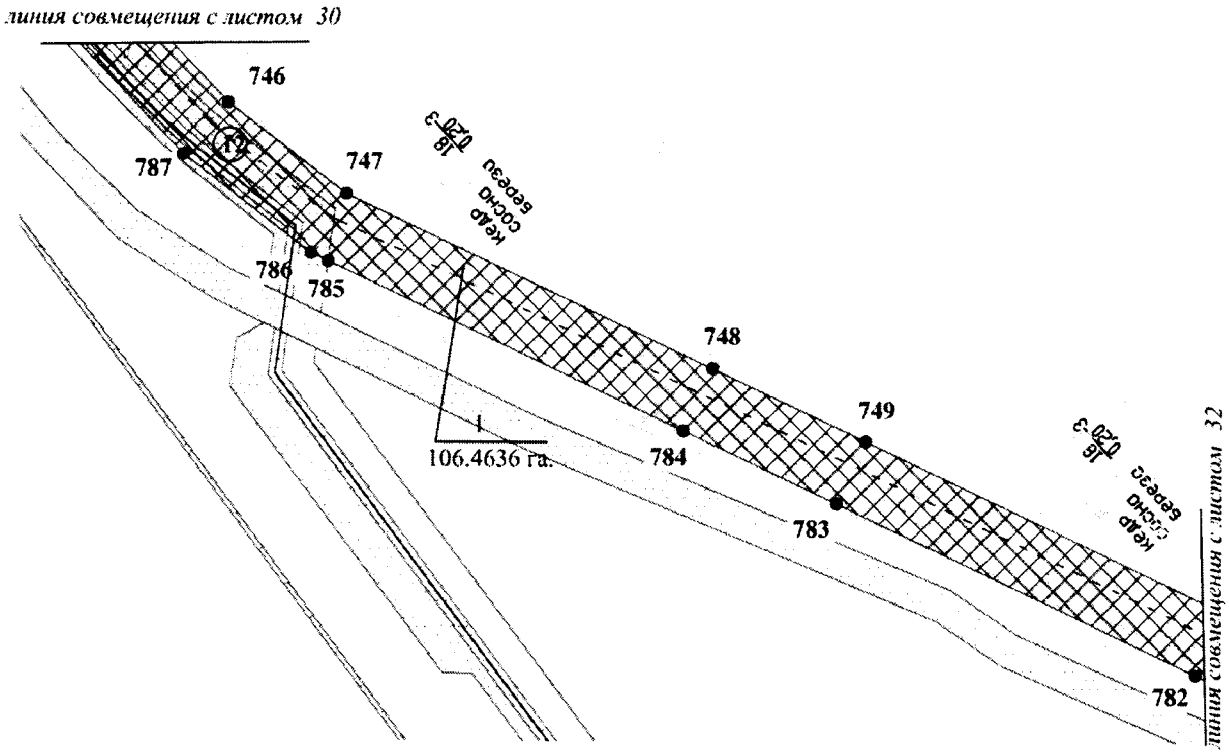
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
12	Высоконапорный водовод т.29-к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



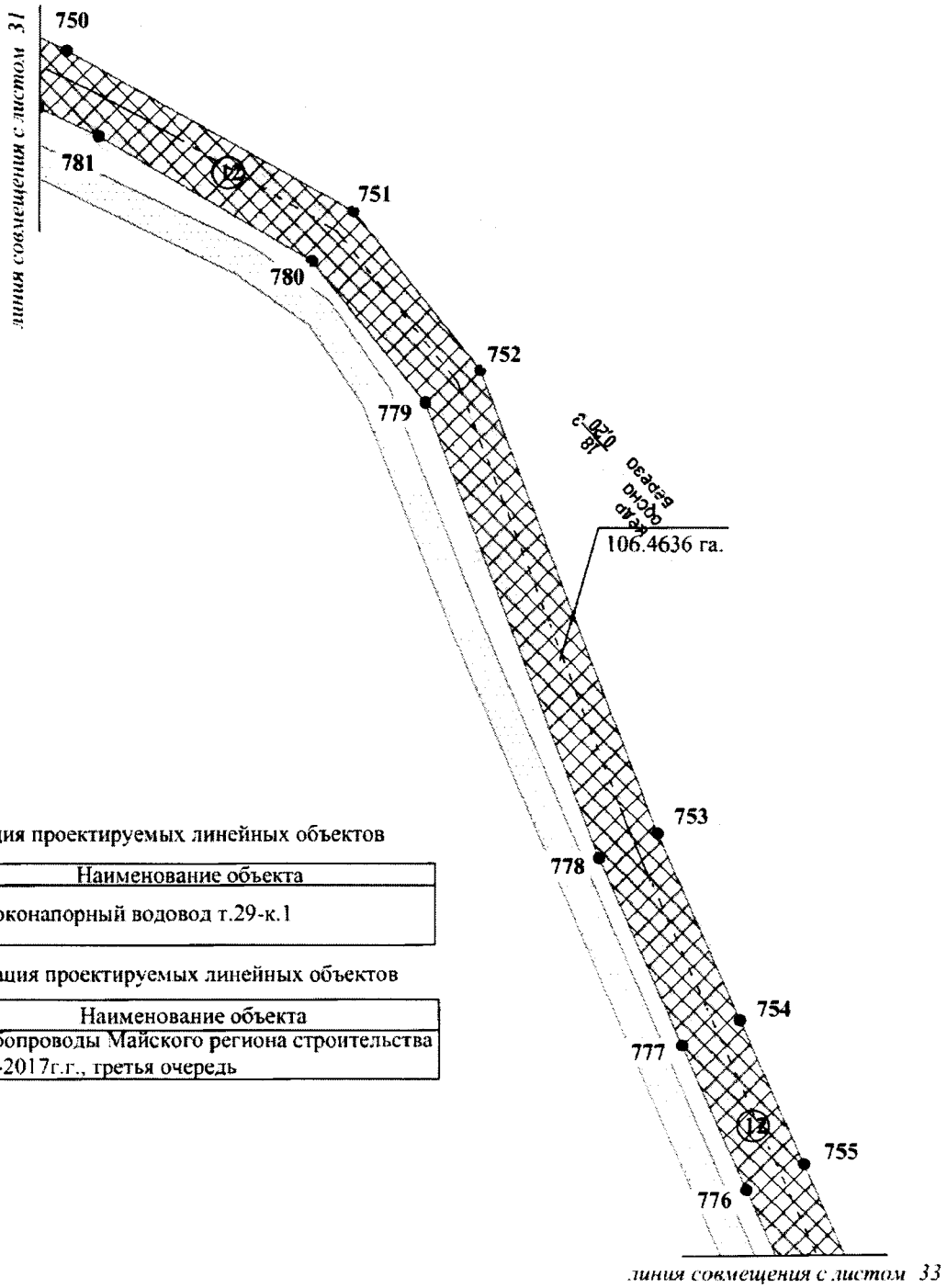
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
12	Высоконапорный водовод т.29-к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



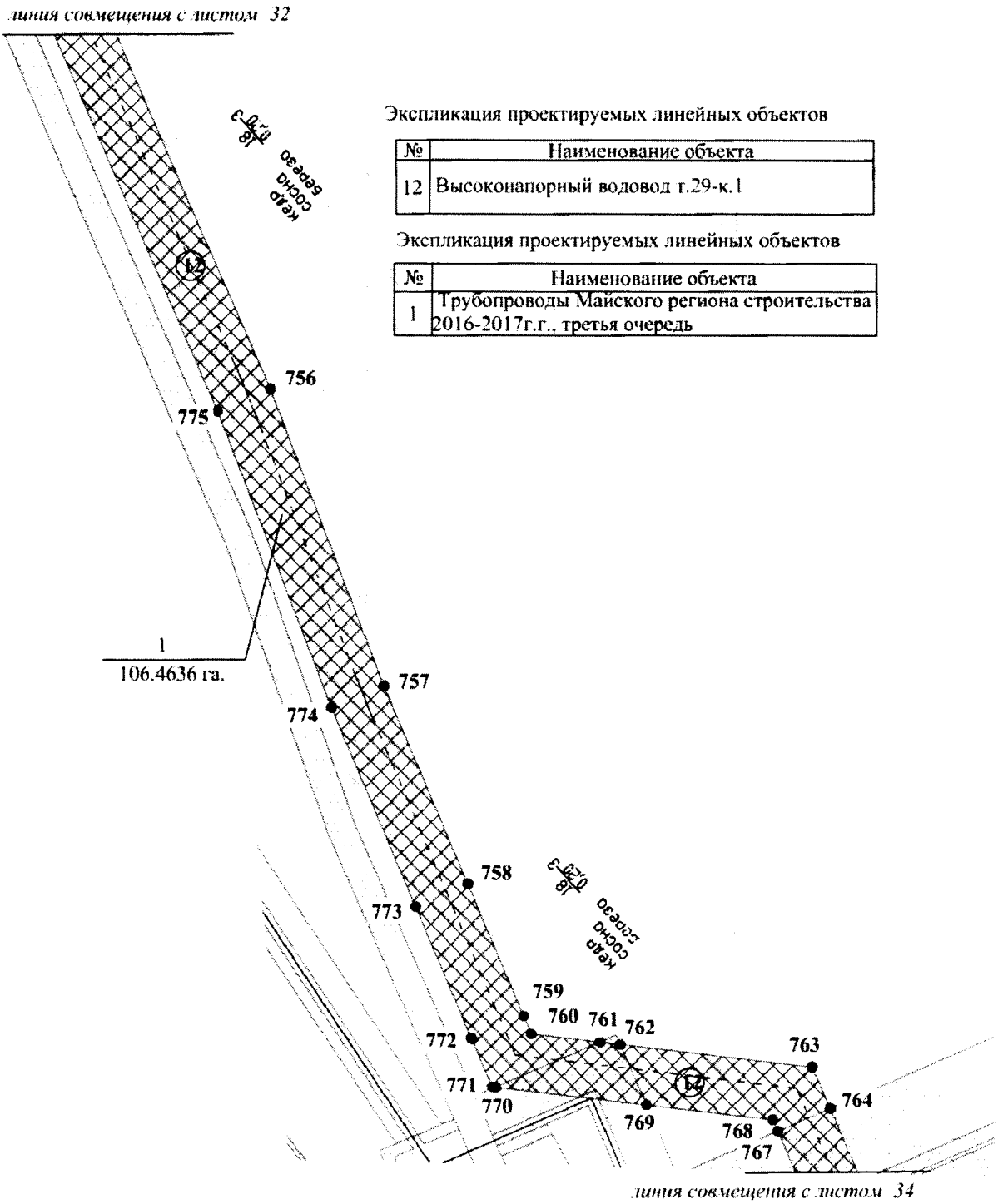
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
12	Высоконапорный водовод т.29-к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



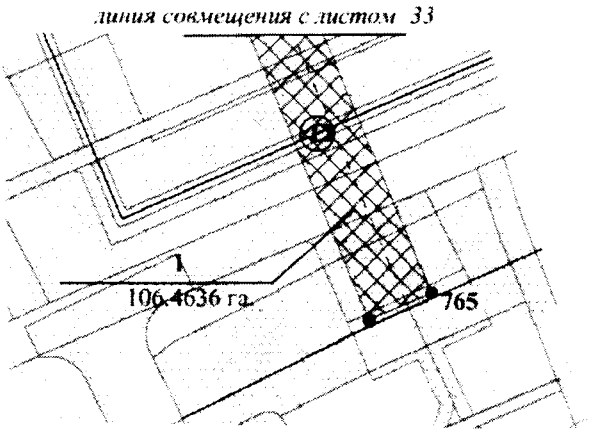
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
12	Высоконапорный водовод г.29-к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
12	Высоконапорный водовод т.29-к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

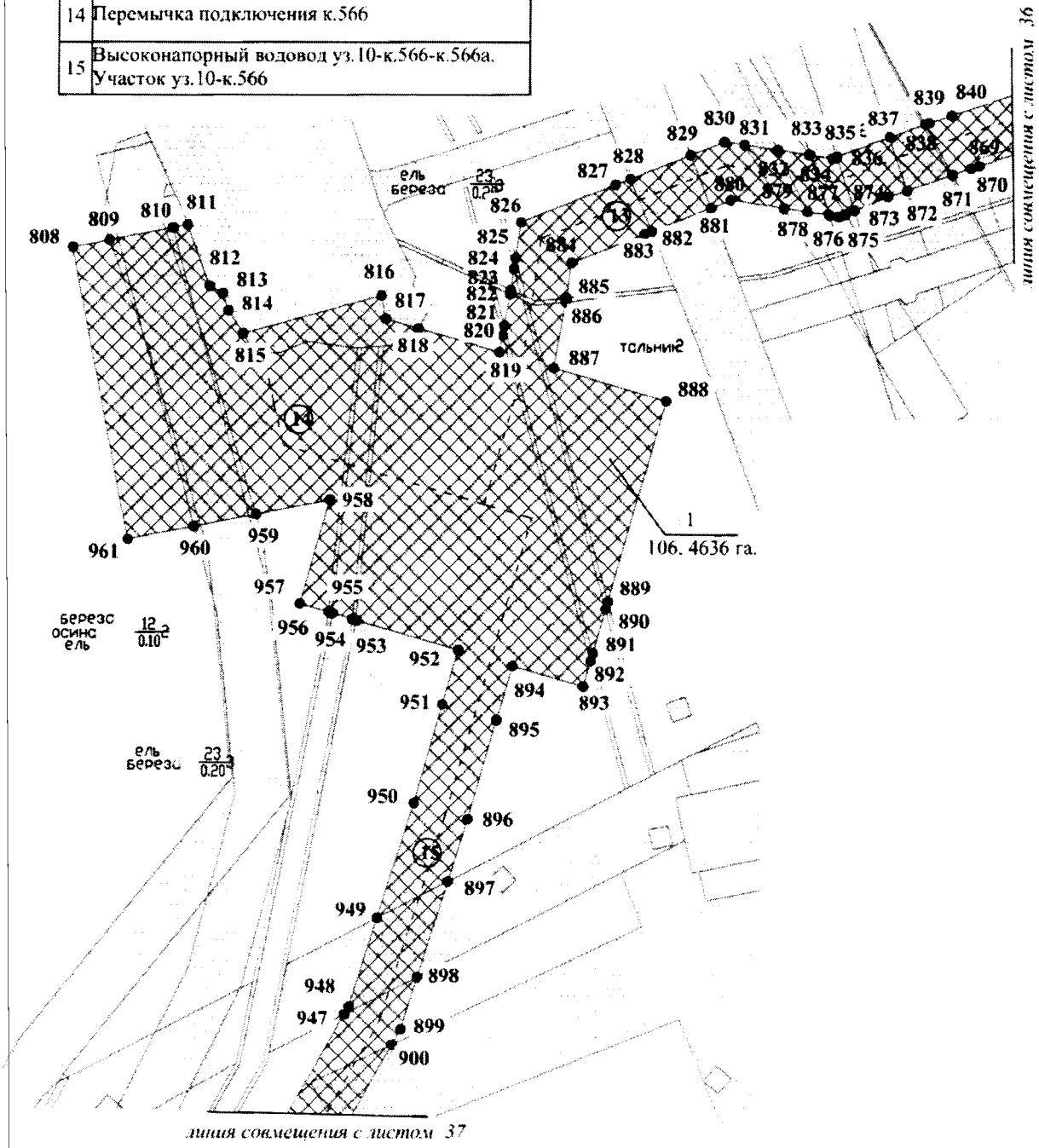
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

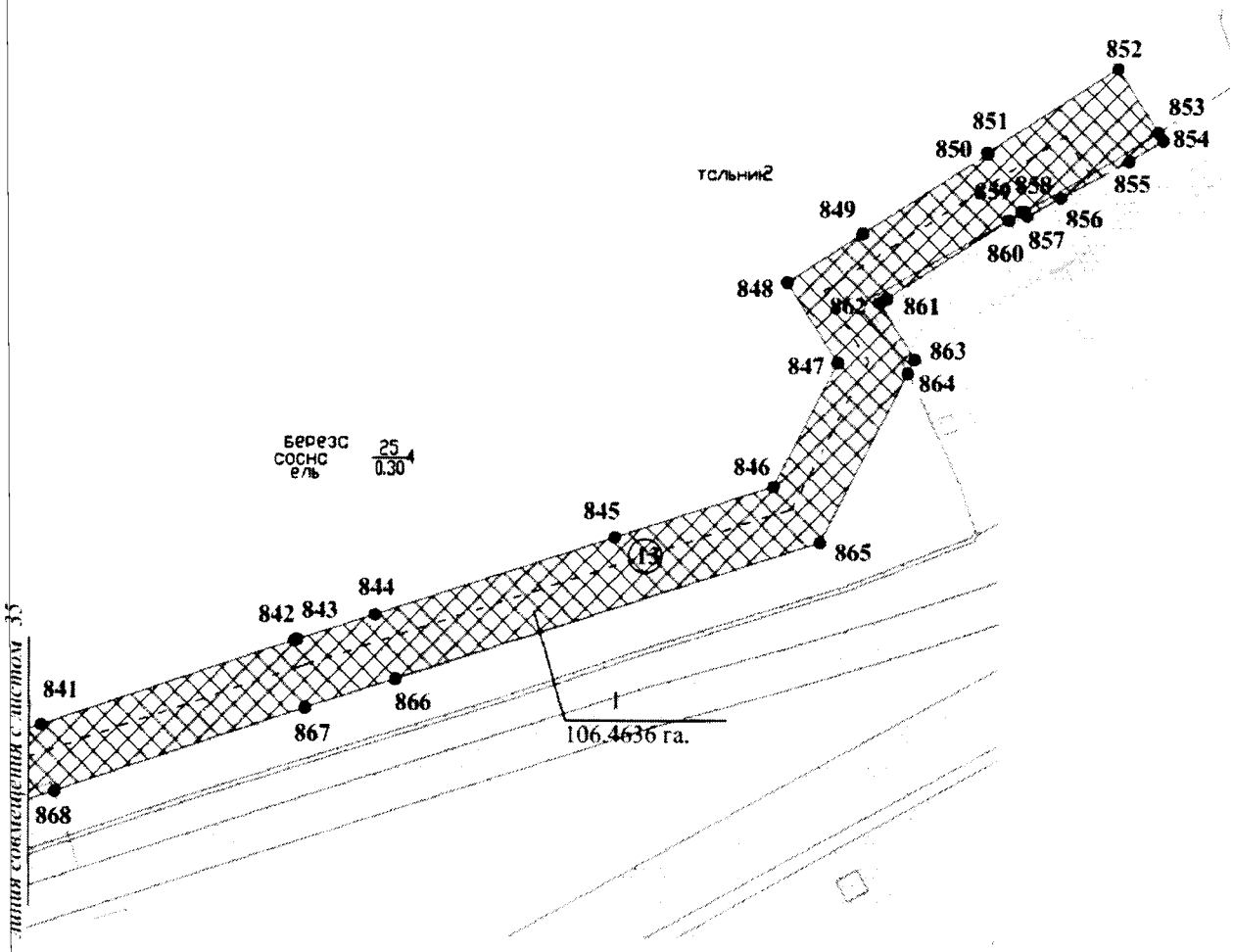
№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
13	Высоконапорный водовод уз.10-к.566-к.566а. Участок к.566-к.566а
14	Перемычка подключения к.566
15	Высоконапорный водовод уз.10-к.566-к.566а. Участок уз.10-к.566



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



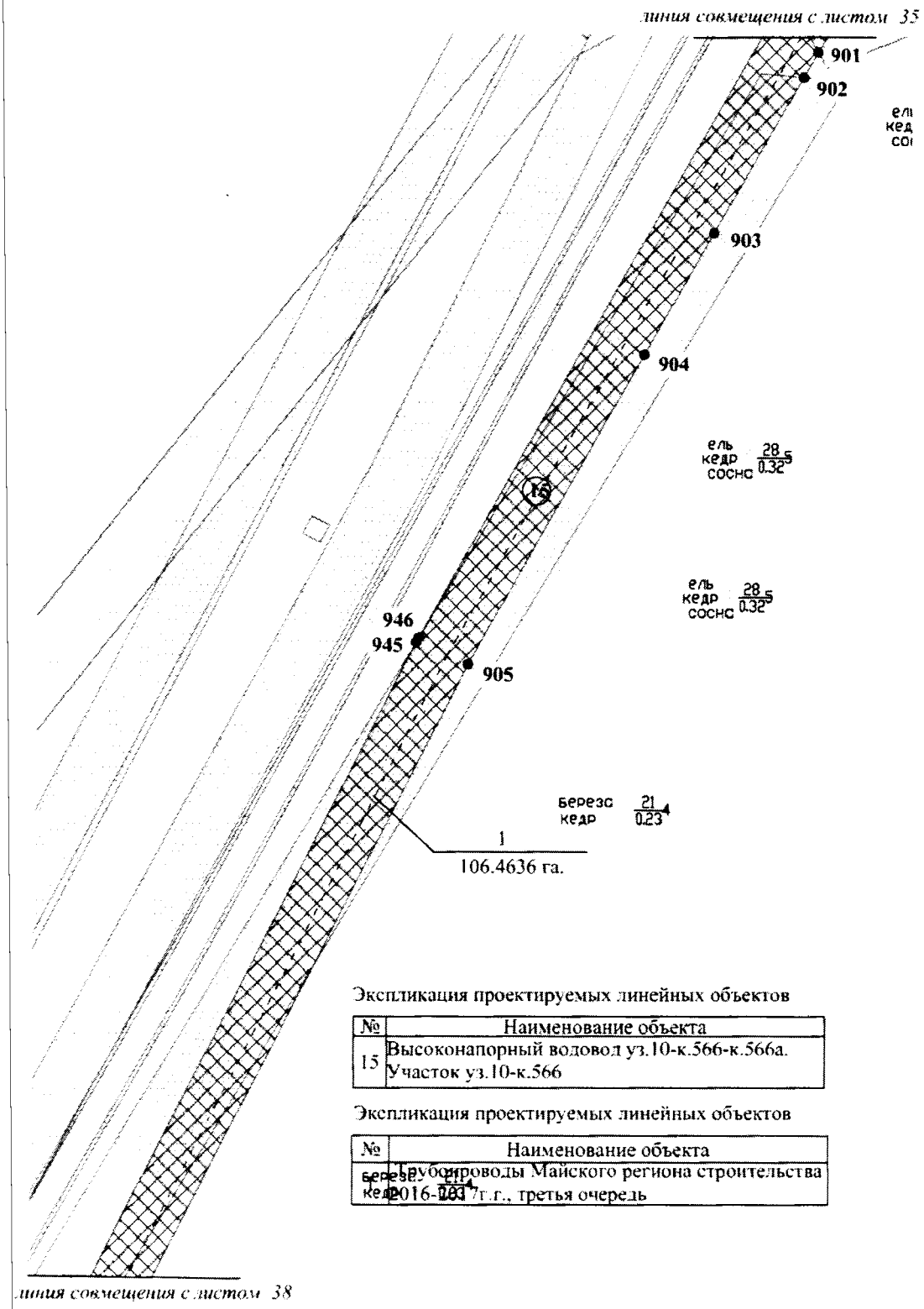
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
13	Высоконапорный водовод уз.10-к.566-к.566а. Участок к.566-к.566а

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



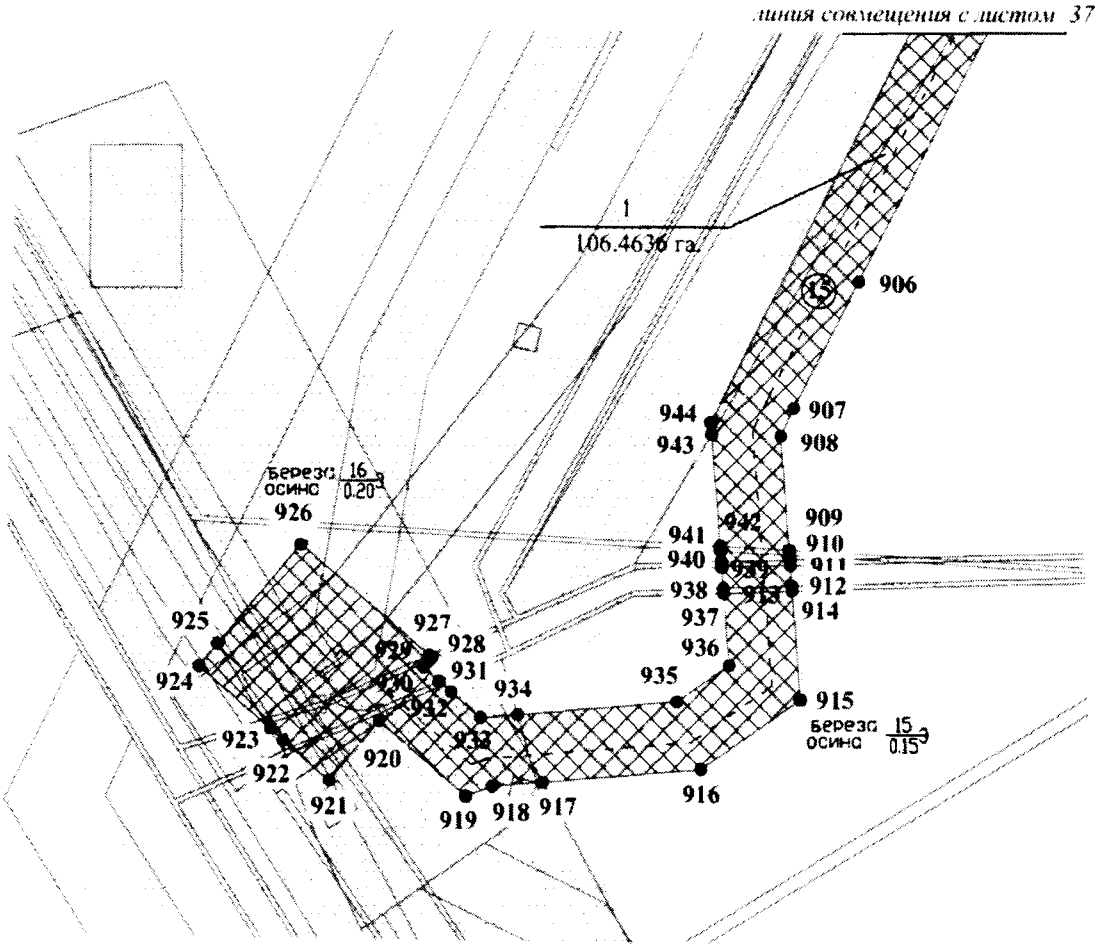
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
15	Высоконапорный водовод уз.10-к.566-к.566а. Участок уз.10-к.566

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



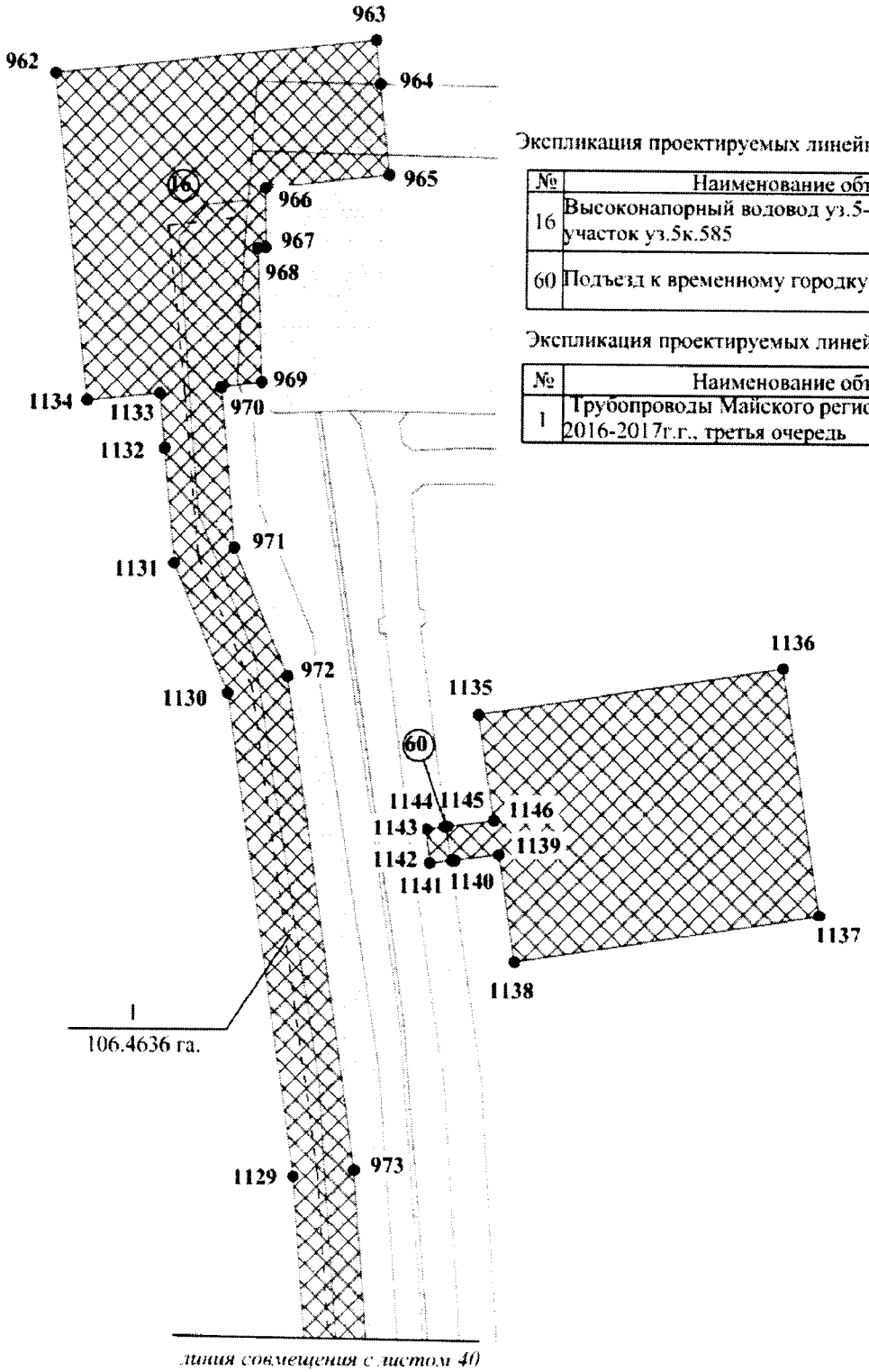
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
15	Высоконапорный водовод уз.10-к.566-к.566а. Участок уз.10-к.566

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
16	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз.5к.585
60	Подъезд к временному городку строителей

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

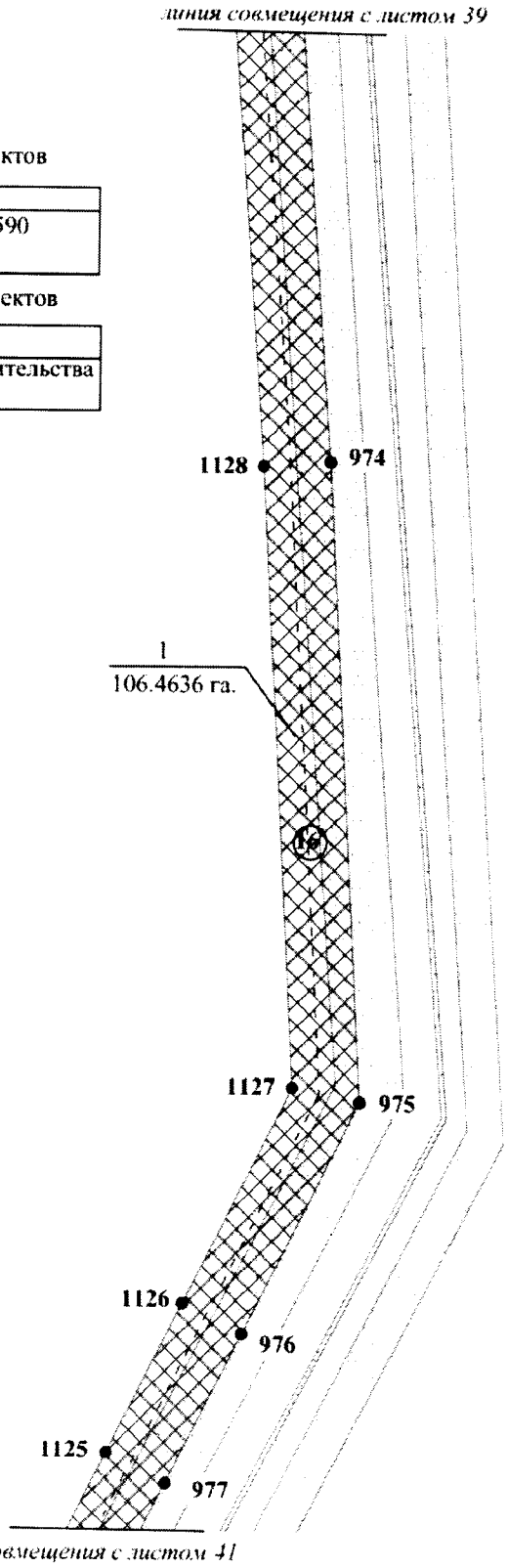
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

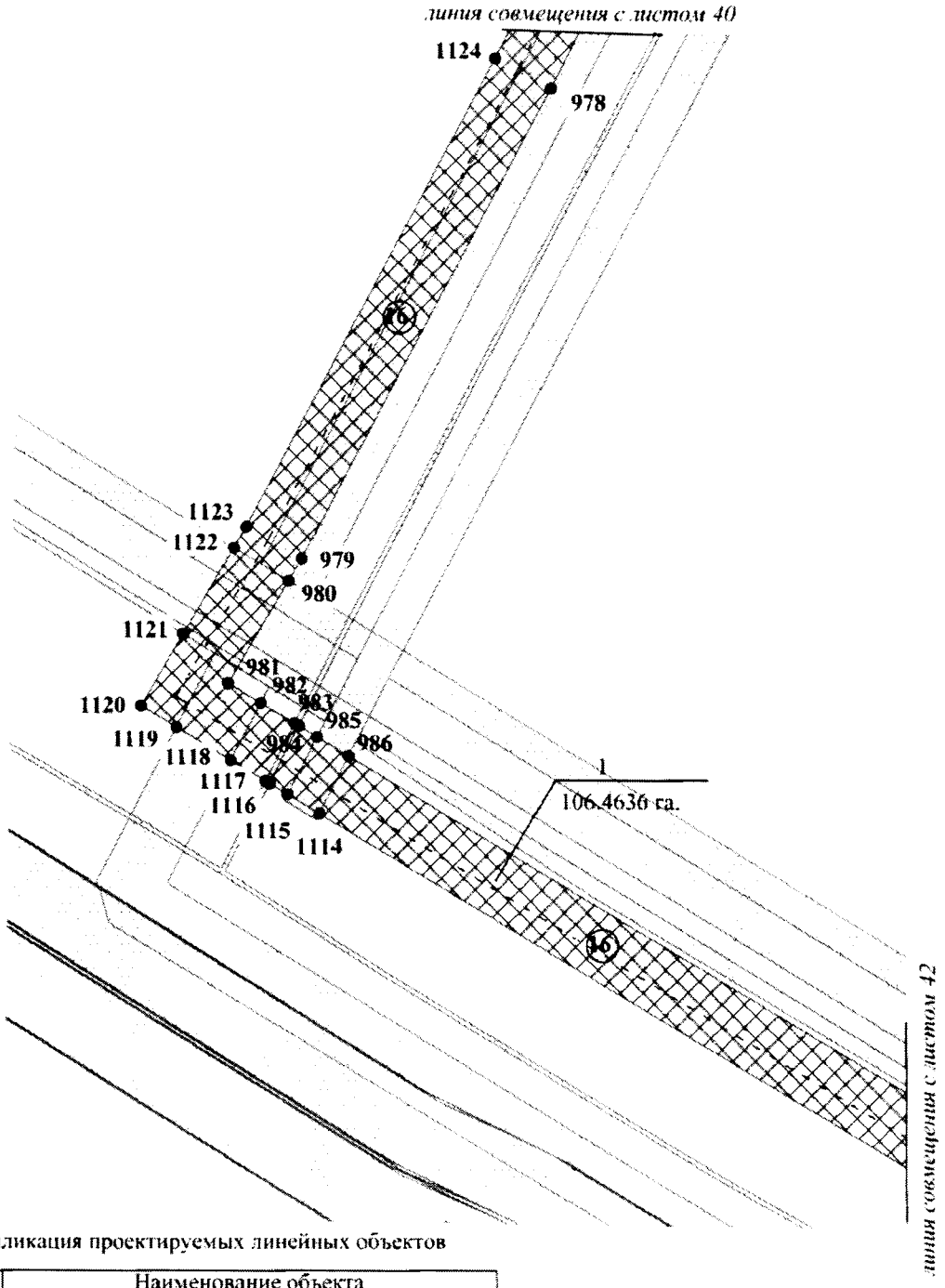
№	Наименование объекта
16	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз.5к.585

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



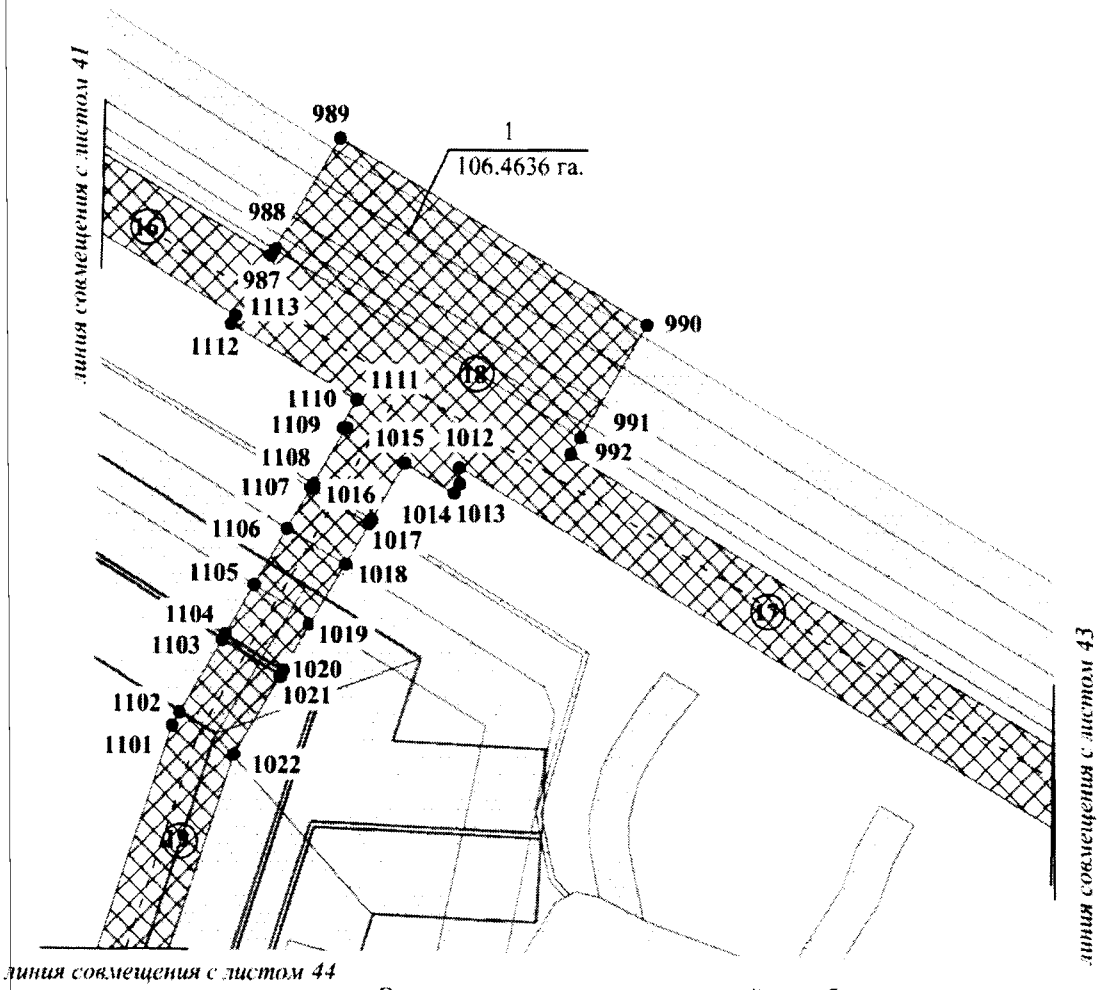
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
16	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз.5к.585

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



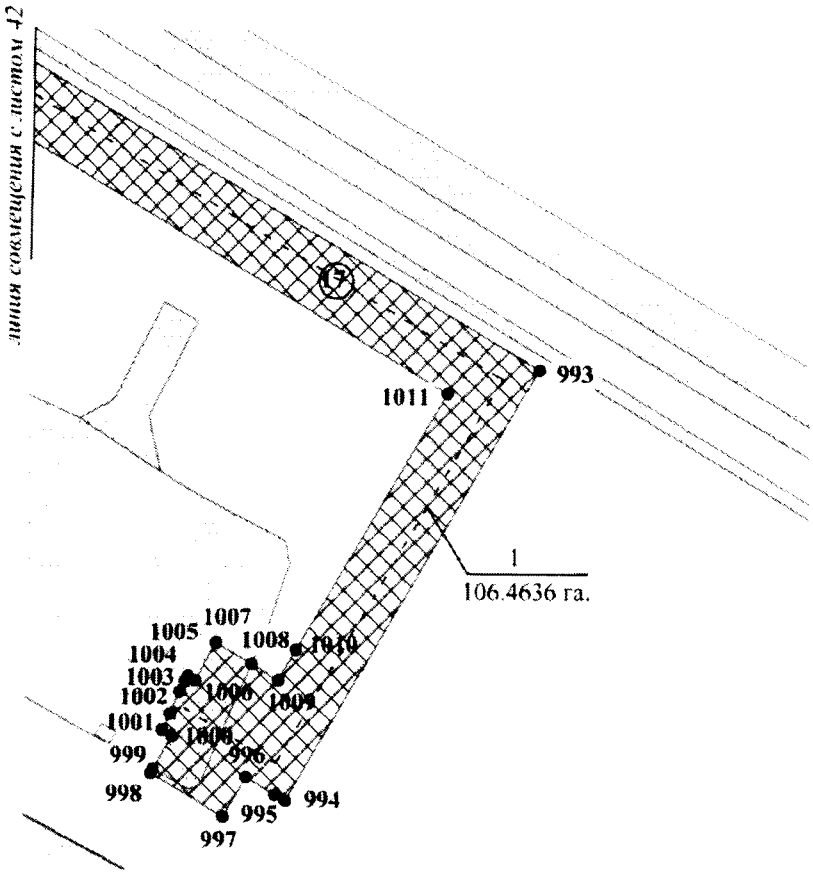
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
16	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз.5к.585
17	Перемычка подключения куста №585
18	Подъезд к узлу т.вр.к.585
19	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз. 585-к.590

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



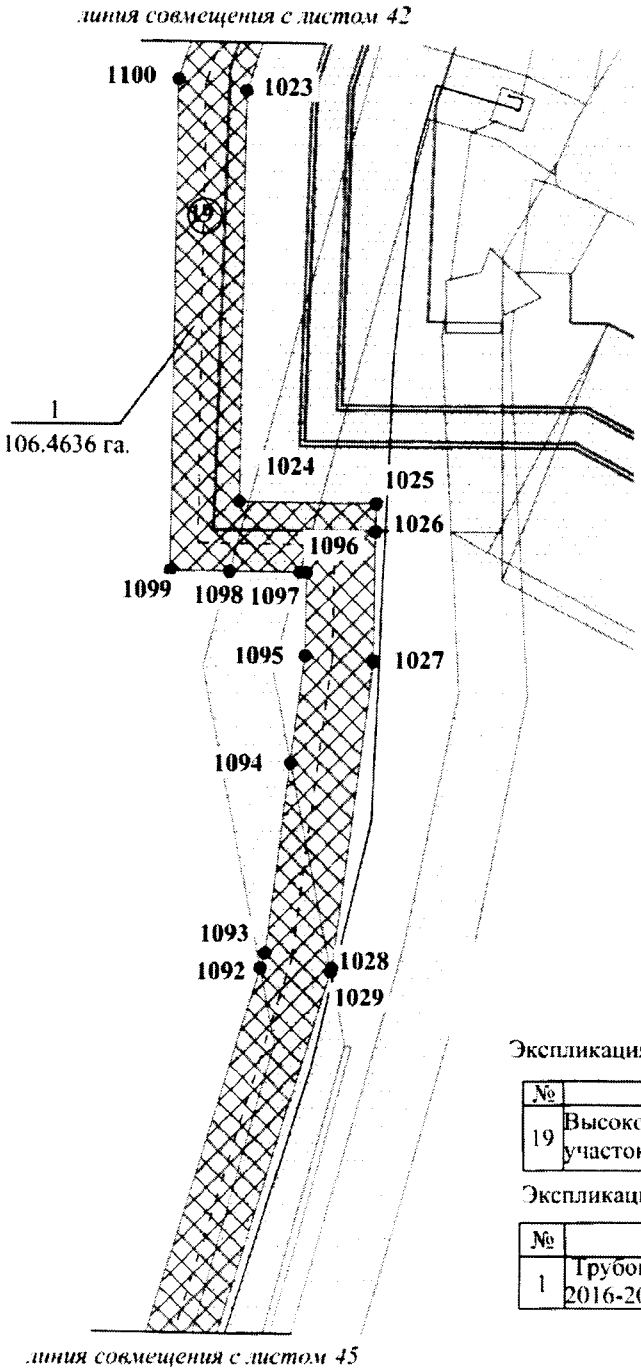
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
17	Перемычка подключения куста №585

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



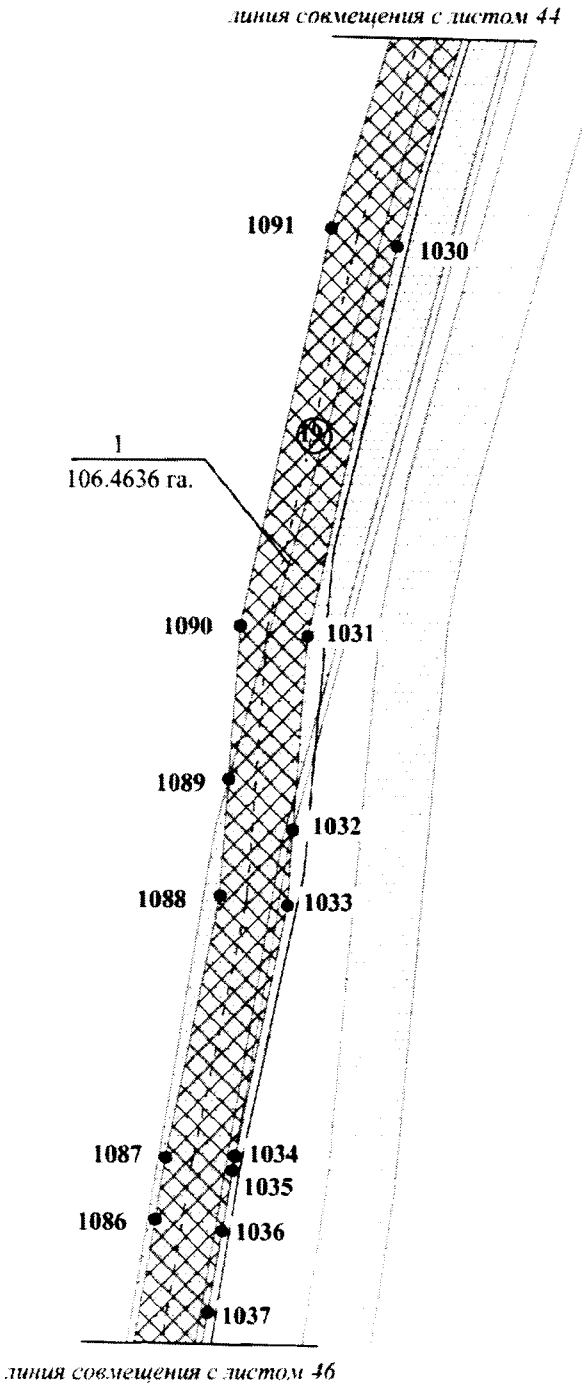
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
19	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз. 585-к.590

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



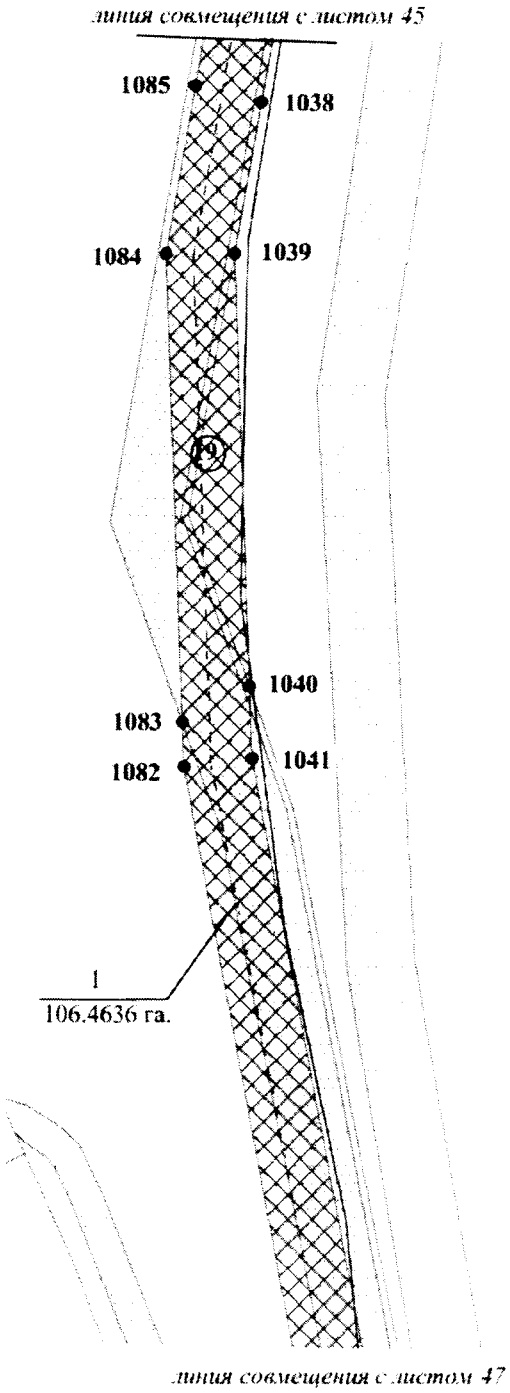
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
19	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз. 585-к.590

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



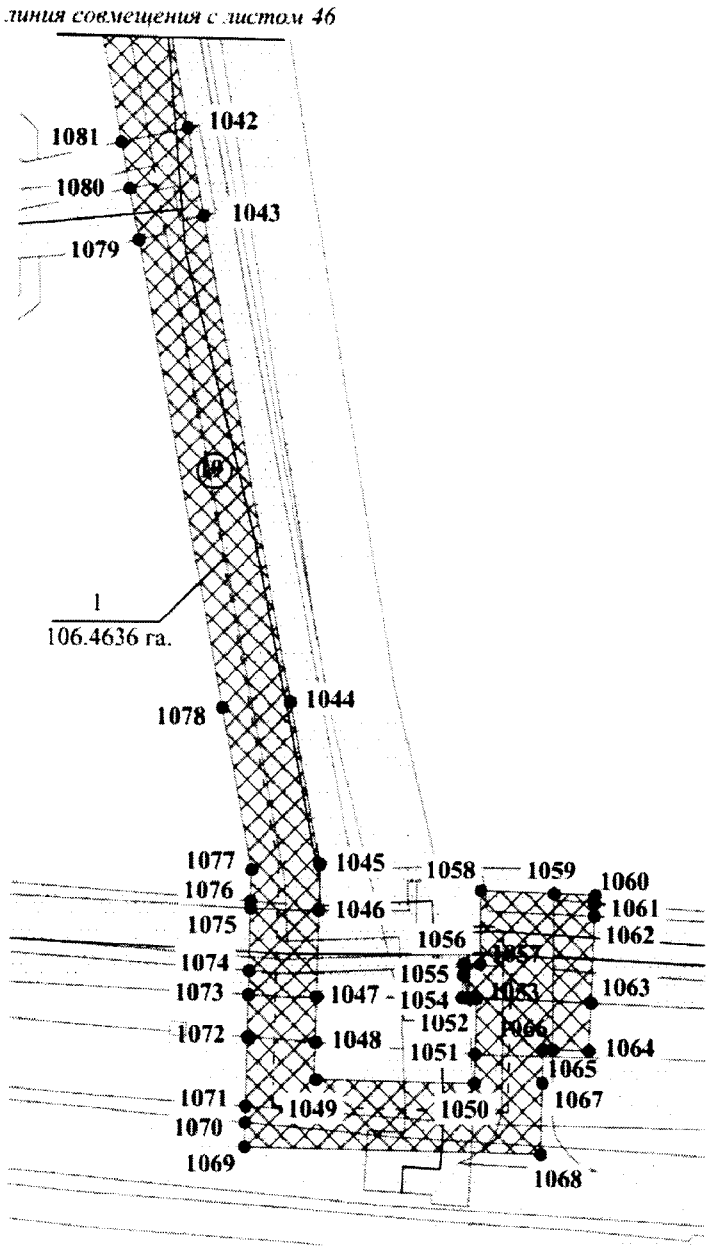
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
19	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз. 585-к.590

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



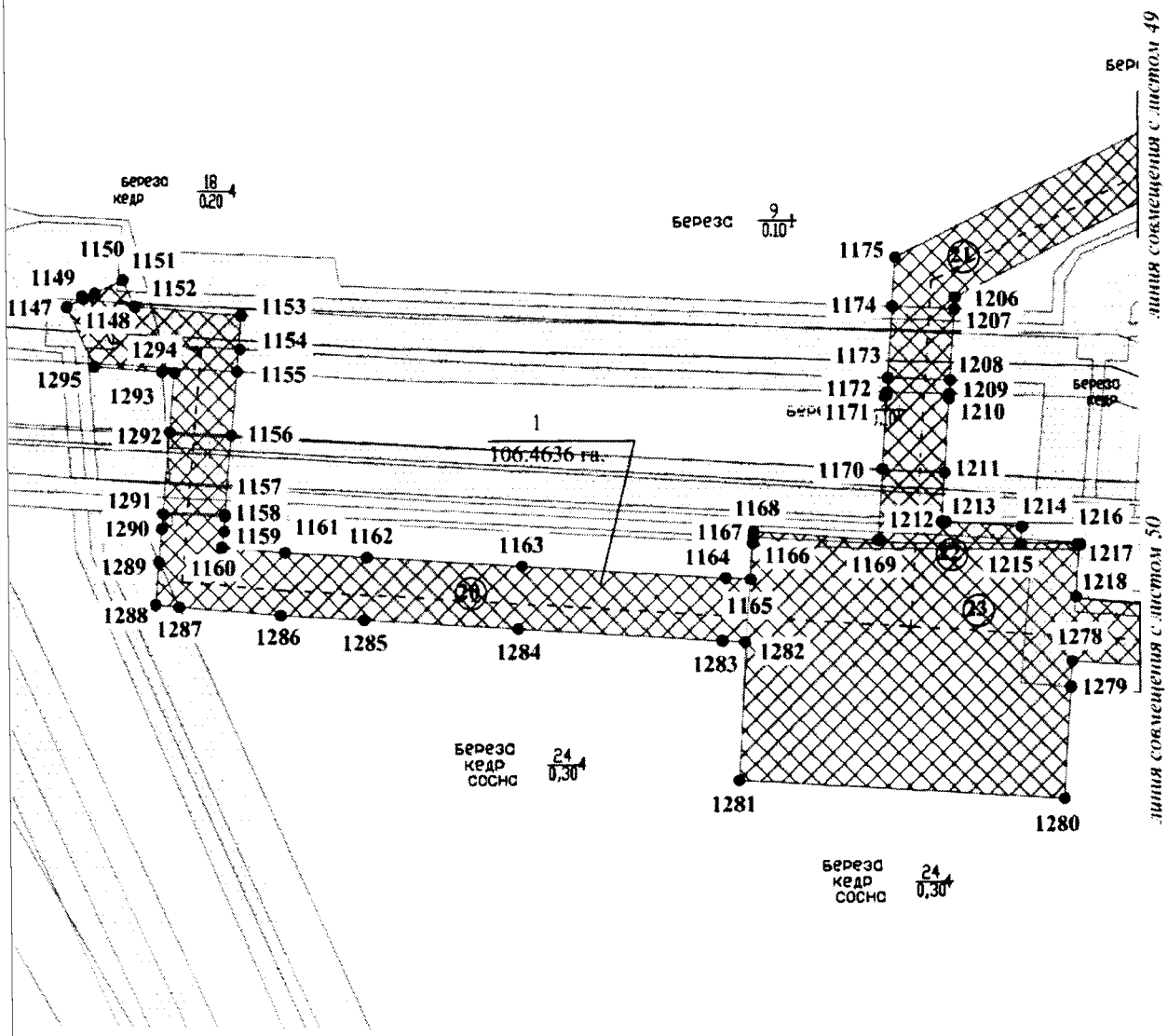
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
19	Высоконапорный водовод уз.5-к.585-к.590 участок уз. 585-к.590

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



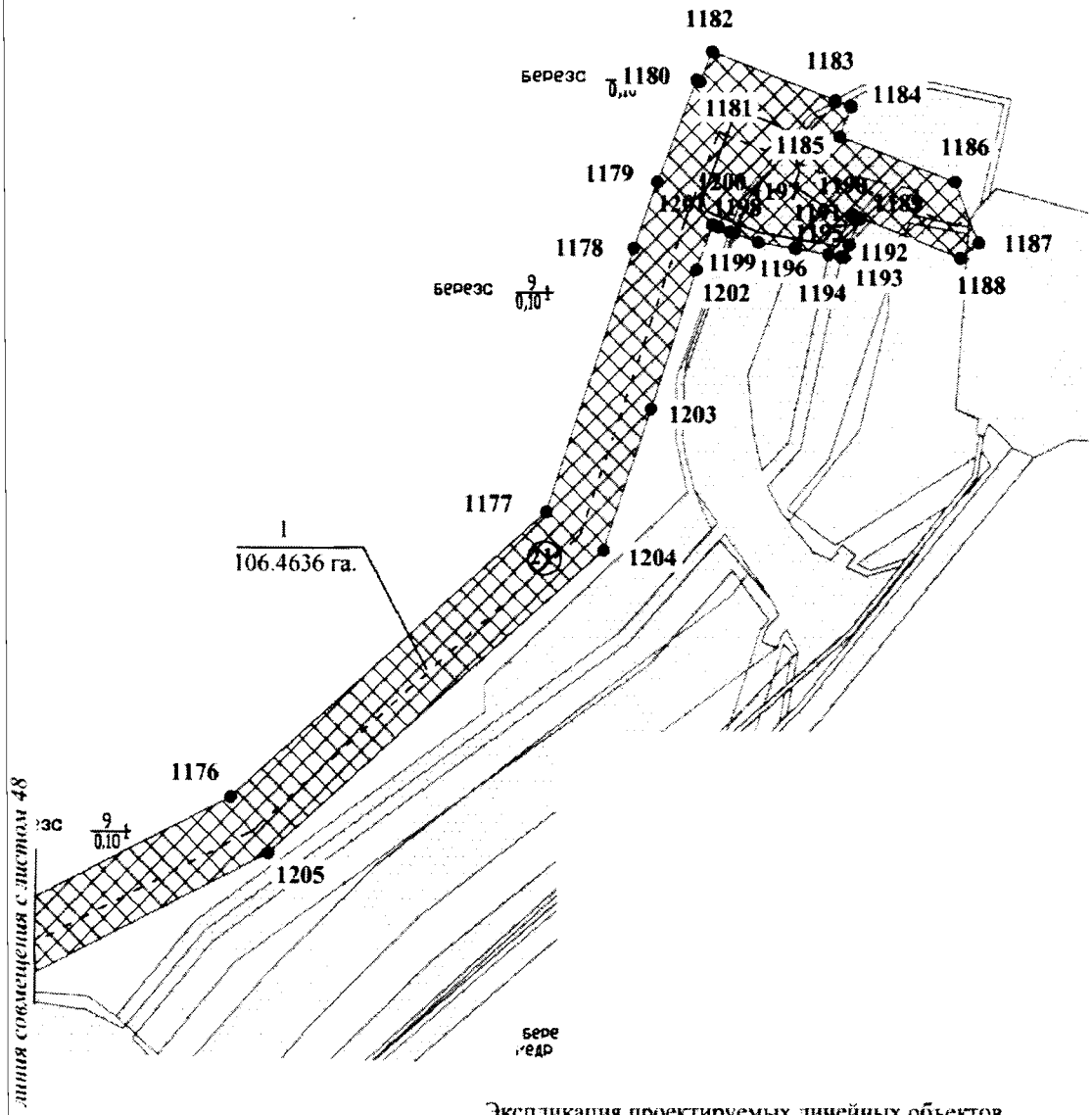
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
20	Нефтесборные сети к.12-т.5(к.421) - т.6. Участок т.5-т.6
21	Нефтесборные сети к.12-т.5(к.421) - т.6. Участок к.421-т.5
22	Подъезд. ПК4+73.73. Узел т.5
23	Нефтесборные сети к.12-т.5(к.421) - т.6. Участок к.12 - т.5

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



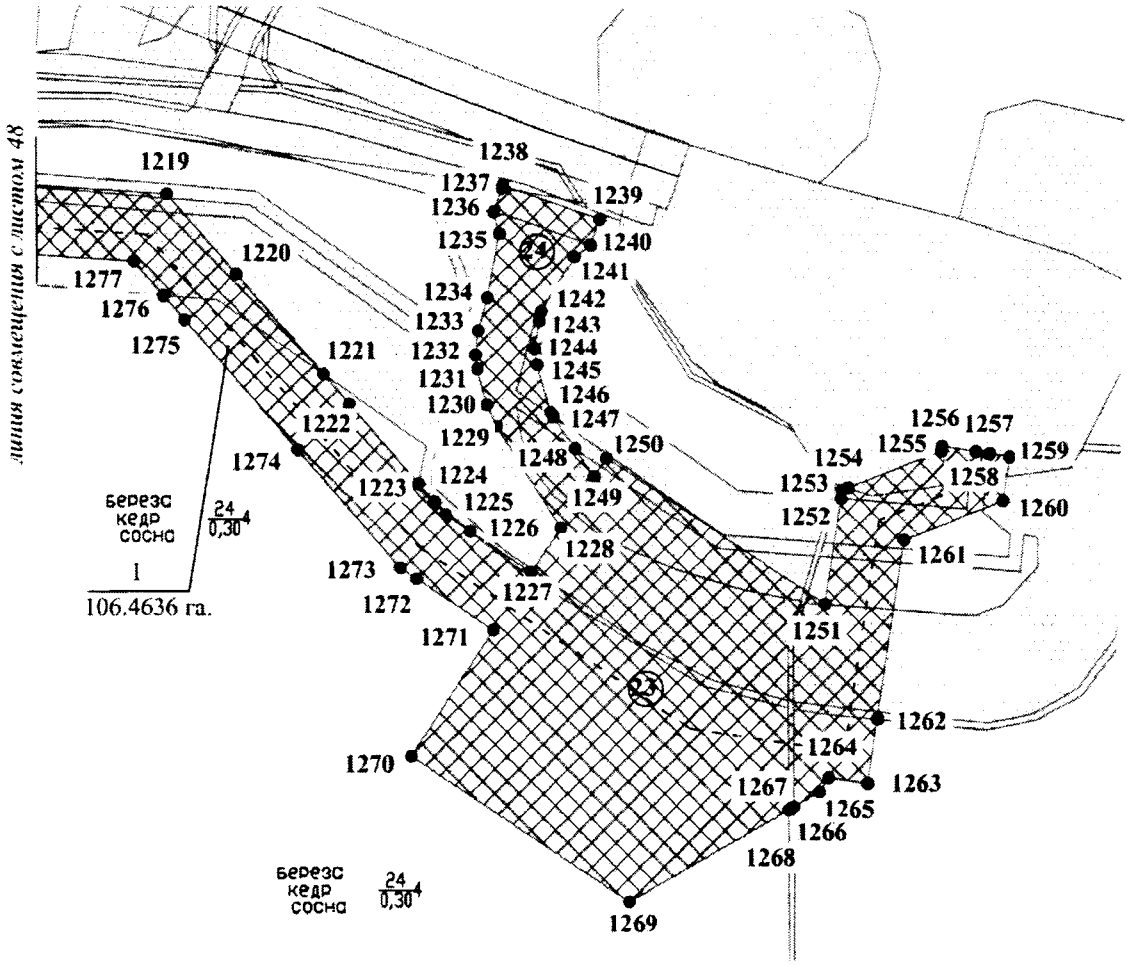
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
21	Нефтесборные сети к.12-т.5(к.421) - т.6. Участок к.421-т.5

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



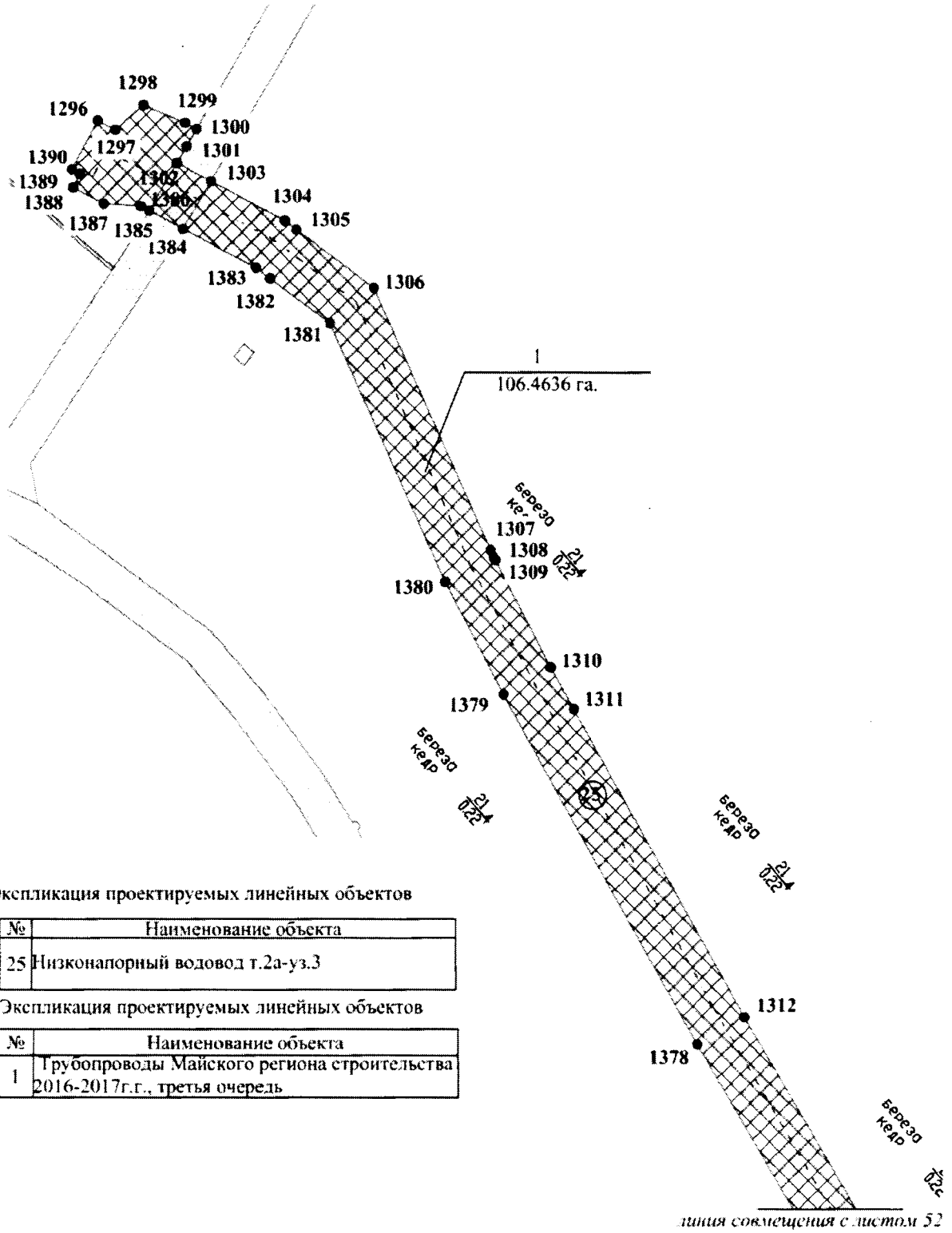
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
23	Нефтесборные сети к.12-т.5(к.421) - т.6. Участок к.12 - т.5
24	Подъезд. ПК1+63,00. Узел подключения к.12

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



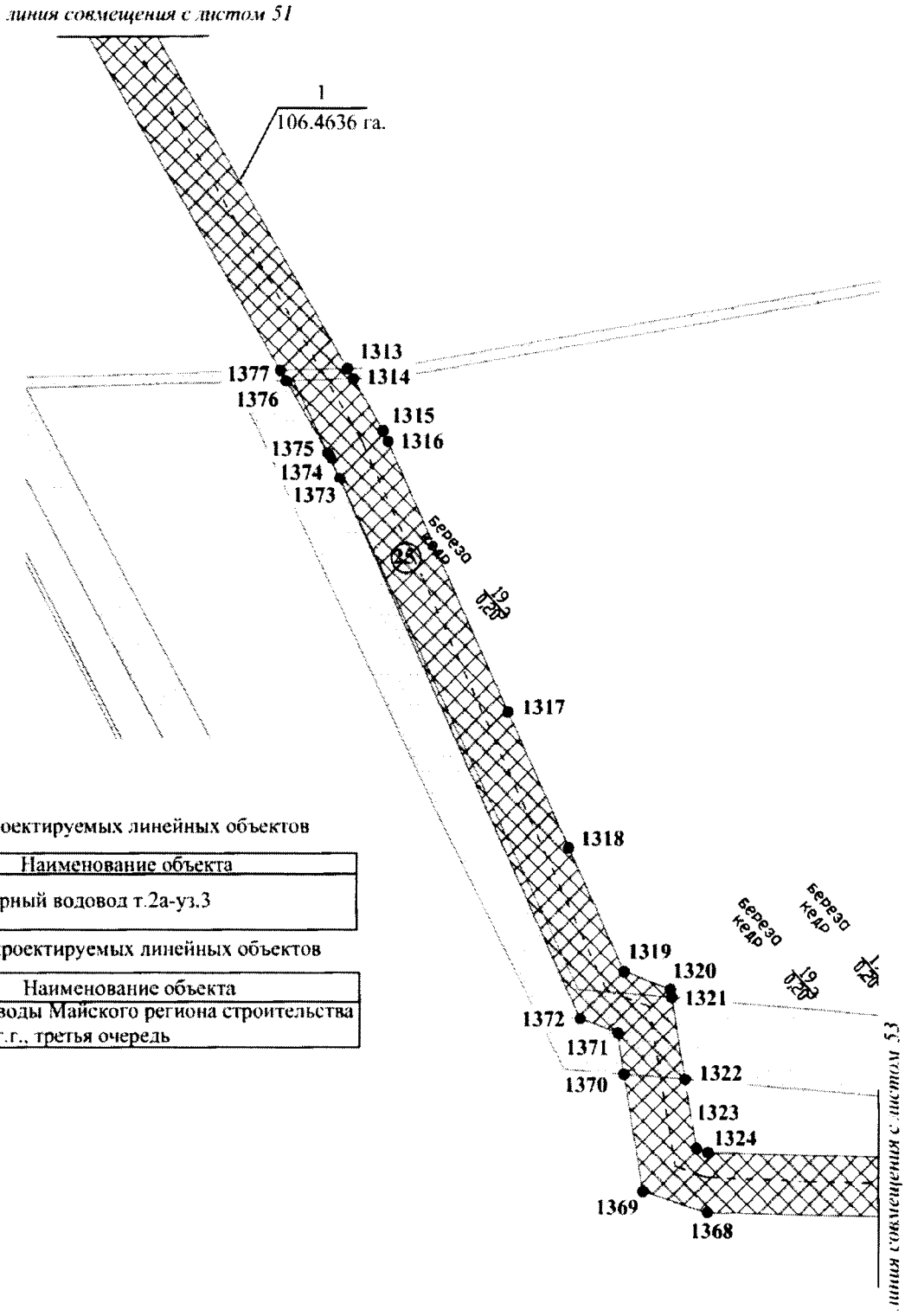
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
25	Низконапорный водовод т.2а-уз.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



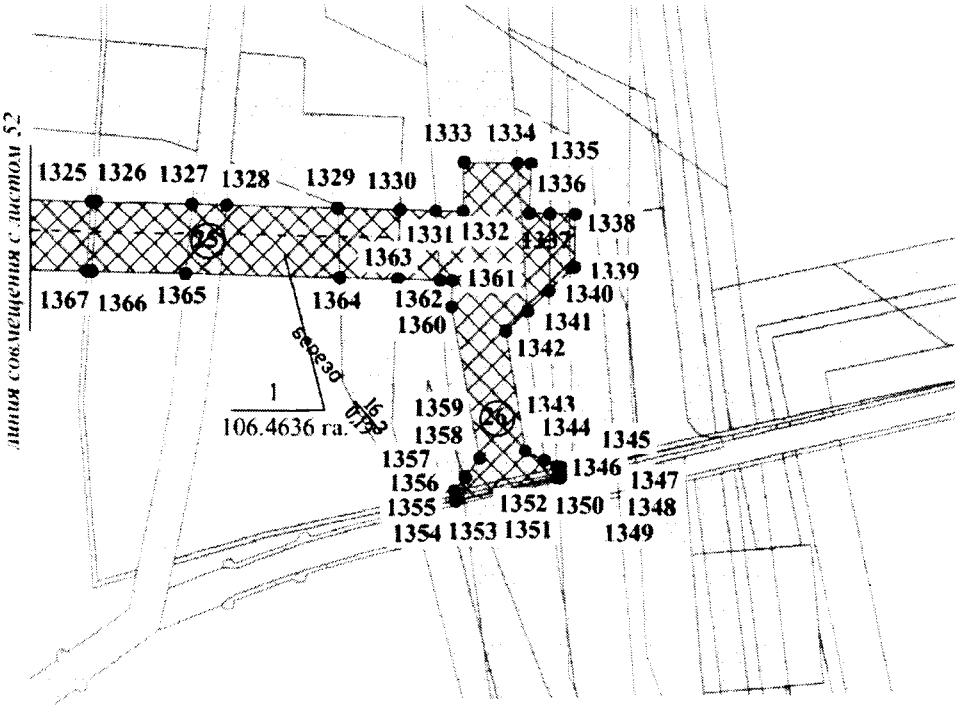
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
25	Низконапорный водовод т.2а-уз.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
25	Низконапорный водовод т.2а-уз.3
26	Подъезд. ПК 0+00,00. Узел т.2а

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

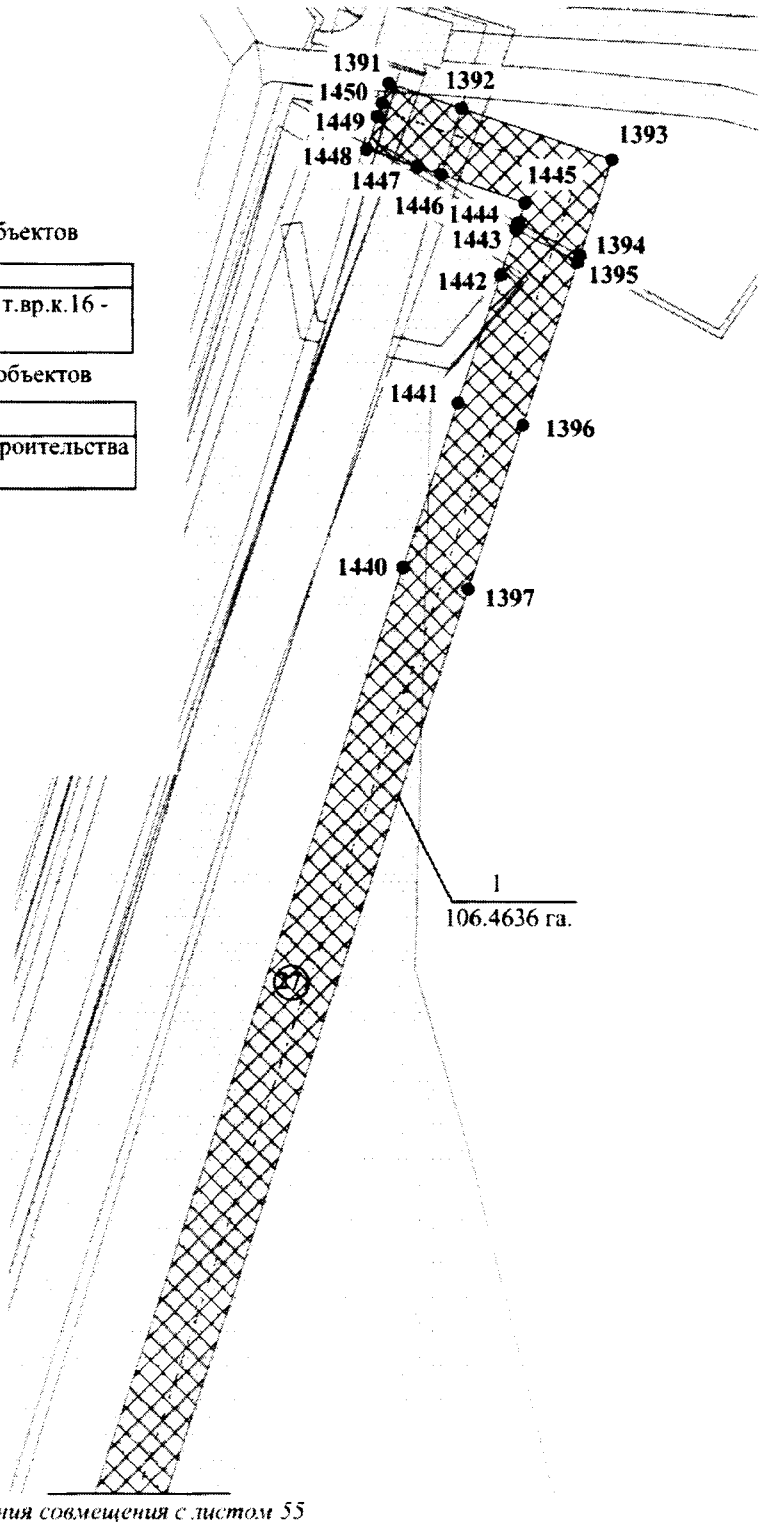
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
27	Высоконапорный водовод т.вр.к.14 - т.вр.к.16 - т.вр.к.18

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

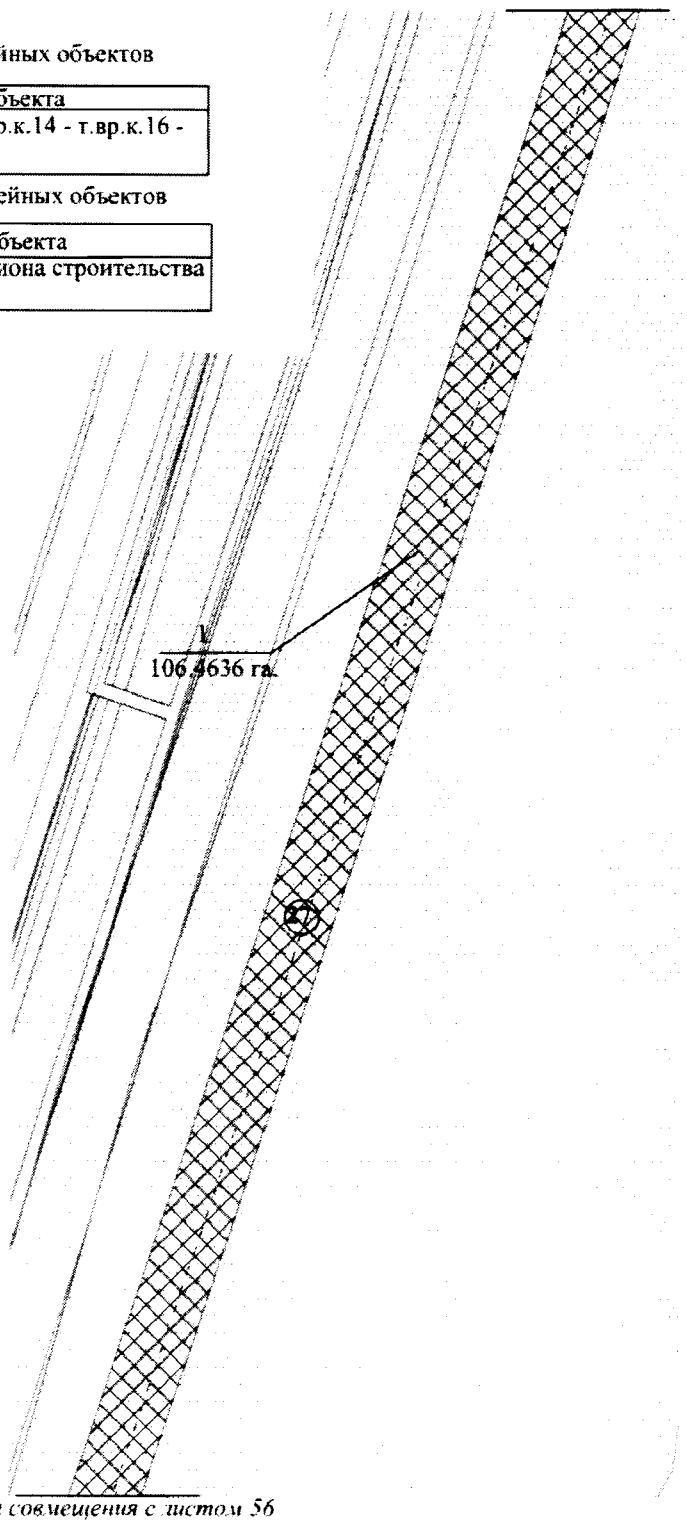
линия совмещения с листом 54

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
27	Высоконапорный водовод т.вр.к.14 - т.вр.к.16 - т.вр.к.18

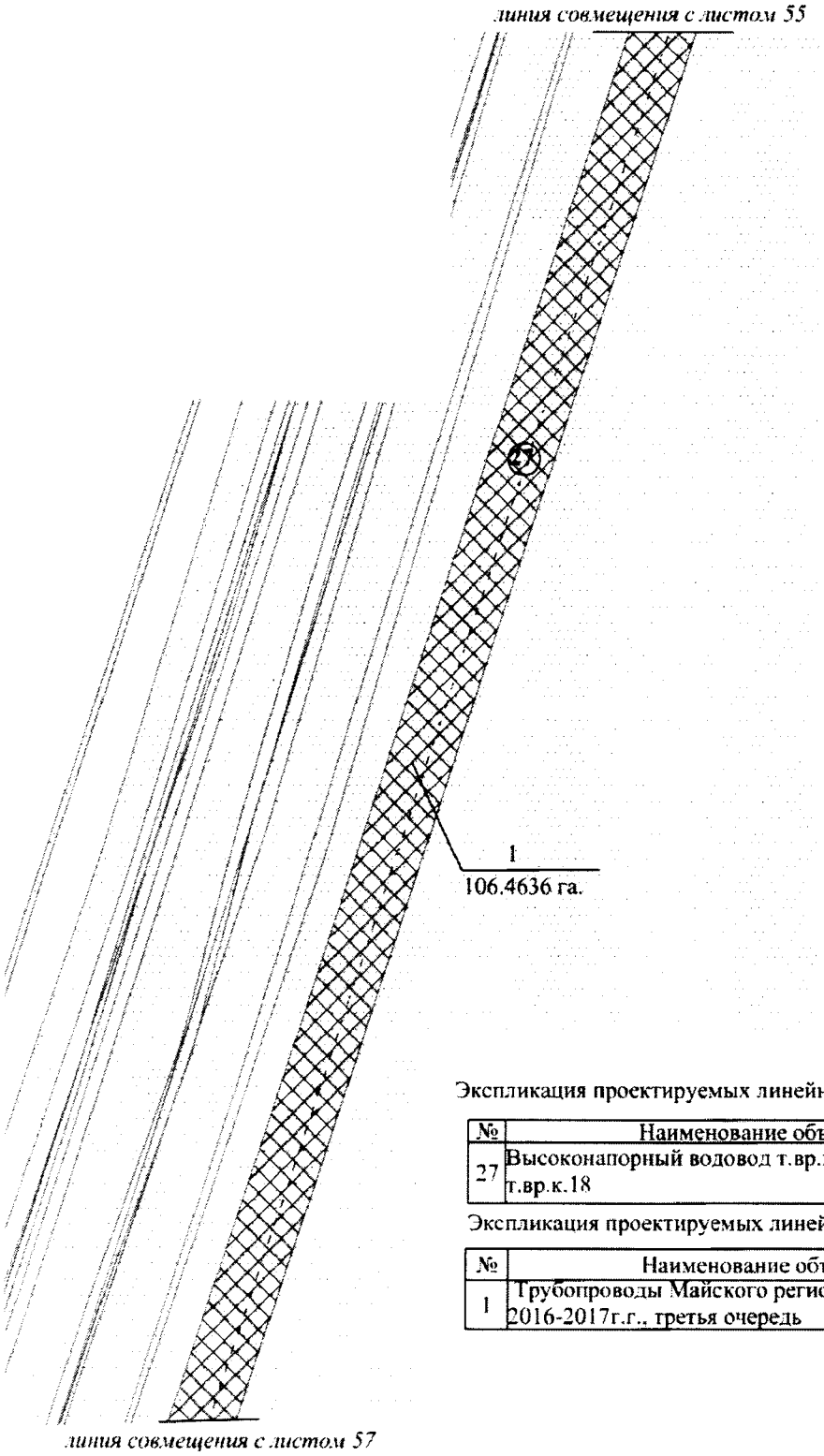
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



линия совмещения с листом 56

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
27	Высоконапорный водовод т.вр.к.14 - т.вр.к.16 - т.вр.к.18

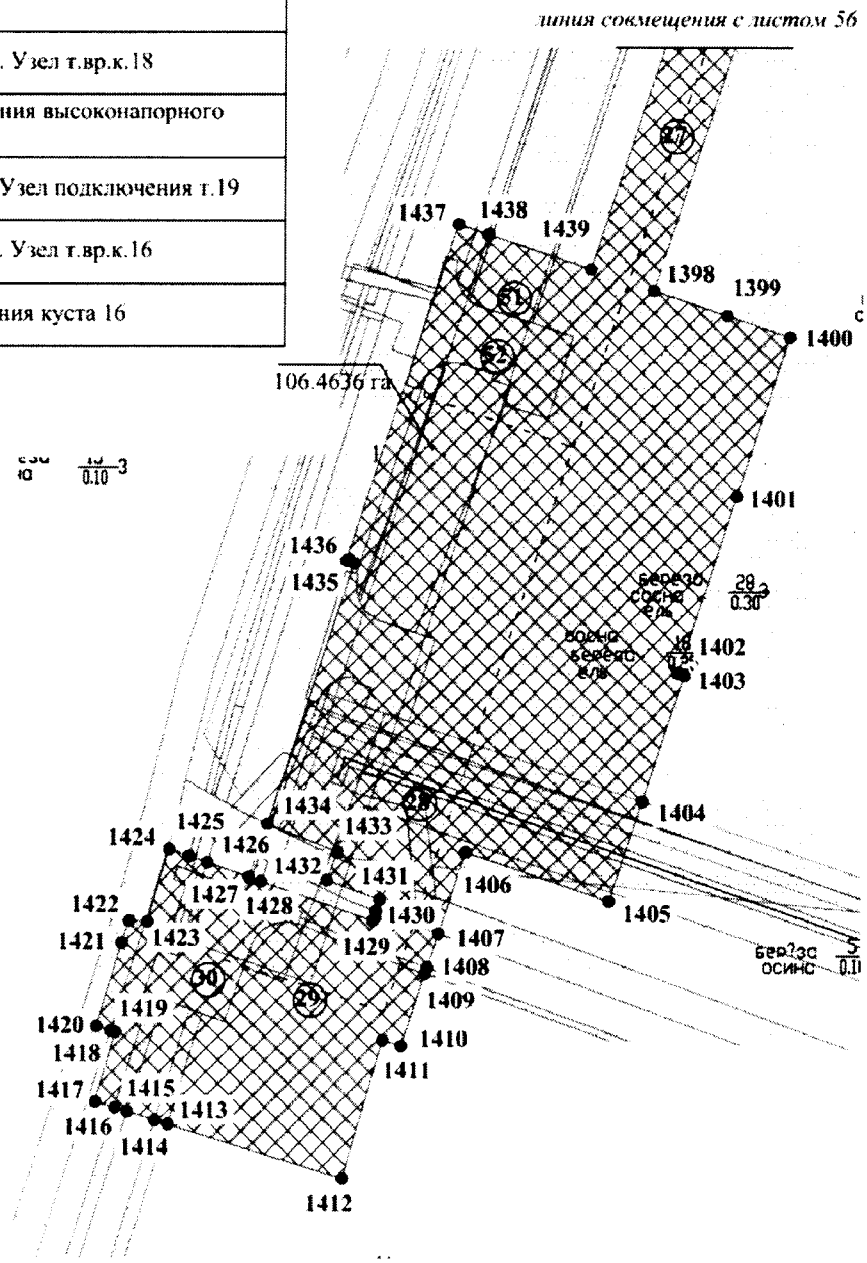
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

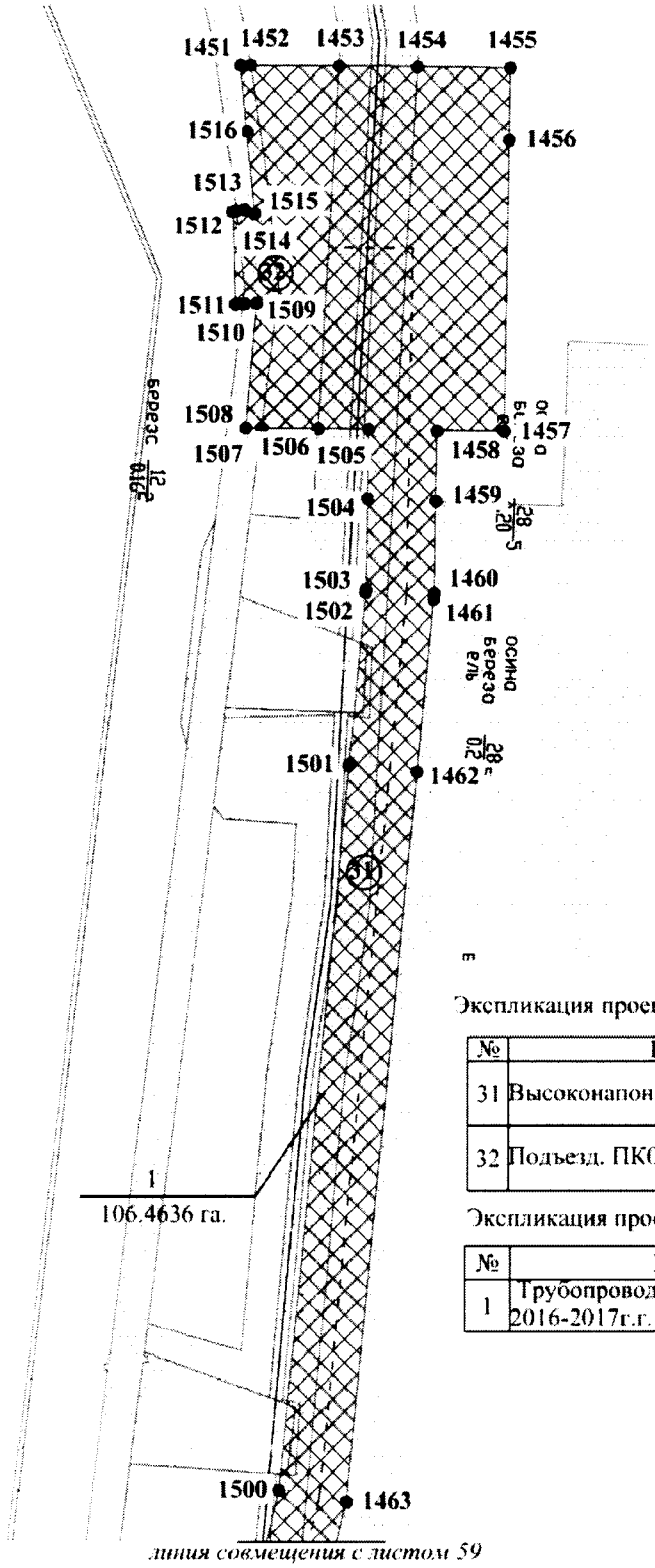
№	Наименование объекта
27	Высоконапорный водовод т.вр.к.14 - т.вр.к.16 - т.вр.к.18
28	Подъезд. ПК15+97,49. Узел т.вр.к.18
29	Перемычка подключения высоконапорного водовода т.18-т.19
30	Подъезд. ПК1+27,14. Узел подключения т.19
51	Подъезд. ПК14+96,18. Узел т.вр.к.16
52	Перемычка подключения куста 16



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



линия совмещения с листом 59

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
31	Высоконапоный водовод т.3 - к.2
32	Подъезд. ПК0+00,00. Узел врезки т.3

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

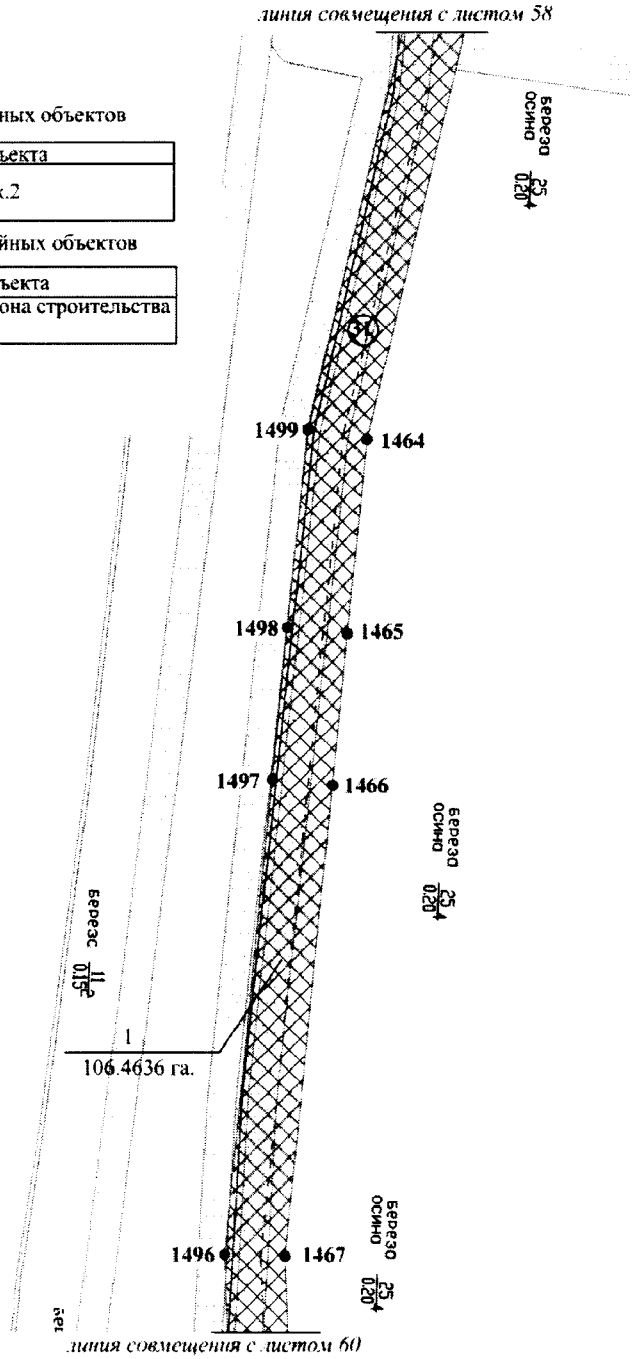
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

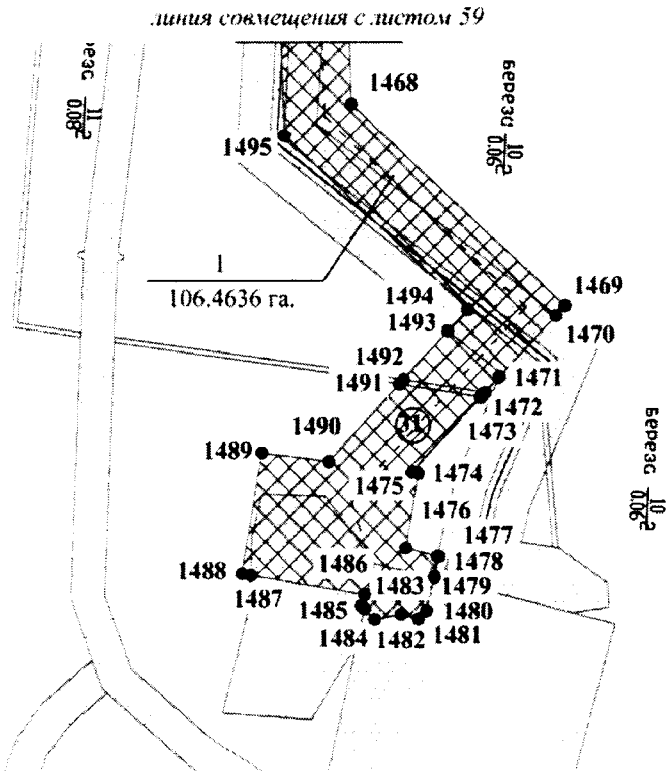
№	Наименование объекта
31	Высоконапоный водовод т.3 - к.2

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



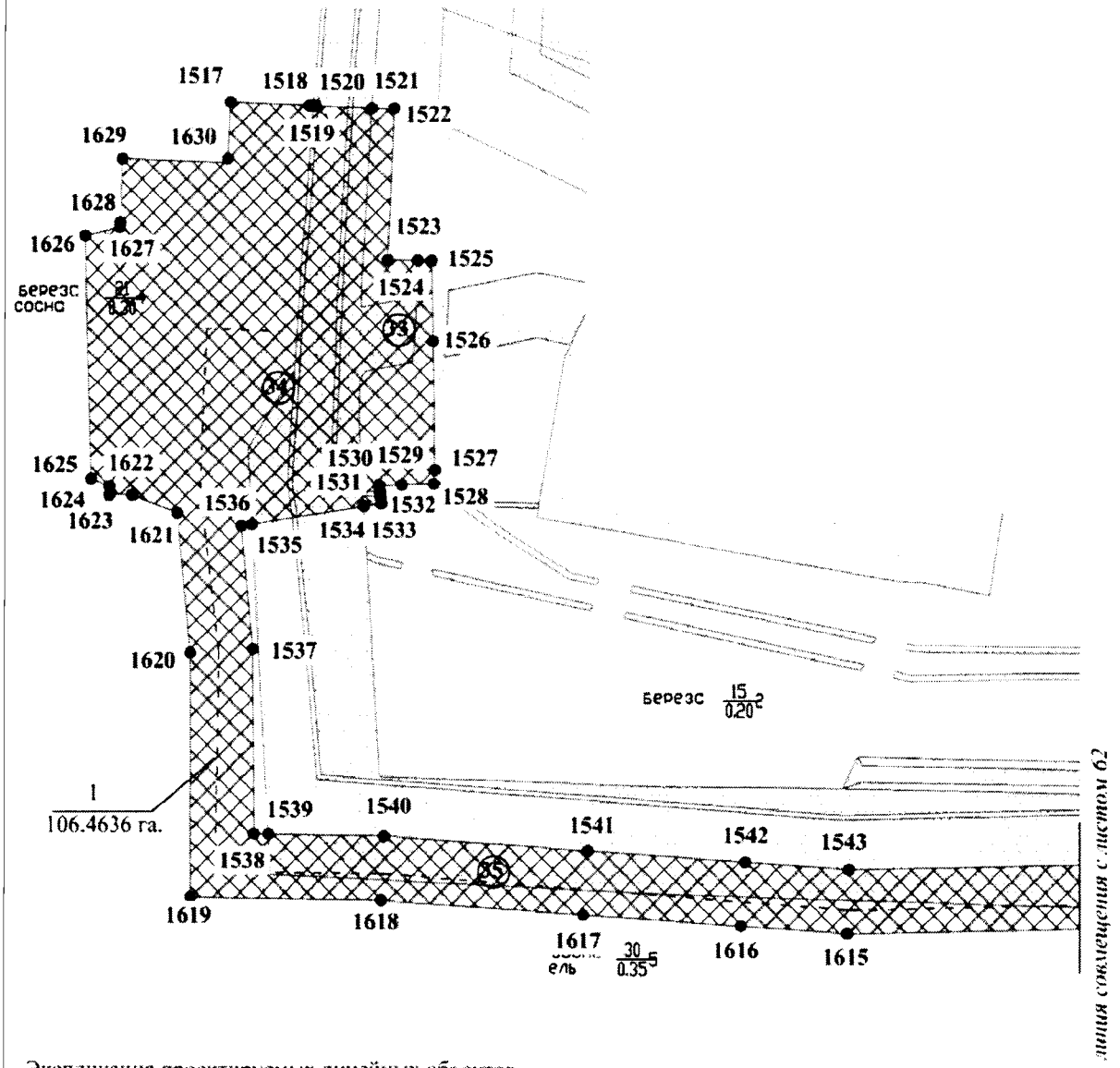
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
31	Высоконапоный водовод т.3 - к.2

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



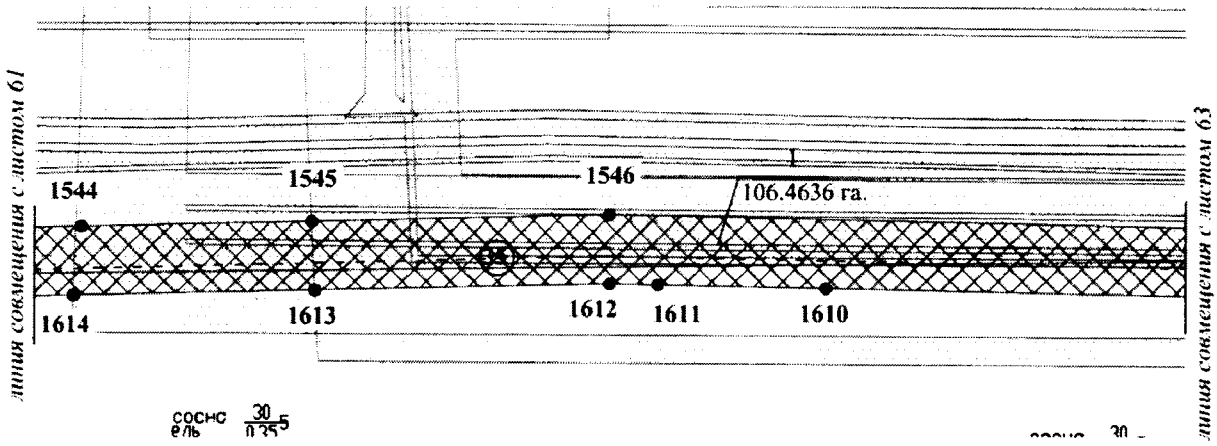
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
33	Подъезд. ПК0+00,00. Узел т.5
34	ВЛ-6кВ. ПК0+00,00. Узел т.5
35	Высоконапорный водовод т.5 - к.12

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



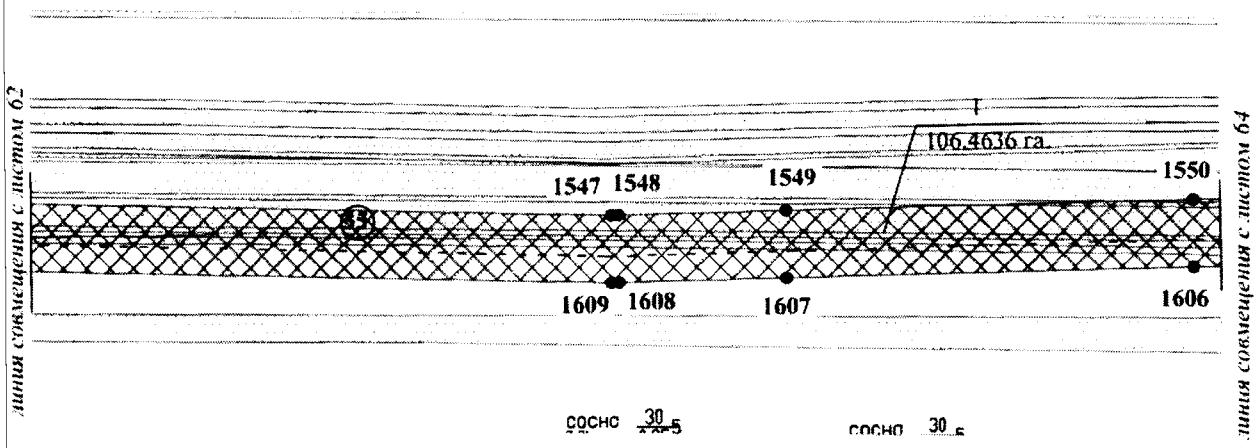
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
35	Высоконапорный водовод. т.5-к.12

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



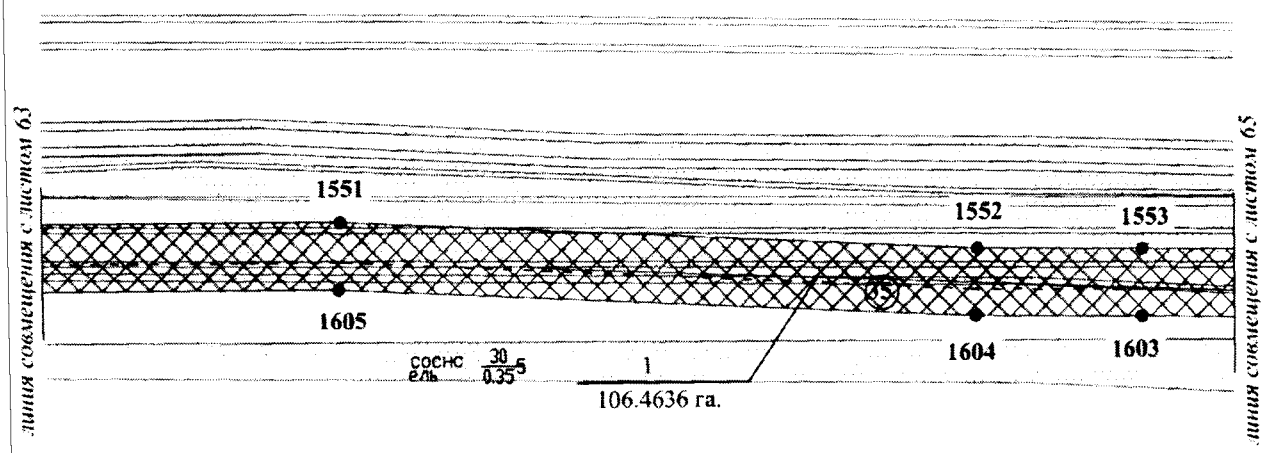
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
35	Высоконапорный водовод. т.5-к.12

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



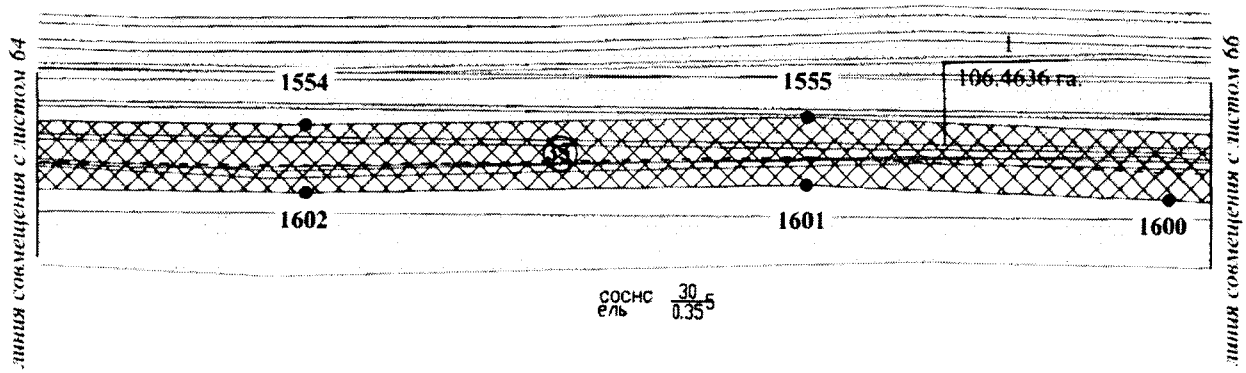
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
35	Высоконапорный водовод. т.5-к.12

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



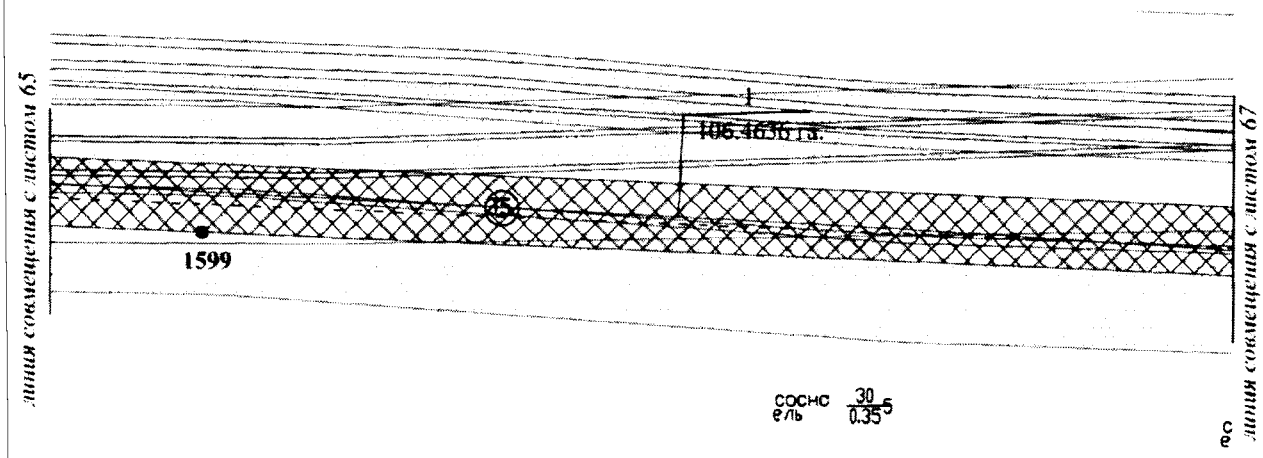
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
35	Высоконапорный водовод. т.5-к.12

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



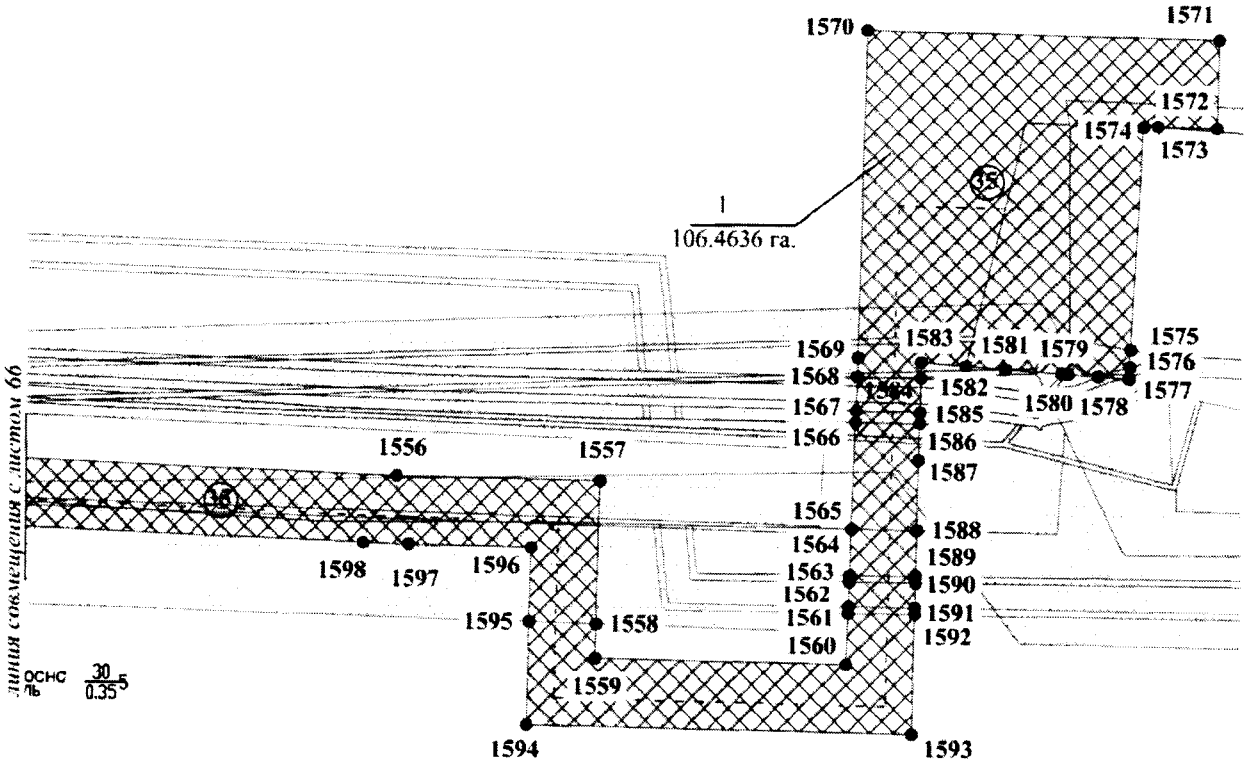
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
35	Высоконапорный водовод. т.5-к.12

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



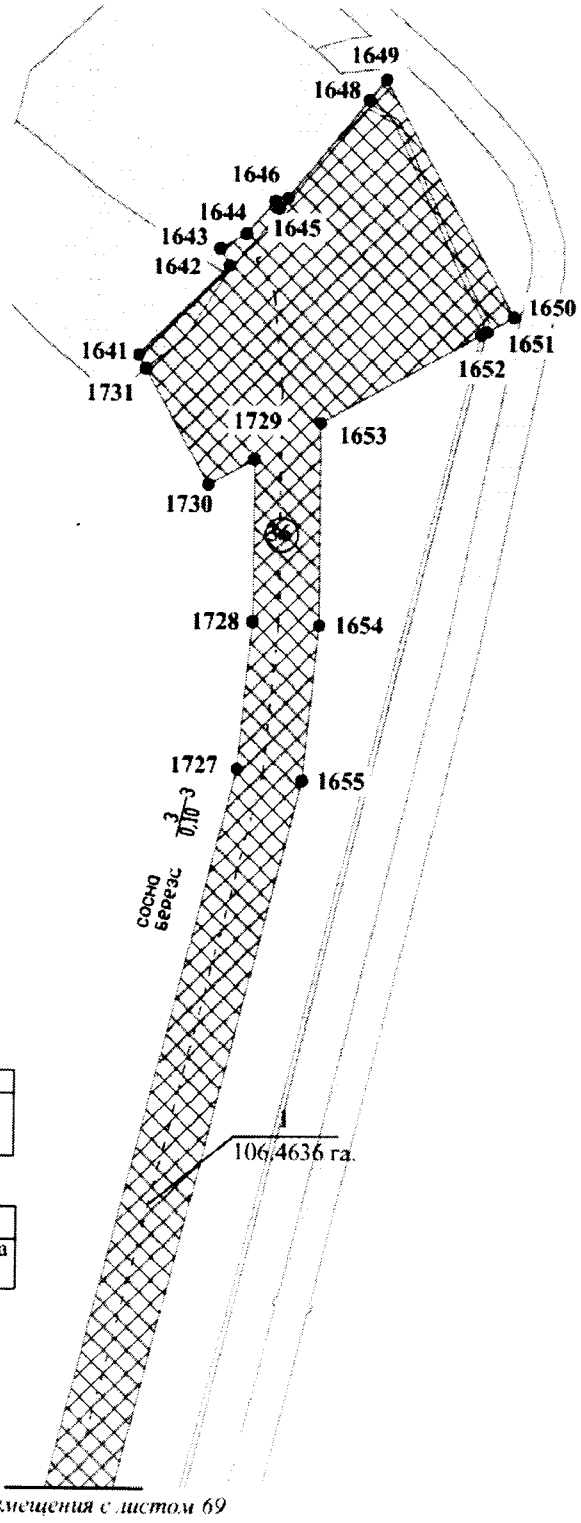
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
35	Высоконапорный водовод. т.5-к.12

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
36	Высоконапорный водовод т.3 - к.38

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

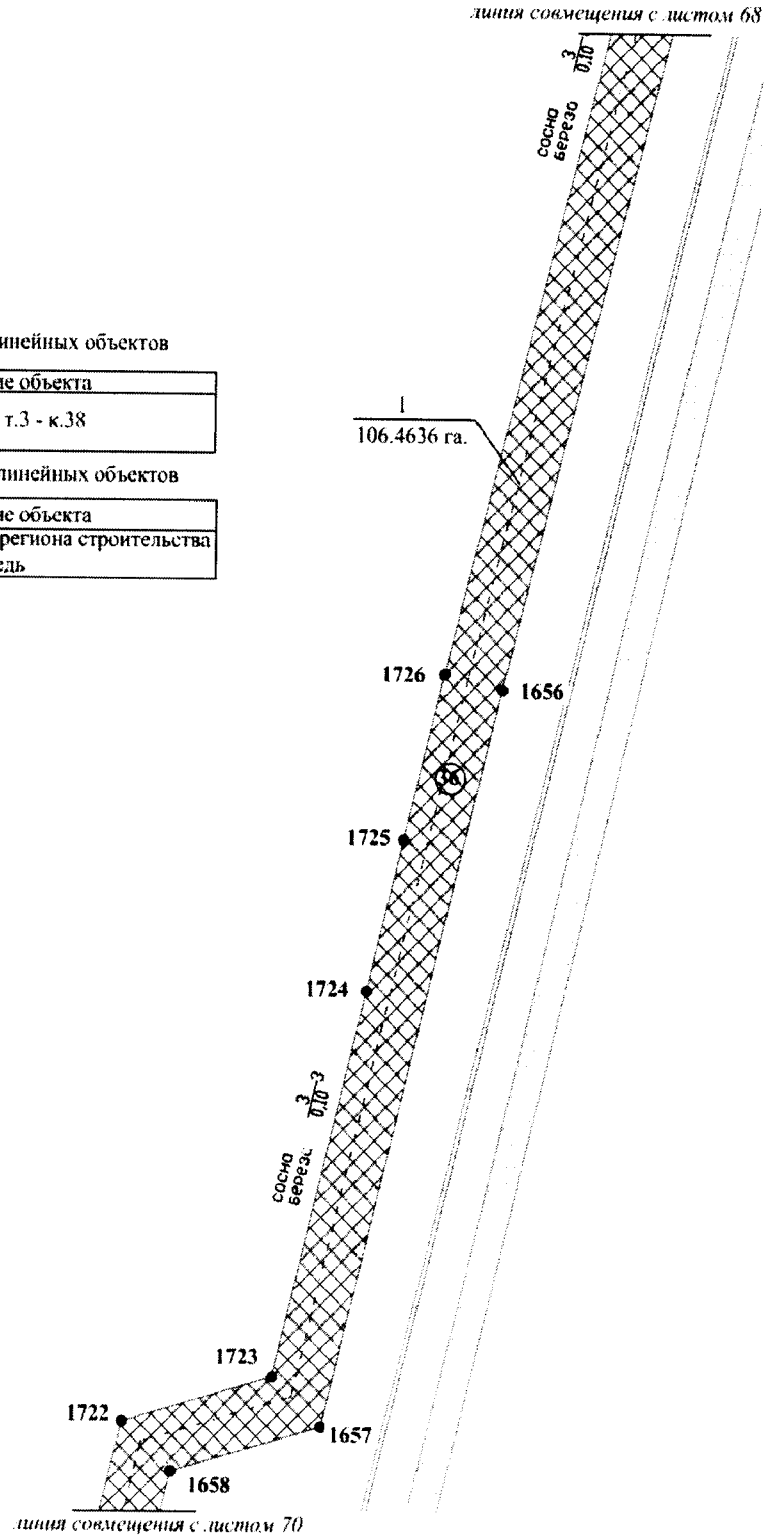
Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»Масштаб 1:2 000

Экспликация проектируемых линейных объектов

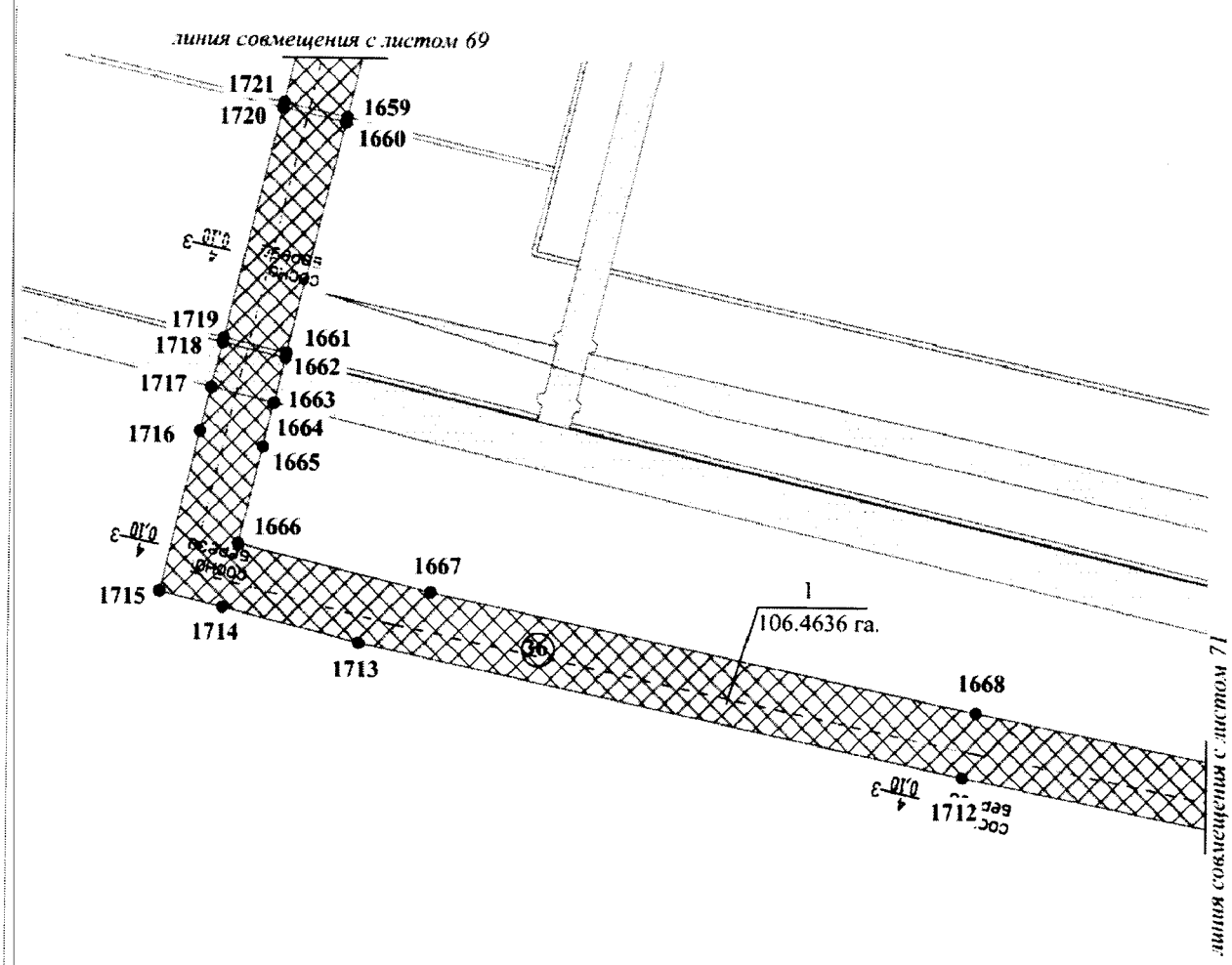
№	Наименование объекта
36	Высоконапорный водовод т.3 - к.38

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь



Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



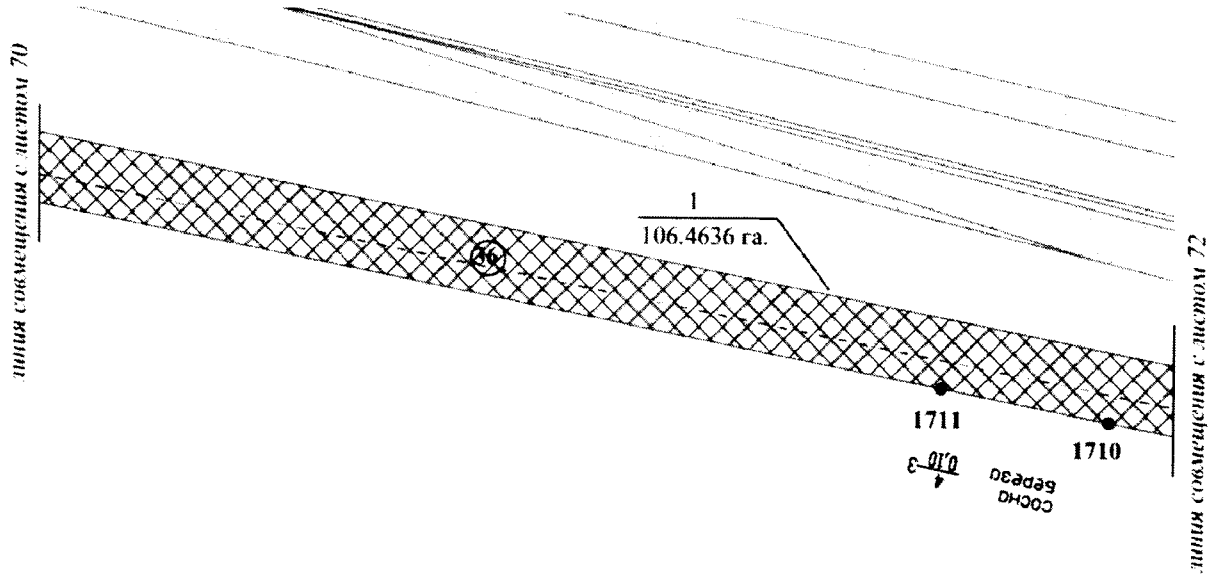
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
36	Высоконапорный водовод т.3 - к.38

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



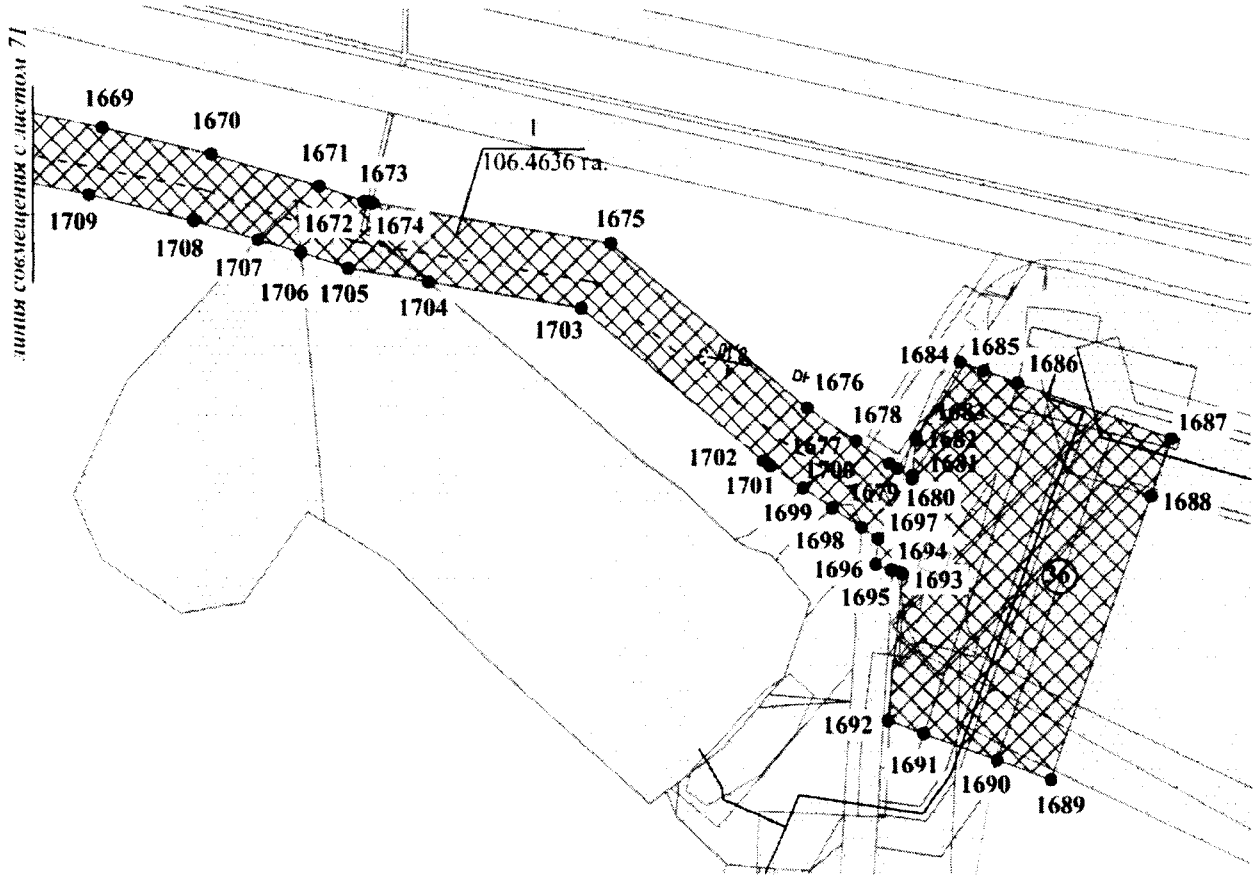
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
36	Высоконапорный водовод т.3 - к.38

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



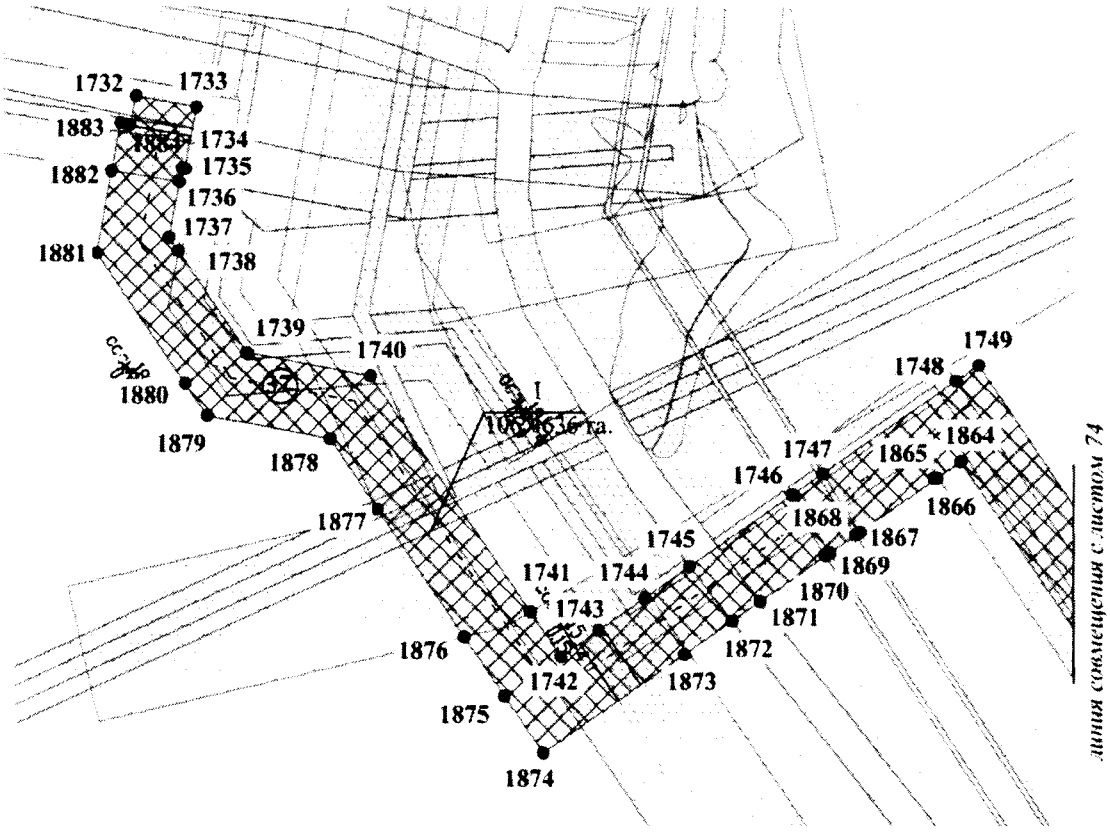
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
36	Высоконапорный водовод т.3 - к.38

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



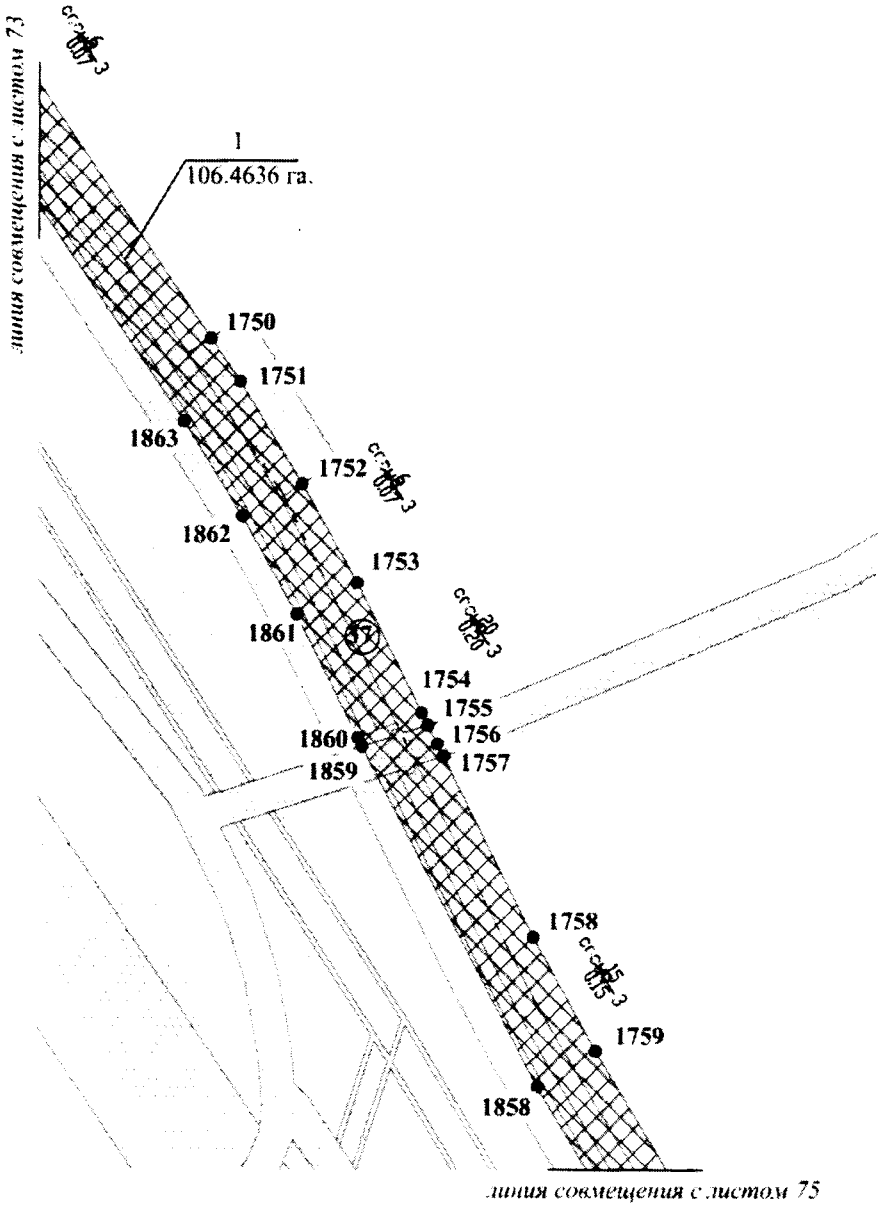
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
37	Высоконапорный водовод т.6-т.7(к.10)-к.1. Участок т.6 - к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



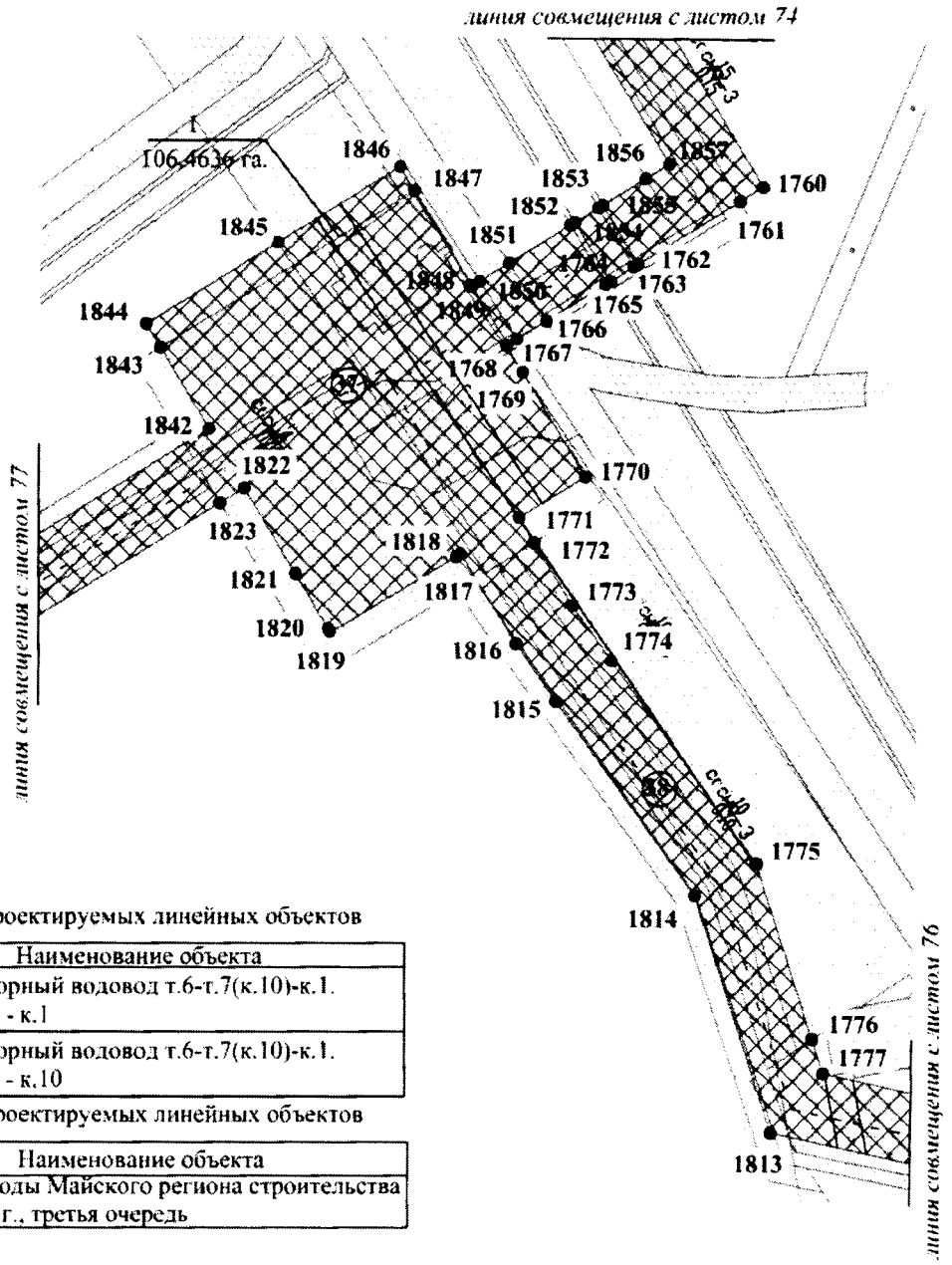
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
37	Высоконапорный водовод т.6-т.7(к.10)-к.1. Участок т.6 - к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



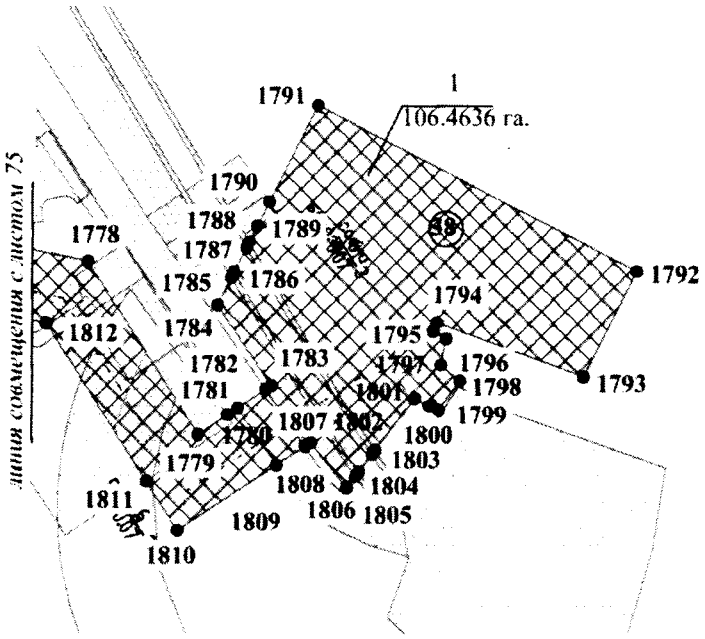
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
37	Высоконапорный водовод т.6-т.7(к.10)-к.1. Участок т.6 - к.1
38	Высоконапорный водовод т.6-т.7(к.10)-к.1. Участок т.7 - к.10

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



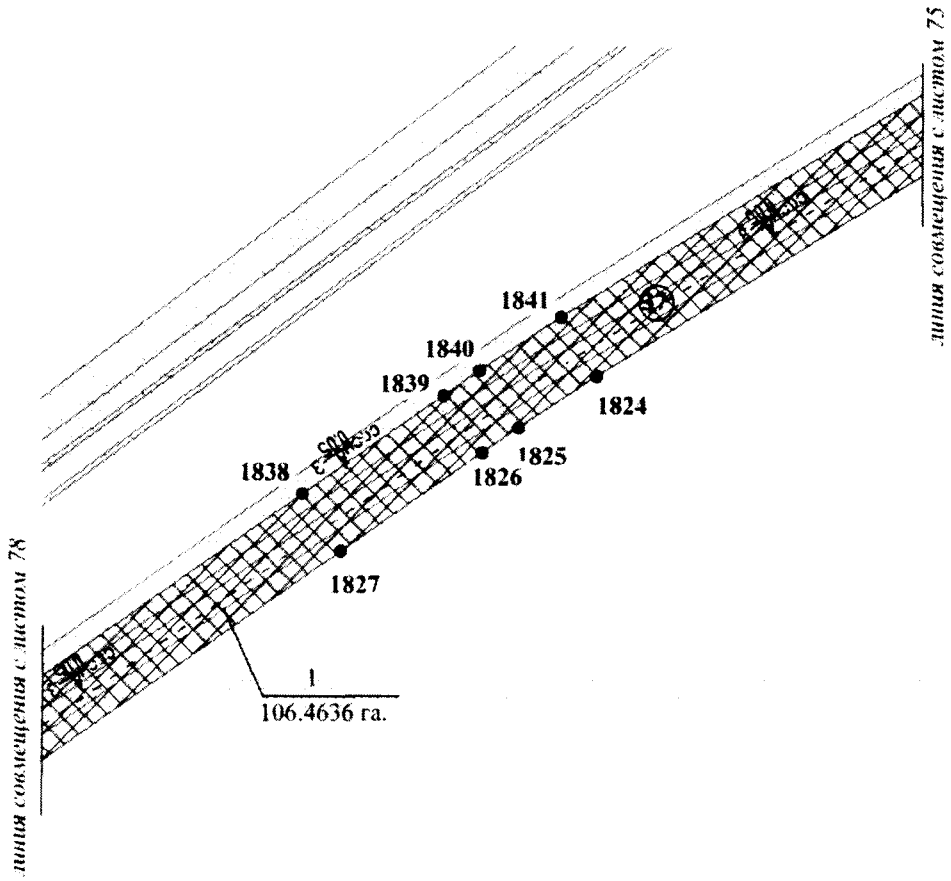
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
38	Высоконапорный водовод т.6-т.7(к.10)-к.1. Участок т.7 - к.10

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



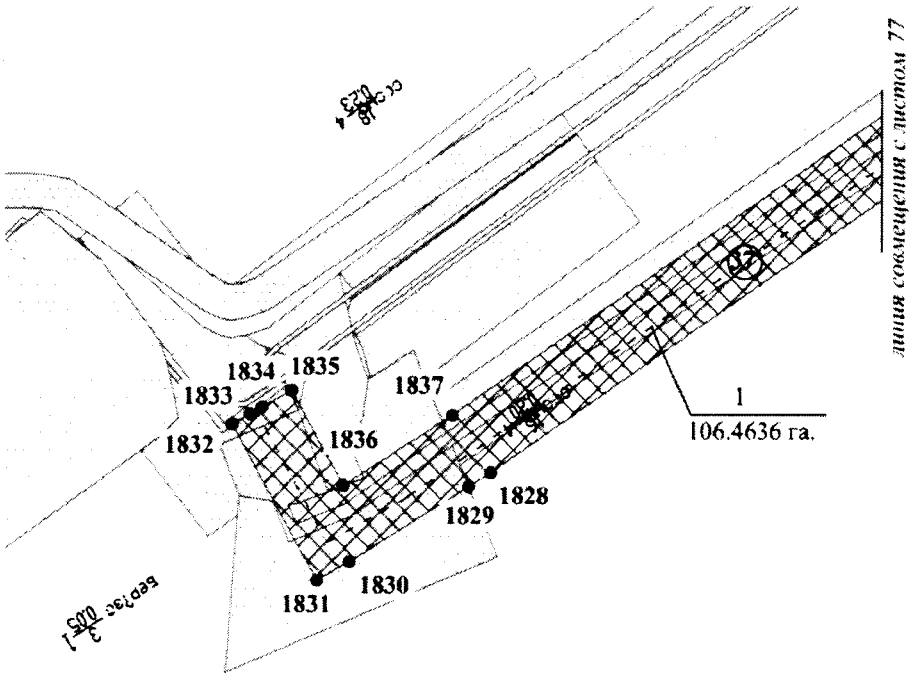
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
37	Высоконапорный водовод т.6-т.7(к.10)-к.1. Участок т.6 - к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



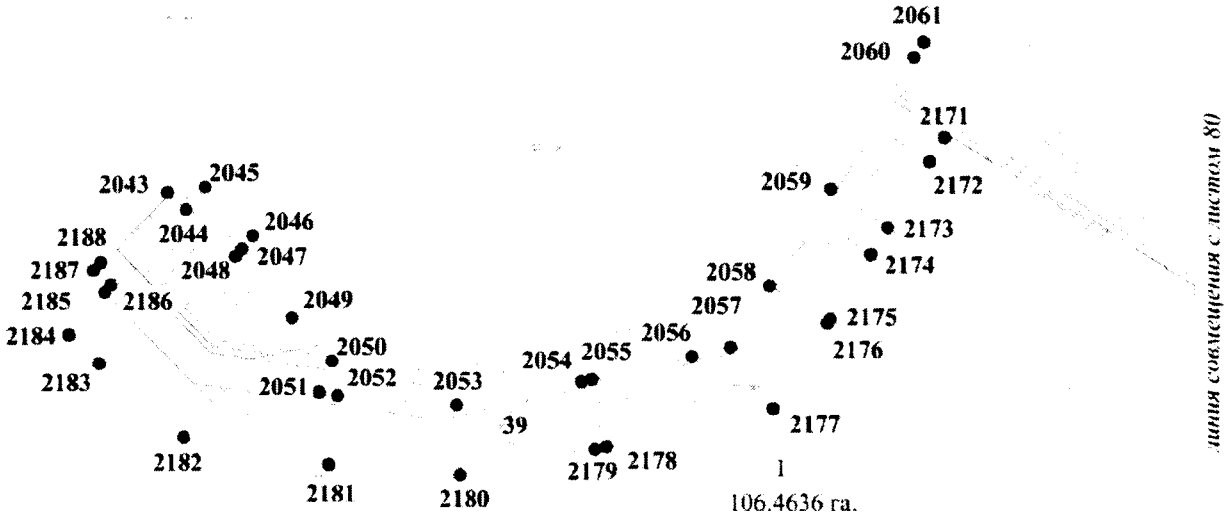
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
37	Высоконапорный водовод т.6-т.7(к.10)-к.1. Участок т.6 - к.1

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



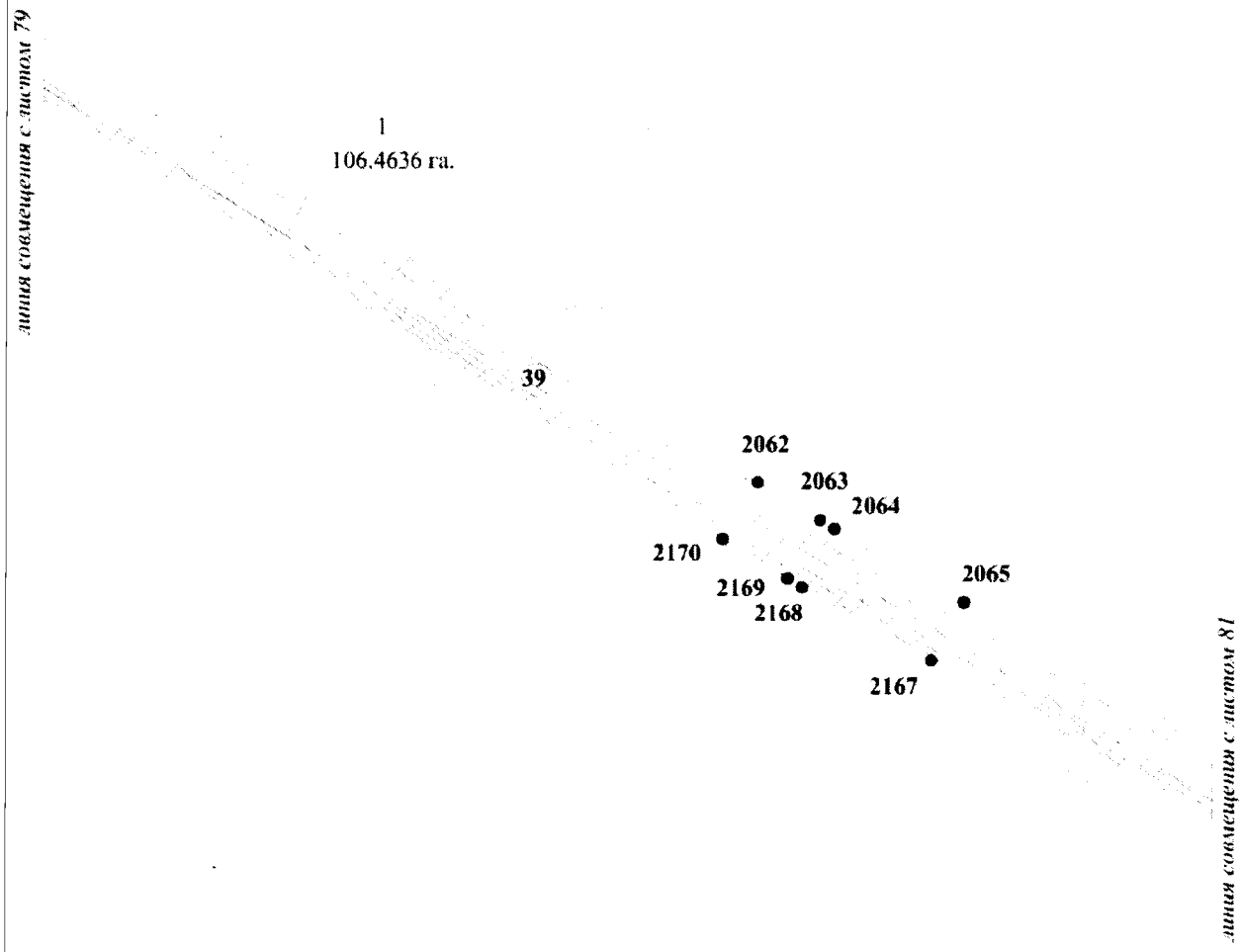
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



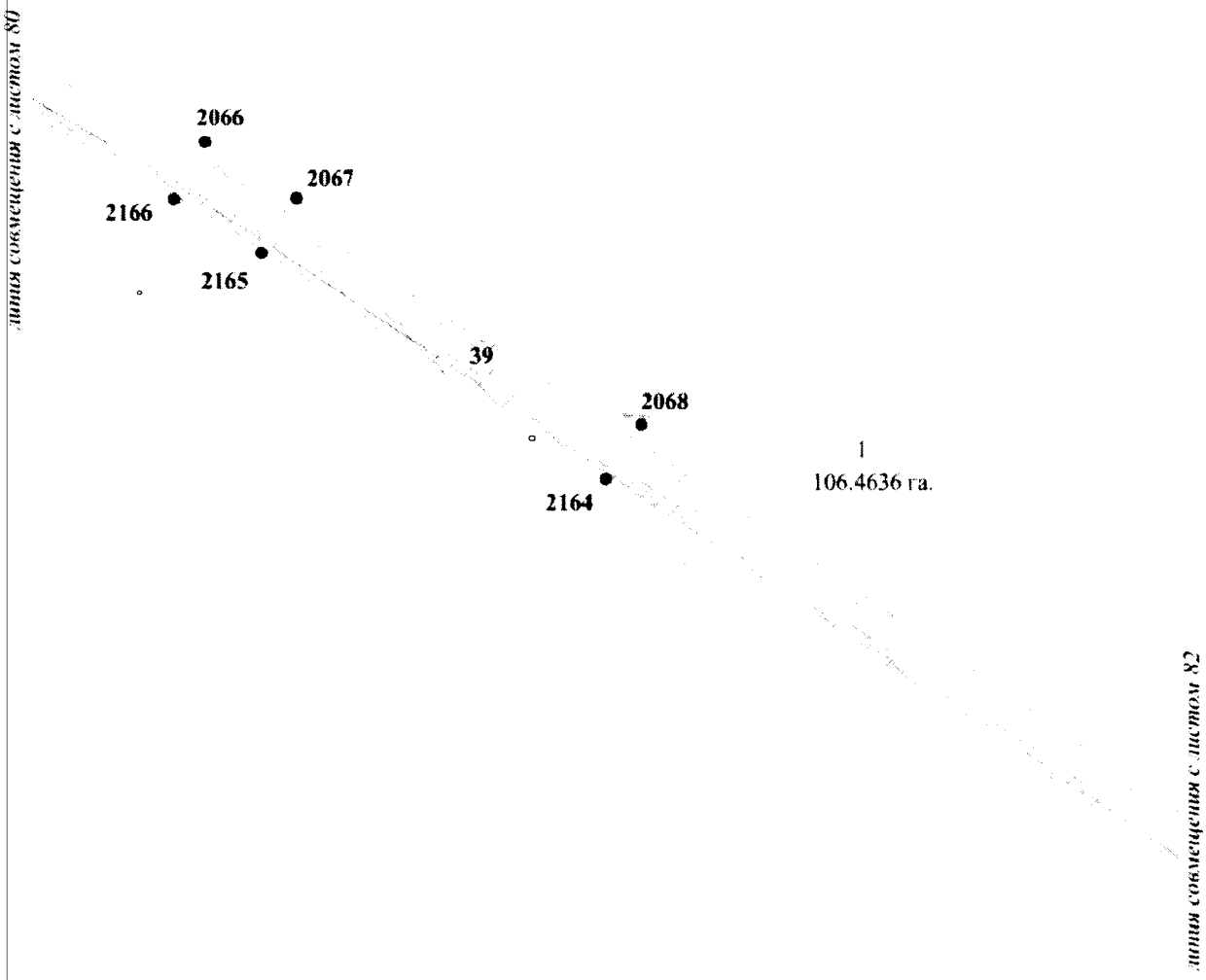
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



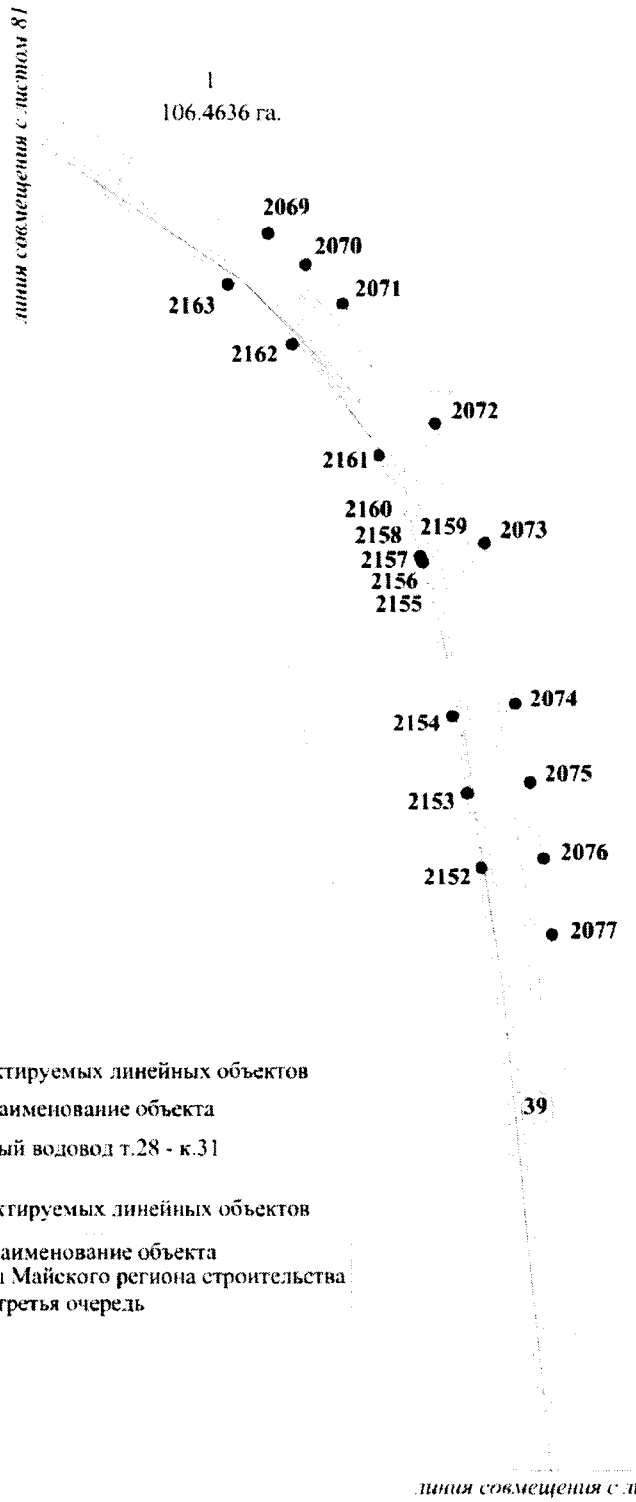
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



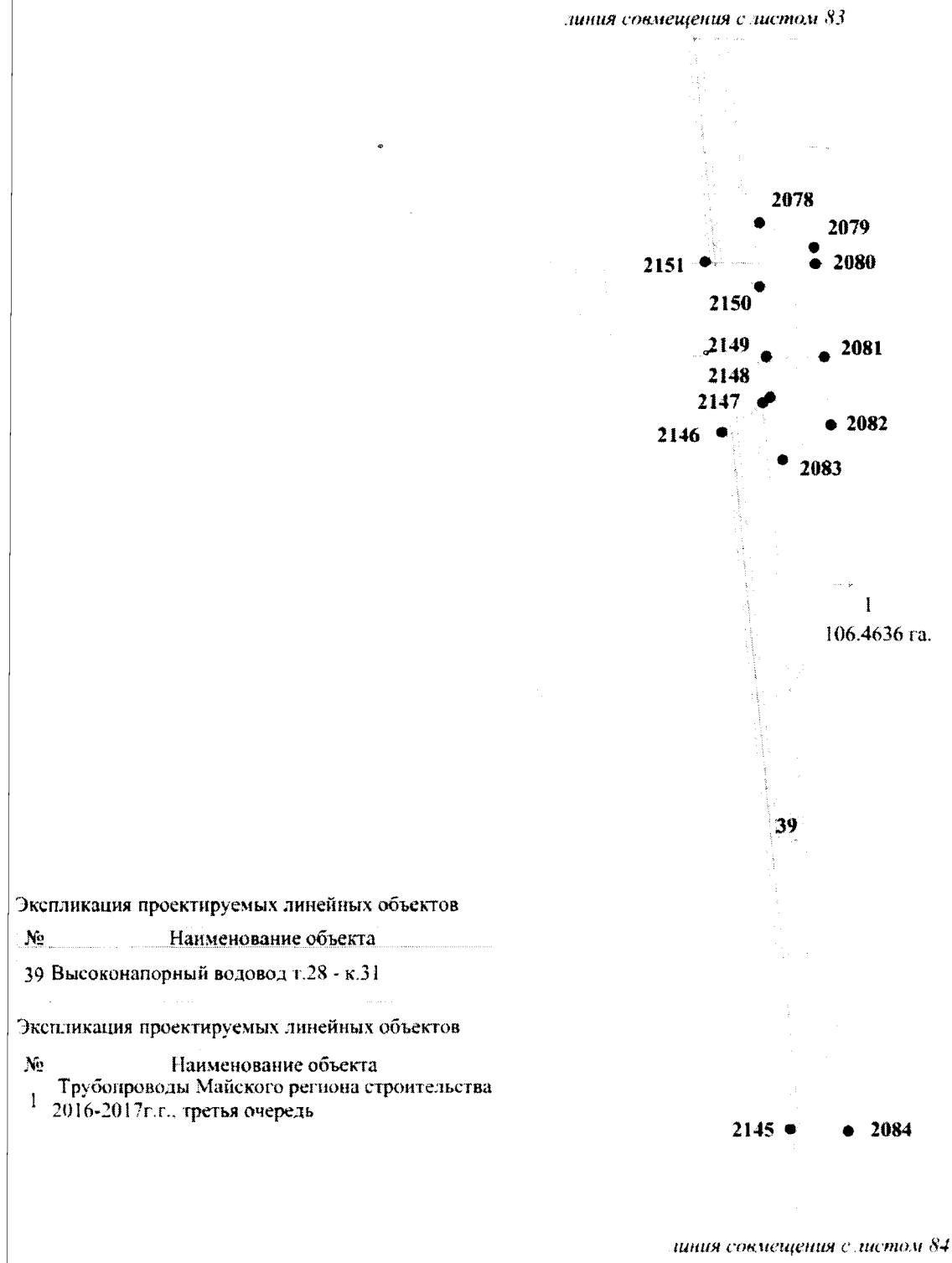
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



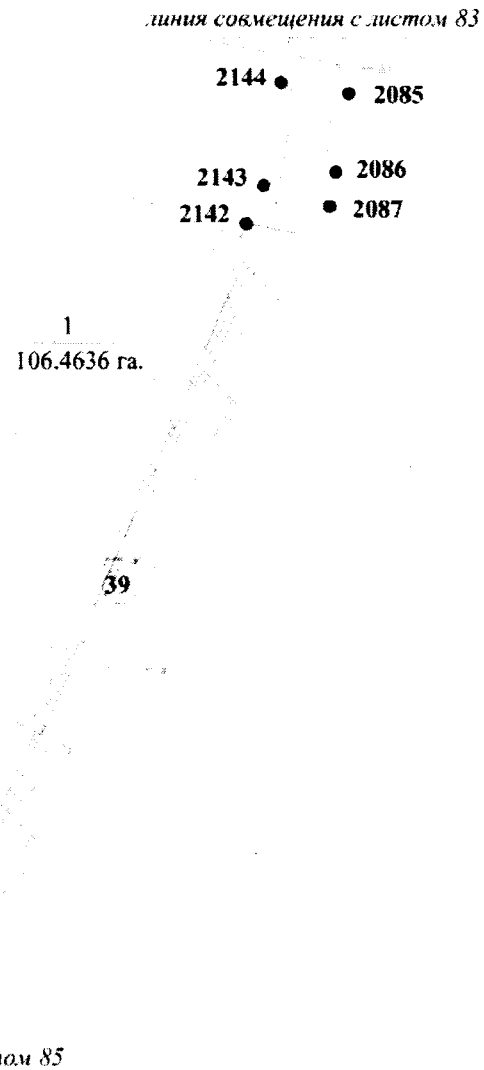
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



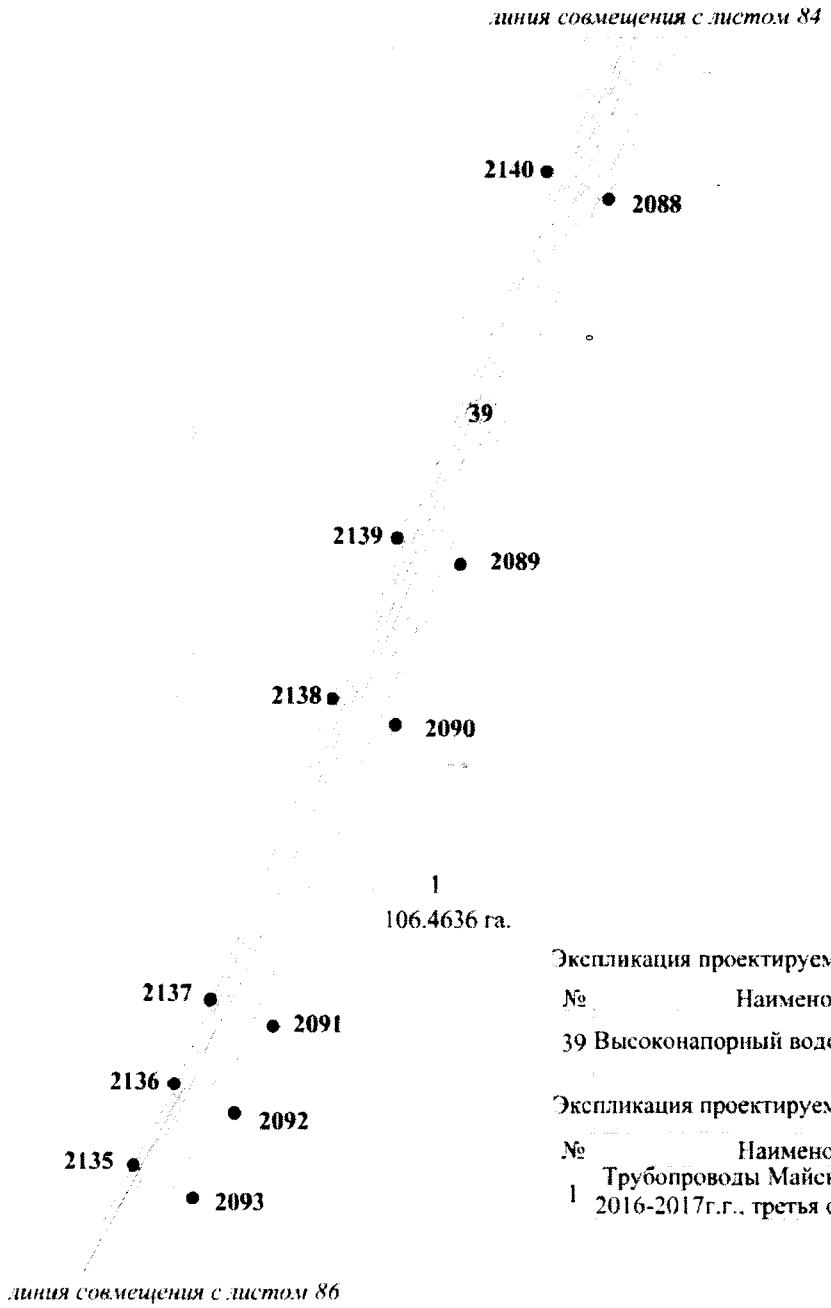
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



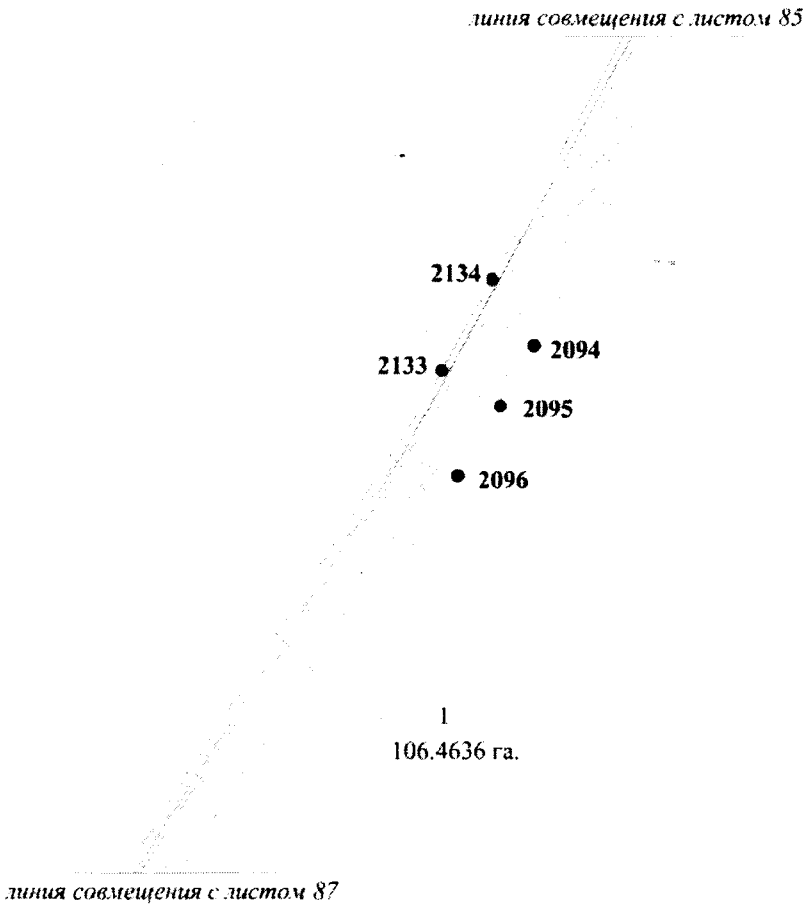
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



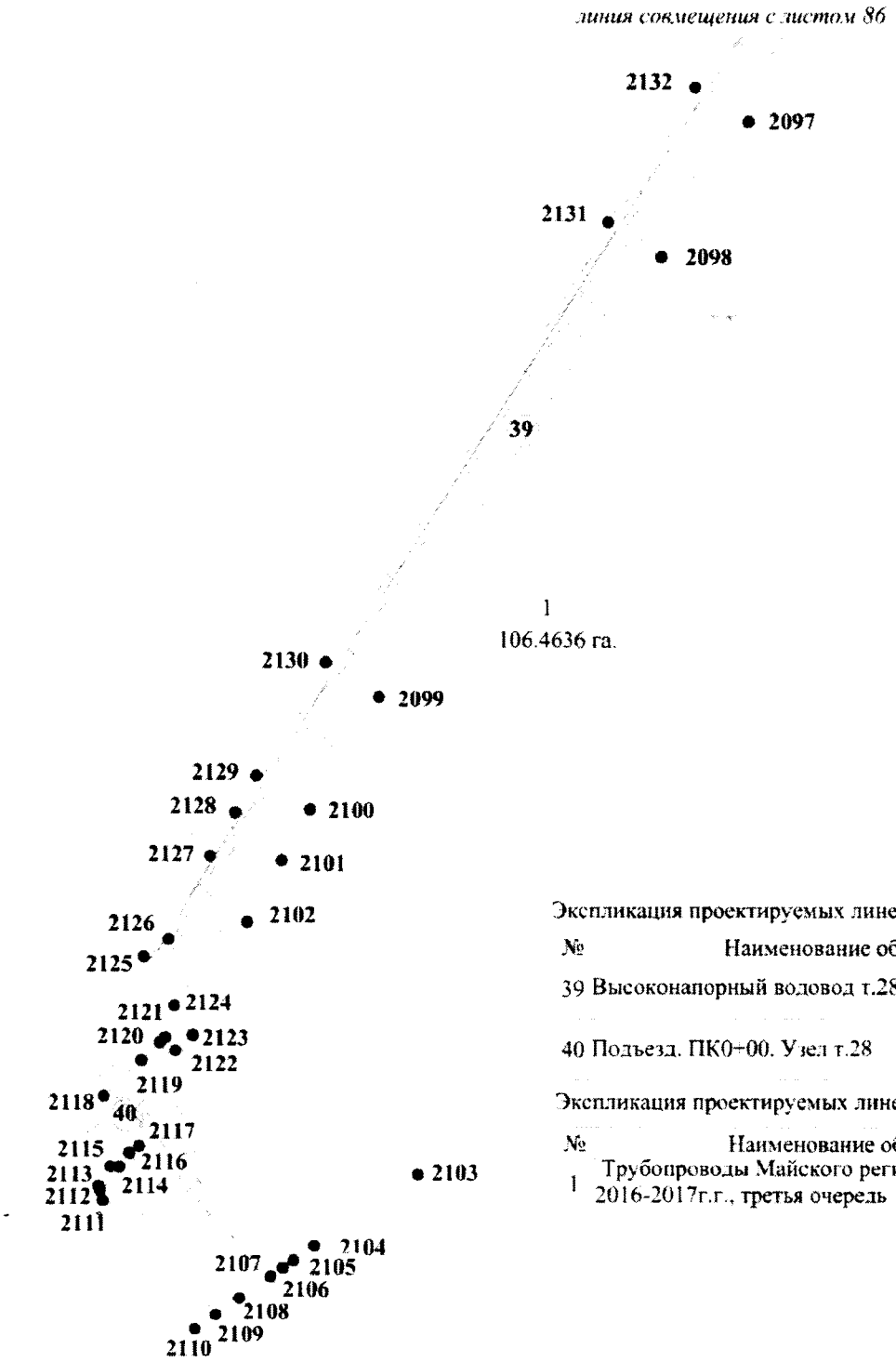
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



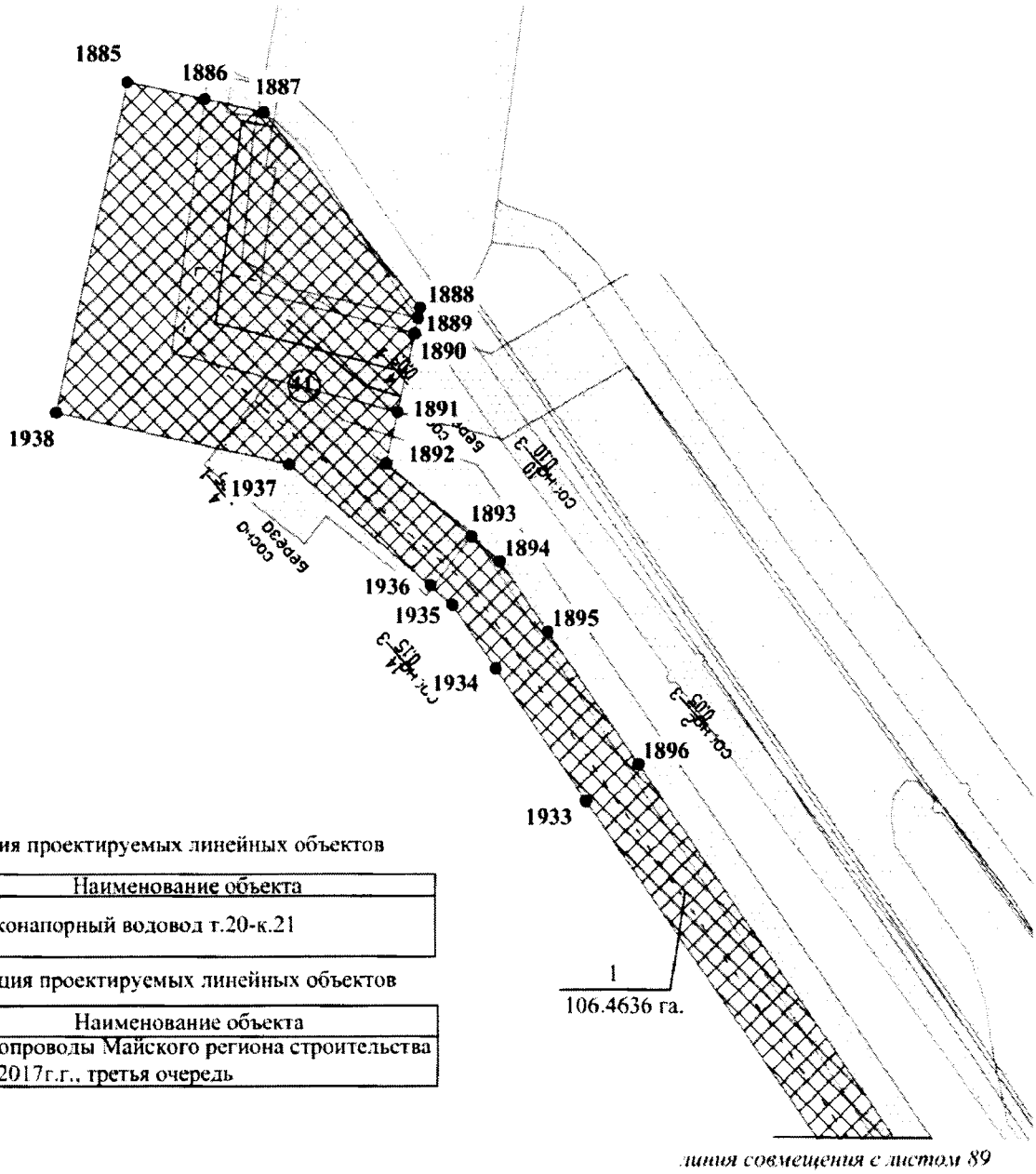
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
39	Высоконапорный водовод т.28 - к.31
40	Подъезд. ПК0+00. Узел т.28

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



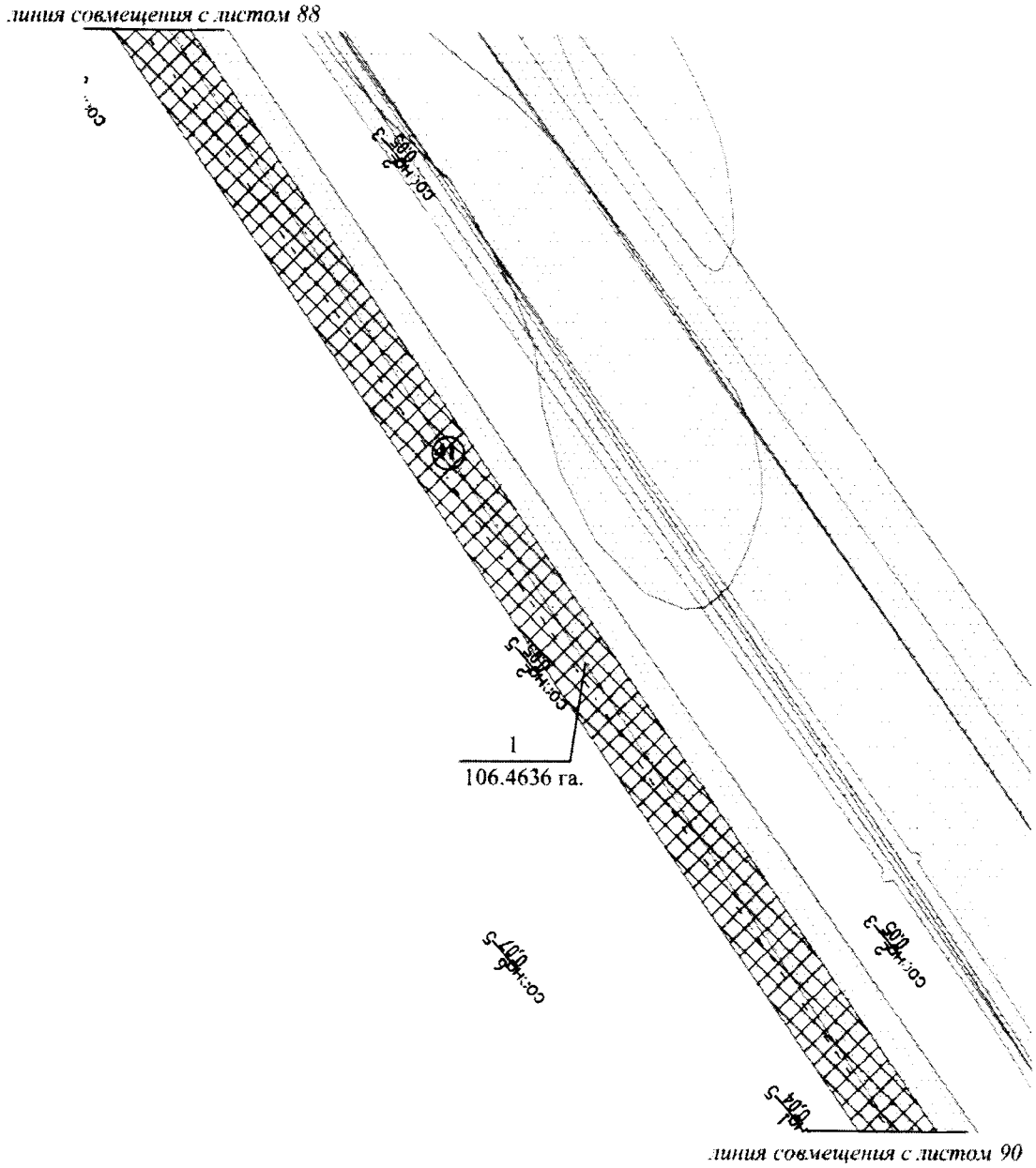
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
41	Высоконапорный водовод т.20-к.21

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



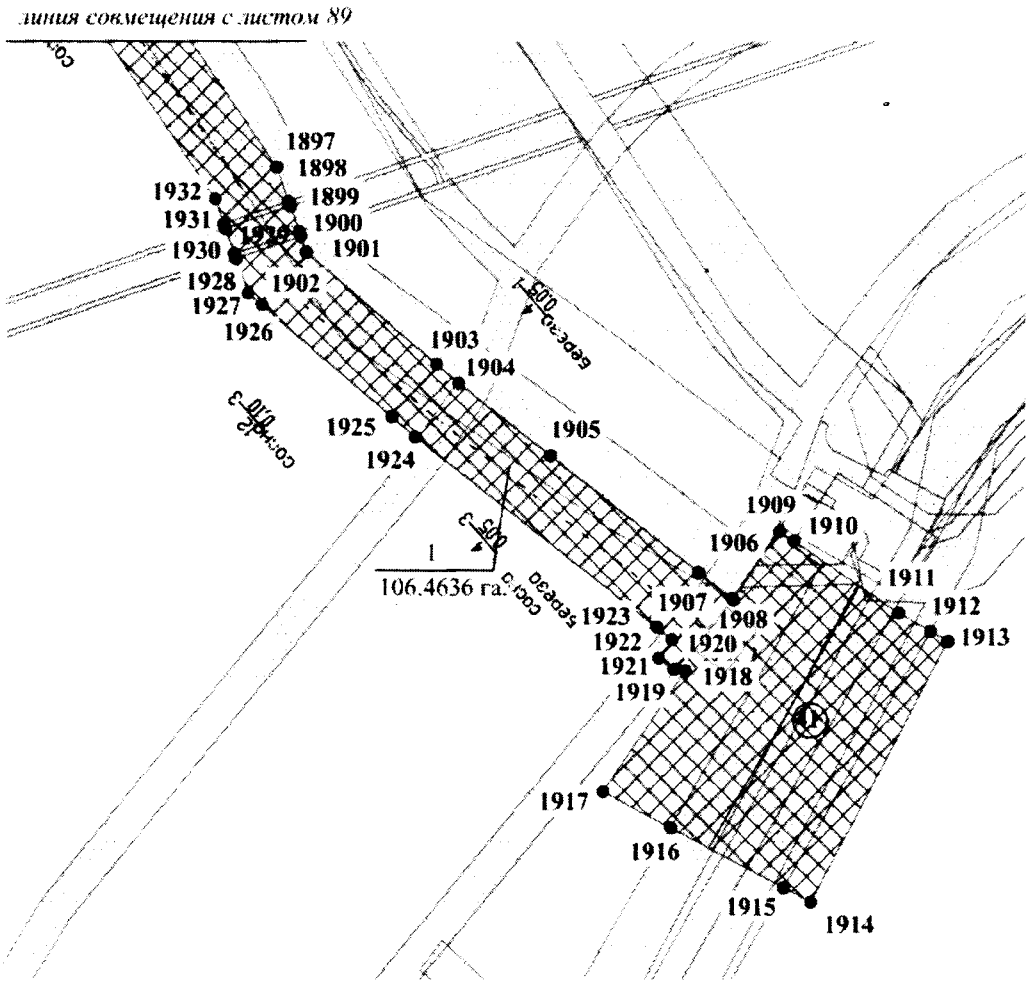
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
41	Высоконапорный водовод т.20-к.21

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



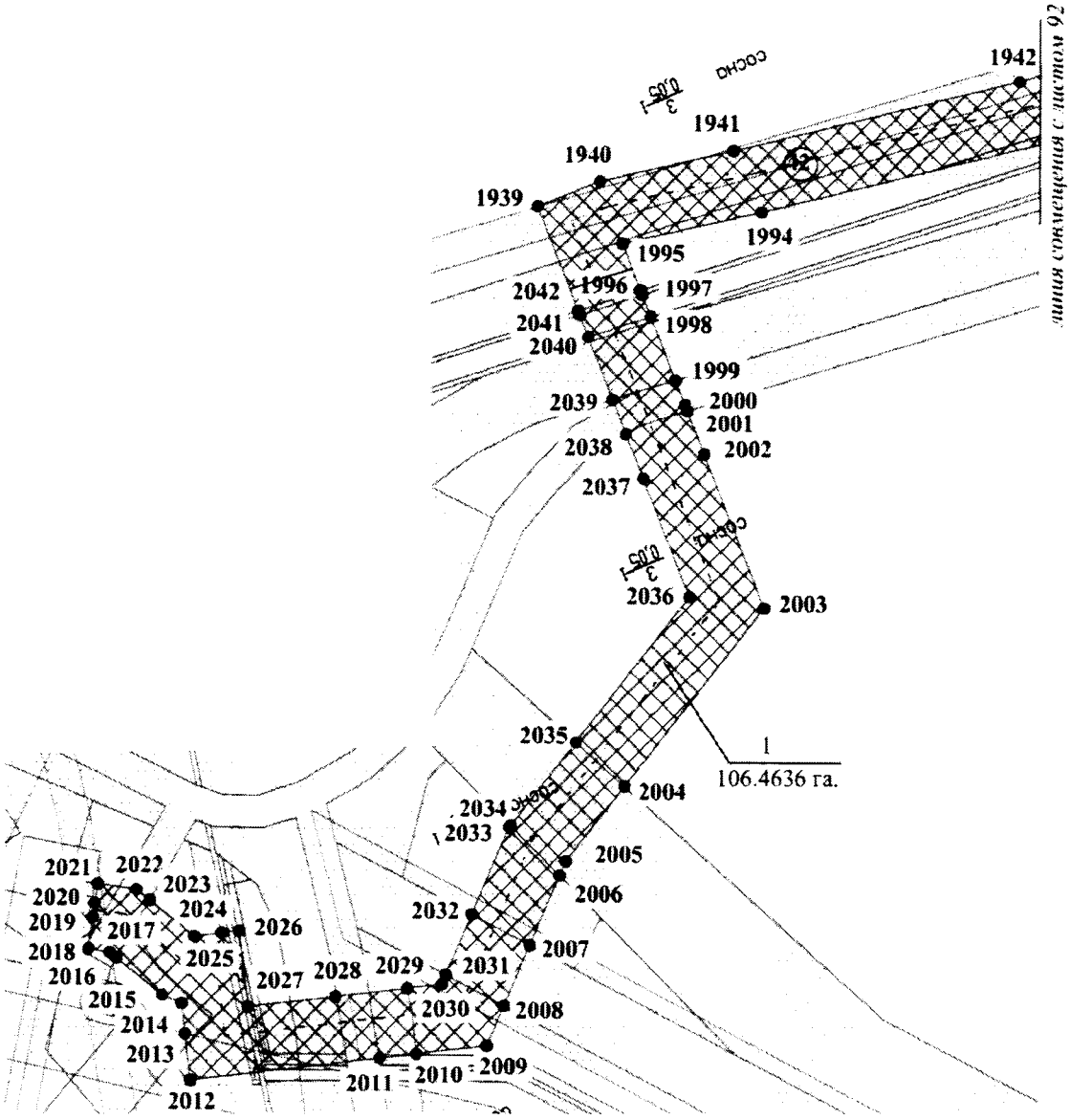
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
41	Высоконапорный водовод т.20-к.21

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



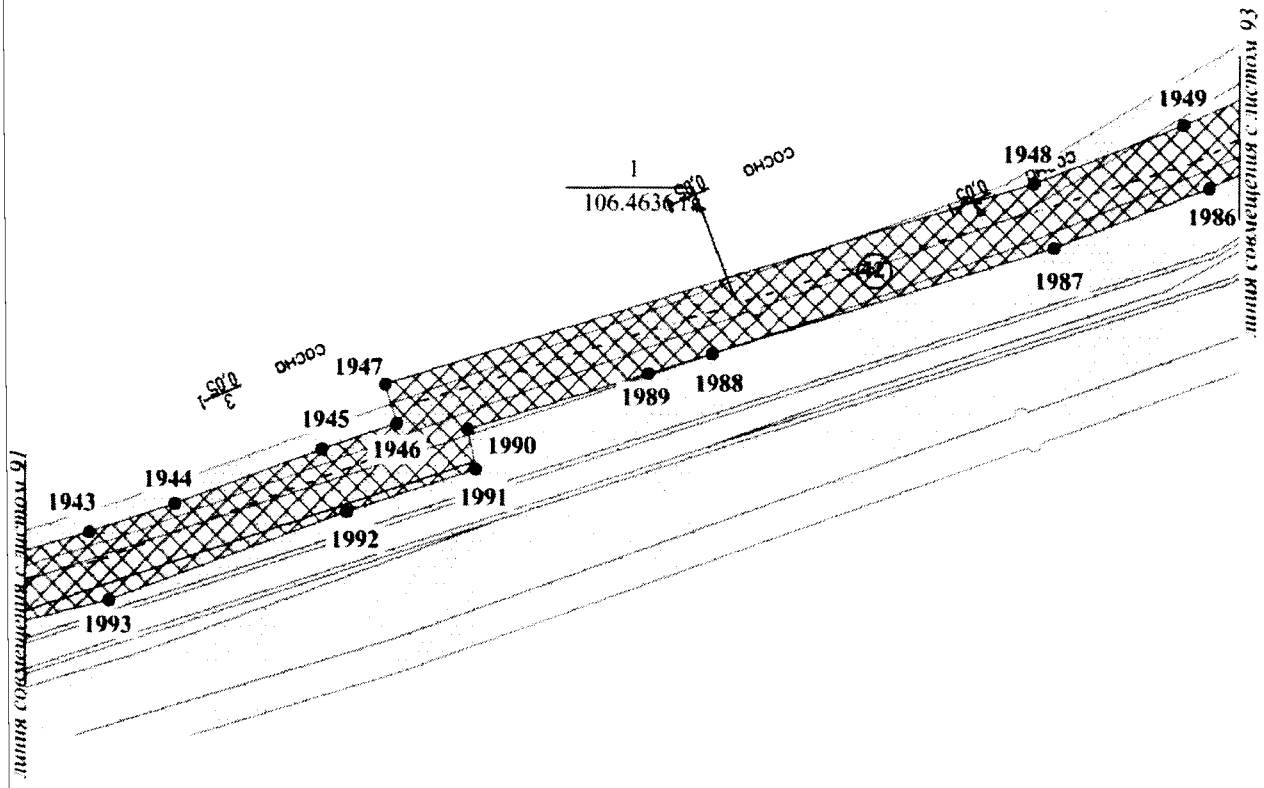
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
42	Нефтегазосборные сети к.16 - т.11

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



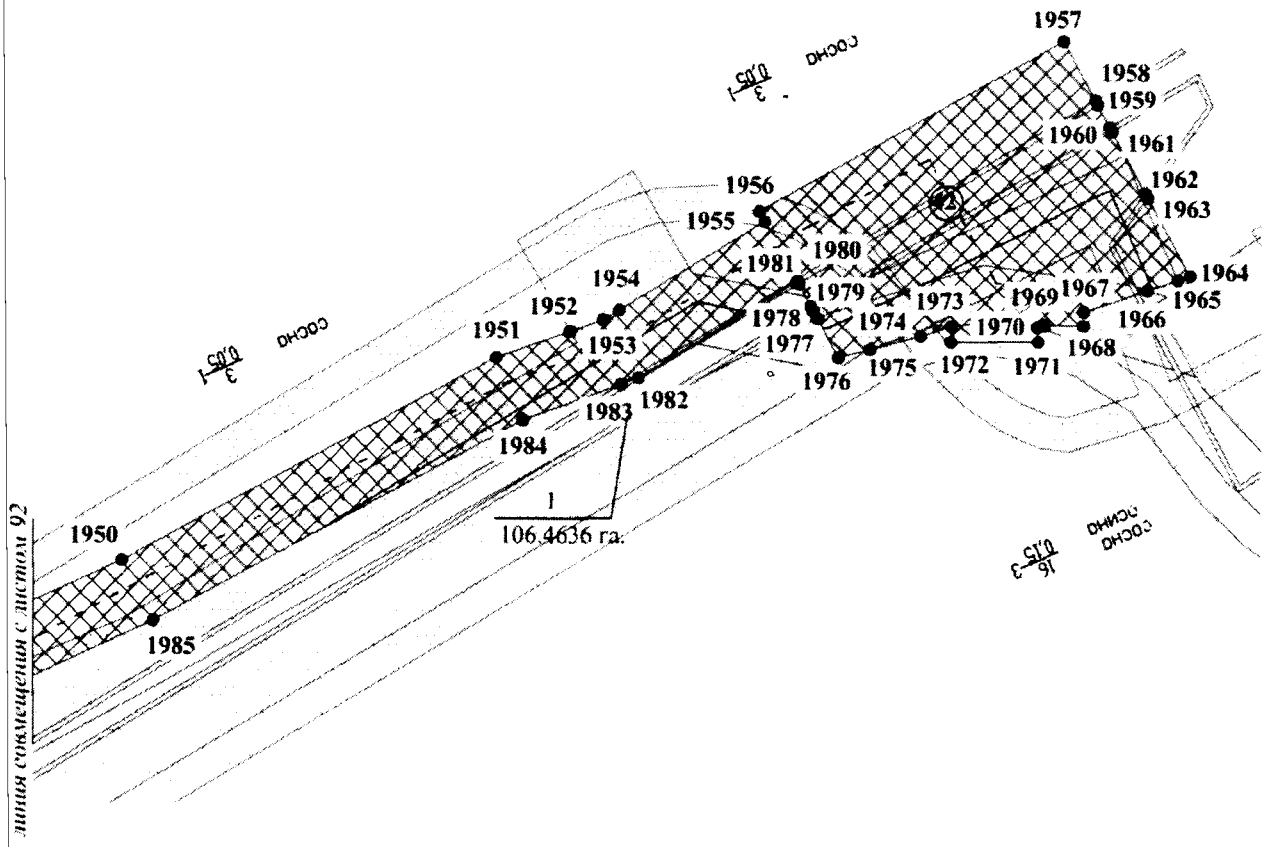
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
42	Нефтегазосборные сети к.16 - т.11

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



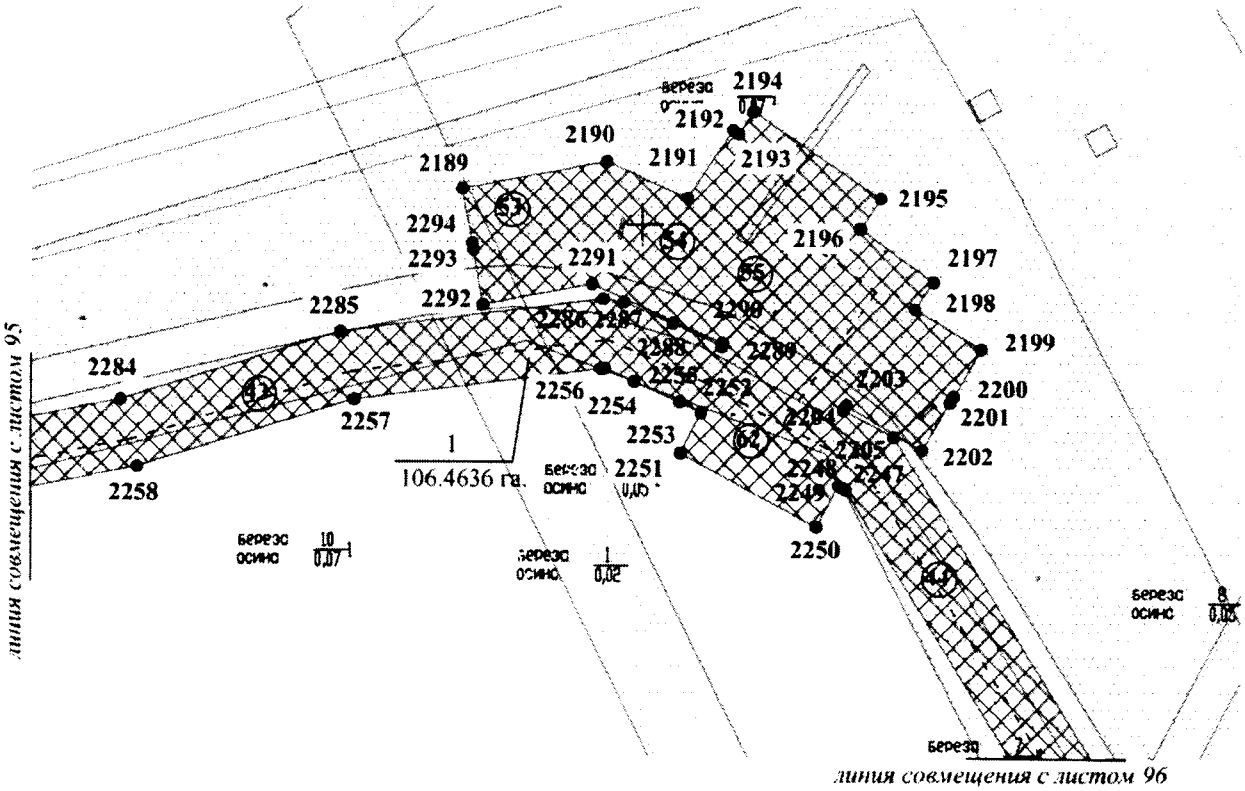
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
42	Нефтегазосборные сети к.16 - т.11

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



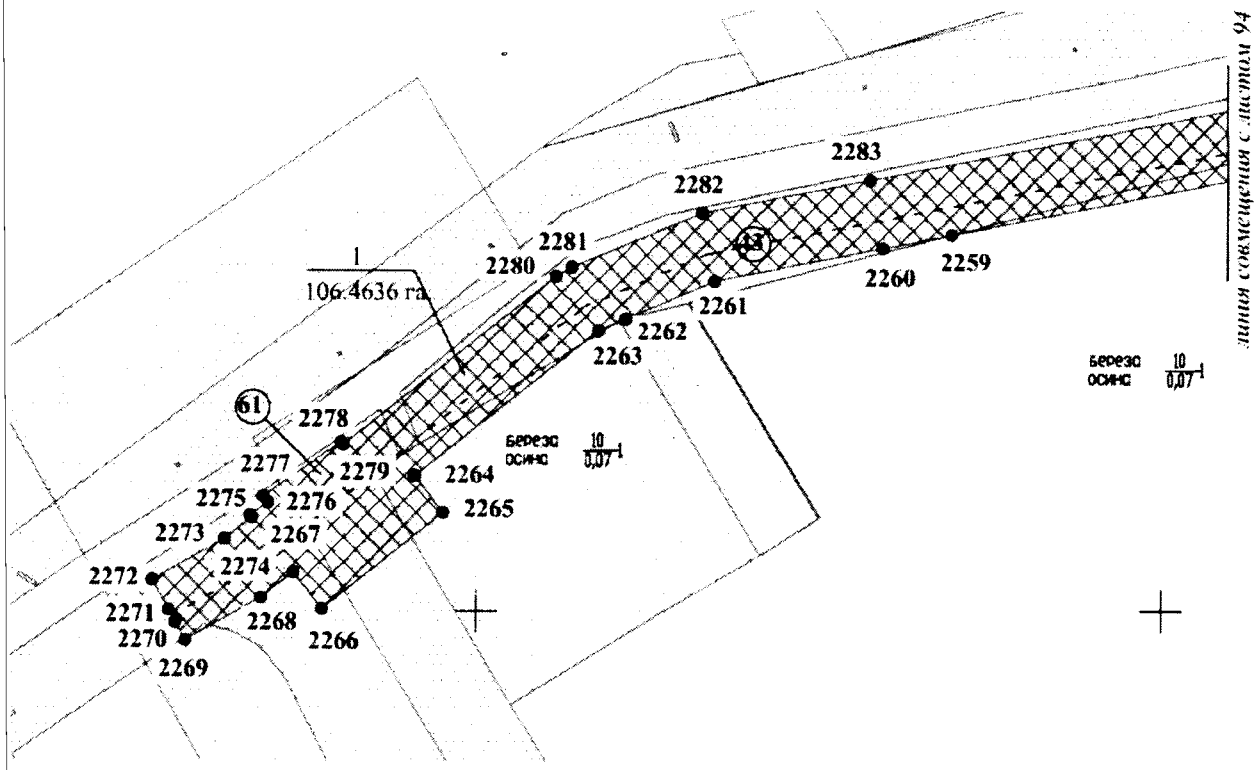
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
43	Нефтегазосборные сети к.11-т.вр.2А. Участок к.11 - т.вр.ДНС
44	Нефтегазосборные сети к.11-т.вр.2А. Участок т.вр.2А - т.вр.ДНС
53	ВЛ-6кВ. ПК0+84,53. Узел подключения т.вр. ДНС
54	Подъезд. ПК0+84,53. Узел подключения т.вр. ДНС
55	Перемычка подключения нефтегазосборных сетейт.5 - т.вр.ДНС
62	Подъезд. ПК5+75,86. Узел подключения т.вр. ДНС

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



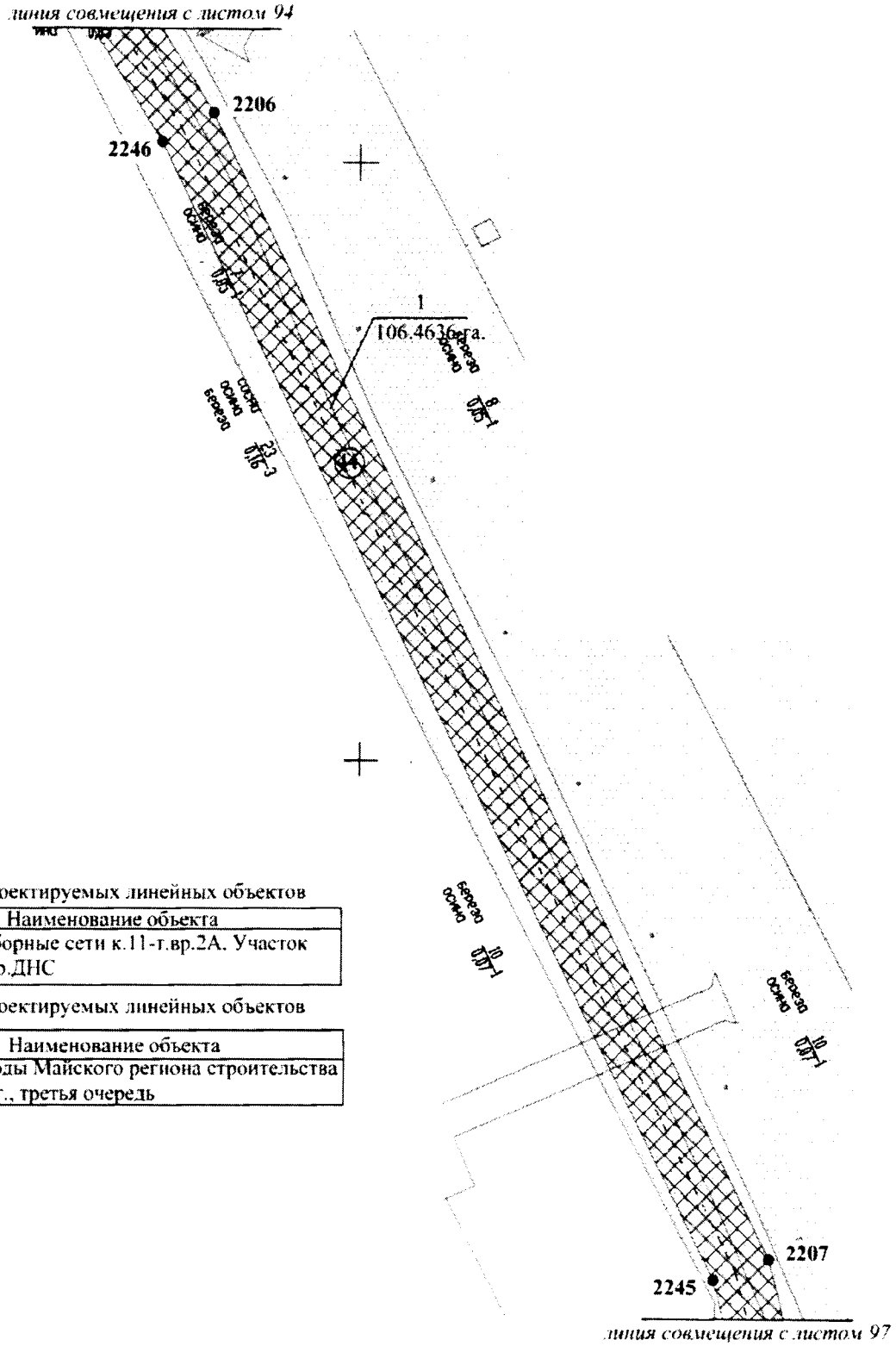
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
43	Нефтегазосборные сети к.11-т.вр.2А. Участок к.11 - т.вр.ДНС
61	Подъезд. ПК0+58,50. Узел подключения к.11

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



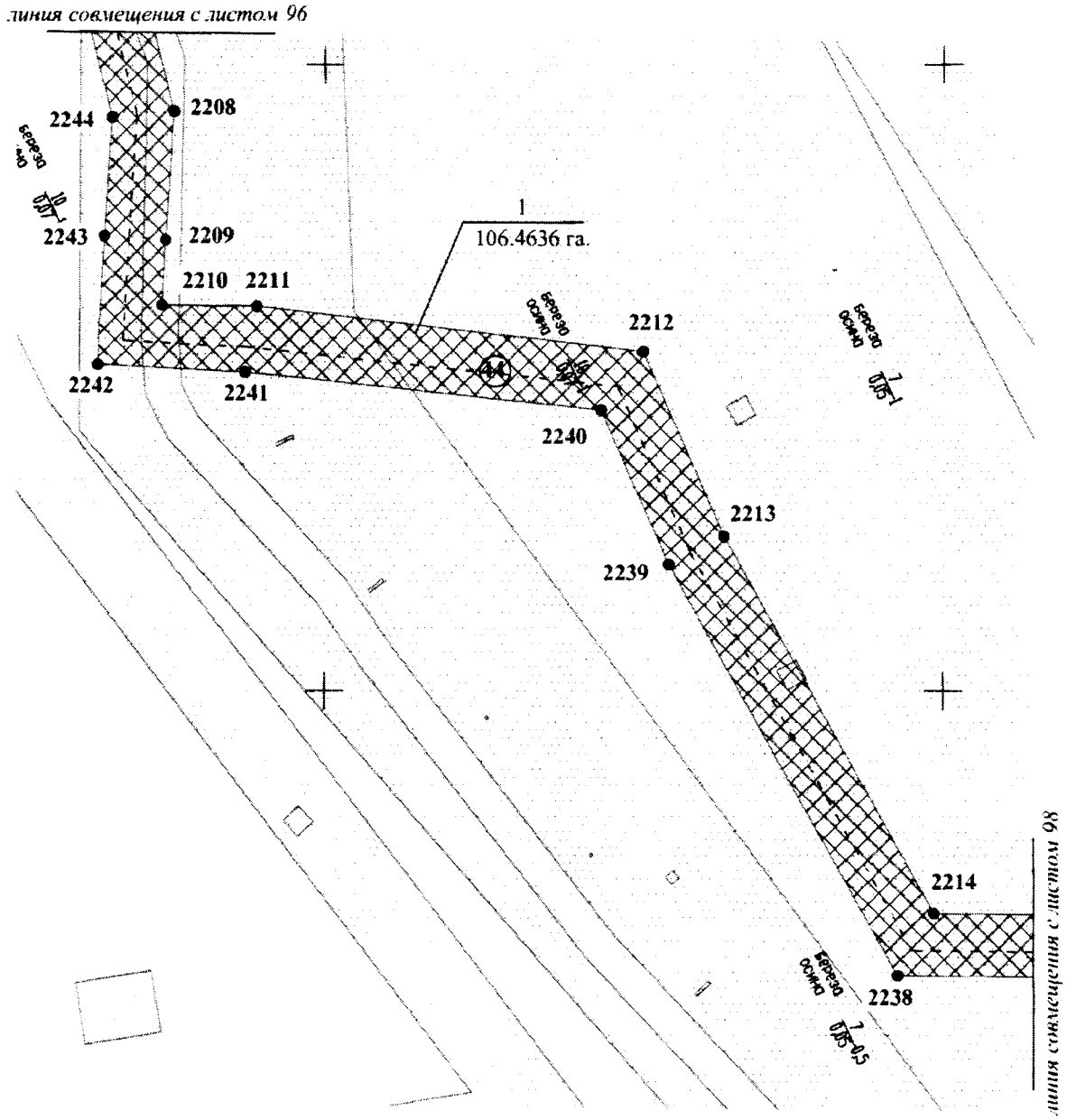
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
44	Нефтегазосборные сети к.11-т.вр.2А. Участок т.вр.2А - т.вр.ДНС

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



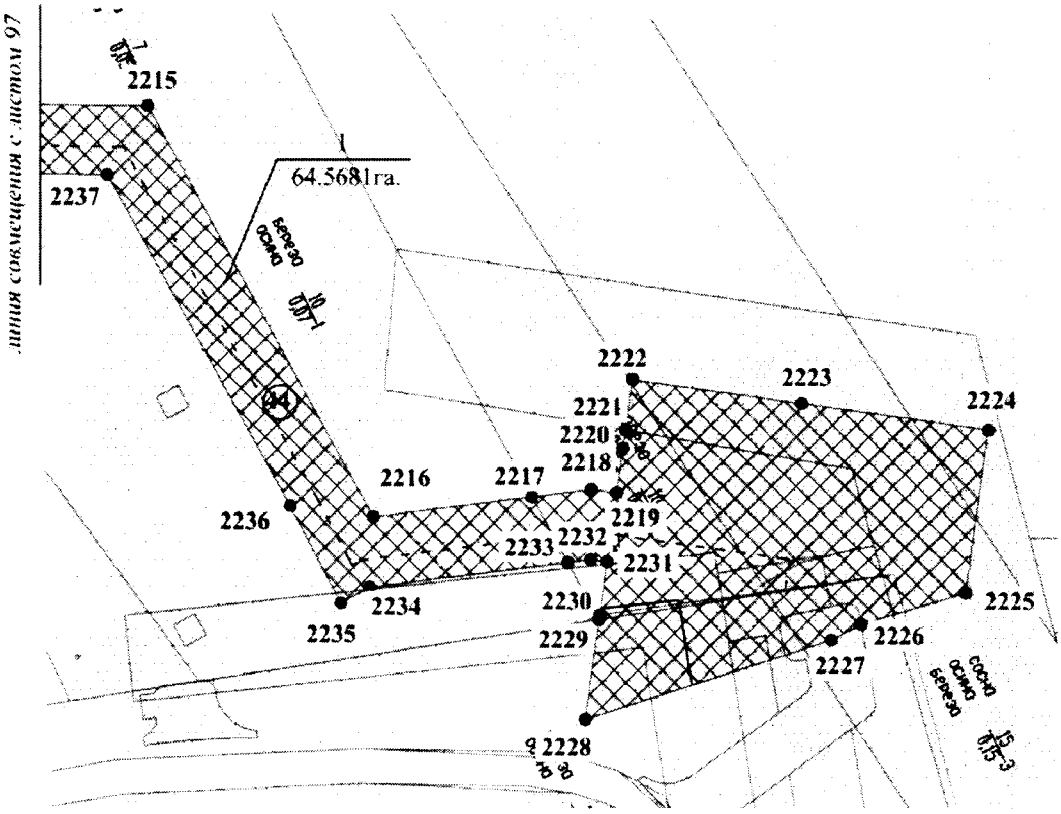
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
44	Нефтегазосборные сети к.11-т.вр.2А. Участок т.вр.2А - т.вр.ДНС

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



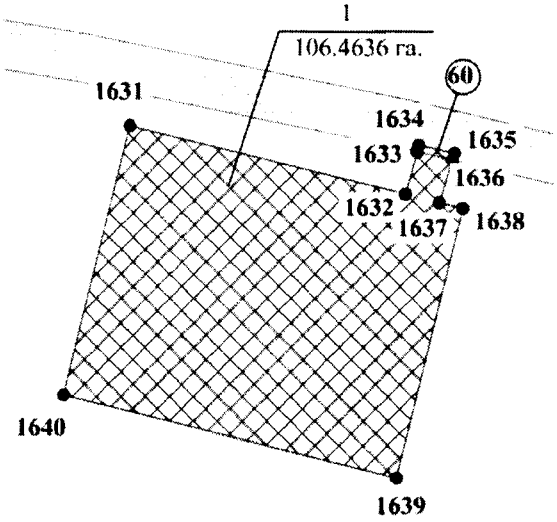
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
44	Нефтегазосборные сети к.11-т.вр.2А. Участок т.вр.2А - т.вр.ДНС

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
60	Подъезд. Временный городок строителей

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование объекта
1	Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона
строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
1	917661,39	3495355,2	45	917225,23	3496565,1	89	917602,68	3495449,3
2	917662,72	3495356,9	46	917221,25	3496574,3	90	917598,33	3495420,4
3	917668,72	3495364,4	47	917216,05	3496586,4	91	917596,79	3495410,1
4	917675,35	3495372,7	48	917215,46	3496587,8	92	917604,6	3495404,3
5	917681,98	3495381,1	49	917215,19	3496588,4	93	917576,48	3495369,2
6	917668,32	3495391,9	50	917210,16	3496600,1	94	917598,74	3495351,5
7	917667,8	3495392,3	51	917220,04	3496603	95	917603,08	3495348
8	917650,96	3495405,7	52	917219,84	3496608,3	96	917619,77	3495361,3
9	917627,76	3495424,2	53	917224,58	3496608,5	97	917635,26	3495373,6
10	917623,34	3495427,7	54	917224,26	3496616,8	98	917651,98	3495360,8
11	917618,82	3495422,1	55	917224,21	3496618,2	99	917677,61	3497282,1
12	917618,83	3495422,1	56	917224,14	3496620	100	917678,96	3497324,6
13	917622,6	3495447,3	57	917219,4	3496619,8	101	917672,96	3497324,7
14	917624,57	3495482,2	58	917219,27	3496623	102	917668,96	3497324,9
15	917625,78	3495503,7	59	917212,25	3496622,6	103	917658,96	3497325,2
16	917627,31	3495532,1	60	917208,89	3496621,2	104	917658,25	3497302,7
17	917628,12	3495545,4	61	917184,42	3496610,8	105	917630,88	3497303,6
18	917550,35	3495632,1	62	917184,79	3496610	106	917596,2	3497305,9
19	917528,83	3495633,3	63	917203,57	3496564,9	107	917571,51	3497356,2
20	917526,2	3495633,4	64	917206,55	3496557,8	108	917558,07	3497360,5
21	917518,51	3495633,9	65	917198,43	3496546,6	109	917532,64	3497369,6
22	917500,31	3495654,2	66	917196,55	3496544	110	917505,65	3497380,3
23	917500,56	3495660,8	67	917196,9	3496541,6	111	917391,44	3497388,9
24	917500,68	3495660,8	68	917214,68	3496418,2	112	917341,6	3497392,6
25	917503,31	3495707,5	69	917222,65	3496355,3	113	917292,23	3497396,3
26	917500,08	3495750,4	70	917228,93	3496305,7	114	917276,47	3497397,5
27	917499,1	3495769	71	917247,33	3496160,7	115	917231,71	3497391,6
28	917498,69	3495776,8	72	917270,48	3496094,9	116	917219,34	3497389,9
29	917498,48	3495780,7	73	917279,38	3496072,7	117	917209,47	3497388,5
30	917401,44	3495925,7	74	917296,13	3496036,5	118	917197,63	3497386,9
31	917373,64	3495967,2	75	917305,38	3496018,8	119	917195,31	3497386,7
32	917372,81	3495968,5	76	917315,2	3496001,5	120	917177,64	3497386,4
33	917346,64	3495997	77	917357,1	3495956,1	121	917113,24	3497384,9
34	917331,6	3496013,1	78	917384,95	3495914,4	122	917113,03	3497406,8
35	917298,04	3496076,8	79	917478,88	3495774	123	917112,31	3497481,9
36	917297,24	3496078,3	80	917481,09	3495731,7	124	917111,77	3497538,4
37	917266,9	3496165,3	81	917482,35	3495707,4	125	917095,44	3497554,4
38	917248,79	3496308,1	82	917480,48	3495657,7	126	917094,58	3497555,2
39	917242,51	3496357,7	83	917479,88	3495647,1	127	917063,42	3497585,8
40	917234,5	3496420,8	84	917509,12	3495614,3	128	917046,05	3497585,7
41	917217,78	3496536,9	85	917541,31	3495612,5	129	917005,08	3497585,3
42	917217,48	3496539	86	917607,68	3495538,2	130	916780,06	3497574,1
43	917224,09	3496547,8	87	917607,39	3495533,3	131	916743,8	3497577,3
44	917229,52	3496555,1	88	917604,53	3495483,4	132	916389,84	3497646,1

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
133	916313,28	3497663,97	177	916087,39	3497525,83	221	917266,89	3497376,06
134	916281,27	3497681,07	178	916090,17	3497541,45	222	917277,05	3497377,52
135	916217,51	3497678,97	179	916098,53	3497540,09	223	917290,77	3497376,45
136	916176,03	3497688,63	180	916133,95	3497534,31	224	917348,19	3497372,13
137	916106,01	3497702,27	181	916144,32	3497583,17	225	917372,66	3497370,29
138	916107,53	3497710,4	182	916147,97	3497600,34	226	917390,5	3497368,93
139	916087,88	3497714,06	183	916115,37	3497609,42	227	917453,88	3497364,14
140	916082,79	3497686,79	184	916102,2	3497613,08	228	917482,68	3497361,96
141	916078,7	3497664,91	185	916105,79	3497631,37	229	917500,32	3497360,63
142	916091,52	3497662,52	186	916115,35	3497680,15	230	917525,63	3497350,82
143	916082,78	3497617,97	187	916171,84	3497669,07	231	917536,81	3497346,95
144	916071,74	3497620,54	188	916215,54	3497658,89	232	917557,18	3497339,91
145	916043,35	3497627,15	189	916224,71	3497659,19	233	917557,73	3497338,8
146	916041,85	3497620,13	190	916276,58	3497660,9	234	917583,35	3497286,75
147	916027,7	3497553,89	191	916306,18	3497645,09	235	917631,16	3497283,53
148	916064,64	3497546,42	192	916351,3	3497634,58	236	913019,75	3497747,12
149	916070,47	3497544,93	193	916385,66	3497626,57	237	913018,55	3497770,47
150	916054,41	3497454,62	194	916417,52	3497620,38	238	913005,9	3497769,85
151	916063,2	3497430,36	195	916415,25	3497608,21	239	913005,35	3497780,31
152	916053,56	3497376,19	196	916464,4	3497599,04	240	912972,85	3497778,62
153	916071,77	3497281,8	197	916466,6	3497610,83	241	912943,95	3497777,11
154	916086,86	3497284,71	198	916731,14	3497559,41	242	912937,05	3497769,45
155	916086,97	3497284,32	199	916729,79	3497547,88	243	912935,55	3497767,79
156	916091,77	3497285,65	200	916779,45	3497542,08	244	912933,22	3497765,2
157	916096,08	3497286,48	201	916780,86	3497554,16	245	912869,42	3497761,87
158	916096,01	3497286,83	202	917005,67	3497565,27	246	912631,89	3497749,47
159	916100,49	3497288,08	203	917055,33	3497565,74	247	912581,96	3497746,87
160	916102,5	3497291,01	204	917091,85	3497529,9	248	912549,22	3497745,16
161	916098,77	3497304,01	205	917092,13	3497500,5	249	912288,03	3497744,22
162	916093,02	3497302,36	206	917092,32	3497480,46	250	912077,77	3497736,57
163	916092,3	3497306,12	207	917092,76	3497434,36	251	911862,76	3497724,05
164	916087,62	3497305,22	208	917092,92	3497417,77	252	911710,93	3497705,86
165	916084,54	3497321,19	209	917093,02	3497406,79	253	911694,27	3497699,18
166	916077,58	3497357,26	210	917092,89	3497364,54	254	911647,85	3497680,58
167	916075,39	3497368,64	211	917113,41	3497365	255	911554,82	3497643,31
168	916073,91	3497376,33	212	917139,89	3497365,58	256	911535,85	3497635,71
169	916083,83	3497432,13	213	917179,04	3497366,47	257	911528,39	3497669,67
170	916075,04	3497456,39	214	917196,42	3497366,75	258	911475,21	3497658,09
171	916081,27	3497491,39	215	917213,69	3497368,92	259	911478,7	3497682,46
172	916081,88	3497494,83	216	917223,62	3497370,26	260	911521,86	3497799,97
173	916083,98	3497506,66	217	917234,19	3497371,7	261	911539,11	3497846,91
174	916084,24	3497508,12	218	917235,68	3497371,9	262	911567,39	3497923,94
175	916085,6	3497515,76	219	917242,98	3497372,88	263	911597,19	3497900,71
176	916085,86	3497517,22	220	917244,46	3497373,07	264	911660,55	3497981,91

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
265	911621,63	3498012,29	309	911486,62	3497462,1	353	908353,08	3493573,87
266	911577,77	3498046,5	310	911487,39	3497460,8	354	908330,56	3493564,75
267	911576,39	3498044,74	311	911491,08	3497454,7	355	908215,13	3493518,04
268	911575,73	3498043,89	312	911553,82	3497492,8	356	908016,16	3493441,52
269	911570,3	3498036,93	313	911568,44	3497501,7	357	908012,99	3493421,46
270	911558,58	3498041,73	314	911580,84	3497509,2	358	907969,37	3493389,74
271	911556,73	3498042,49	315	911575,24	3497518,4	359	907935,34	3493386,13
272	911541,93	3498048,54	316	911574,45	3497519,7	360	907903,21	3493400,42
273	911525,81	3498009,13	317	911565,83	3497533,9	361	907858,39	3493395,67
274	911524,9	3498010,88	318	911560,18	3497543,2	362	907808,39	3493395,63
275	911524,36	3498011,91	319	911556,79	3497548,8	363	907598,8	3493395,5
276	911519,87	3498013,32	320	911536,19	3497582,7	364	907535,88	3493395,43
277	911517,73	3498013,99	321	911546,55	3497586,9	365	907534,75	3493400,25
278	911516,72	3498010,78	322	911541,54	3497609,8	366	907536,97	3493417,35
279	911503,55	3497981,73	323	911540,19	3497615,9	367	907539,56	3493437,29
280	911505,4	3497980,29	324	911715,92	3497686,3	368	907540,56	3493445,01
281	911510,75	3497976,11	325	911864,53	3497704,1	369	907540,14	3493445,49
282	911510,95	3497975,96	326	912069,27	3497716	370	907527,51	3493447,13
283	911512,54	3497976,67	327	912078,71	3497716,6	371	907527,73	3493449,23
284	911498,46	3497942,24	328	912288,43	3497724,2	372	907529,21	3493462,82
285	911513,26	3497936,19	329	912549,78	3497725,2	373	907507,84	3493465,27
286	911515,11	3497935,43	330	912865,39	3497741,6	374	907507,07	3493459,11
287	911515,78	3497935,16	331	912934,81	3497745,3	375	907505,1	3493443,27
288	911527,04	3497930,55	332	912942,54	3497745,7	376	907503,43	3493429,85
289	911529,92	3497929,37	333	912953,27	3497757,6	377	907518,1	3493427,36
290	911537,31	3497947,43	334	912986,42	3497759,3	378	907515,59	3493407,99
291	911550,84	3497936,87	335	912987,15	3497745,4	379	907504,48	3493407,69
292	911520,33	3497853,82	336	908879,4	3493693,1	380	907504,3	3493388,5
293	911503,1	3497806,89	337	908876,83	3493746,4	381	907502,43	3493384,88
294	911459,21	3497687,38	338	908859,56	3493755,5	382	907502,18	3493384,4
295	911457,34	3497674,33	339	908850,07	3493753,5	383	907502,61	3493384,15
296	911454,35	3497653,56	340	908815,13	3493746,1	384	907496,83	3493382,6
297	911433,94	3497649,12	341	908789,88	3493740,8	385	907489,09	3493382,67
298	911427,31	3497647,68	342	908805,44	3493670,5	386	907456,37	3493382,95
299	911439,34	3497594,87	343	908811,97	3493670,8	387	907436,35	3493383,94
300	911443,18	3497578,03	344	908814,07	3493653,2	388	907414,45	3493385,01
301	911450,01	3497548,03	345	908795,46	3493650,9	389	907405,33	3493385,45
302	911442,46	3497544,99	346	908791,95	3493678,7	390	907405,38	3493386,49
303	911437,48	3497542,98	347	908734,58	3493670,7	391	907406,98	3493419,34
304	911449,33	3497523,47	348	908706,96	3493664,8	392	907409,11	3493462,76
305	911466,37	3497495,67	349	908581,14	3493634,5	393	907409,6	3493472,73
306	911472,06	3497486,24	350	908532,53	3493622,8	394	907409,93	3493479,42
307	911479,4	3497474,06	351	908425,3	3493597	395	907427,44	3493488,17
308	911480,18	3497472,76	352	908388,89	3493586,2	396	907440,33	3493494,61

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
397	907441,1	3493506,41	441	907824,63	3494820,28	485	907549,36	3494423,47
398	907441,89	3493518,41	442	907823,16	3494820,55	486	907548,62	3494420,93
399	907484,07	3493609,87	443	907816,06	3494821,84	487	907534,69	3494372,9
400	907510,16	3493701,38	444	907809,35	3494822,97	488	907542,86	3494115,23
401	907506,58	3493798,98	445	907803,62	3494824,08	489	907560,81	3493860,81
402	907532,09	3493799,91	446	907802,41	3494824,3	490	907553,37	3493856,15
403	907531,94	3493804,02	447	907802,15	3494824,35	491	907551,38	3493854,9
404	907531,67	3493811,36	448	907797,84	3494825,13	492	907540,85	3493854,52
405	907530,84	3493834,13	449	907781,35	3494828,1	493	907530,85	3493854,15
406	907531,92	3493834,17	450	907787,98	3494846,52	494	907510,13	3493853,39
407	907541,92	3493834,54	451	907767,29	3494854,58	495	907511,38	3493819,17
408	907545,4	3493834,67	452	907756,66	3494858,72	496	907485,87	3493818,24
409	907557,47	3493835,11	453	907709,03	3494877,48	497	907489,32	3493723,7
410	907581,22	3493850	454	907700,07	3494881,02	498	907490,05	3493703,83
411	907577,79	3493899,63	455	907690,4	3494884,83	499	907465,27	3493616,84
412	907562,84	3494116,25	456	907688,81	3494885,45	500	907437,59	3493556,83
413	907554,77	3494370,37	457	907684,36	3494887,2	501	907422,18	3493523,42
414	907560,92	3494391,52	458	907675,3	3494885,52	502	907422,02	3493521,04
415	907567,95	3494415,72	459	907672,15	3494905,66	503	907421,92	3493519,52
416	907570,07	3494423,04	460	907664,52	3494954,45	504	907421,33	3493510,43
417	907550,13	3494504,08	461	907600,18	3494944,42	505	907421,23	3493508,91
418	907540,93	3494794,4	462	907601,49	3494933,84	506	907421,13	3493507,44
419	907563,18	3494795,1	463	907605,57	3494900,94	507	907390,52	3493491,94
420	907585,09	3494796,94	464	907605,93	3494892,92	508	907389,68	3493474,69
421	907593,71	3494751,58	465	907608,96	3494893,5	509	907389,19	3493464,72
422	907613,37	3494755,31	466	907609,04	3494892,85	510	907386,98	3493419,66
423	907668,59	3494765,8	467	907612,55	3494873,76	511	907385,46	3493388,46
424	907670,25	3494757,05	468	907614,26	3494864,47	512	907384,38	3493366,46
425	907677,21	3494758,37	469	907594,04	3494858,52	513	907457,4	3493362,95
426	907696,25	3494761,99	470	907594,65	3494856,56	514	907477,41	3493362,77
427	907700,72	3494754,41	471	907595,31	3494854,3	515	907489,19	3493318,94
428	907709,74	3494746,68	472	907579,52	3494847,66	516	907506,52	3493323,59
429	907712,84	3494745,46	473	907575,75	3494846,07	517	907554,87	3493336,58
430	907710,76	3494734,17	474	907576,62	3494841,51	518	907555,88	3493375,47
431	907782,88	3494721,14	475	907576,91	3494839,95	519	907562,6	3493375,48
432	907784,35	3494720,87	476	907577,83	3494835,09	520	907564,11	3493375,48
433	907791,6	3494719,56	477	907578,15	3494833,44	521	907604,18	3493375,51
434	907793,07	3494719,3	478	907578,31	3494832,6	522	907808,3	3493375,64
435	907802,24	3494717,64	479	907579,8	3494824,8	523	907858,27	3493375,67
436	907803,72	3494717,37	480	907581,35	3494816,64	524	907899,98	3493379,96
437	907814,09	3494715,49	481	907567,9	3494815,3	525	907932,12	3493365,68
438	907829,52	3494800,87	482	907520,31	3494813,75	526	907976,82	3493370,41
439	907829,79	3494802,4	483	907530,21	3494501,35	527	908031,46	3493410,17
440	907832,76	3494818,82	484	907548,03	3494428,89	528	908034,12	3493427

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
529	908222,47	3493499,43	573	906113,65	3497478,79	617	905542,85	3497334,38
530	908360,58	3493555,31	574	906111,14	3497487,41	618	905542,88	3497334,15
531	908394,95	3493567,42	575	906108,35	3497496,98	619	905542,94	3497334,16
532	908430,01	3493577,58	576	906102,29	3497517,75	620	905544,47	3497324,5
533	908537,14	3493603,36	577	905993,84	3497486,16	621	905546,59	3497311,18
534	908585,76	3493615,06	578	905932,57	3497519,8	622	905568,57	3497302,48
535	908711,66	3493645,36	579	905891,56	3497542,31	623	905571,69	3497301,25
536	908737,99	3493651	580	905890,25	3497543,03	624	905579,1	3497298,31
537	908774,62	3493656,33	581	905890,02	3497543,15	625	905581,43	3497297,39
538	908778,13	3493628,55	582	905888,85	3497543,79	626	905629,74	3497304,48
539	908836,29	3493635,69	583	905882,84	3497547,09	627	905628,97	3497309,69
540	908834,22	3493653,09	584	905881,52	3497547,82	628	905628,75	3497311,18
541	908831,86	3493672,92	585	905864,15	3497557,35	629	905626,86	3497323,92
542	908835,47	3493673,32	586	905819,65	3497476,28	630	905626,64	3497325,42
543	908833,97	3493685,42	587	905675,47	3497434,28	631	905624,45	3497339,84
544	908840,78	3493686,24	588	905664,28	3497431,17	632	905616,66	3497392,74
545	908839,31	3493689,09	589	905650,2	3497427,65	633	905615,5	3497400,58
546	906555,5	3496716,57	590	905633,17	3497423,96	634	905620,93	3497401,37
547	906552,99	3496719,66	591	905614,86	3497420,7	635	905647,39	3497406,51
548	906552,83	3496719,85	592	905605,22	3497419,35	636	905669,9	3497411,97
549	906552,04	3496720,82	593	905593,03	3497417,64	637	905707,9	3497422,9
550	906547,84	3496725,99	594	905597,14	3497389,37	638	905830,55	3497458,62
551	906546,9	3496727,14	595	905605,04	3497335,04	639	905833,09	3497459,36
552	906527,29	3496751,23	596	905607,03	3497321,33	640	905872,06	3497530,2
553	906530,58	3496753,91	597	905583,93	3497317,91	641	905873,77	3497529,26
554	906531,74	3496754,86	598	905570,04	3497323,4	642	905875,09	3497528,53
555	906542,06	3496763,25	599	905566,12	3497324,95	643	905879,09	3497526,34
556	906546,22	3496766,64	600	905564,87	3497325,44	644	905882,63	3497524,39
557	906528,29	3496788,25	601	905564,76	3497326,19	645	905883,94	3497523,67
558	906517,55	3496802,23	602	905564,41	3497328,55	646	905922,93	3497502,27
559	906504,32	3496819,99	603	905564,29	3497329,36	647	905991,48	3497464,65
560	906516,49	3496846,48	604	905563,69	3497333,4	648	906088,69	3497492,96
561	906504,88	3496862,66	605	905576,51	3497335,59	649	906089,43	3497490,67
562	906513,34	3496868,46	606	905573,97	3497347,29	650	906092,34	3497481,48
563	906495,42	3496893,28	607	905572,51	3497354,01	651	906098,24	3497462,92
564	906487,61	3496886,72	608	905571,42	3497358,99	652	906109,5	3497459,41
565	906368,13	3497053,17	609	905567,25	3497357,68	653	906113,79	3497444,66
566	906273,6	3497187,14	610	905563,42	3497368,62	654	906137,78	3497393,51
567	906271,13	3497190,69	611	905508,7	3497352,24	655	906159,01	3497348,24
568	906260,57	3497205,67	612	905505,39	3497351,25	656	906177,25	3497309,34
569	906233,46	3497248,54	613	905512	3497330,2	657	906223,05	3497222,49
570	906195,33	3497317,88	614	905518,92	3497331,09	658	906262,79	3497166,6
571	906132,59	3497450,82	615	905540,26	3497334,03	659	906265,29	3497163,08
572	906125,28	3497475,95	616	905542,06	3497334,28	660	906472,91	3496870,36

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
661	906454,66	3496855,61	705	904818,55	3494093,15	749	905094,03	3493027,33
662	906395,22	3496920,23	706	904812,5	3494139,43	750	905044,29	3493134
663	906388,31	3496913,76	707	904790,78	3494122,95	751	904994,1	3493225,38
664	906387,56	3496913,05	708	904788,61	3494145,27	752	904944,35	3493266
665	906387,21	3496912,73	709	904786,04	3494196,3	753	904799,08	3493322,4
666	906386,09	3496911,68	710	904786	3494197,12	754	904740,36	3493348,5
667	906379,97	3496905,97	711	904723,41	3494229,17	755	904694,92	3493368,7
668	906378,52	3496904,61	712	904678,98	3494251,92	756	904543,2	3493436,13
669	906377,86	3496904	713	904620,92	3494281,66	757	904440,35	3493476,26
670	906376,76	3496902,96	714	904631,5	3494302,32	758	904371,71	3493505,71
671	906370,85	3496897,44	715	904635,52	3494310,17	759	904325,81	3493525,41
672	906429,25	3496834,73	716	904594,3	3494331,28	760	904319,46	3493528,13
673	906427,86	3496832,25	717	904525,76	3494366,39	761	904316,59	3493552,33
674	906418,93	3496823,83	718	904517,59	3494370,57	762	904315,74	3493559,43
675	906410,26	3496802,97	719	904503,92	3494377,57	763	904307,75	3493626,78
676	906410,1	3496799,08	720	904484,94	3494371,44	764	904293,21	3493633,01
677	906415,18	3496779,1	721	904481,86	3494365,44	765	904195,09	3493675,12
678	906417,94	3496774,87	722	904498,71	3494354,87	766	904187,21	3493656,74
679	906432,82	3496756,46	723	904502,18	3494355,99	767	904285,29	3493614,65
680	906421,54	3496747,29	724	904608,61	3494301,49	768	904289,25	3493612,95
681	906406,03	3496734,67	725	904596,36	3494277,59	769	904294,51	3493568,68
682	906431	3496703,99	726	904594	3494272,97	770	904300,83	3493515,52
683	906437,6	3496695,89	727	904669,83	3494234,14	771	904300,97	3493514,31
684	906443,64	3496688,47	728	904714,34	3494211,35	772	904317,89	3493507,05
685	906462,47	3496665,34	729	904766,61	3494184,58	773	904363,84	3493487,33
686	906474,46	3496650,6	730	904769,89	3494131,07	774	904432,77	3493457,75
687	906482,41	3496657,07	731	904772,36	3494108,97	775	904535,51	3493417,67
688	906508,19	3496678,06	732	904747,88	3494090,4	776	904686,74	3493350,44
689	906523,7	3496690,69	733	904811,34	3494006,75	777	904732,44	3493330,14
690	906471,95	3496788,47	734	904841,01	3494029,26	778	904791,39	3493303,93
691	906444,45	3496818,17	735	905444,19	3492534,83	779	904934,15	3493248,5
692	906443,79	3496817,63	736	905439,5	3492557,42	780	904978,51	3493212,23
693	906440,78	3496816,73	737	905482,96	3492584,74	781	905017,42	3493144,29
694	906435,31	3496811,77	738	905463,72	3492615,24	782	905026,44	3493124,95
695	906434,21	3496785,96	739	905459,68	3492621,65	783	905075,94	3493018,79
696	906447,8	3496769,05	740	905447,23	3492641,38	784	905097,07	3492973,48
697	904868,68	3494050,26	741	905429,37	3492669,7	785	905146,16	3492868,18
698	904861,22	3494060,07	742	905383,73	3492693,73	786	905148,52	3492863,1
699	904847,58	3494078,07	743	905338,29	3492724,71	787	905177,17	3492825,08
700	904843,13	3494083,93	744	905296,82	3492753	788	905228,96	3492775,06
701	904833,28	3494081,83	745	905241,63	3492790,63	789	905285,72	3492736,36
702	904832,28	3494083,08	746	905192,2	3492838,37	790	905373,41	3492676,56
703	904826,65	3494082	747	905165,76	3492873,46	791	905415,32	3492654,5
704	904820,83	3494094,88	748	905115,15	3492982,01	792	905448,35	3492602,11

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
793	905451,79	3492596,67	837	899804,3	3511111,24	881	899779,16	3511047,73
794	905455,38	3492590,98	838	899808,83	3511123,8	882	899770,88	3511026,66
795	905453,2	3492589,6	839	899809,34	3511125,25	883	899769,82	3511023,98
796	905444,21	3492583,95	840	899811,98	3511133,29	884	899759,72	3510998,28
797	905436,49	3492579,07	841	899822,45	3511165,16	885	899747,39	3510996,42
798	905435,36	3492578,34	842	899847,62	3511241,75	886	899745,84	3510996,19
799	905434,52	3492582,17	843	899847,91	3511242,69	887	899722,5	3510991,98
800	905430,66	3492599,99	844	899855,24	3511266,21	888	899710,85	3511032,01
801	905375,46	3492589,09	845	899878,13	3511338,5	889	899640,24	3511011,47
802	905328,22	3492579,76	846	899893,24	3511386,16	890	899637,41	3511010,65
803	905337,51	3492533,02	847	899929,9	3511405,23	891	899621,8	3511006,1
804	905339,4	3492523,49	848	899953,78	3511390	892	899619,04	3511005,3
805	905348,68	3492476,78	849	899968,17	3511412,49	893	899610,03	3511002,68
806	905375,37	3492482,08	850	899991,93	3511449,83	894	899617,36	3510977,48
807	905377,84	3492482,57	851	899992,32	3511449,58	895	899598,15	3510971,9
808	899765,14	3510820,62	852	900017,37	3511488,87	896	899563,1	3510961,7
809	899767,7	3510833,75	853	899998,32	3511501,02	897	899540,92	3510954,71
810	899772,11	3510856,38	854	899995,95	3511502,53	898	899506,76	3510943,93
811	899773,09	3510861,57	855	899989,78	3511492,33	899	899488,14	3510938,06
812	899751,46	3510869,44	856	899978,87	3511471,74	900	899482,59	3510934,92
813	899748,88	3510874,14	857	899973,43	3511461,63	901	899450,34	3510916,67
814	899742,82	3510876,24	858	899974,82	3511460,74	902	899441,36	3510911,59
815	899734,66	3510881,48	859	899975,07	3511460,58	903	899385,66	3510880,07
816	899748,14	3510930,74	860	899972,22	3511456,12	904	899342,15	3510855,45
817	899739,84	3510932,35	861	899949,02	3511419,73	905	899231,64	3510792,91
818	899736,51	3510943,79	862	899947,67	3511417,62	906	898939,93	3510643,71
819	899728,1	3510972,71	863	899930,92	3511428,3	907	898903,46	3510625,05
820	899734,05	3510973,79	864	899926,83	3511426,09	908	898895,34	3510621,18
821	899737,48	3510974,42	865	899876,66	3511400,09	909	898862,46	3510623,77
822	899748,58	3510976,39	866	899836,22	3511272,38	910	898860,92	3510623,89
823	899750,14	3510976,62	867	899827,65	3511245,02	911	898859,53	3510624
824	899757,6	3510977,74	868	899802,7	3511169,15	912	898858,02	3510624,12
825	899761,44	3510978,31	869	899794,15	3511143,06	913	898852,01	3510624,6
826	899774,11	3510980,21	870	899793,2	3511140,22	914	898850,51	3510624,71
827	899787,3	3511013,76	871	899791	3511133,61	915	898819,22	3510627,18
828	899789,37	3511019,03	872	899785,37	3511117,39	916	898799,21	3510598,07
829	899797,81	3511040,48	873	899783,09	3511110,69	917	898795,56	3510551,75
830	899802,51	3511052,45	874	899778,29	3511098,68	918	898794,39	3510536,99
831	899801,43	3511059,61	875	899777,06	3511095,56	919	898791,62	3510529,14
832	899799,65	3511071,48	876	899776,15	3511093,22	920	898813,3	3510503,75
833	899797,99	3511082,46	877	899776,65	3511089,89	921	898796,13	3510489,13
834	899797,93	3511082,88	878	899777,84	3511081,99	922	898807,75	3510475,66
835	899796,73	3511090,9	879	899779,09	3511073,68	923	898811,42	3510471,41
836	899797,36	3511092,5	880	899781,93	3511054,78	924	898829,03	3510450,96

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
925	898835,42	3510456,39	969	898424,7	3513919,01	1013	897248,6	3514120,38
926	898864,04	3510480,77	970	898422,98	3513905,9	1014	897245,85	3514118,74
927	898832,1	3510518,47	971	898371,8	3513910,6	1015	897254,5	3514104,23
928	898831,46	3510519,23	972	898330,83	3513928,19	1016	897238,33	3514094,62
929	898830,41	3510518,33	973	898172,59	3513951,11	1017	897237,03	3514093,85
930	898828,52	3510516,72	974	897990,69	3513964,95	1018	897225,44	3514086,96
931	898824,57	3510521,36	975	897801,55	3513975,42	1019	897208,22	3514076,43
932	898821,64	3510524,8	976	897732,74	3513940,61	1020	897195,02	3514068,89
933	898814,19	3510533,52	977	897688,12	3513918,04	1021	897193,22	3514067,82
934	898815,04	3510544,36	978	897655,63	3513901,61	1022	897170,74	3514054,47
935	898818,73	3510591,16	979	897509,63	3513823,89	1023	897100,66	3514030,73
936	898829,16	3510606,33	980	897502,71	3513819,78	1024	896982,3	3514029,26
937	898849,9	3510604,7	981	897470,96	3513800,92	1025	896981,8	3514069,27
938	898851,4	3510604,58	982	897464,86	3513811,19	1026	896973,68	3514069,16
939	898857,53	3510604,1	983	897458,51	3513821,89	1027	896936,51	3514068,71
940	898859,04	3510603,98	984	897457,74	3513823,18	1028	896848,01	3514056,78
941	898862,07	3510603,74	985	897454,33	3513828,92	1029	896846,91	3514056,43
942	898863,61	3510603,62	986	897448,41	3513838,89	1030	896680,94	3514003,96
943	898895,87	3510601,08	987	897314,31	3514064,64	1031	896568,69	3513978,04
944	898899,29	3510600,81	988	897316,17	3514065,74	1032	896512,92	3513973,84
945	899239,41	3510774,41	989	897348,26	3514084,82	1033	896491,26	3513972,2
946	899241,13	3510775,29	990	897294,64	3514175,09	1034	896419,06	3513956,97
947	899493,47	3510918,1	991	897262,01	3514155,7	1035	896414,81	3513956,08
948	899496,16	3510919,62	992	897257,24	3514152,87	1036	896397,29	3513953,07
949	899527,86	3510929,61	993	897083,05	3514446,12	1037	896373,54	3513948,98
950	899568,9	3510942,56	994	896955,91	3514370,59	1038	896346,81	3513944,24
951	899603,75	3510952,69	995	896957,75	3514367,48	1039	896303,13	3513936,62
952	899622,95	3510958,28	996	896962,87	3514358,86	1040	896178,47	3513941,48
953	899633,48	3510922,07	997	896951,27	3514351,97	1041	896157,55	3513942,29
954	899633,91	3510920,59	998	896964,13	3514330,31	1042	895960,96	3513979,93
955	899635,97	3510913,53	999	896965,25	3514330,98	1043	895935,63	3513984,78
956	899636,39	3510912,06	1000	896974,99	3514336,76	1044	895795,73	3514011,57
957	899639,36	3510901,86	1001	896976,79	3514333,72	1045	895749,21	3514020,48
958	899676	3510912,52	1002	896981,63	3514336,1	1046	895735,85	3514020,21
959	899670,95	3510886,16	1003	896988,17	3514338,96	1047	895710,85	3514019,7
960	899666,7	3510864,02	1004	896991,12	3514340,49	1048	895697,84	3514019,44
961	899662,17	3510840,36	1005	896992,76	3514341,34	1049	895687,06	3514019,22
962	898522,94	3513850,91	1006	896991,37	3514343,69	1050	895686,11	3514066,09
963	898534,24	3513955,29	1007	897002,55	3514349,84	1051	895694,54	3514066,26
964	898520,28	3513956,8	1008	896996,22	3514360,51	1052	895710,69	3514066,58
965	898491,18	3513959,95	1009	896991,49	3514368,47	1053	895710,77	3514064,45
966	898486,8	3513919,69	1010	897000,39	3514373,76	1054	895710,84	3514062,46
967	898467,82	3513919,99	1011	897076,07	3514418,7	1055	895717,46	3514062,7
968	898467,54	3513917,42	1012	897253,35	3514120,26	1056	895720,68	3514062,81

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
1057	895720,5	3514067,62	1101	897179,15	3514036,2	1145	898283,14	3513980,61
1058	895741,78	3514067,7	1102	897182,85	3514038,4	1146	898285,04	3513995,71
1059	895740,99	3514089,29	1103	897203,7	3514050,79	1147	914360,76	3530082,28
1060	895740,55	3514101,36	1104	897205,49	3514051,85	1148	914363,32	3530087,71
1061	895738,27	3514101,28	1105	897219,58	3514060,22	1149	914364,25	3530087,27
1062	895734,5	3514101,14	1106	897235,75	3514069,83	1150	914365,02	3530091,33
1063	895709,51	3514100,22	1107	897247,33	3514076,71	1151	914369,28	3530100,37
1064	895695,58	3514099,71	1108	897248,63	3514077,47	1152	914360,74	3530104,4
1065	895695,97	3514089,14	1109	897264,74	3514087,04	1153	914357,87	3530138,81
1066	895696,07	3514086,29	1110	897265,49	3514085,78	1154	914347,08	3530137,91
1067	895686,35	3514086,09	1111	897272,81	3514090,14	1155	914339,9	3530137,55
1068	895665,71	3514085,67	1112	897294,74	3514053,01	1156	914319,67	3530135,62
1069	895667,47	3513998,82	1113	897297,11	3514054,42	1157	914294,62	3530133,53
1070	895674,54	3513998,96	1114	897430,62	3513829,66	1158	914293,83	3530133,46
1071	895679,23	3513999,06	1115	897436,57	3513819,64	1159	914289,19	3530133,31
1072	895699,24	3513999,46	1116	897439,9	3513814,05	1160	914284,1	3530132,65
1073	895711,43	3513999,71	1117	897440,67	3513812,75	1161	914282,4	3530153
1074	895718,35	3513999,85	1118	897447,12	3513801,88	1162	914280,83	3530179,49
1075	895736,43	3514000,22	1119	897457,35	3513784,67	1163	914277,86	3530229,39
1076	895738,38	3514000,26	1120	897463,98	3513773,51	1164	914273,96	3530295,16
1077	895747,51	3514000,44	1121	897486,2	3513786,71	1165	914273,48	3530303,18
1078	895794,02	3513991,53	1122	897512,92	3513802,58	1166	914285,05	3530303,87
1079	895928,65	3513965,75	1123	897519,44	3513806,46	1167	914286,88	3530303,97
1080	895943,42	3513962,92	1124	897664,84	3513883,85	1168	914288,77	3530304,08
1081	895956,76	3513960,37	1125	897697,21	3513900,23	1169	914285,91	3530344,26
1082	896155,26	3513922,37	1126	897741,78	3513922,77	1170	914308,39	3530345,59
1083	896168,01	3513921,87	1127	897805,79	3513955,15	1171	914331,92	3530346,99
1084	896303,04	3513916,57	1128	897989,38	3513945	1172	914332,84	3530347,04
1085	896351,44	3513924,89	1129	898170,4	3513931,22	1173	914337,44	3530347,32
1086	896400,72	3513933,37	1130	898325,36	3513908,78	1174	914360,23	3530348,67
1087	896418,58	3513936,44	1131	898366,82	3513890,97	1175	914375,86	3530349,6
1088	896494,09	3513952,36	1132	898403,5	3513887,61	1176	914445,25	3530488,16
1089	896527,62	3513954,89	1133	898421	3513886,01	1177	914529,64	3530583,2
1090	896571,71	3513958,21	1134	898418,55	3513862,19	1178	914607,94	3530609,26
1091	896686,21	3513984,64	1135	898318,85	3513990,48	1179	914627,63	3530616,24
1092	896848,06	3514035,81	1136	898334,12	3514089,3	1180	914657,91	3530627,96
1093	896852,39	3514037,18	1137	898255,07	3514101,53	1181	914657,42	3530629,12
1094	896907,23	3514044,58	1138	898239,78	3514002,7	1182	914666,26	3530632,7
1095	896937,98	3514048,72	1139	898274,12	3513997,4	1183	914651,87	3530669,87
1096	896962,04	3514049,02	1140	898272,26	3513982,19	1184	914650,02	3530674,66
1097	896962,08	3514047,12	1141	898272,22	3513981,82	1185	914641,16	3530671,23
1098	896962,31	3514026,43	1142	898271,39	3513975,04	1186	914627,76	3530705,85
1099	896962,54	3514009,01	1143	898282,28	3513973,78	1187	914609,71	3530712,95
1100	897104,07	3514010,77	1144	898283,09	3513980,21	1188	914605,15	3530707,52

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
1189	914618,12	3530675,35	1233	914224,42	3530557,66	1277	914244,31	3530456,88
1190	914617,4	3530676,39	1234	914233,91	3530560,28	1278	914247,29	3530406,83
1191	914616,73	3530677,37	1235	914252,48	3530563,7	1279	914239,15	3530406,34
1192	914608,98	3530674,19	1236	914258,68	3530561,96	1280	914203,76	3530404,24
1193	914605,37	3530672,7	1237	914265,68	3530564,4	1281	914209,69	3530299,45
1194	914605,5	3530671,93	1238	914266,46	3530564,68	1282	914253,52	3530302,02
1195	914606,16	3530667,99	1239	914256,6	3530593,01	1283	914253,99	3530294,12
1196	914607,83	3530658,03	1240	914249,21	3530590,38	1284	914257,91	3530228,14
1197	914609,7	3530646,83	1241	914245,64	3530585,57	1285	914260,86	3530178,54
1198	914612,48	3530639,36	1242	914230,02	3530576	1286	914262,46	3530151,57
1199	914612,9	3530638,24	1243	914227,14	3530575,5	1287	914265,19	3530118,76
1200	914614,13	3530634,91	1244	914219,2	3530574,11	1288	914265,83	3530111,07
1201	914614,85	3530632,98	1245	914214,65	3530574,97	1289	914279,51	3530112,2
1202	914601,63	3530628,23	1246	914200,89	3530578,86	1290	914290,04	3530113,09
1203	914560,15	3530614,59	1247	914199,71	3530579,67	1291	914294,86	3530113,49
1204	914518,23	3530600,49	1248	914190,49	3530586	1292	914320,8	3530115,65
1205	914428,54	3530499,46	1249	914182,34	3530591,61	1293	914339,6	3530117,22
1206	914363,15	3530368,88	1250	914187,81	3530595,22	1294	914339,94	3530113,26
1207	914359,46	3530368,66	1251	914145,73	3530659,04	1295	914341,78	3530091,23
1208	914336,71	3530367,31	1252	914176,23	3530663,54	1296	910348,32	3531938,05
1209	914332,33	3530367,05	1253	914178,58	3530663,89	1297	910344,92	3531944,55
1210	914330,88	3530366,97	1254	914179,28	3530665,66	1298	910353,95	3531954,94
1211	914307,38	3530365,57	1255	914189,99	3530692,72	1299	910347,5	3531970,21
1212	914291,77	3530364,64	1256	914191,3	3530692,91	1300	910345,3	3531974,42
1213	914291,69	3530365,87	1257	914189,84	3530702,8	1301	910339,03	3531970,77
1214	914290,23	3530390,44	1258	914189,26	3530706,76	1302	910333,05	3531967,28
1215	914284,57	3530390,11	1259	914188,38	3530712,7	1303	910326,46	3531979,84
1216	914285,24	3530409,08	1260	914175,65	3530710,82	1304	910312,19	3532007,08
1217	914284,68	3530408,82	1261	914164,24	3530681,99	1305	910309,08	3532011,3
1218	914267,25	3530408,01	1262	914112,59	3530674,36	1306	910288,03	3532039,86
1219	914263,79	3530466,33	1263	914094,03	3530671,62	1307	910193,47	3532083,18
1220	914240,66	3530486,86	1264	914095,71	3530660,27	1308	910190,93	3532084,31
1221	914211,89	3530512,41	1265	914091,57	3530657,54	1309	910189,91	3532084,88
1222	914203,29	3530520,05	1266	914087,3	3530650,11	1310	910151,15	3532105,45
1223	914180,34	3530540,42	1267	914086,74	3530649,21	1311	910136,12	3532113,9
1224	914175,09	3530545,08	1268	914086,44	3530648,61	1312	910024,87	3532176,43
1225	914171,4	3530548,35	1269	914059,81	3530602,24	1313	909842,37	3532283,35
1226	914166,67	3530555,54	1270	914101,82	3530538,53	1314	909838,92	3532285,37
1227	914154,84	3530573,48	1271	914138,16	3530562,42	1315	909821,62	3532295,51
1228	914167,66	3530581,94	1272	914152,96	3530540	1316	909818	3532297,15
1229	914196,88	3530563,18	1273	914156,16	3530535,14	1317	909727,52	3532338,15
1230	914202,97	3530560,25	1274	914190,04	3530505,05	1318	909681,98	3532358,78
1231	914213,47	3530557,43	1275	914227,43	3530471,86	1319	909640,58	3532377,54
1232	914217,38	3530556,88	1276	914234,42	3530465,64	1320	909634,68	3532393,2

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
1321	909631,91	3532393,65	1365	909556,79	3532509,58	1409	887455,46	3527242,04
1322	909604,43	3532398,19	1366	909557,45	3532482,18	1410	887433,87	3527234,81
1323	909580,97	3532402,06	1367	909557,48	3532480,68	1411	887435,63	3527229,32
1324	909579,53	3532405,88	1368	909559,28	3532405,73	1412	887394,13	3527217,14
1325	909577,62	3532481,85	1369	909566,45	3532383,83	1413	887410,39	3527164,27
1326	909577,58	3532483,35	1370	909606,19	3532377,54	1414	887411,57	3527160,44
1327	909576,87	3532511,37	1371	909620,04	3532375,34	1415	887414,14	3527152,06
1328	909576,62	3532521,41	1372	909624,78	3532362,73	1416	887415,31	3527148,24
1329	909575,79	3532554,1	1373	909805,58	3532280,82	1417	887417,12	3527142,36
1330	909575,33	3532572,33	1374	909812,57	3532277,66	1418	887437,99	3527148,45
1331	909575,07	3532582,74	1375	909813,96	3532276,84	1419	887438,44	3527146,97
1332	909574,87	3532590,77	1376	909838,28	3532262,59	1420	887439,76	3527142,68
1333	909589,07	3532591,03	1377	909841,73	3532260,56	1421	887464,64	3527150,33
1334	909588,77	3532606,84	1378	910014,76	3532159,17	1422	887471,24	3527152,53
1335	909588,7	3532610,69	1379	910141,38	3532088,01	1423	887470,97	3527158,08
1336	909574,34	3532610,27	1380	910181,96	3532066,46	1424	887492,65	3527164,4
1337	909574,22	3532616,32	1381	910275,27	3532023,65	1425	887490,49	3527170,67
1338	909574,08	3532623,78	1382	910291,36	3532001,72	1426	887488,62	3527176,09
1339	909558,82	3532623,49	1383	910295,23	3531996,45	1427	887484,31	3527188,58
1340	909552,03	3532616,14	1384	910309,23	3531969,65	1428	887483,01	3527192,37
1341	909546,2	3532609,84	1385	910315,76	3531957,18	1429	887471,33	3527226,21
1342	909540,32	3532603,47	1386	910317,4	3531954,05	1430	887474,26	3527227,17
1343	909505,8	3532609,36	1387	910318,23	3531940,38	1431	887477,6	3527228,28
1344	909503,03	3532614,97	1388	910324,09	3531929,18	1432	887483,37	3527212,23
1345	909501,24	3532618,57	1389	910328,95	3531931,7	1433	887491,79	3527215,51
1346	909501,18	3532618,7	1390	910330,6	3531928,79	1434	887500,08	3527194,23
1347	909500,97	3532619,12	1391	889000,68	3527686,5	1435	887577,87	3527220,25
1348	909499,5	3532619,4	1392	888993,58	3527707,72	1436	887578,66	3527217,88
1349	909498,69	3532619,55	1393	888978,87	3527751,7	1437	887678,71	3527251,35
1350	909498,02	3532619,67	1394	888951,12	3527742,42	1438	887675,71	3527260,33
1351	909497,86	3532618,9	1395	888949,28	3527741,8	1439	887665,38	3527291,18
1352	909497,85	3532618,88	1396	888902,06	3527726	1440	888861	3527691,17
1353	909491,27	3532589,1	1397	888854,65	3527710,14	1441	888908,41	3527707,04
1354	909491,53	3532589,05	1398	887659,03	3527310,15	1442	888945,49	3527719,44
1355	909492,8	3532588,83	1399	887651,58	3527332,43	1443	888958,59	3527723,82
1356	909494,22	3532588,58	1400	887645,23	3527351,4	1444	888960,52	3527724,47
1357	909494,29	3532588,64	1401	887597,81	3527335,54	1445	888966,25	3527726,39
1358	909498,27	3532591,72	1402	887545,18	3527317,92	1446	888974,4	3527702
1359	909503,67	3532595,89	1403	887544,58	3527319,84	1447	888976,76	3527694,93
1360	909547,31	3532587,54	1404	887506,88	3527307,23	1448	888981,7	3527680,2
1361	909554,92	3532587,68	1405	887477,15	3527297,28	1449	888991,2	3527683,33
1362	909555	3532584,19	1406	887491,82	3527254,2	1450	888994,99	3527684,6
1363	909555,3	3532571,64	1407	887467,42	3527246,04	1451	886627,36	3546137,55
1364	909555,71	3532554,71	1408	887457,36	3527242,67	1452	886627,32	3546140,68

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
1453	886627,03	3546166,54	1497	885955,58	3546103,01	1541	884267,67	3545087,37
1454	886626,78	3546189,57	1498	886005,32	3546108,01	1542	884264,18	3545137,25
1455	886626,47	3546216,7	1499	886070,39	3546114,57	1543	884261,9	3545169,75
1456	886605,52	3546216,39	1500	886215,17	3546149,46	1544	884263,7	3545256,66
1457	886521,48	3546215,11	1501	886425,1	3546169,87	1545	884265,12	3545325,13
1458	886521,78	3546195,51	1502	886474,87	3546174,71	1546	884266,95	3545413,56
1459	886501,23	3546195,2	1503	886475,88	3546174,81	1547	884259,51	3545761,13
1460	886474,75	3546194,8	1504	886501,97	3546175,2	1548	884259,57	3545763,41
1461	886472,9	3546194,62	1505	886522,08	3546175,51	1549	884260,84	3545813,4
1462	886423,2	3546189,78	1506	886522,25	3546160,64	1550	884263,93	3545935,32
1463	886211,85	3546169,22	1507	886522,44	3546143,93	1551	884263,75	3546035,26
1464	886067,03	3546134,34	1508	886522,49	3546139,31	1552	884254,23	3546226,31
1465	886003,39	3546127,93	1509	886558,59	3546142,44	1553	884253,59	3546275,92
1466	885953,65	3546122,91	1510	886558,41	3546138,47	1554	884252,13	3546388,67
1467	885799,13	3546107,35	1511	886558,3	3546136,19	1555	884254,54	3546538,83
1468	885755,88	3546108,94	1512	886585,07	3546135,44	1556	884230,77	3547133,5
1469	885697,83	3546171,44	1513	886585,25	3546136,43	1557	884229,53	3547194,29
1470	885695,02	3546168,83	1514	886585,67	3546138,82	1558	884187,48	3547193,34
1471	885677,35	3546152,4	1515	886584,48	3546141,86	1559	884177,33	3547193,13
1472	885672,85	3546148,23	1516	886608,35	3546139,46	1560	884175,81	3547268,21
1473	885671,53	3546147	1517	884501,39	3544973,55	1561	884190,87	3547268,7
1474	885649,88	3546126,9	1518	884500,34	3544998,53	1562	884192,87	3547268,77
1475	885649,63	3546128,8	1519	884500,28	3544999,9	1563	884200,02	3547269,01
1476	885628,13	3546125,13	1520	884500,25	3545000,52	1564	884201,97	3547269,08
1477	885625,8	3546134,35	1521	884499,51	3545018,35	1565	884215,72	3547269,53
1478	885625,68	3546134,85	1522	884499,21	3545025,5	1566	884246,97	3547270,56
1479	885619,81	3546133,5	1523	884452,05	3545023,51	1567	884250,43	3547270,68
1480	885610,01	3546131,27	1524	884451,93	3545033,01	1568	884260,45	3547271,01
1481	885607,59	3546128,82	1525	884451,88	3545037,44	1569	884266,1	3547271,2
1482	885609	3546123,76	1526	884426,68	3545037,93	1570	884362,55	3547273,15
1483	885607,49	3546116,02	1527	884386,34	3545038,7	1571	884360,42	3547378,13
1484	885610,53	3546112,96	1528	884382,09	3545038,33	1572	884334,32	3547377,6
1485	885611,04	3546112,45	1529	884381,8	3545028,23	1573	884334,63	3547359,96
1486	885614,79	3546113,01	1530	884381,6	3545021,03	1574	884334,71	3547355,64
1487	885620,3	3546079,64	1531	884379,38	3545021,31	1575	884268,8	3547352,28
1488	885620,74	3546076,97	1532	884377,85	3545021,5	1576	884263,75	3547352,02
1489	885655,49	3546082,74	1533	884375,98	3545021,74	1577	884260,24	3547351,84
1490	885652,98	3546102,48	1534	884375,1	3545016,19	1578	884260,9	3547342,69
1491	885675,27	3546123,18	1535	884369,44	3544980,72	1579	884261,56	3547333,62
1492	885676,59	3546124,41	1536	884368,92	3544977,43	1580	884261,7	3547331,75
1493	885690,53	3546137,36	1537	884330,55	3544981,17	1581	884262,91	3547315,05
1494	885696,78	3546143,17	1538	884272,99	3544981,54	1582	884263,77	3547303,29
1495	885746,86	3546089,26	1539	884272,93	3544986,22	1583	884264,73	3547290,02
1496	885799,77	3546087,31	1540	884272,19	3545022,79	1584	884260,06	3547289,92

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
1585	884250,04	3547289,72	1629	884483,73	3544939,26	1673	903144,42	3611426,22
1586	884246,72	3547289,65	1630	884482,47	3544972,75	1674	903144,17	3611427,71
1587	884235,99	3547289,44	1631	903463,65	3610121,87	1675	903132,38	3611498,02
1588	884215,36	3547289,01	1632	903443,9	3610202,19	1676	903084,55	3611555,99
1589	884201,82	3547288,73	1633	903456,1	3610205,57	1677	903075,05	3611570,33
1590	884199,85	3547288,69	1634	903458	3610206,1	1678	903068,49	3611580,24
1591	884192,61	3547288,54	1635	903455,69	3610216,47	1679	903067,01	3611582,47
1592	884190,61	3547288,5	1636	903453,7	3610215,86	1680	903064,08	3611586,89
1593	884155,4	3547287,77	1637	903441,47	3610212,09	1681	903065,16	3611587
1594	884157,73	3547172,73	1638	903439,78	3610218,98	1682	903075,44	3611588,01
1595	884188,07	3547173,35	1639	903362,09	3610199,88	1683	903076,1	3611588,08
1596	884209,85	3547173,8	1640	903385,96	3610102,76	1684	903097,98	3611600,83
1597	884210,65	3547137,27	1641	904260,11	3610900,98	1685	903095,51	3611607,8
1598	884211,19	3547123,67	1642	904287,08	3610928,14	1686	903091,97	3611617,79
1599	884227,41	3546717,17	1643	904292,27	3610925,24	1687	903075,93	3611663,04
1600	884230,23	3546646,64	1644	904296,67	3610933,13	1688	903059,22	3611657,12
1601	884234,54	3546538,61	1645	904306,54	3610941,71	1689	902976,96	3611627,95
1602	884232,12	3546388,72	1646	904304,37	3610942,89	1690	902982,55	3611612,19
1603	884233,59	3546275,66	1647	904307,58	3610945,54	1691	902990,23	3611590,54
1604	884234,24	3546225,67	1648	904337,14	3610969,78	1692	902993,94	3611580,07
1605	884243,76	3546034,74	1649	904343,3	3610974,83	1693	903036,43	3611584,2
1606	884243,93	3545935,57	1650	904272,46	3611014,31	1694	903037,43	3611581,36
1607	884240,84	3545813,66	1651	904267,92	3611006,16	1695	903037,62	3611580,85
1608	884239,57	3545763,66	1652	904266,92	3611004,36	1696	903039,28	3611576,17
1609	884239,51	3545761,18	1653	904240,19	3610956,39	1697	903046,71	3611576,89
1610	884245,47	3545477,82	1654	904179,54	3610956,54	1698	903049,92	3611572,04
1611	884246,52	3545427,83	1655	904133,1	3610952,04	1699	903055,62	3611563,43
1612	884246,82	3545413,57	1656	903709,89	3610842,97	1700	903061,36	3611554,77
1613	884245,06	3545326,08	1657	903473,64	3610784,67	1701	903067,77	3611545,1
1614	884243,61	3545254,29	1658	903459,04	3610734,19	1702	903069,25	3611543,11
1615	884241,9	3545169,23	1659	903427,9	3610726,51	1703	903113,55	3611489,42
1616	884244,24	3545135,8	1660	903426,38	3610726,13	1704	903121,14	3611444,25
1617	884247,72	3545085,93	1661	903356,21	3610708,81	1705	903125,14	3611420,46
1618	884252,21	3545021,9	1662	903354,76	3610708,46	1706	903129,76	3611406,51
1619	884253,21	3544961,42	1663	903341,02	3610705,07	1707	903133,42	3611393,72
1620	884329,48	3544961,2	1664	903340,87	3610705,03	1708	903138,89	3611374,6
1621	884373,01	3544956,94	1665	903327,71	3610701,79	1709	903146,49	3611343,34
1622	884378,57	3544942,54	1666	903298,41	3610694,55	1710	903153,53	3611307,23
1623	884378,86	3544935,37	1667	903284,03	3610754,18	1711	903163,1	3611258,2
1624	884381,31	3544935,46	1668	903249	3610922,15	1712	903229,42	3610918,07
1625	884383,62	3544929,48	1669	903166,13	3611347,17	1713	903268,55	3610732,08
1626	884459,64	3544927,32	1670	903158,3	3611379,75	1714	903278,99	3610689,76
1627	884462,42	3544938,47	1671	903149,05	3611411,89	1715	903283,78	3610670,34
1628	884463,76	3544938,52	1672	903144,6	3611425,17	1716	903332,33	3610682,33

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

1717	903345,67	3610685,62	1761	901157,86	3612826	1805	900834,82	3612971,28
1718	903359,28	3610688,98	1762	901139,75	3612796,29	1806	900831,61	3612968,78
1719	903360,73	3610689,34	1763	901138,98	3612795,02	1807	900844,51	3612958,15
1720	903430,73	3610706,61	1764	901134,82	3612788,19	1808	900843,44	3612956,49
1721	903432,28	3610706,99	1765	901134,04	3612786,91	1809	900838,03	3612948,14
1722	903475,03	3610717,54	1766	901123,4	3612769,45	1810	900819,26	3612919,17
1723	903489,65	3610768,02	1767	901118,2	3612760,91	1811	900833,44	3612909,97
1724	903613,4	3610798,56	1768	901116,32	3612757,83	1812	900878,98	3612880,46
1725	903661,79	3610810,5	1769	901108,59	3612762,52	1813	900888,61	3612835,36
1726	903714,72	3610823,56	1770	901078,23	3612780,97	1814	900957,35	3612813,09
1727	904136,5	3610932,27	1771	901066,46	3612761,58	1815	901013,47	3612772,4
1728	904180,43	3610936,46	1772	901059,25	3612765,98	1816	901030,14	3612760,77
1729	904229,11	3610936,53	1773	901041,14	3612777,22	1817	901056,09	3612744,51
1730	904221,34	3610922,59	1774	901025,22	3612788,55	1818	901055,29	3612743,2
1731	904256,01	3610903,27	1775	900966,54	3612831,11	1819	901033,32	3612706,2
1732	901637,9	3612346,2	1776	900915,67	3612847,58	1820	901033,75	3612705,95
1733	901634,65	3612363,93	1777	900905,76	3612850,79	1821	901050,4	3612695,84
1734	901616,92	3612360,67	1778	900896,82	3612892,7	1822	901075,17	3612680,78
1735	901617,2	3612359,69	1779	900846,91	3612925,07	1823	901070,78	3612673,58
1736	901613,13	3612358,93	1780	900852,53	3612933,75	1824	900980,08	3612524,71
1737	901597,16	3612356,01	1781	900854,4	3612936,63	1825	900965,34	3612501,95
1738	901593,22	3612358,73	1782	900859,82	3612944,99	1826	900958,07	3612491,37
1739	901563,88	3612378,95	1783	900860,89	3612946,65	1827	900929,73	3612450,18
1740	901557,25	3612415,07	1784	900884,2	3612930,71	1828	900790,96	3612248,37
1741	901489,19	3612462,01	1785	900892,11	3612934,75	1829	900786,98	3612241,94
1742	901476,31	3612470,89	1786	900893,68	3612935,55	1830	900765,25	3612206,84
1743	901483,92	3612481,93	1787	900900,77	3612939,16	1831	900759,98	3612197,34
1744	901493,25	3612495,46	1788	900902,33	3612939,96	1832	900804,95	3612172,4
1745	901502,28	3612508,57	1789	900907,03	3612942,37	1833	900807,86	3612177,65
1746	901522,93	3612538,5	1790	900913,97	3612945,9	1834	900809,8	3612181,15
1747	901529,01	3612547,31	1791	900941,76	3612960,09	1835	900814,65	3612189,89
1748	901555,76	3612586,12	1792	900894,02	3613053,62	1836	900787,24	3612205,09
1749	901560,3	3612592,7	1793	900863,55	3613038,06	1837	900807,43	3612237,04
1750	901446,07	3612671,48	1794	900879,16	3612995,27	1838	900946,25	3612438,9
1751	901433,58	3612680,1	1795	900876,7	3612994,18	1839	900974,58	3612480,11
1752	901404,02	3612698,34	1796	900874,53	3612997,92	1840	900981,81	3612490,62
1753	901375,62	3612714,61	1797	900866,93	3612996,36	1841	900997,15	3612514,31
1754	901338,12	3612733,7	1798	900862,26	3613001,94	1842	901092,26	3612670,39
1755	901334,62	3612735,48	1799	900853,93	3612995,68	1843	901115,9	3612656,03
1756	901329,15	3612738,26	1800	900855,07	3612992,93	1844	901122,69	3612651,9
1757	901325,59	3612740,08	1801	900857,17	3612988,68	1845	901146,2	3612690,47
1758	901273,6	3612766,52	1802	900842,35	3612977,14	1846	901168,07	3612726,37
1759	901240,74	3612784,86	1803	900841,11	3612976,17	1847	901161,12	3612730,61
1760	901162,02	3612832,83	1804	900836,05	3612972,24	1848	901133,4	3612747,44

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
1849	901133,56	3612747,71	1893	905046,54	3615572,26	1937	905069	3615514,94
1850	901134,9	3612749,91	1894	905038,88	3615581,29	1938	905085,11	3615441,51
1851	901140,11	3612758,46	1895	905017,06	3615596,37	1939	902390,51	3615914,5
1852	901151,11	3612776,5	1896	904975,99	3615624,75	1940	902398,08	3615933,65
1853	901151,89	3612777,78	1897	904484,68	3615964,36	1941	902407,16	3615974,45
1854	901156,09	3612784,66	1898	904474,83	3615967,87	1942	902428,11	3616061,7
1855	901156,87	3612785,94	1899	904473,42	3615968,38	1943	902435,31	3616087,92
1856	901164,53	3612798,51	1900	904466,1	3615970,99	1944	902443,77	3616113,87
1857	901168,69	3612805,34	1901	904464,69	3615971,49	1945	902459,82	3616158,22
1858	901230,31	3612767,79	1902	904460,09	3615973,13	1946	902467,4	3616180,8
1859	901328,52	3612716,14	1903	904427,72	3616011,25	1947	902478,89	3616177,3
1860	901330,95	3612714,9	1904	904422,2	3616017,75	1948	902538,05	3616371,93
1861	901366,52	3612696,8	1905	904401,32	3616044,6	1949	902555,2	3616416,75
1862	901394,78	3612680,84	1906	904367,7	3616087,82	1950	902574,73	3616460,49
1863	901422,16	3612663,67	1907	904360,19	3616097,48	1951	902634,08	3616571,69
1864	901532,48	3612587,6	1908	904359,81	3616097,97	1952	902641,72	3616593,73
1865	901527,94	3612581,01	1909	904379,58	3616111,35	1953	902645,12	3616603,57
1866	901527,74	3612580,72	1910	904376,75	3616115,52	1954	902647,97	3616608,3
1867	901512,24	3612558,25	1911	904356,11	3616145,94	1955	902673,9	3616651,32
1868	901511,39	3612557,02	1912	904350,8	3616155,2	1956	902676,92	3616649,64
1869	901506,19	3612549,48	1913	904347,87	3616160,31	1957	902726,77	3616739,77
1870	901505,33	3612548,23	1914	904272,5	3616120,67	1958	902709,49	3616749,33
1871	901492,19	3612529,17	1915	904276,68	3616112,71	1959	902708,17	3616750,07
1872	901486,54	3612520,98	1916	904293,97	3616079,83	1960	902701,67	3616753,66
1873	901476,89	3612506,97	1917	904304,39	3616060,05	1961	902700,38	3616754,37
1874	901448,48	3612465,79	1918	904339,37	3616083,99	1962	902682,31	3616764,36
1875	901464,94	3612454,44	1919	904339,67	3616081,12	1963	902680,9	3616765,14
1876	901482,02	3612442,66	1920	904339,73	3616080,5	1964	902657,94	3616777,84
1877	901518,83	3612417,27	1921	904342,93	3616076,14	1965	902656,74	3616774,21
1878	901539,08	3612403,31	1922	904348,35	3616080,14	1966	902653,74	3616765,16
1879	901545,71	3612367,19	1923	904351,87	3616075,61	1967	902647,41	3616746,04
1880	901555,03	3612360,76	1924	904406,67	3616005,13	1968	902643,33	3616745,97
1881	901592,62	3612334,84	1925	904412,55	3615998,21	1969	902643,55	3616734,38
1882	901616,32	3612339,19	1926	904444,91	3615960,11	1970	902642,85	3616732,26
1883	901630,07	3612341,72	1927	904448,32	3615956,1	1971	902638,62	3616732,46
1884	901629,48	3612344,64	1928	904458,29	3615952,54	1972	902638,62	3616706,67
1885	905187,67	3615464,01	1929	904459,71	3615952,03	1973	902643,13	3616706,67
1886	905182,35	3615488,26	1930	904466,98	3615949,44	1974	902640,28	3616697,68
1887	905178,27	3615506,88	1931	904468,39	3615948,94	1975	902636,43	3616682,64
1888	905117,44	3615556,1	1932	904475,48	3615946,41	1976	902634,05	3616673,35
1889	905114,31	3615555,42	1933	904964,53	3615608,37	1977	902645,5	3616667,02
1890	905109,57	3615554,38	1934	905005,66	3615579,93	1978	902647,78	3616665,76
1891	905085,13	3615549,01	1935	905025,34	3615566,33	1979	902649,09	3616665,04
1892	905069,25	3615545,53	1936	905030,76	3615559,96	1980	902655,62	3616661,43

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У	№№	X	У
1981	902656,39	3616661	2025	902170,94	3615818,22	2069	909659,09	3620860,32
1982	902628,09	3616614,06	2026	902171,57	3615823,69	2070	909649,5	3620872,02
1983	902626,25	3616608,96	2027	902148,64	3615826,32	2071	909637,45	3620883,59
1984	902615,7	3616579,71	2028	902151,72	3615853,17	2072	909600,67	3620912,26
1985	902557,09	3616469,91	2029	902154,25	3615875,17	2073	909564,12	3620927,74
1986	902536,56	3616424,46	2030	902155,45	3615885,6	2074	909515,04	3620937,24
1987	902518,92	3616377,75	2031	902158,28	3615886,82	2075	909490,88	3620941,92
1988	902487,78	3616275,74	2032	902176,52	3615894,73	2076	909467,67	3620946,06
1989	902481,94	3616256,51	2033	902202,89	3615906,18	2077	909444,3	3620948,71
1990	902465,57	3616202,26	2034	902203,4	3615906,58	2078	909216,24	3620971,24
1991	902453,79	3616204,78	2035	902228,51	3615926,51	2079	909207,73	3620990,07
1992	902441,23	3616165,63	2036	902272,24	3615961,22	2080	909202,06	3620990,63
1993	902415,32	3616093,98	2037	902308,03	3615947,08	2081	909170,03	3620993,79
1994	902388,6	3615983,11	2038	902321,56	3615941,75	2082	909146,6	3620996,11
1995	902379,12	3615940,51	2039	902331,95	3615937,64	2083	909134,55	3620979,32
1996	902364,94	3615946,11	2040	902350,9	3615930,15	2084	908903,1	3621002,19
1997	902363,54	3615946,65	2041	902357,45	3615927,56	2085	908853,79	3620994,07
1998	902356,97	3615949,25	2042	902358,85	3615927	2086	908831,23	3620990,35
1999	902337,76	3615956,84	2043	910160,08	3619776	2087	908821,28	3620988,64
2000	902330,4	3615959,75	2044	910155,13	3619781,42	2088	908533,48	3620856,06
2001	902328,43	3615960,53	2045	910161,64	3619786,98	2089	908428,29	3620812,72
2002	902315,35	3615965,69	2046	910147,5	3619801,09	2090	908382,08	3620793,68
2003	902268,85	3615984,07	2047	910143,77	3619797,91	2091	908295,36	3620757,95
2004	902215,19	3615941,47	2048	910141,57	3619796,02	2092	908270,37	3620746,6
2005	902192,52	3615923,47	2049	910123,89	3619812,65	2093	908245,81	3620734,32
2006	902188,24	3615921,62	2050	910111,38	3619824,42	2094	908135,29	3620674,08
2007	902167,17	3615912,49	2051	910102,38	3619820,58	2095	908117,92	3620664,33
2008	902148,95	3615904,58	2052	910101,36	3619826,12	2096	908097,71	3620651,9
2009	902136,9	3615899,36	2053	910098,66	3619860,86	2097	907956,53	3620559,5
2010	902134,44	3615877,91	2054	910105,47	3619897,39	2098	907914,63	3620532,21
2011	902133,13	3615866,55	2055	910106,16	3619900,46	2099	907778,24	3620443,36
2012	902126,48	3615808,74	2056	910112,72	3619929,78	2100	907743,38	3620421,66
2013	902140,51	3615807,13	2057	910115,29	3619941,05	2101	907727,61	3620412,72
2014	902149,76	3615806,06	2058	910133,06	3619952,39	2102	907708,48	3620401,86
2015	902152,31	3615800	2059	910161,02	3619970,13	2103	907630,13	3620455,91
2016	902163,39	3615786,03	2060	910198,99	3619994,2	2104	907607,65	3620423,32
2017	902165,03	3615783,96	2061	910203,42	3619997,01	2105	907603,1	3620416,72
2018	902166,02	3615777,33	2062	910014,59	3620294,77	2106	907600,81	3620413,42
2019	902175,92	3615778,8	2063	910003,26	3620313,78	2107	907598,13	3620409,53
2020	902179,87	3615779,38	2064	910000,72	3620318,04	2108	907591,31	3620399,64
2021	902185,81	3615780,27	2065	909978,72	3620357,36	2109	907586,14	3620392,15
2022	902184,04	3615792,2	2066	909905,09	3620488,97	2110	907581,65	3620385,63
2023	902180,85	3615796,21	2067	909887,86	3620517,52	2111	907621,92	3620356,2
2024	902169,99	3615809,88	2068	909818,42	3620624,52	2112	907625,04	3620355,28

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

2113	907626,38	3620354,87	2157	909558,46	3620908,43	2201	903148,57	3645590,31
2114	907632,44	3620361,61	2158	909558,43	3620908,42	2202	903134,8	3645582,15
2115	907632,58	3620358,57	2159	909559,48	3620907,99	2203	903147,88	3645560,07
2116	907636,82	3620364,67	2160	909560,17	3620907,69	2204	903146,5	3645559,08
2117	907638,95	3620367,74	2161	909590,98	3620894,72	2205	903138,63	3645573,89
2118	907654,53	3620356,46	2162	909625,09	3620867,86	2206	903016,84	3645649,97
2119	907665,65	3620368,43	2163	909643,4	3620847,82	2207	902632,48	3645839,14
2120	907671,12	3620374,32	2164	909801,75	3620613,47	2208	902585,22	3645851,1
2121	907672,72	3620376,04	2165	909871,1	3620506,62	2209	902544,2	3645848,38
2122	907668,61	3620379,17	2166	909887,63	3620479,22	2210	902523,22	3645847,26
2123	907673,44	3620384,74	2167	909961,32	3620347,5	2211	902522,82	3645878,01
2124	907682,6	3620378,86	2168	909983,26	3620308,28	2212	902508,21	3646003,16
2125	907697,82	3620369,11	2169	909985,86	3620303,93	2213	902449,2	3646029,37
2126	907703,22	3620376,95	2170	909997,71	3620284,05	2214	902328,93	3646097,27
2127	907728,91	3620390,12	2171	910175,82	3620003,19	2215	902328,31	3646161,43
2128	907742,4	3620397,96	2172	910168,82	3619998,82	2216	902209,83	3646227,93
2129	907753,92	3620404,67	2173	910149,89	3619986,75	2217	902215,62	3646274,42
2130	907788,99	3620426,49	2174	910142,1	3619981,82	2218	902217,79	3646291,86
2131	907925,38	3620515,36	2175	910123,54	3619970,04	2219	902216,76	3646299,27
2132	907967,23	3620542,6	2176	910122,26	3619969,23	2220	902229,65	3646301,06
2133	908128,21	3620647,14	2177	910097,55	3619953,55	2221	902234,98	3646301,8
2134	908154,36	3620661,7	2178	910086,63	3619904,76	2222	902249,45	3646303,8
2135	908255,36	3620716,75	2179	910085,88	3619901,42	2223	902242,59	3646353,28
2136	908278,86	3620728,79	2180	910078,51	3619861,93	2224	902235,02	3646407,81
2137	908303	3620739,47	2181	910081,49	3619823,52	2225	902187,98	3646401,29
2138	908389,62	3620775,16	2182	910089,37	3619780,84	2226	902178,96	3646370,85
2139	908435,85	3620794,2	2183	910110,59	3619755,93	2227	902174,47	3646362,05
2140	908541,48	3620837,72	2184	910118,89	3619747,04	2228	902151,52	3646290,22
2141	908626,97	3620877,11	2185	910131,19	3619757,52	2229	902180,27	3646294,21
2142	908816,26	3620964,31	2186	910133,34	3619759,35	2230	902181,66	3646294,4
2143	908827,26	3620969,38	2187	910137,58	3619754,2	2231	902196,95	3646296,52
2144	908857,03	3620974,33	2188	910139,82	3619756,37	2232	902197,62	3646291,72
2145	908903,75	3620982,03	2189	903210,46	3645446,87	2233	902196,78	3646284,97
2146	909144,08	3620958,28	2190	903218,23	3645489,34	2234	902189,56	3646226,98
2147	909154,27	3620972,48	2191	903207,6	3645513,26	2235	902185,03	3646218,5
2148	909156,12	3620975,07	2192	903227,29	3645526,58	2236	902213	3646203,57
2149	909170,14	3620973,68	2193	903226,18	3645528,22	2237	902308,42	3646149,69
2150	909194,27	3620971,3	2194	903232,7	3645532,62	2238	902309,04	3646085,53
2151	909202,79	3620952,48	2195	903207,49	3645569,9	2239	902440,21	3646011,48
2152	909464,85	3620926,58	2196	903198,74	3645563,98	2240	902489,53	3645989,57
2153	909487,62	3620922,29	2197	903183,38	3645585,47	2241	902501,76	3645874,28
2154	909511,14	3620917,69	2198	903175,64	3645579,93	2242	902504,32	3645826,22
2155	909558,26	3620908,5	2199	903164,06	3645599,48	2243	902545,39	3645828,41
2156	909558,38	3620908,45	2200	903150,29	3645591,33	2244	902583,38	3645830,93

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
назначения Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

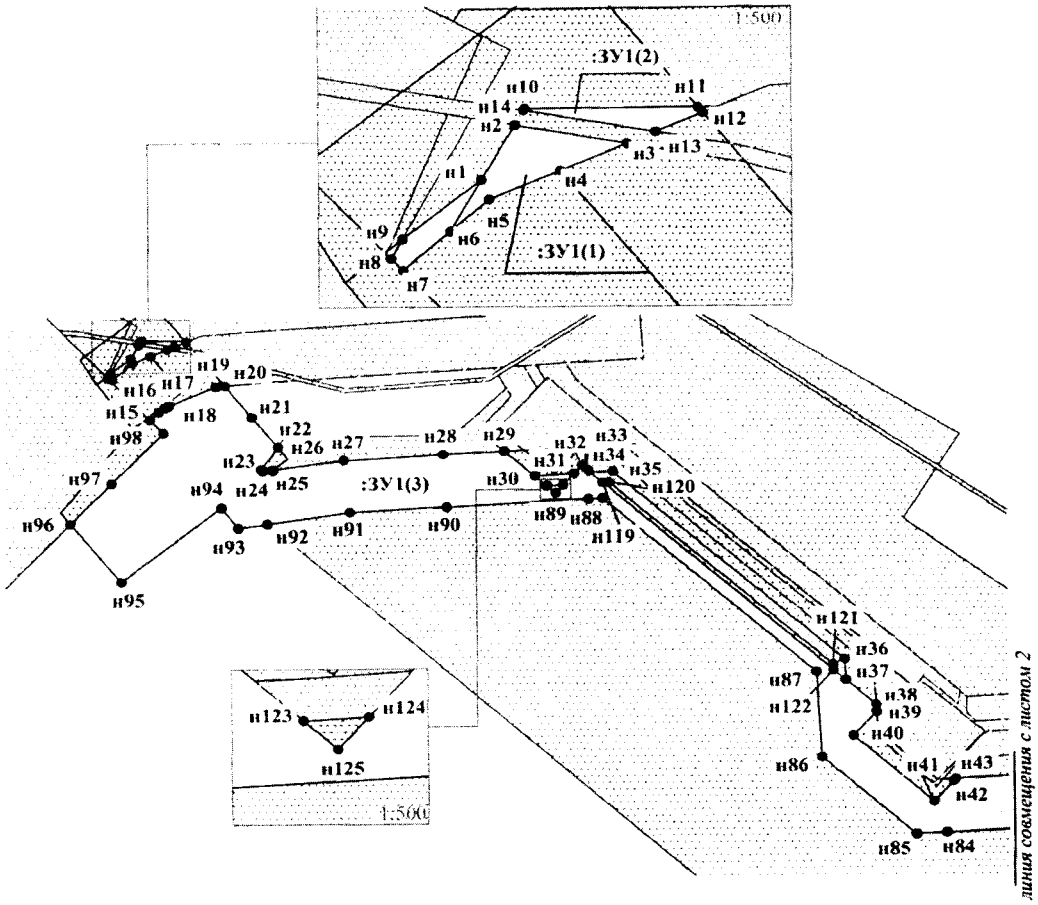
Каталог координат границы зоны №1
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	У	№№	X	У
2245	902625,53	3645820,26	2275	903027,81	3645033,69
2246	903007,1	3645632,47	2276	903031,47	3645038,9
2247	903123,49	3645559,77	2277	903033,22	3645037,54
2248	903123,78	3645559,22	2278	903048,87	3645060,36
2249	903124,55	3645557,77	2279	903048,08	3645060,97
2250	903112,64	3645551,42	2280	903096,53	3645123,18
2251	903134,01	3645511,25	2281	903099,2	3645127,72
2252	903145,7	3645517,47	2282	903114,81	3645165,88
2253	903148,75	3645511,11	2283	903124,22	3645214,78
2254	903154,73	3645497,59	2284	903149,55	3645346,29
2255	903158,52	3645488,92	2285	903169,23	3645411,05
2256	903158,38	3645487,74	2286	903178,6	3645488,44
2257	903149,58	3645415,19	2287	903177,71	3645494,71
2258	903130,11	3645351,1	2288	903171,58	3645508,99
2259	903108,43	3645238,57	2289	903164,89	3645523,55
2260	903104,57	3645218,56	2290	903165,7	3645523,82
2261	903095,13	3645169,47	2291	903182,89	3645485,14
2262	903084,16	3645143,51	2292	903177,01	3645452,98
2263	903080,77	3645135,48	2293	903192,75	3645450,1
2264	903039,08	3645081,95	2294	903194,71	3645449,75
2265	903028,43	3645090,24	2295	916157,5	3497262,13
2266	903000,77	3645054,74	2296	916148,58	3497294,36
2267	903011,42	3645046,45	2297	916148,43	3497294,92
2268	903004,09	3645036,9	2298	916119,45	3497290,78
2269	902991,8	3645014,66	2299	916102,26	3497288,32
2270	902997,05	3645011,76	2300	916104,91	3497282,48
2271	903000,55	3645009,82	2301	916106,9	3497278,09
2272	903009,29	3645004,96	2302	916115,61	3497258,84
2273	903021,05	3645026,25	2303	916054,08	3497242,17

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

Приложение 16
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



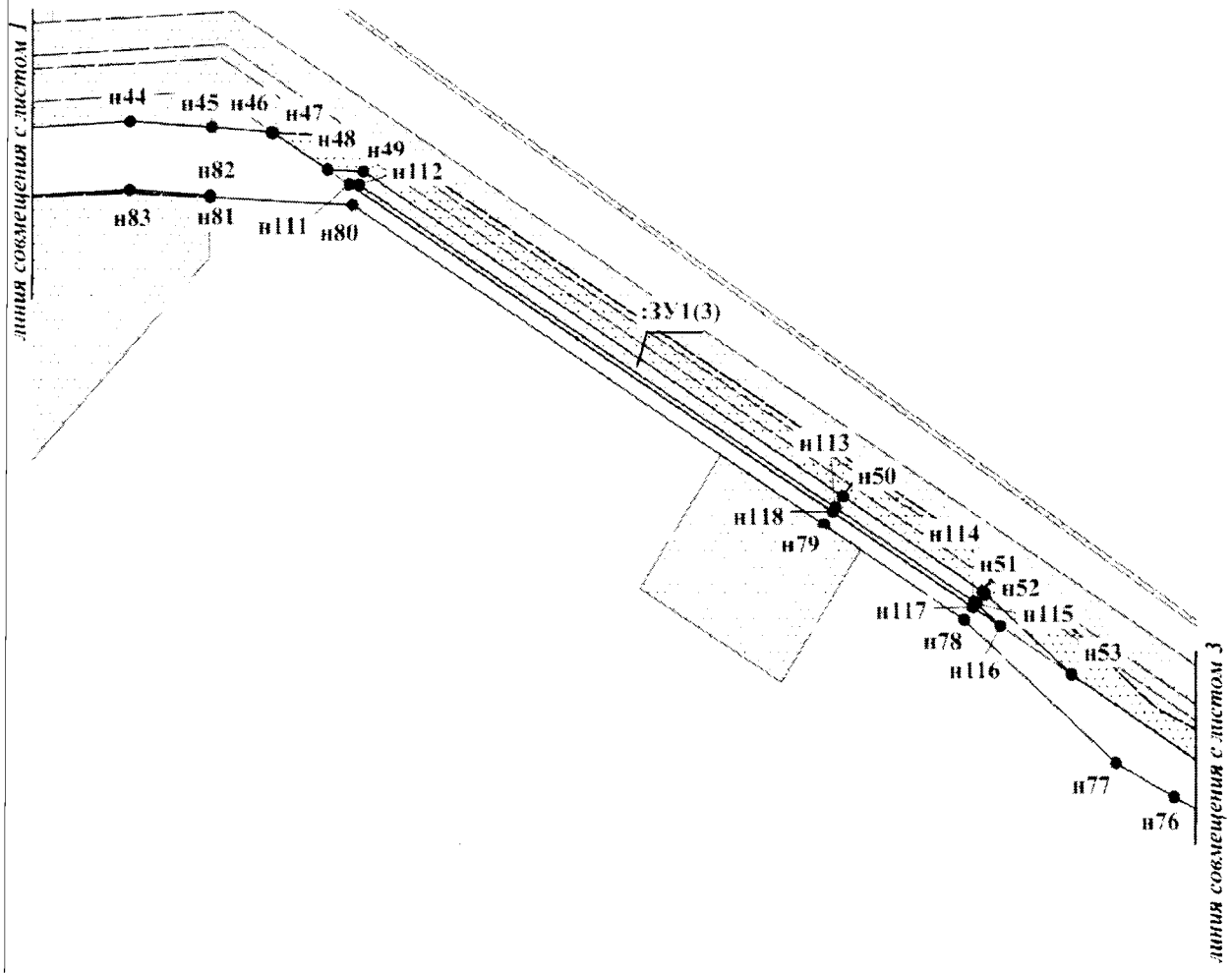
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	границы земельного участка	• н1	точки поворота земельного участка, устанавливаемые при проведении кадастровых работ
	ранее запроектированные земельные участки		охранная зона проектируемой ВЛ
	земельные участки на ранее сформированных участках		охранная зона проектируемых трубопровод
:ЗУ1 (1)	зона планируемого размещения линейных объектов		

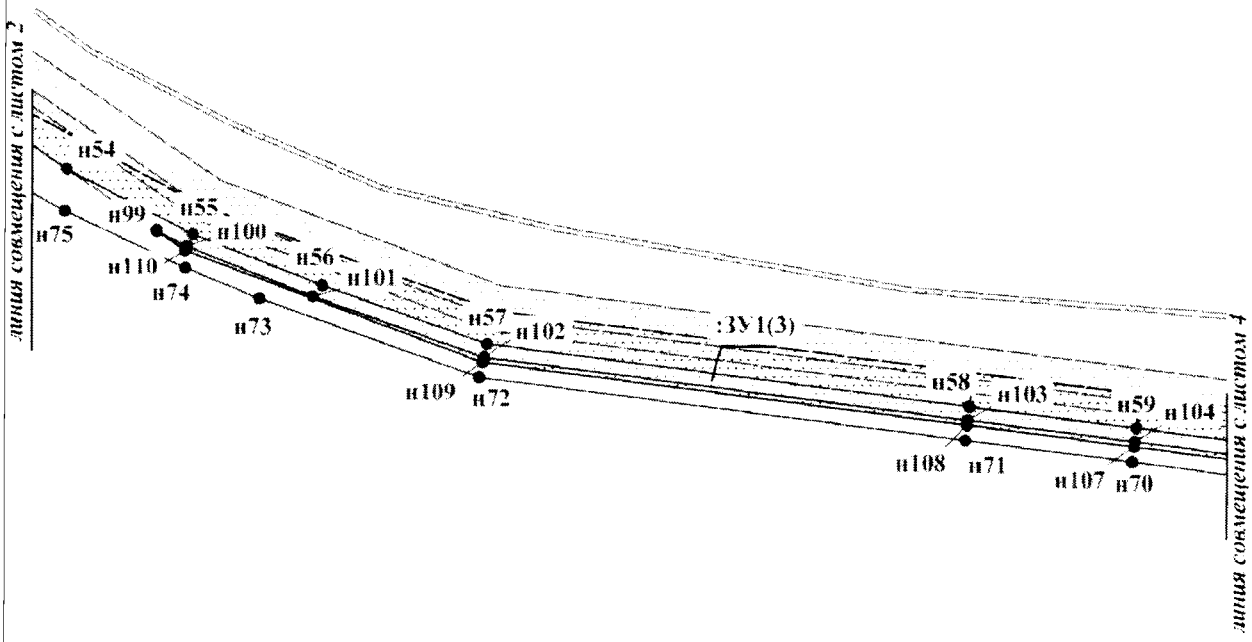
Выполнение кадастровых работ в связи с:

1. *Образованием земельного участка из земель государственной собственности (:ЗУ1)*
2. *Образованием земельного участка путем раздела с сохранением исходного в измененных границах (86:08:0020904:1030:ЗУ1, 86:08:0020904:1028:ЗУ1, 86:08:0030702:594:ЗУ1);*
3. *Образованием земельного участка из земель муниципальной или государственной собственности (86:08:0030702:ЗУ2).*

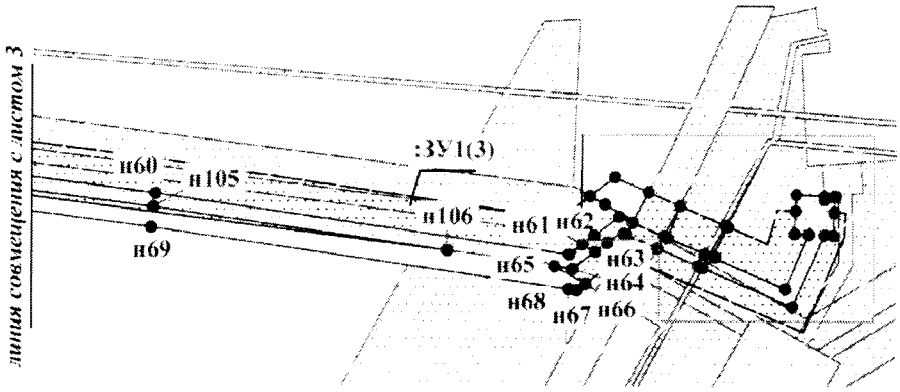
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

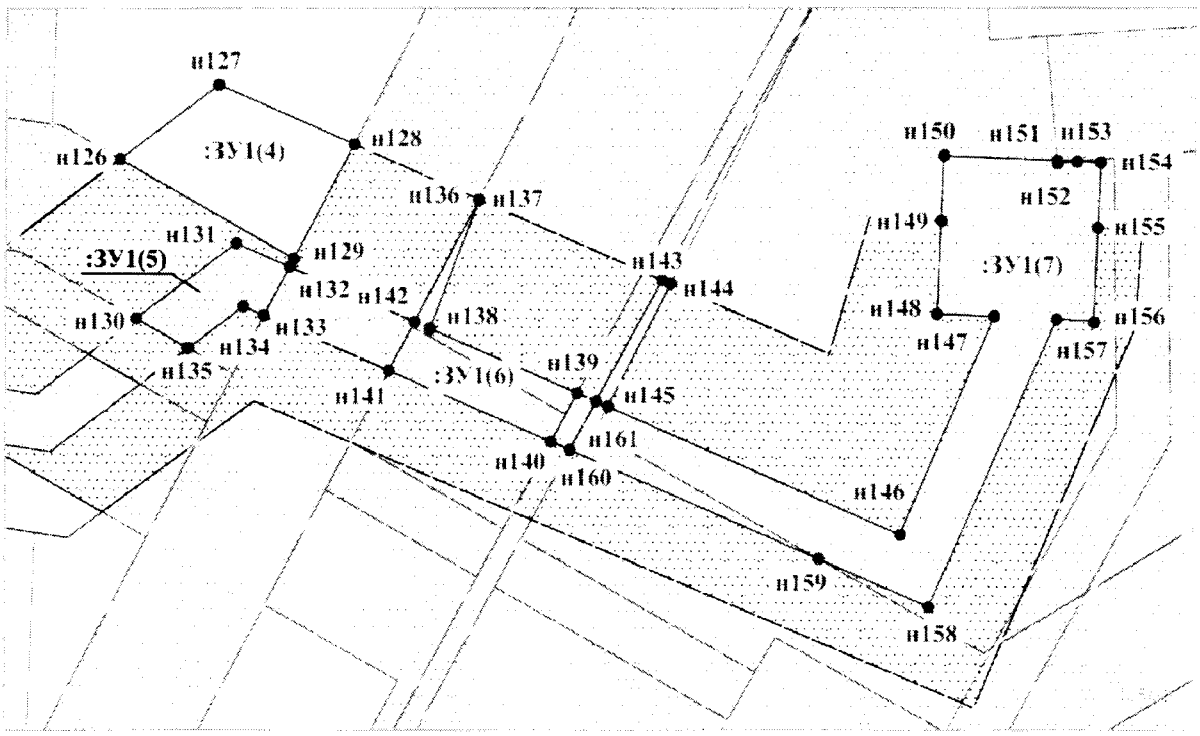


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

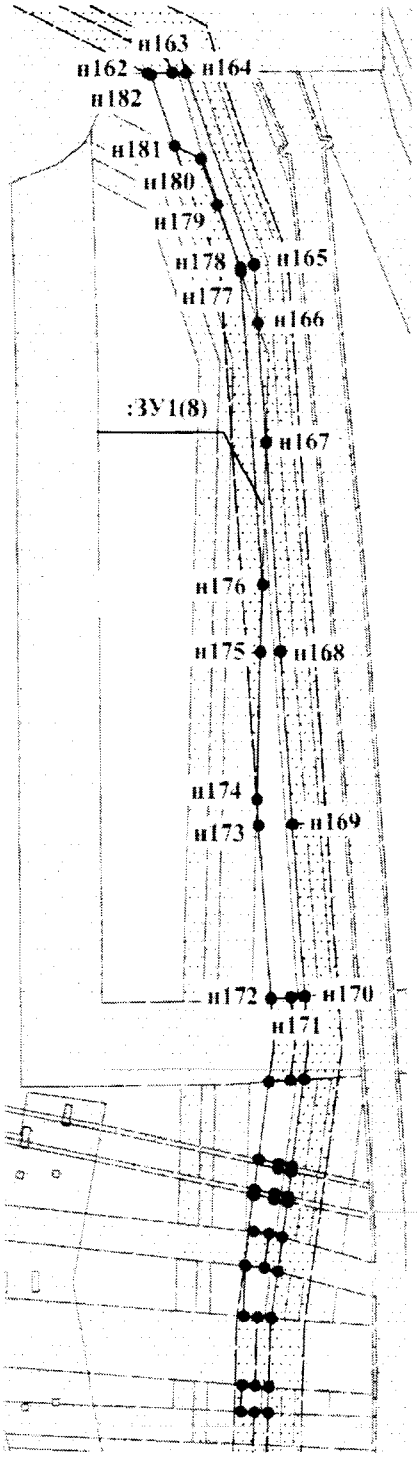


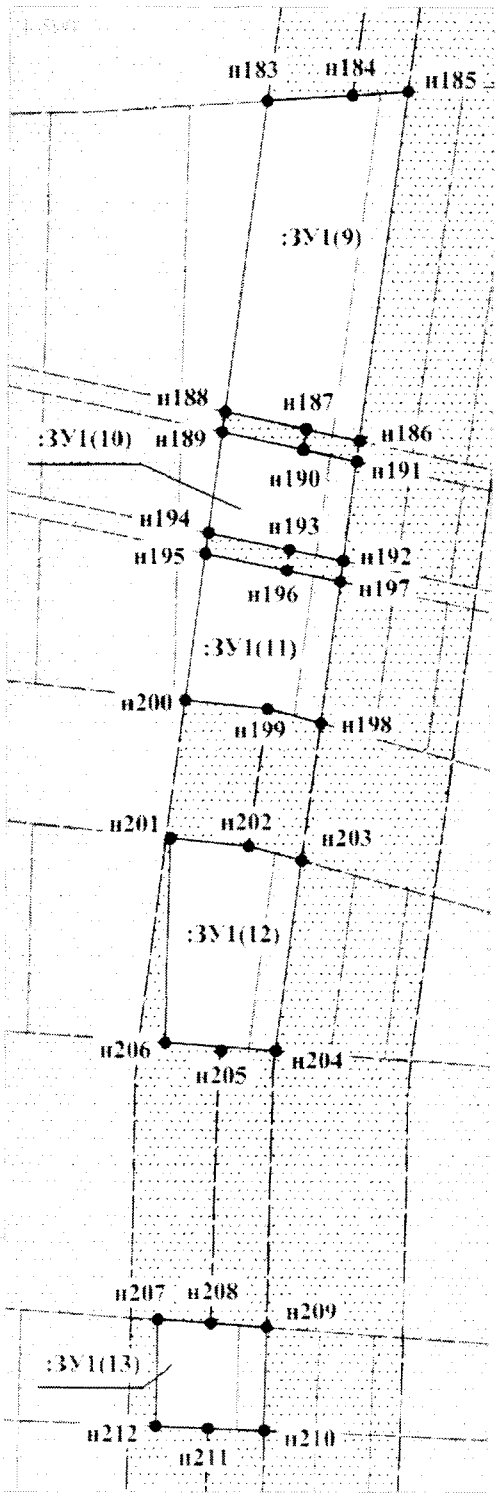
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



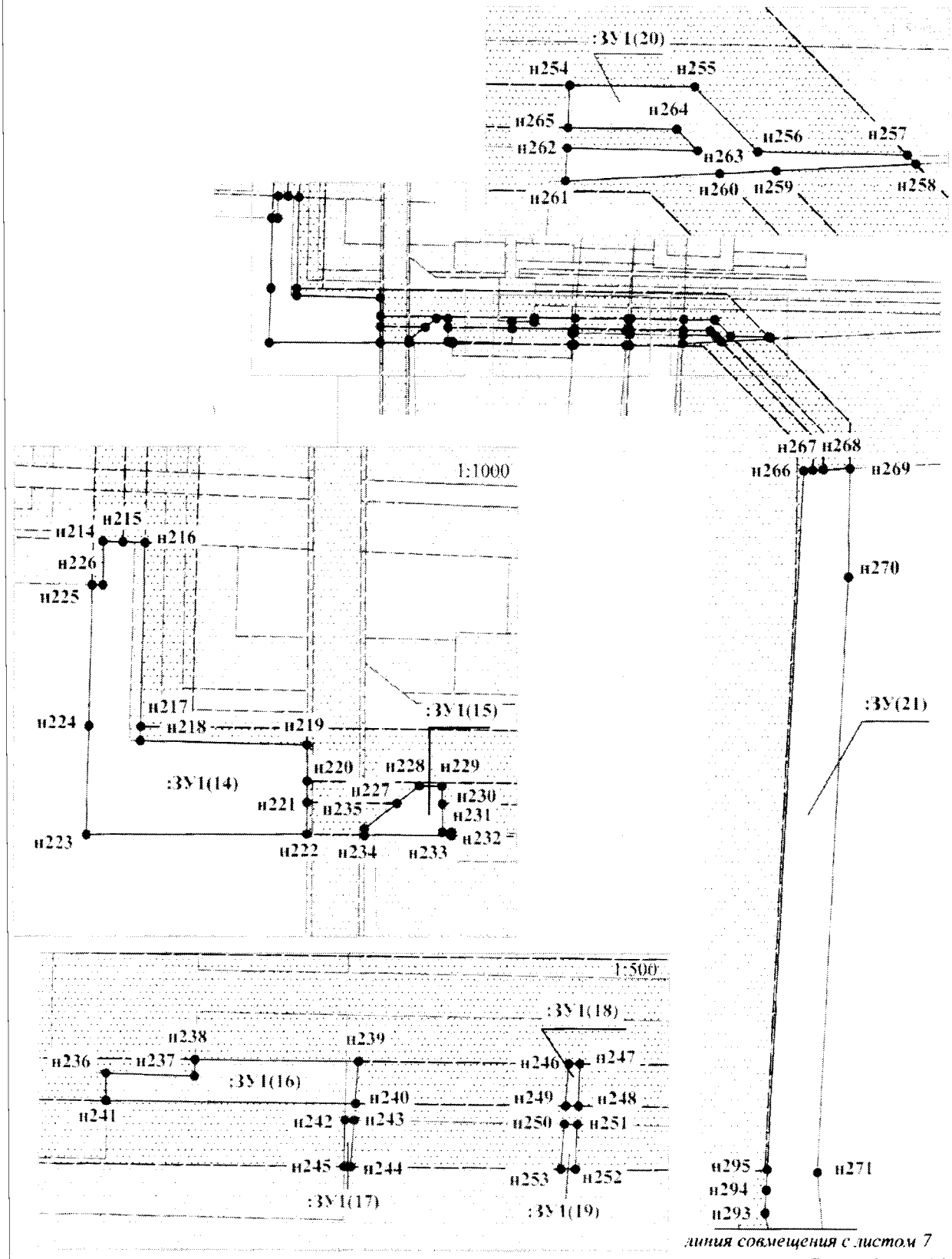


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

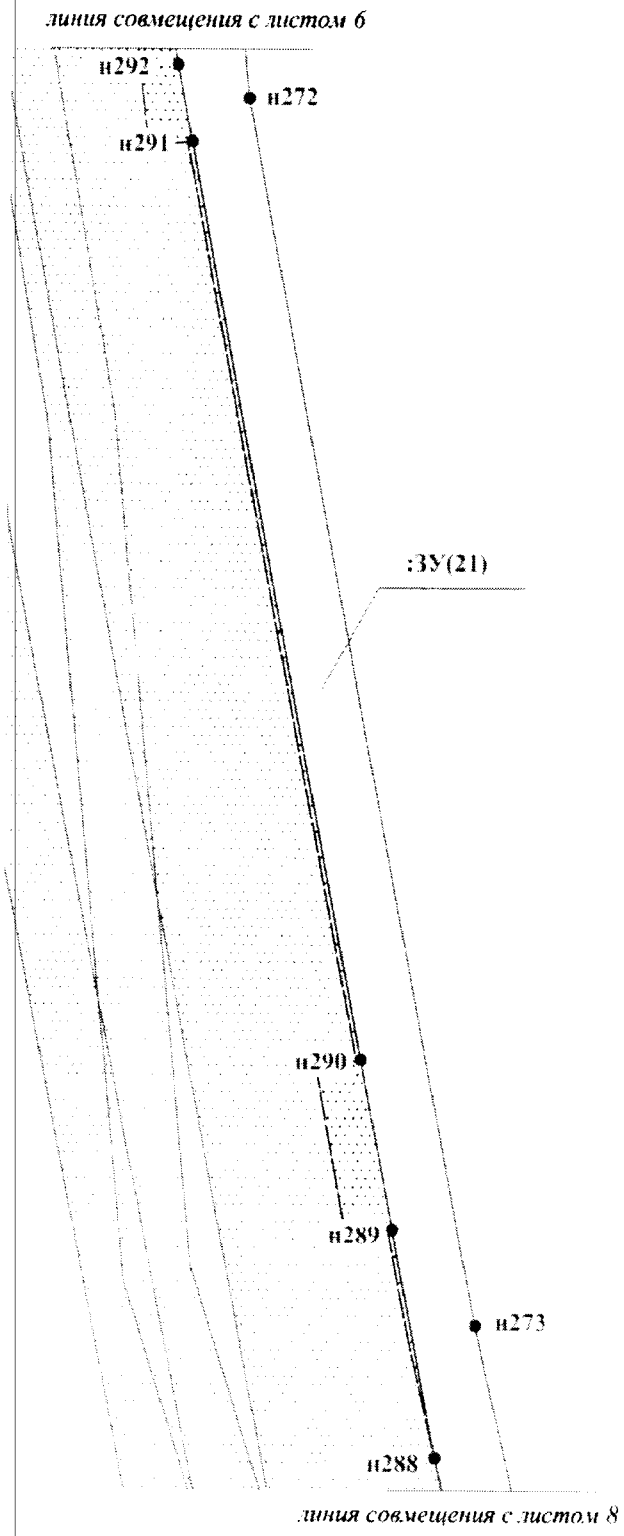




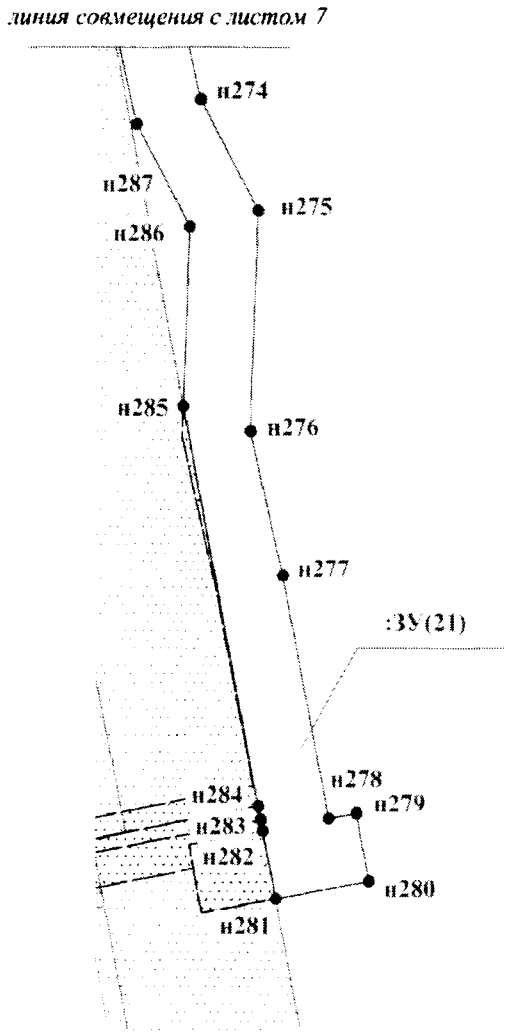
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



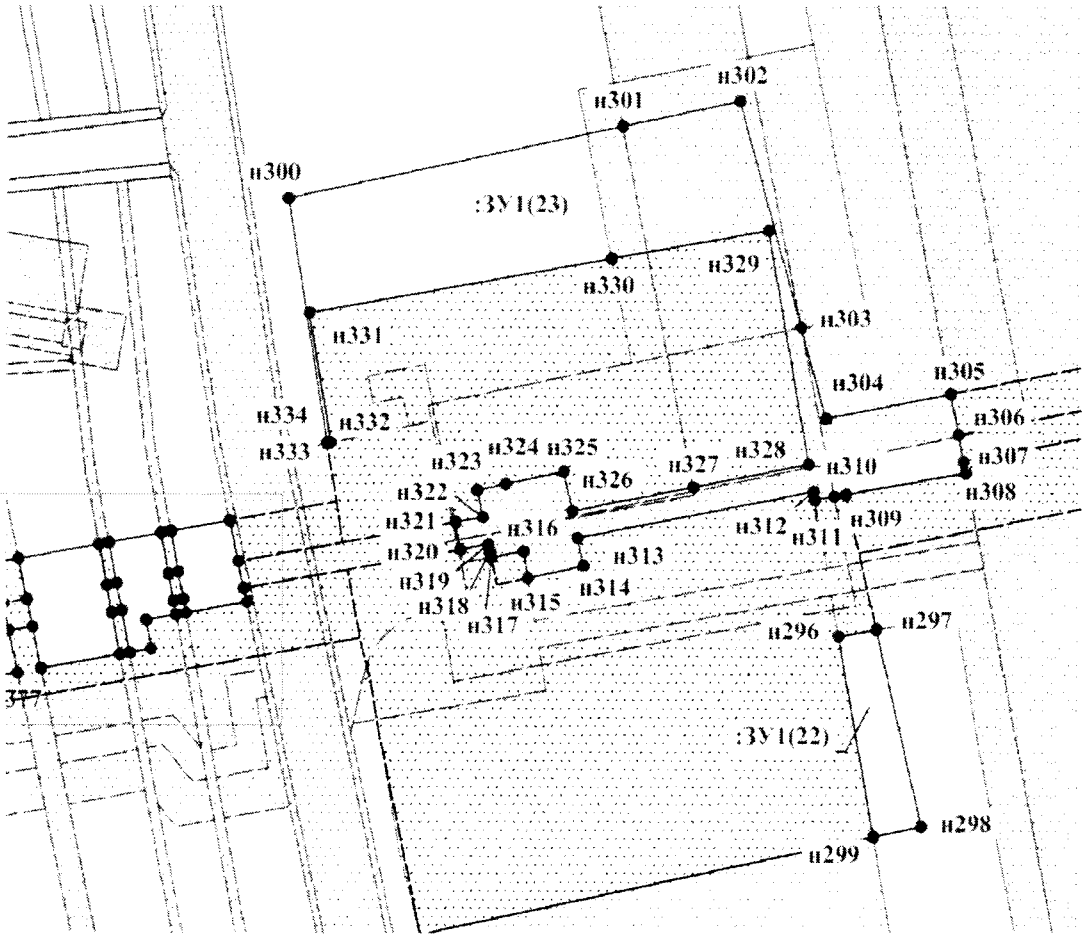
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

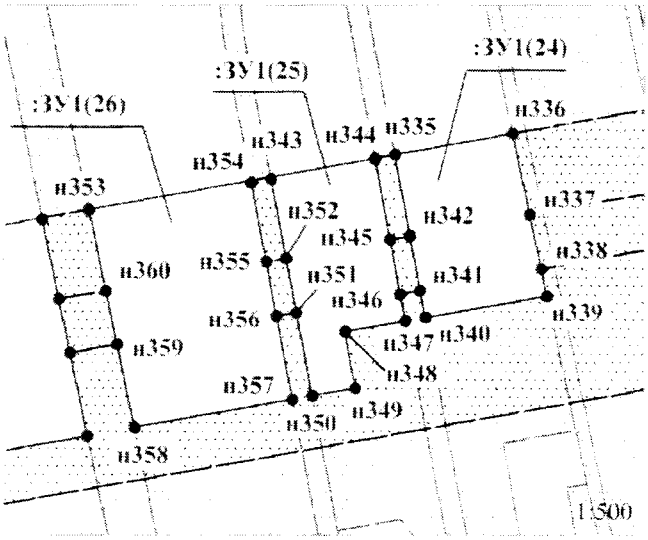


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

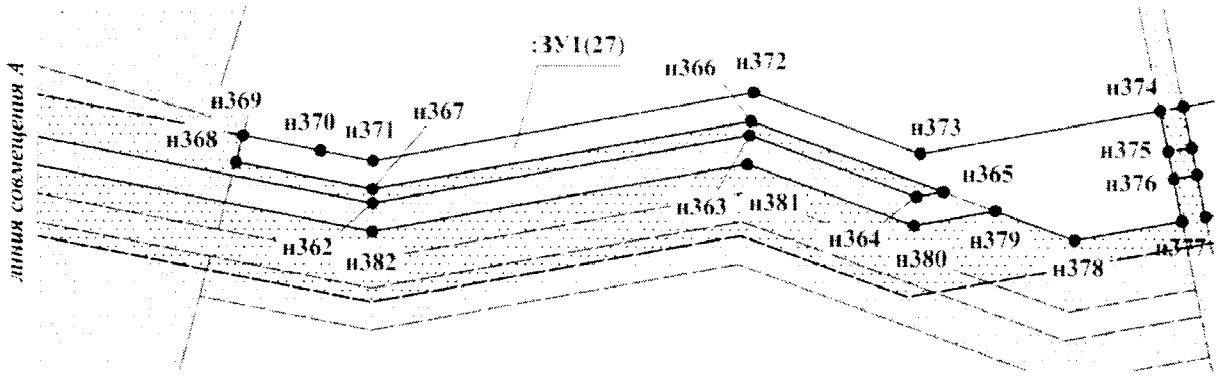


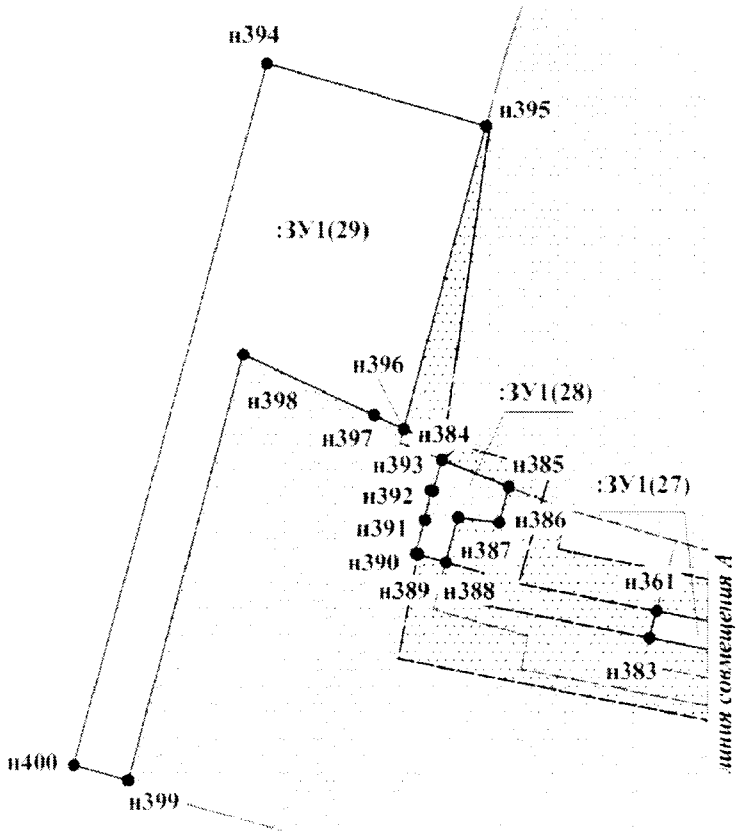
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



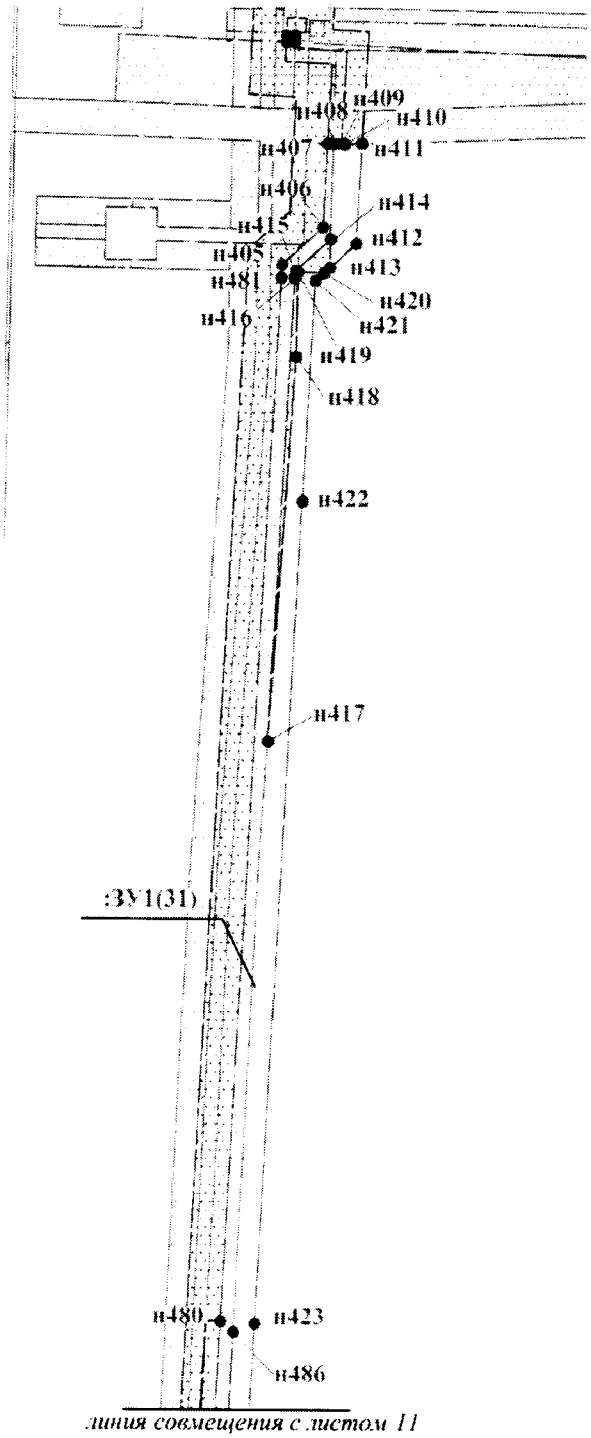


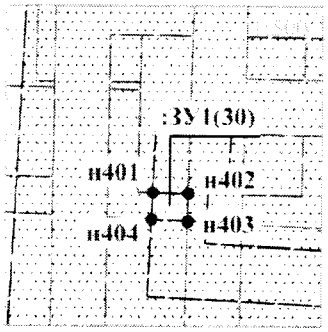
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



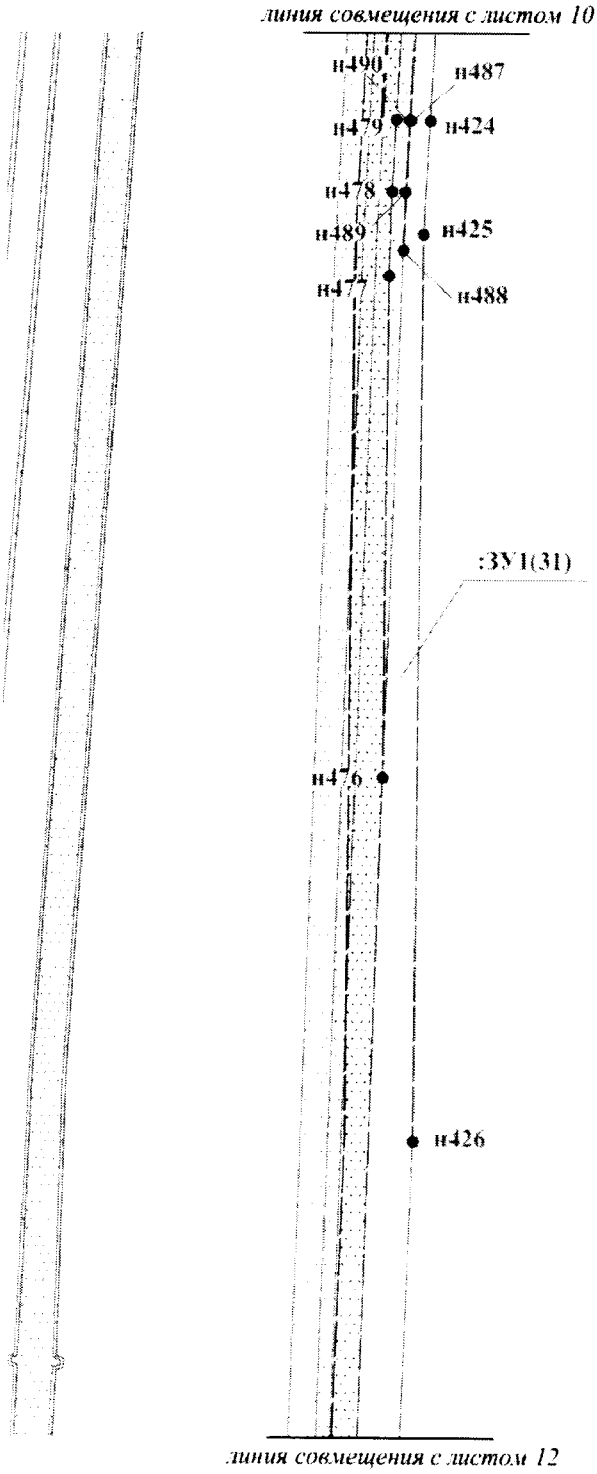


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

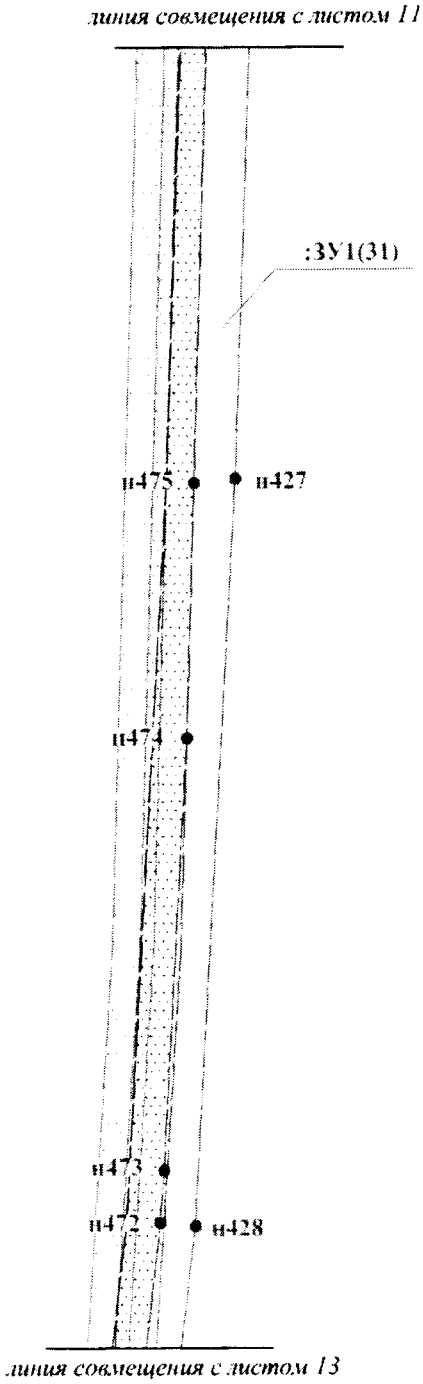




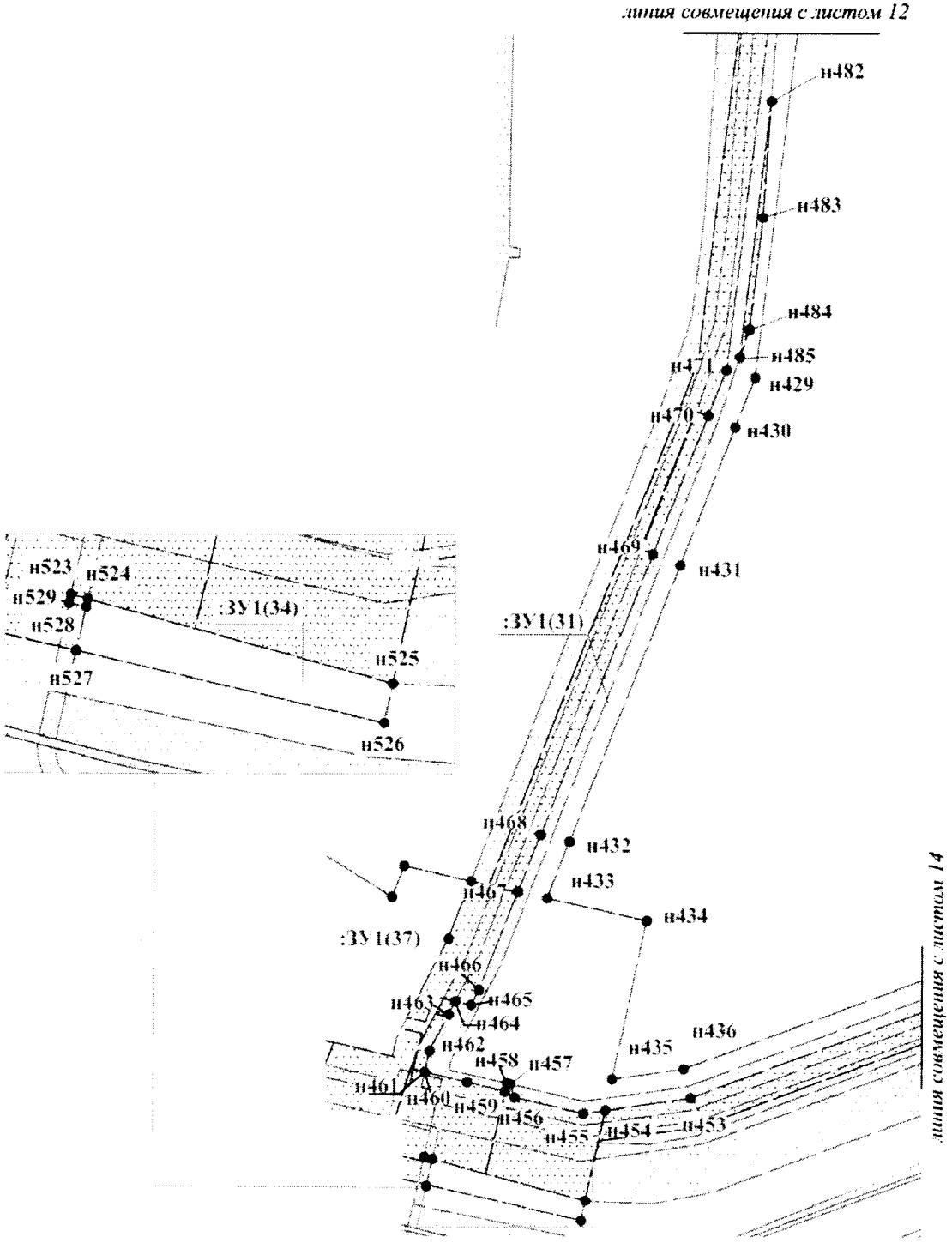
Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



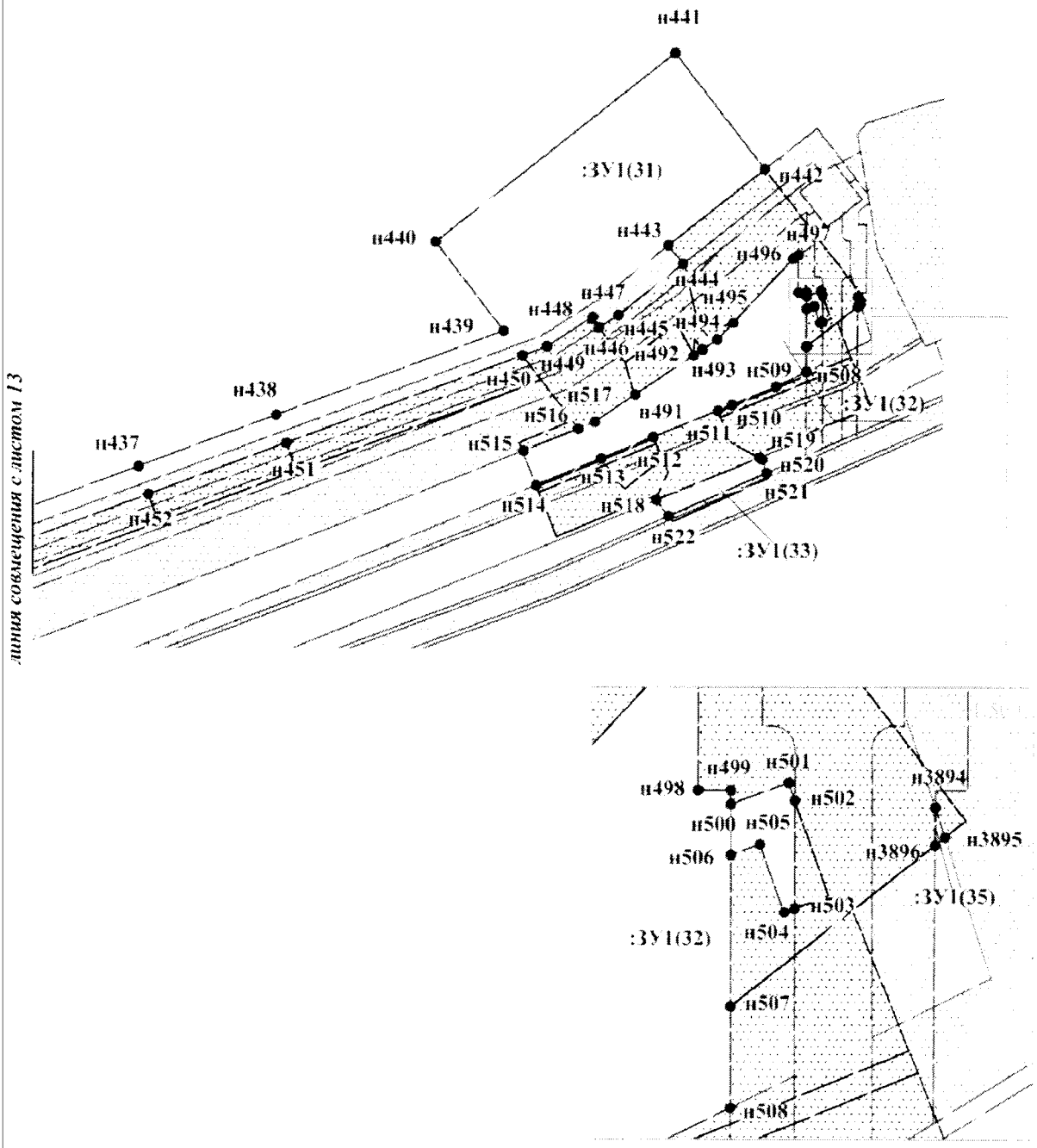
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



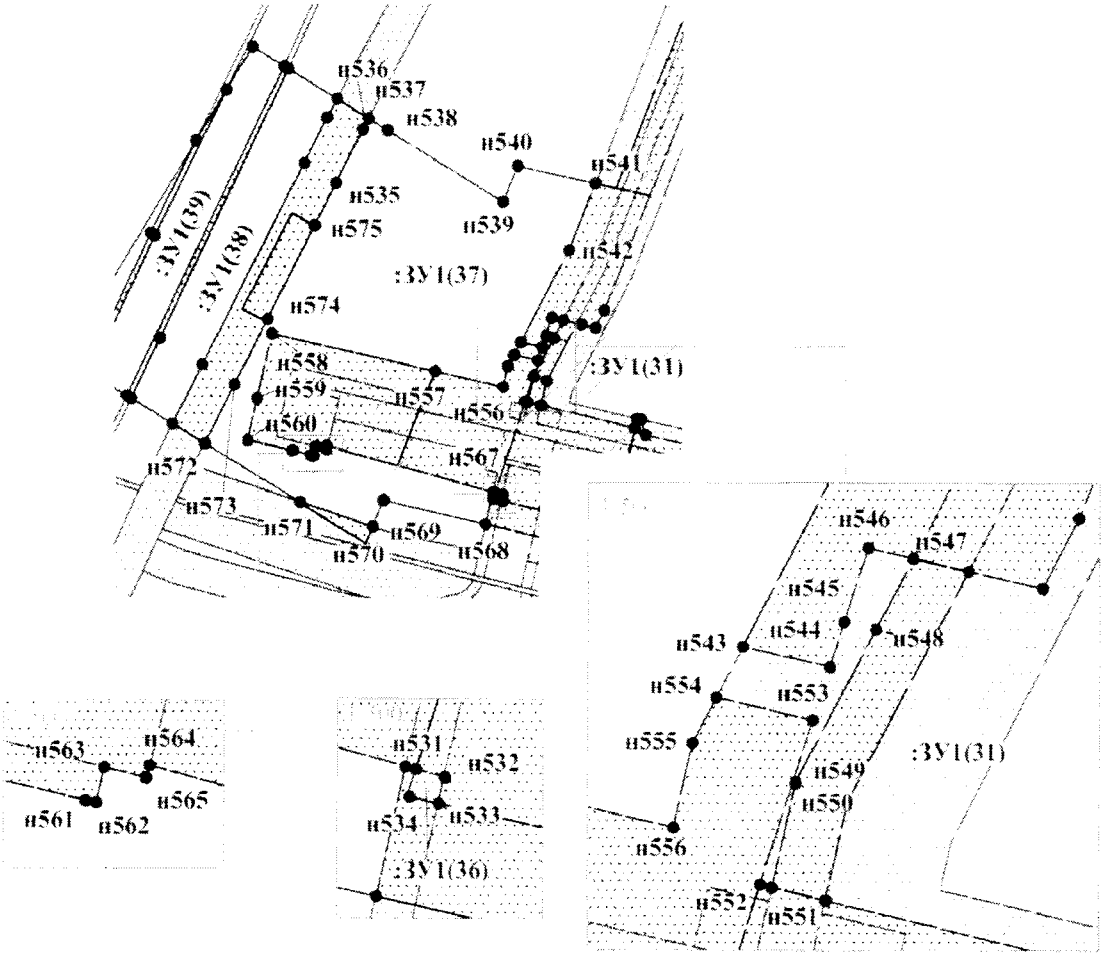
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



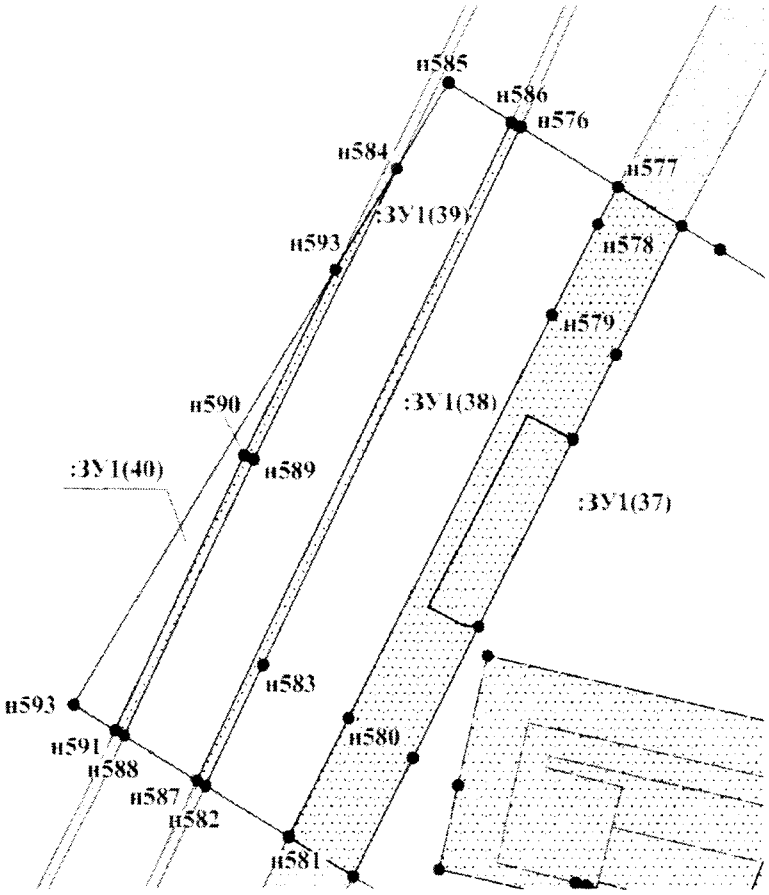
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



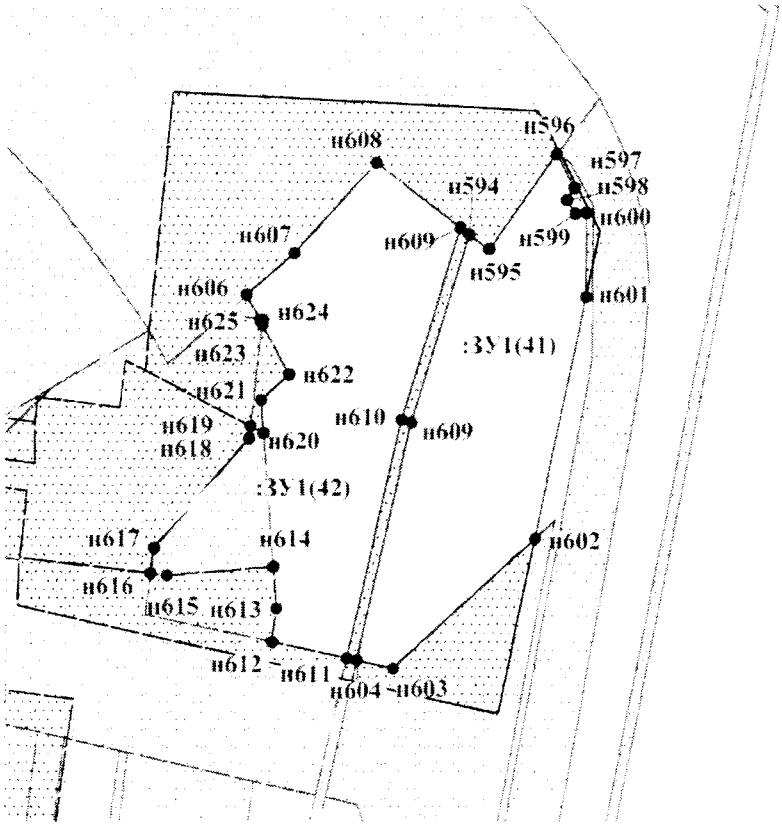
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



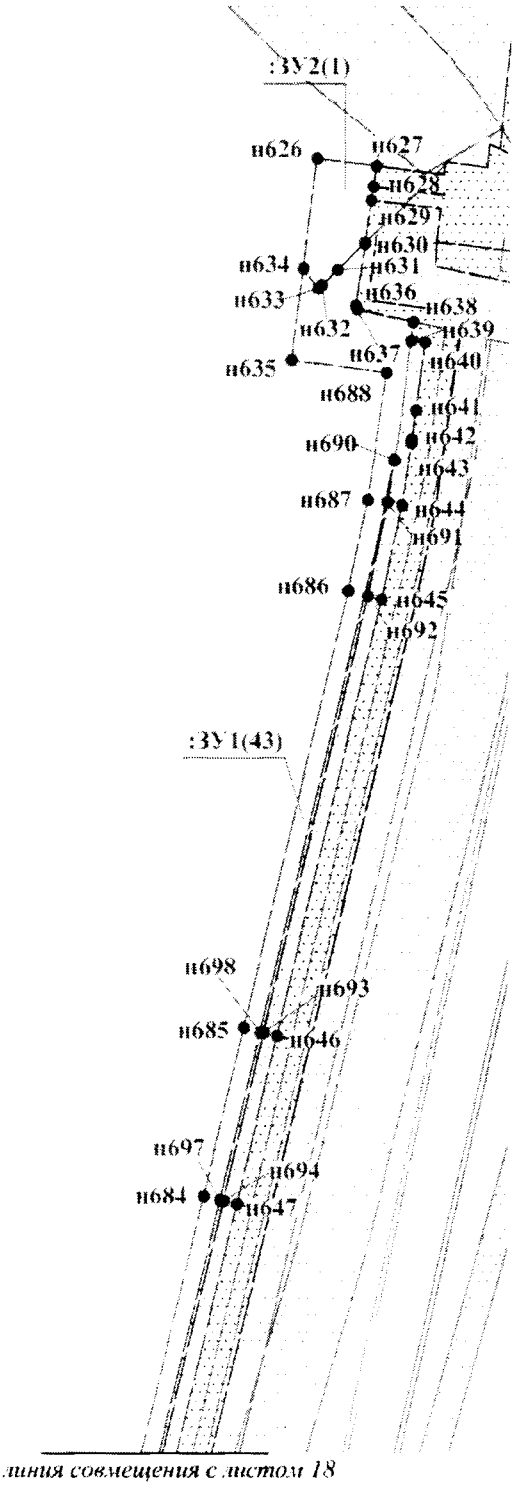
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



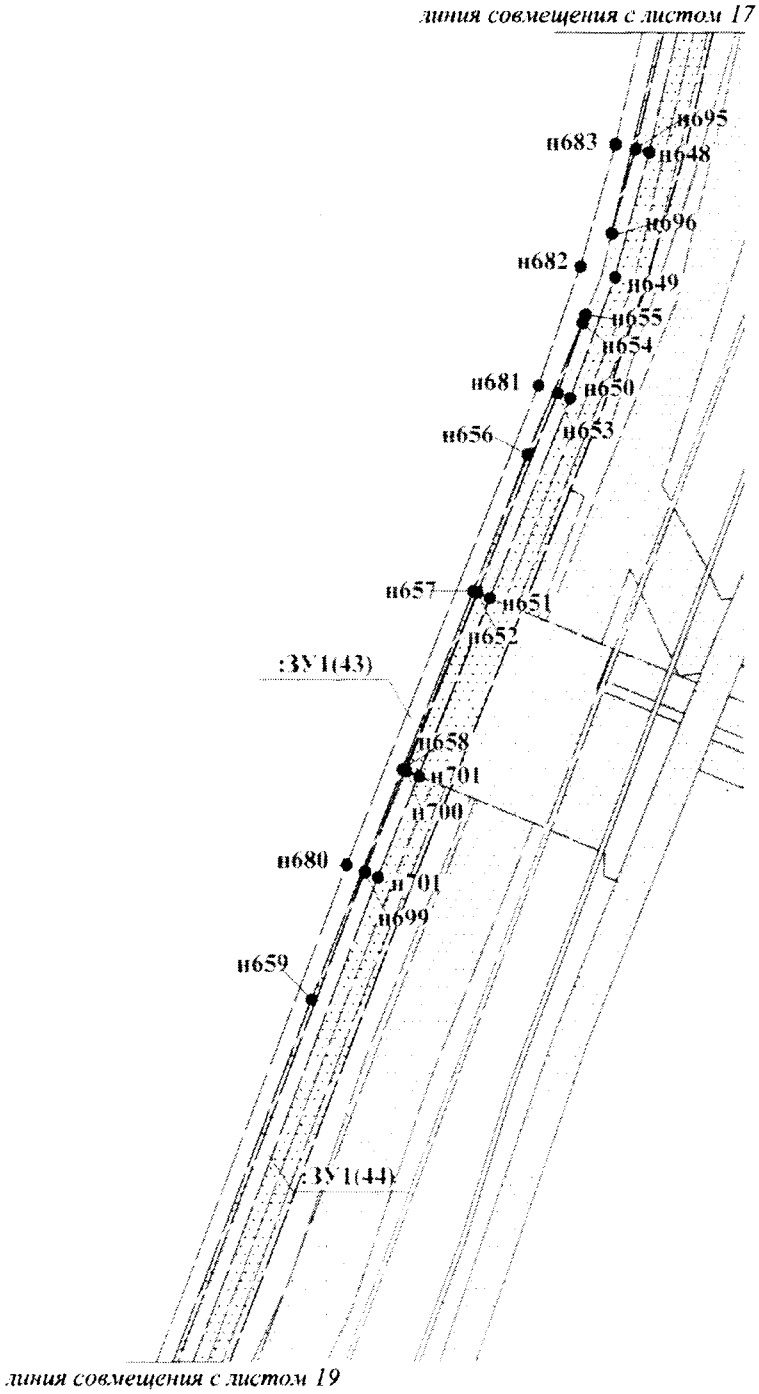
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



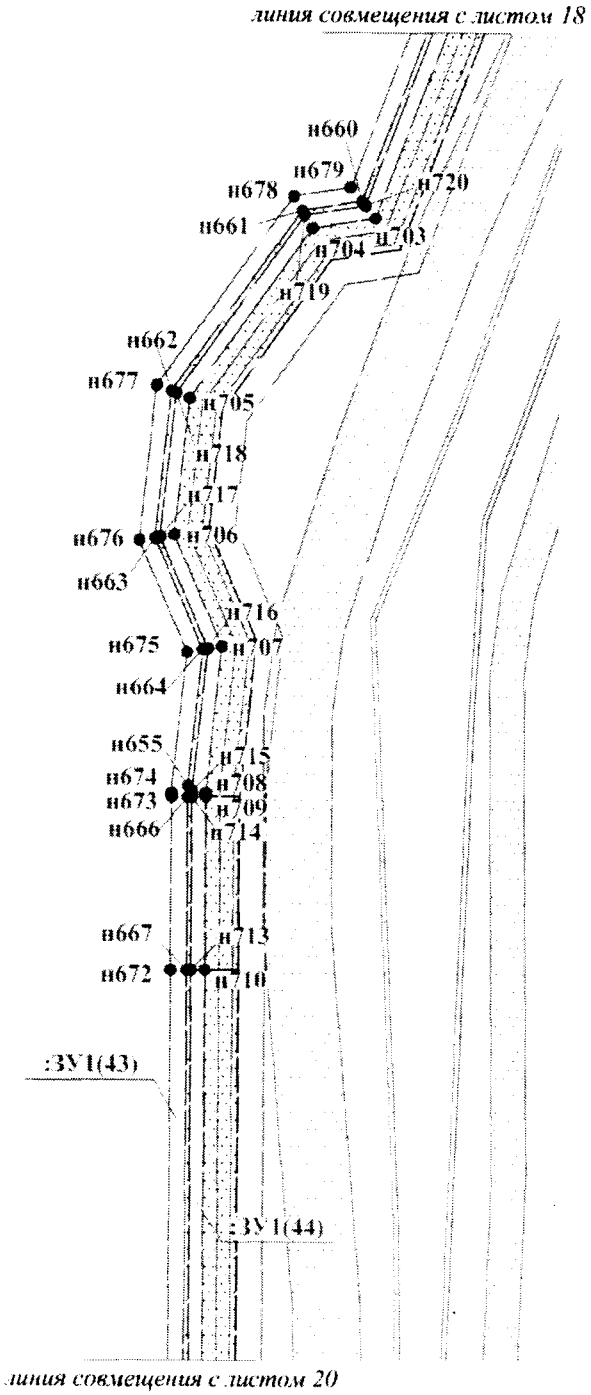
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

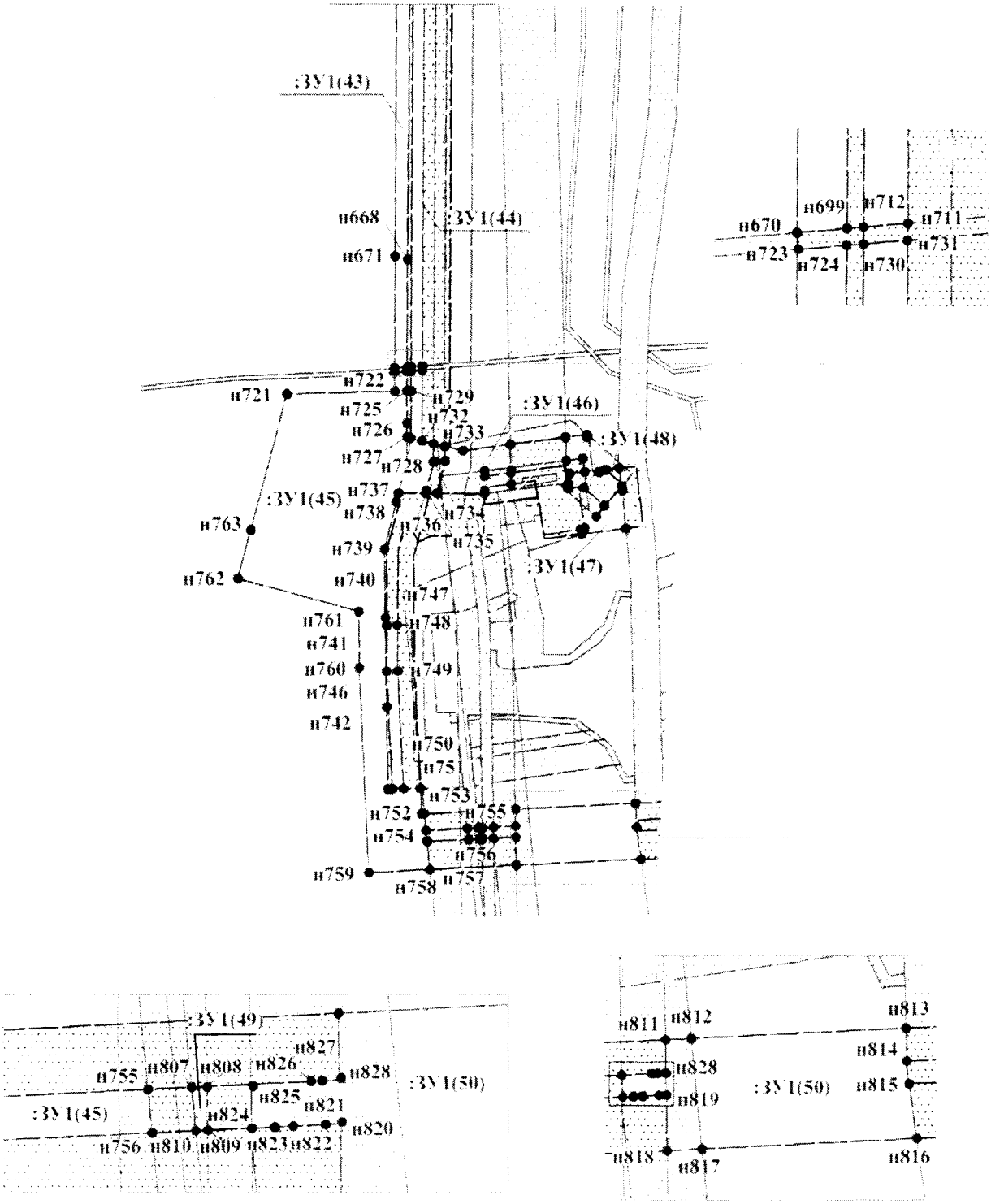


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

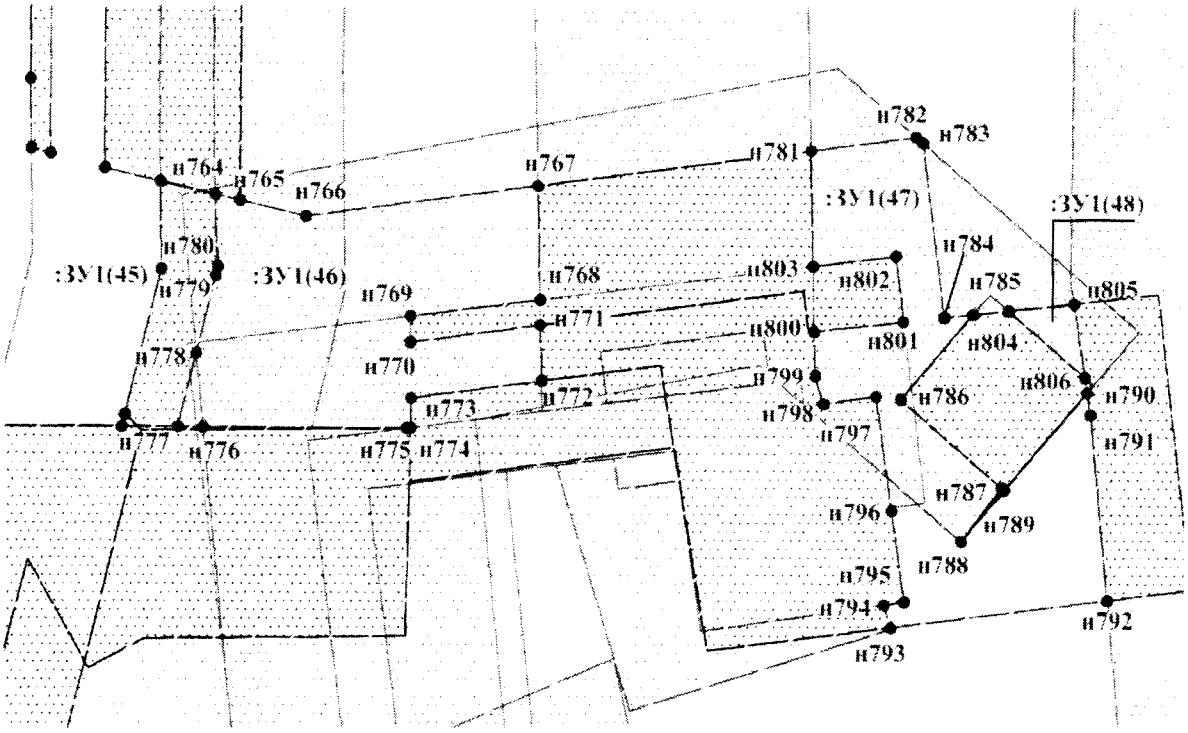


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

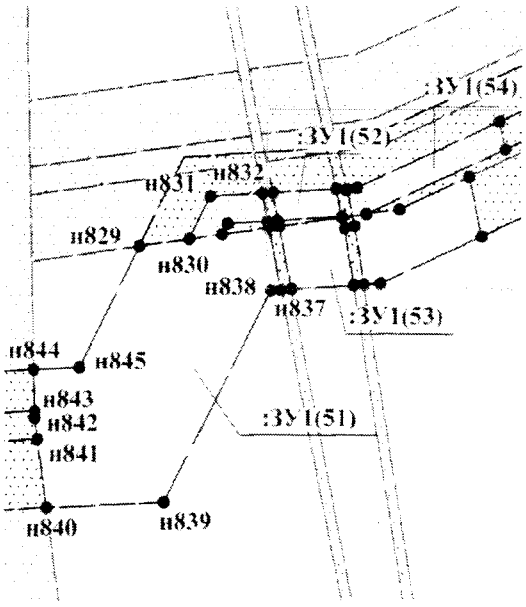
линия совмещения с листом 19

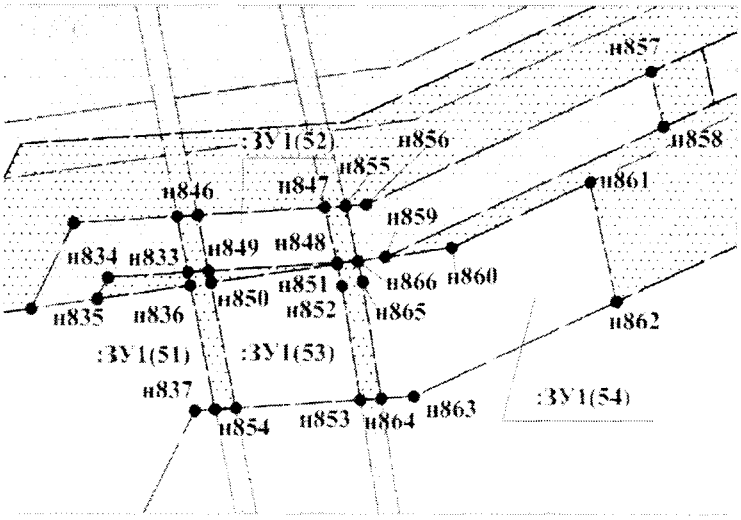


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500

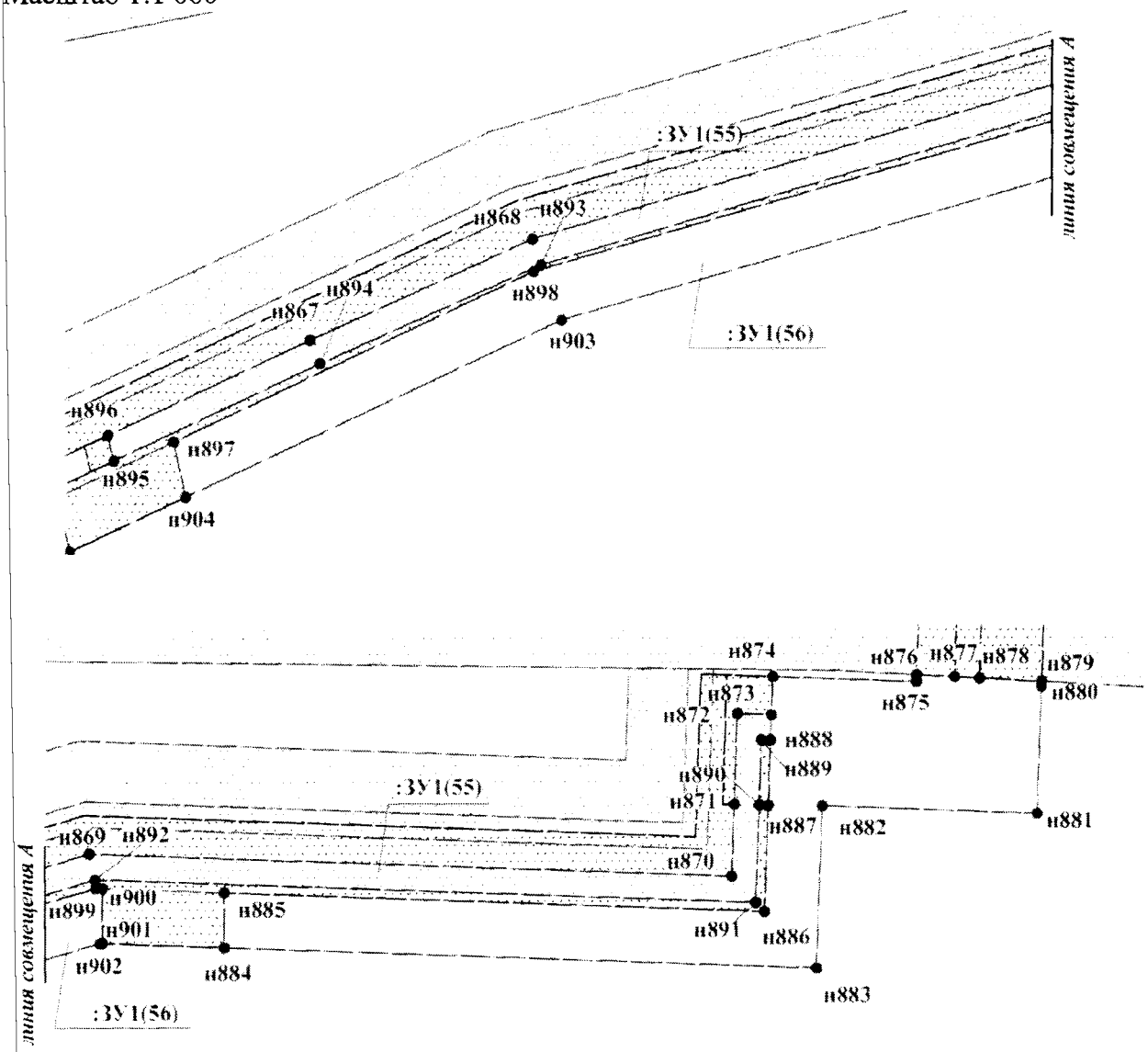


Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

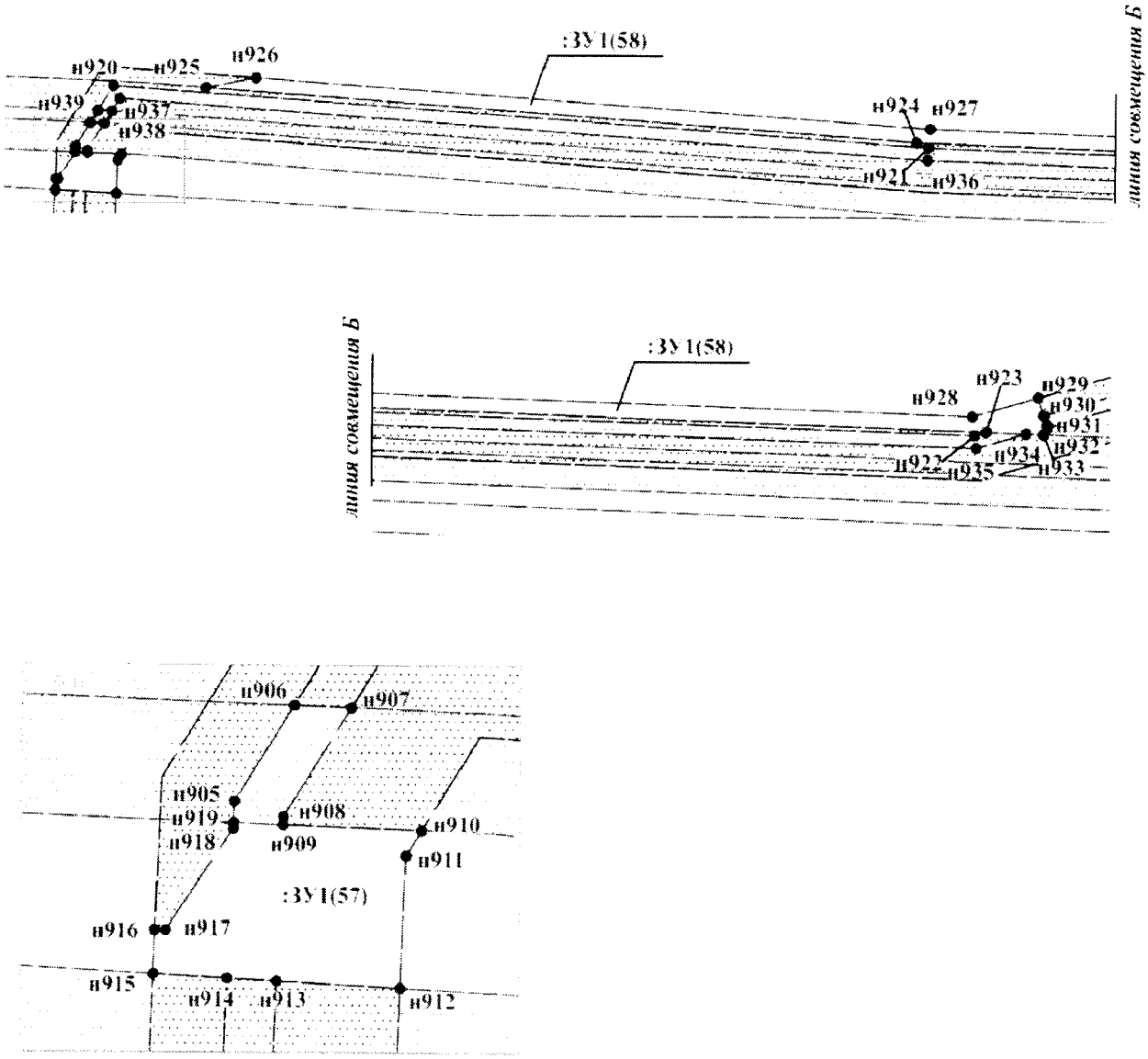




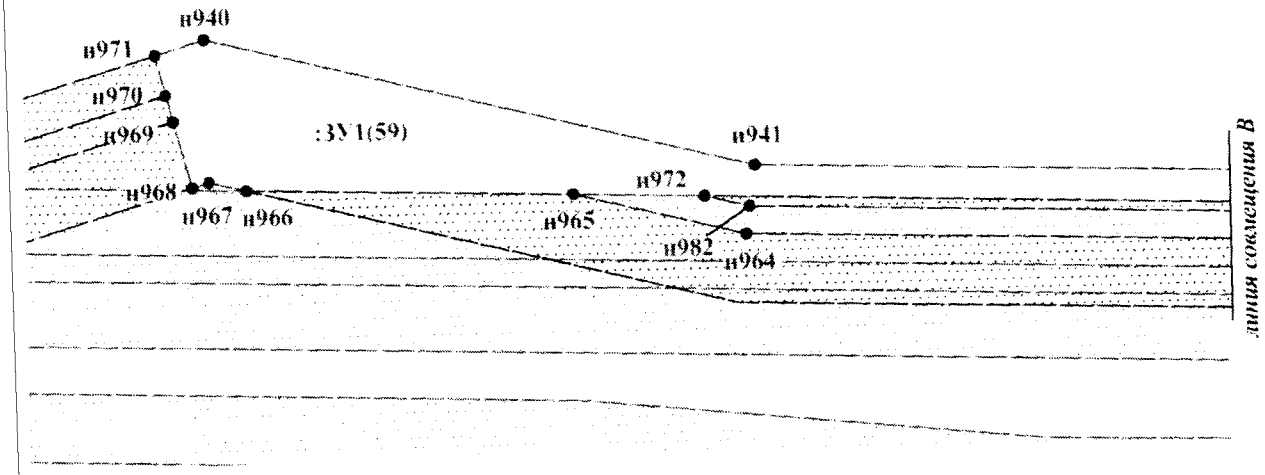
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

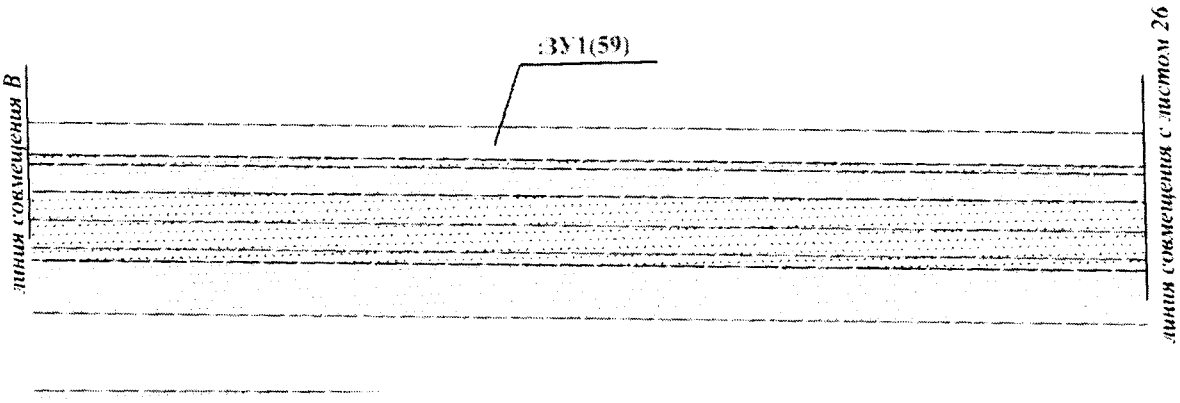


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

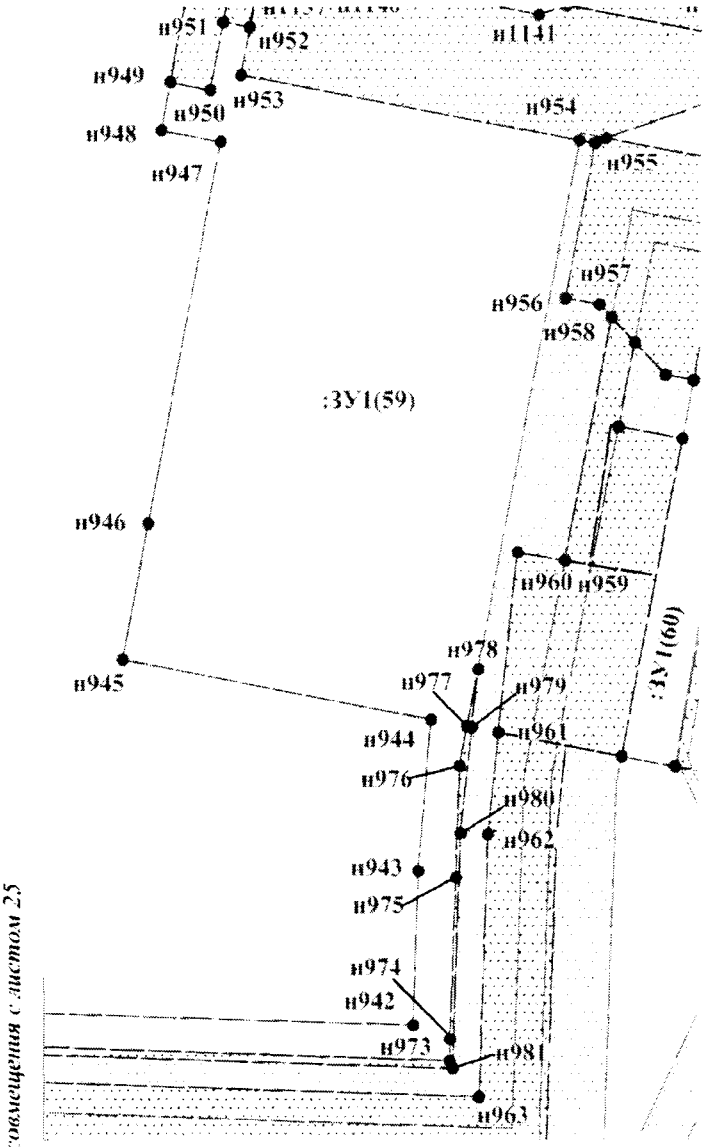


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

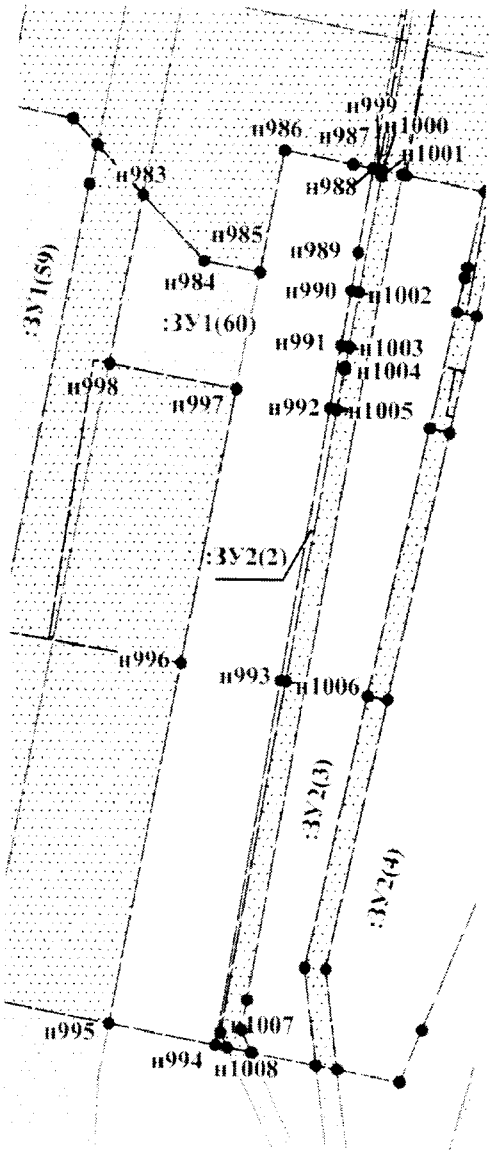




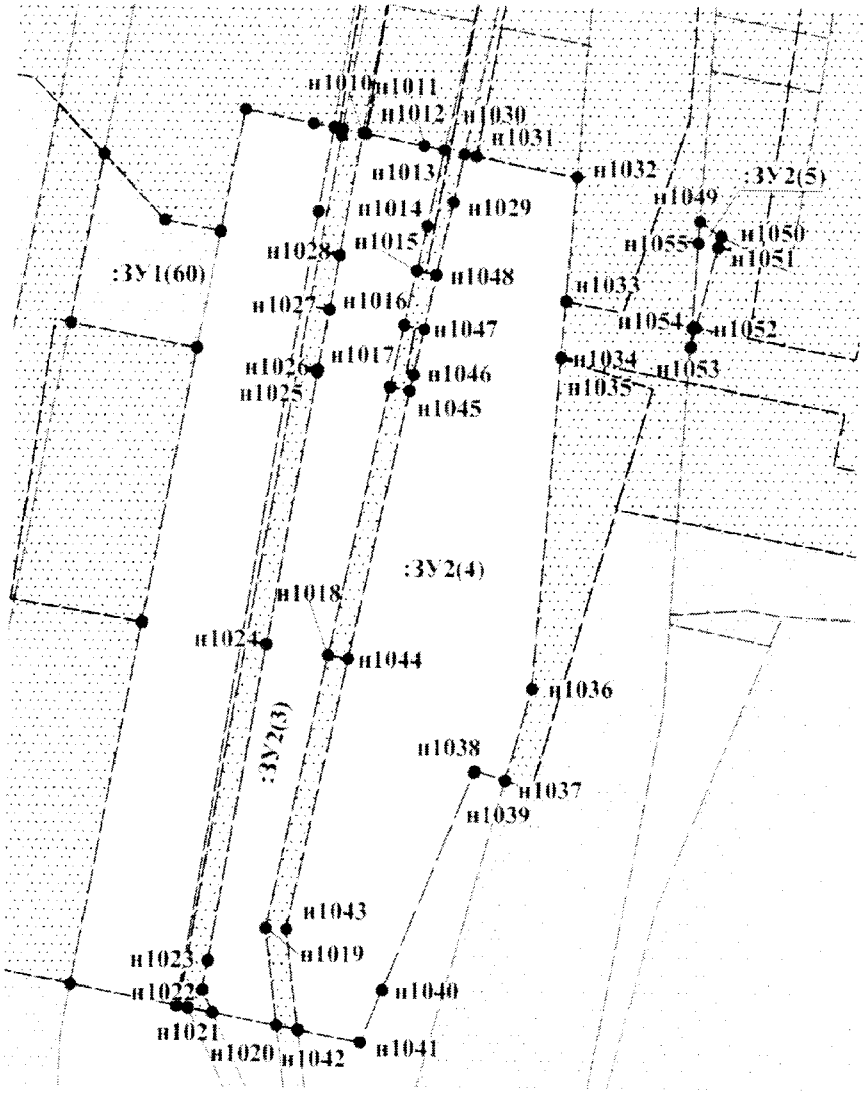
Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



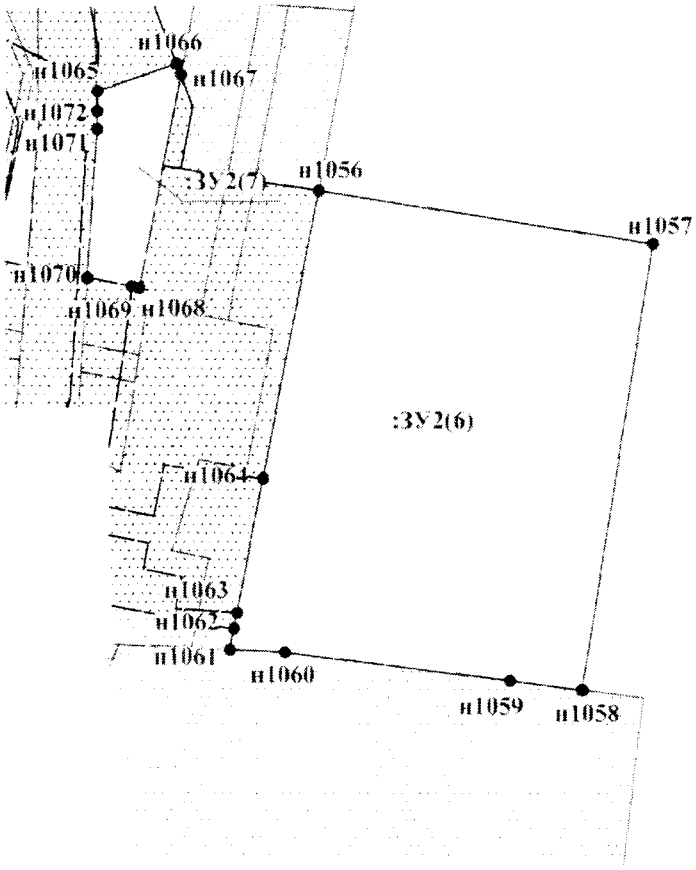
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500



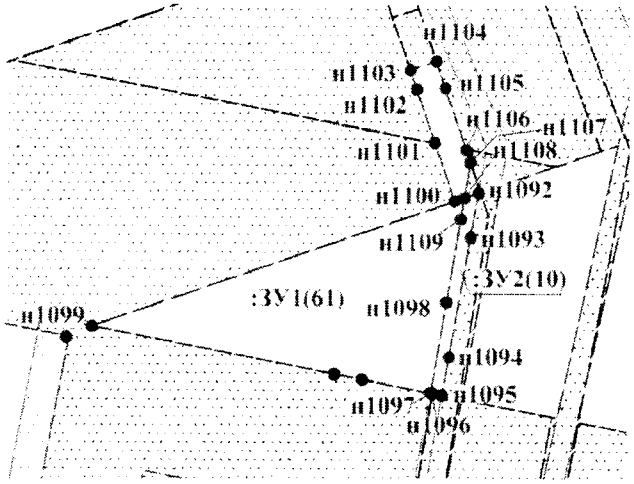
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500

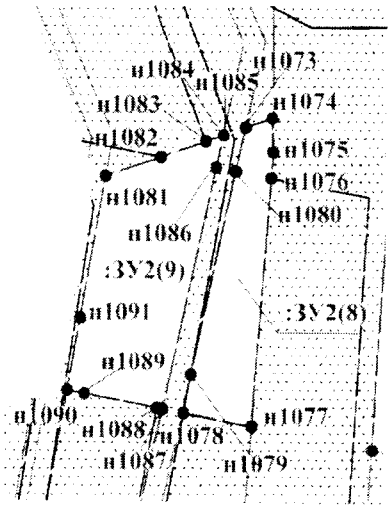


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

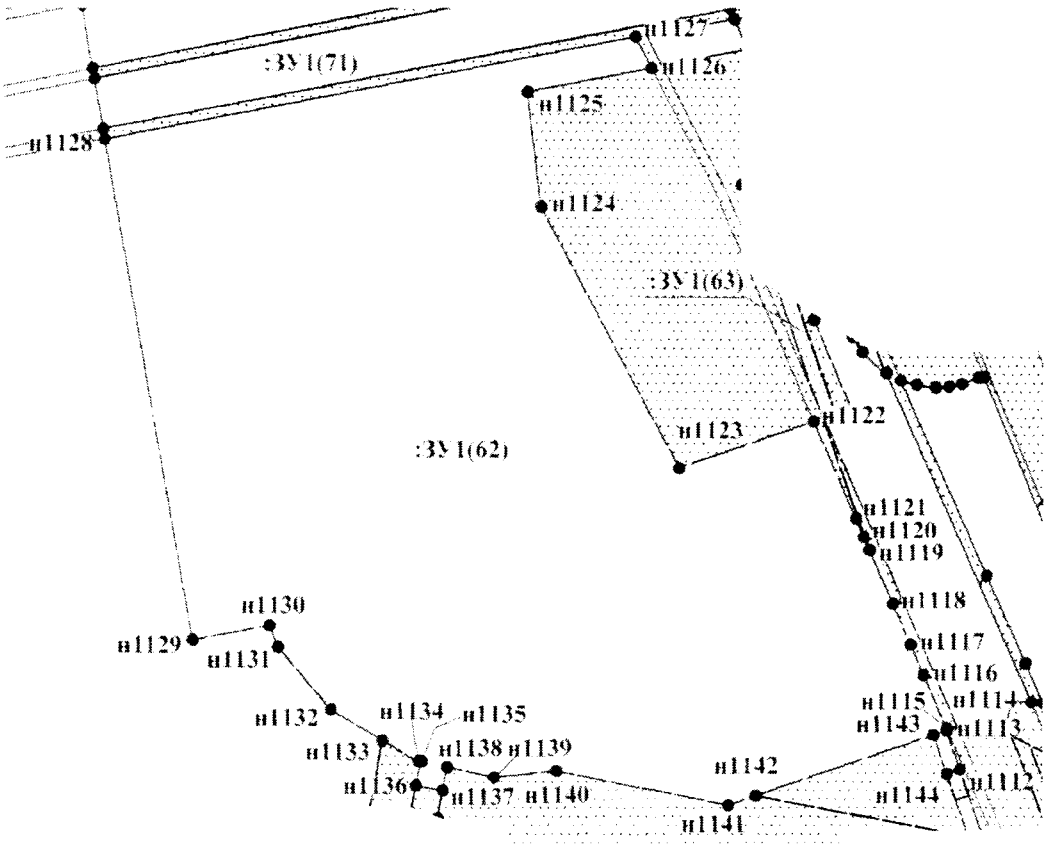


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500

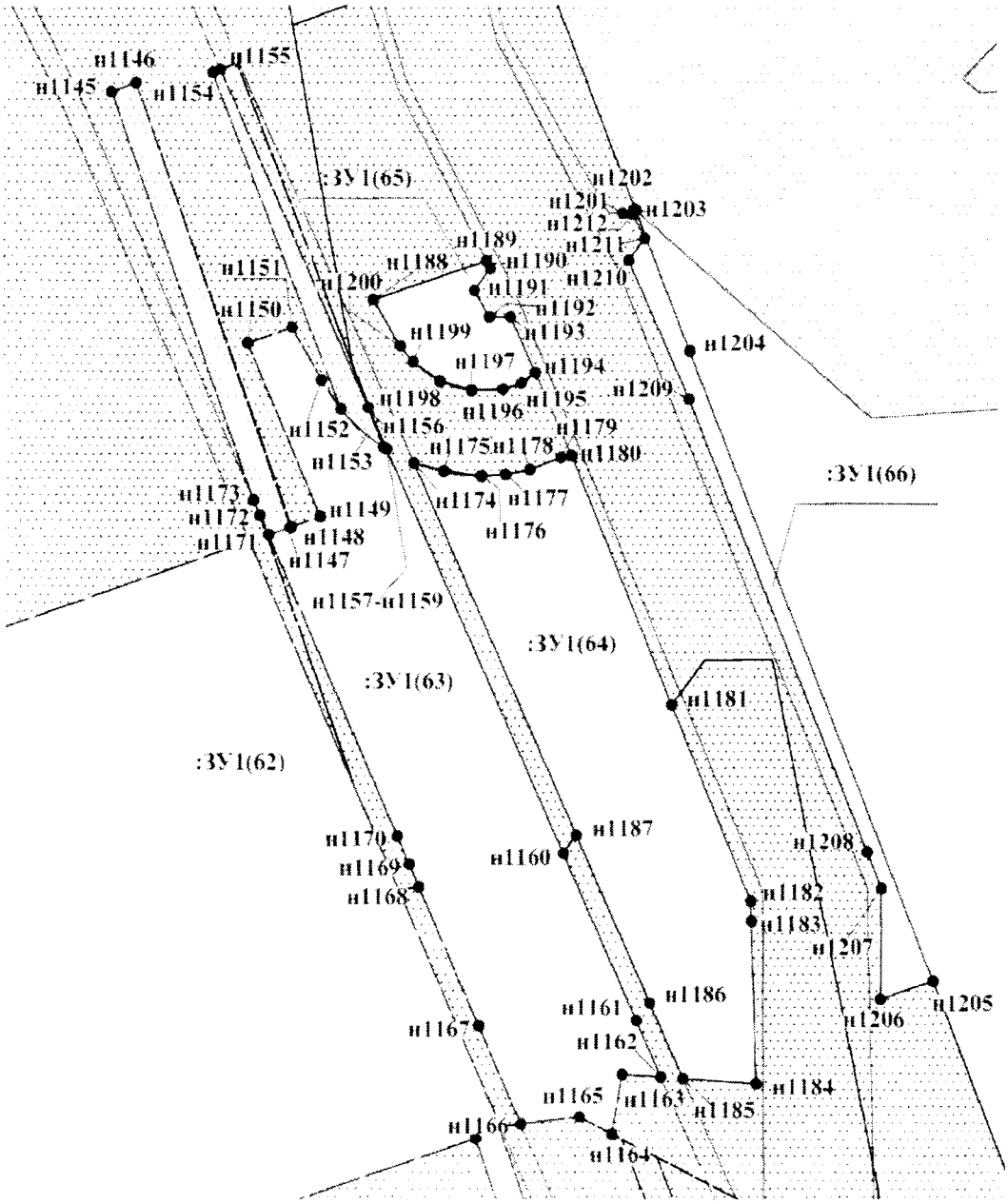




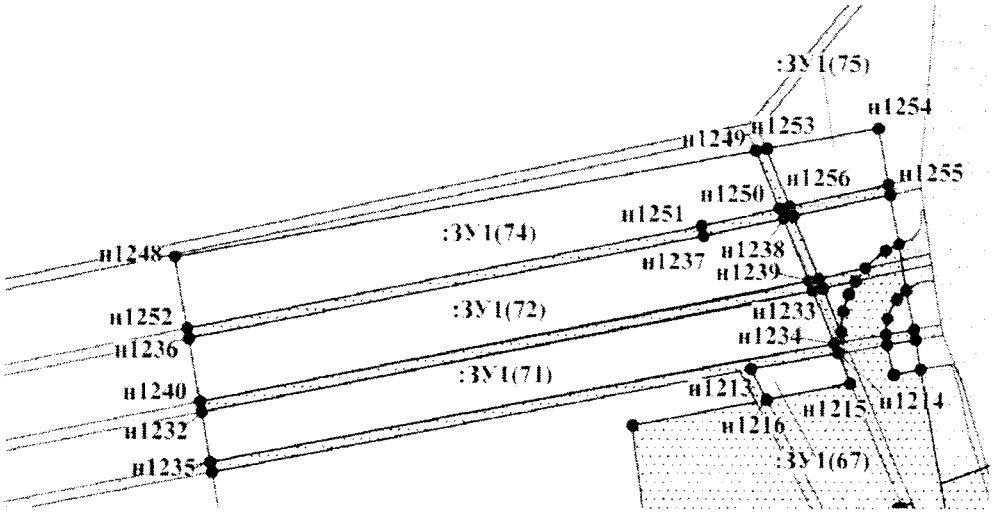
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

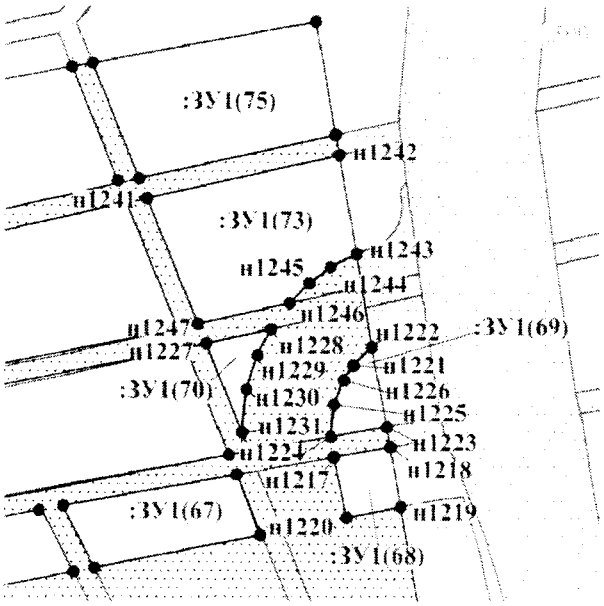


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500

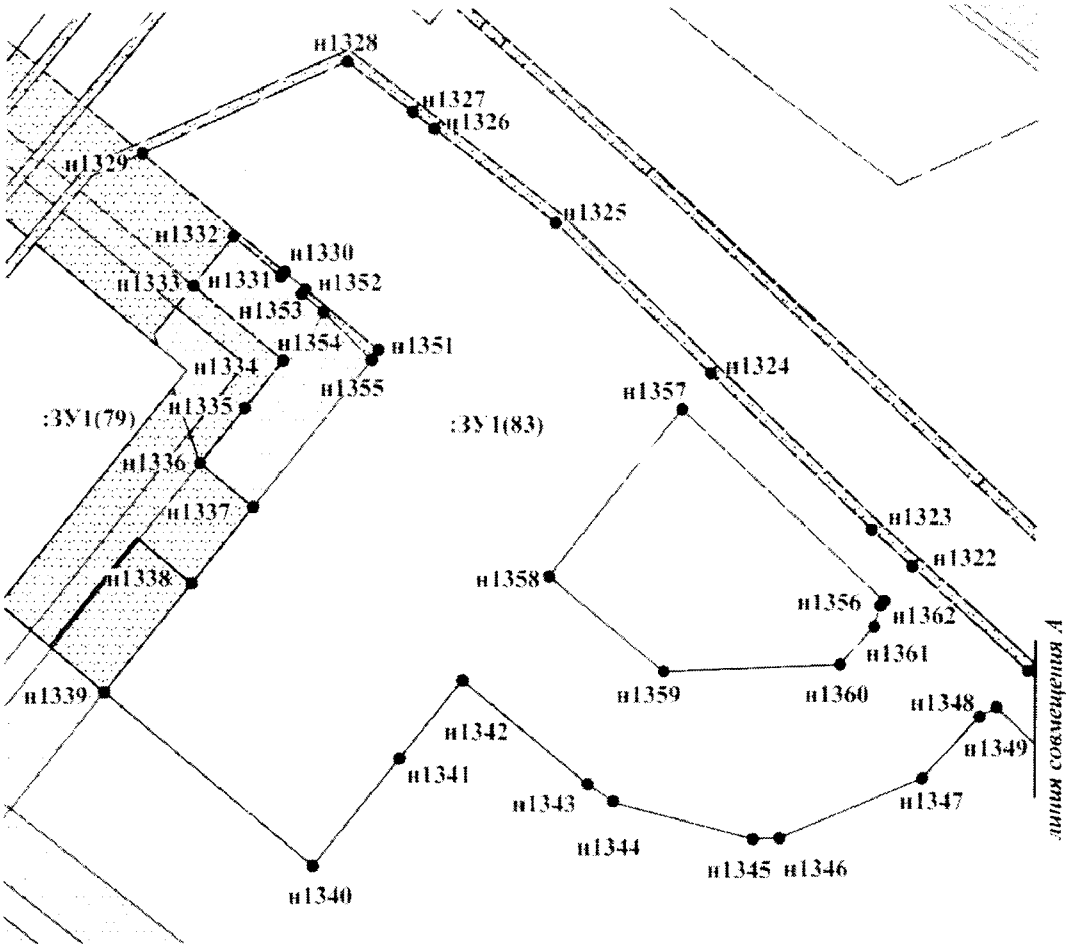


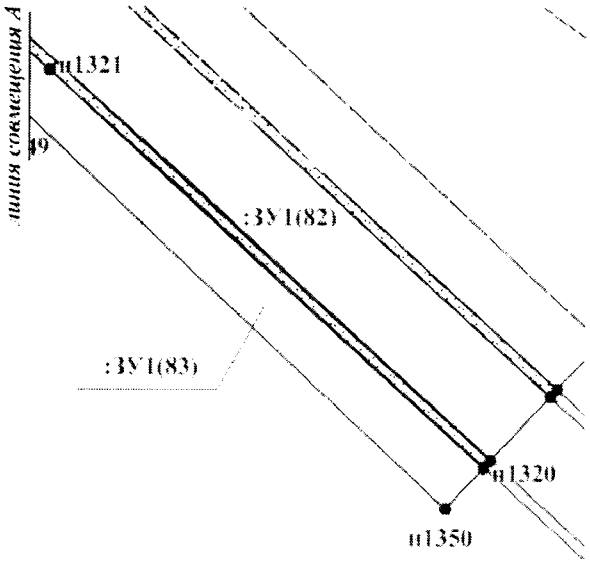
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



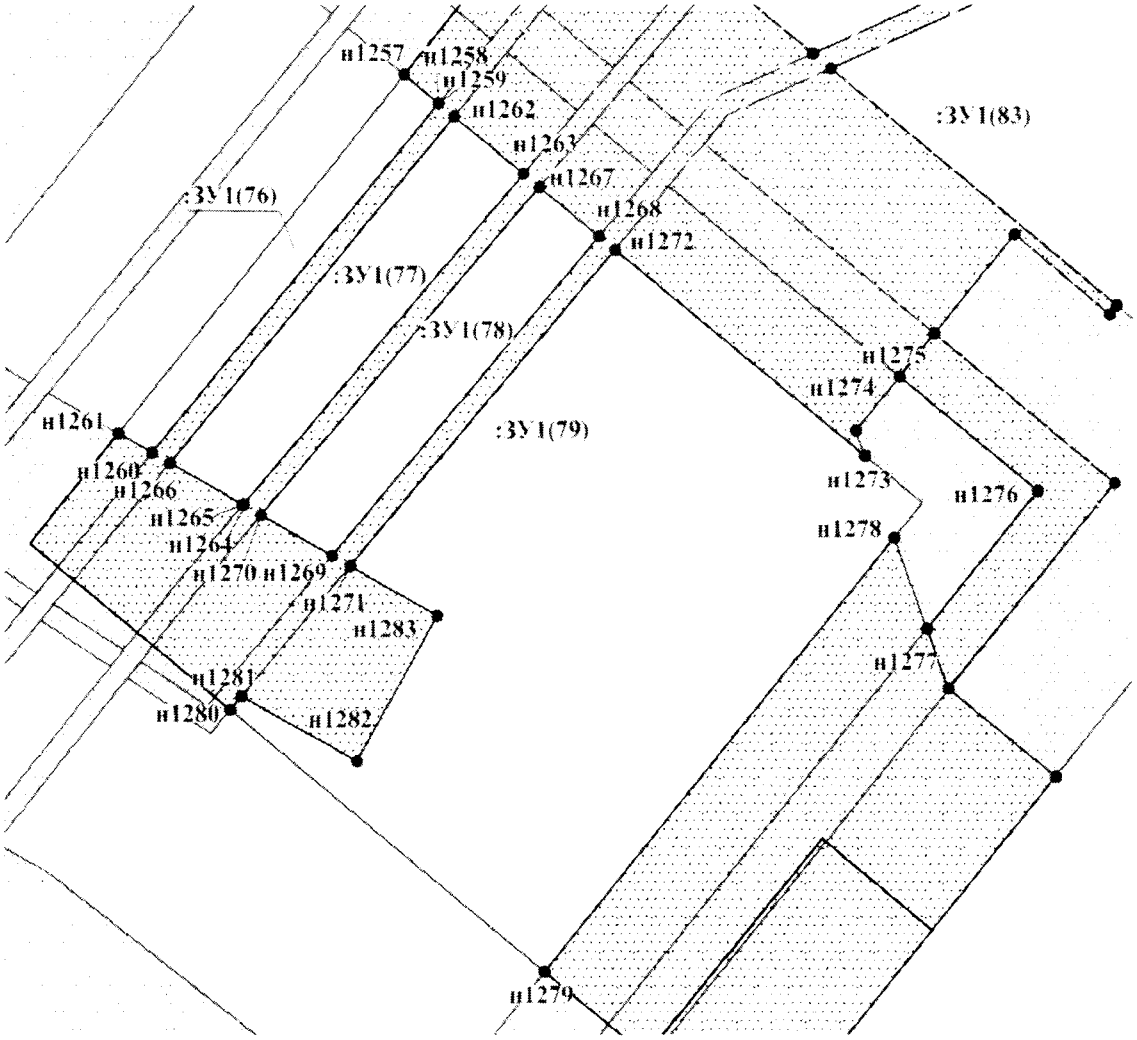


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

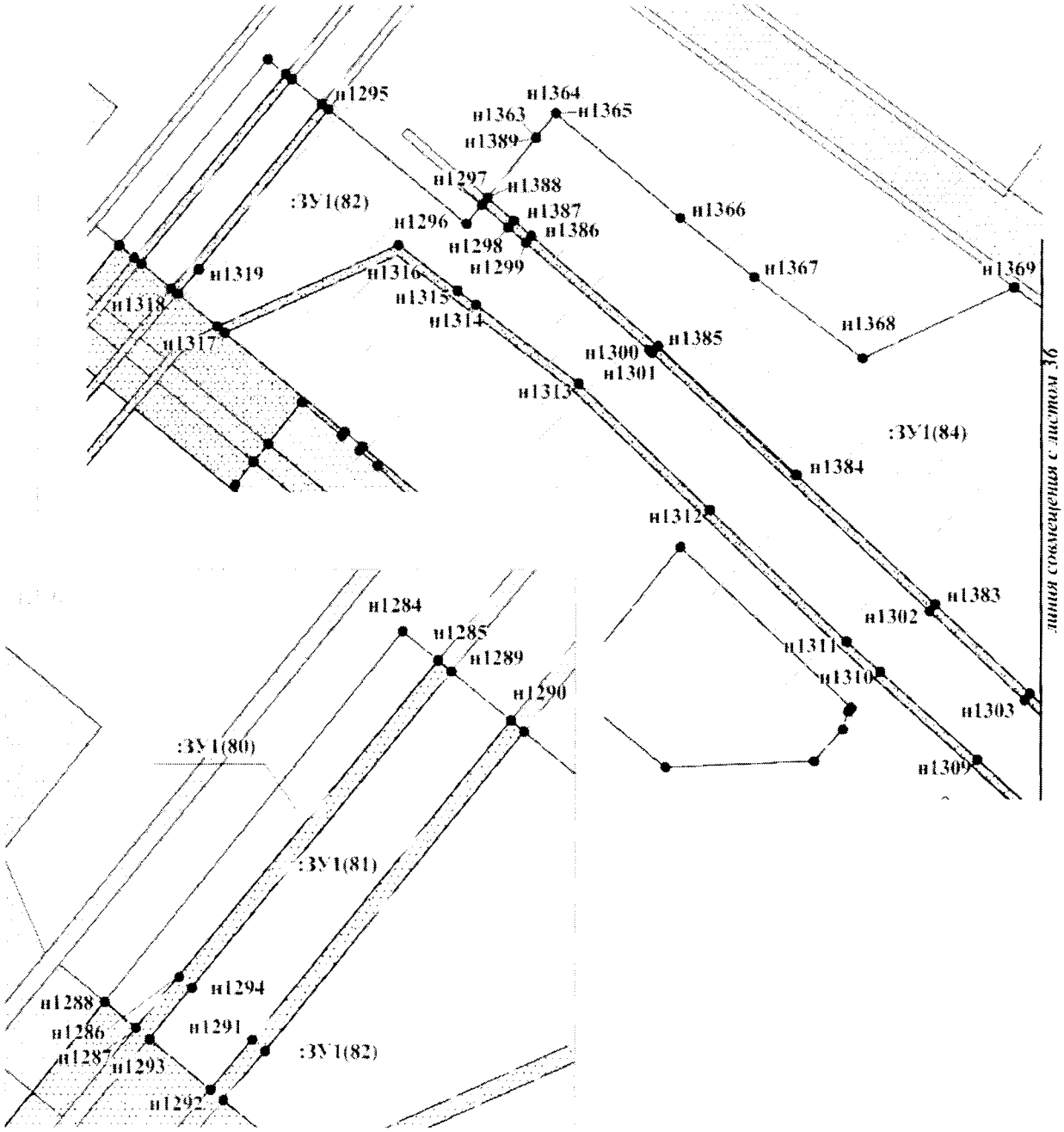




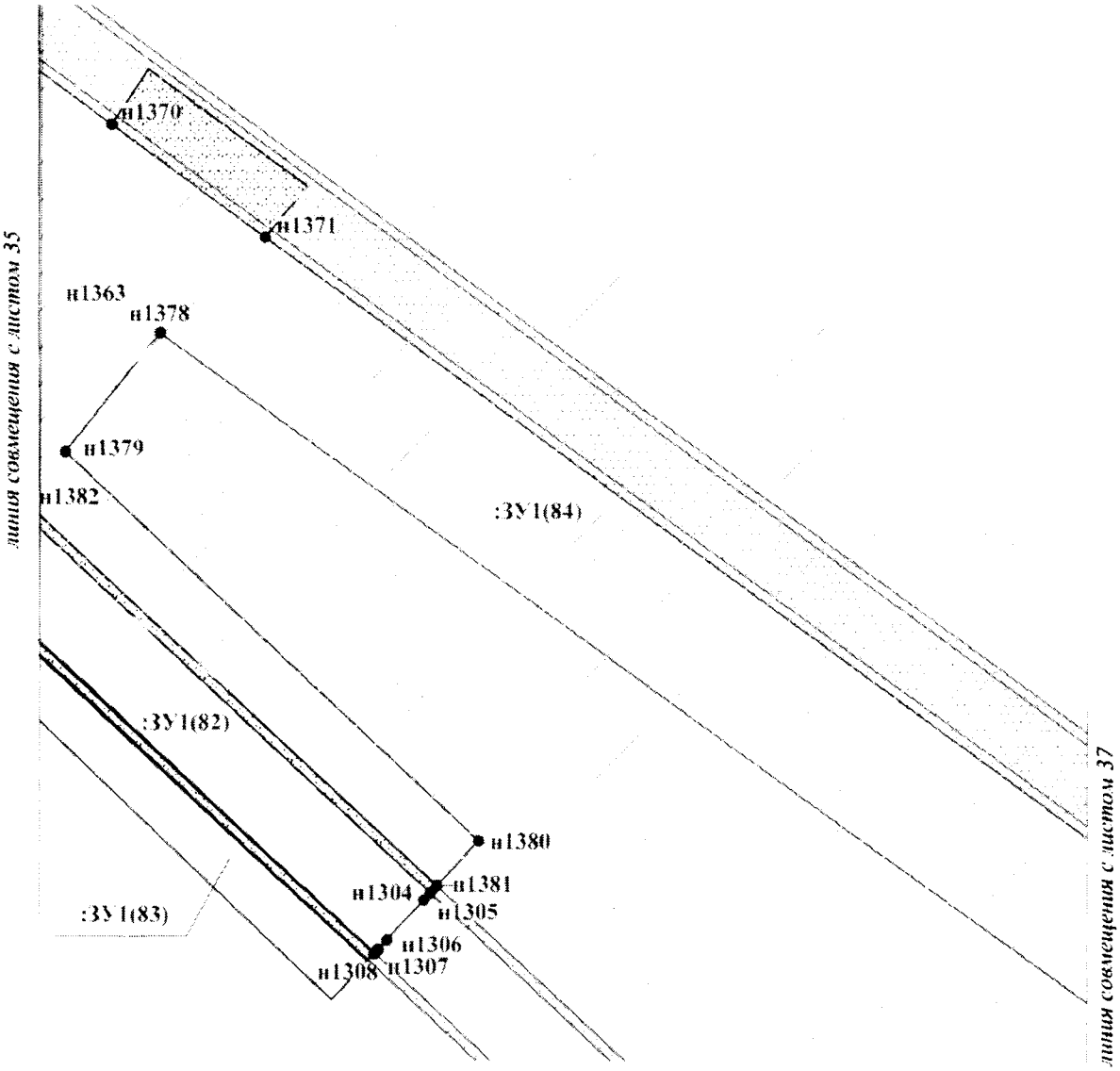
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500



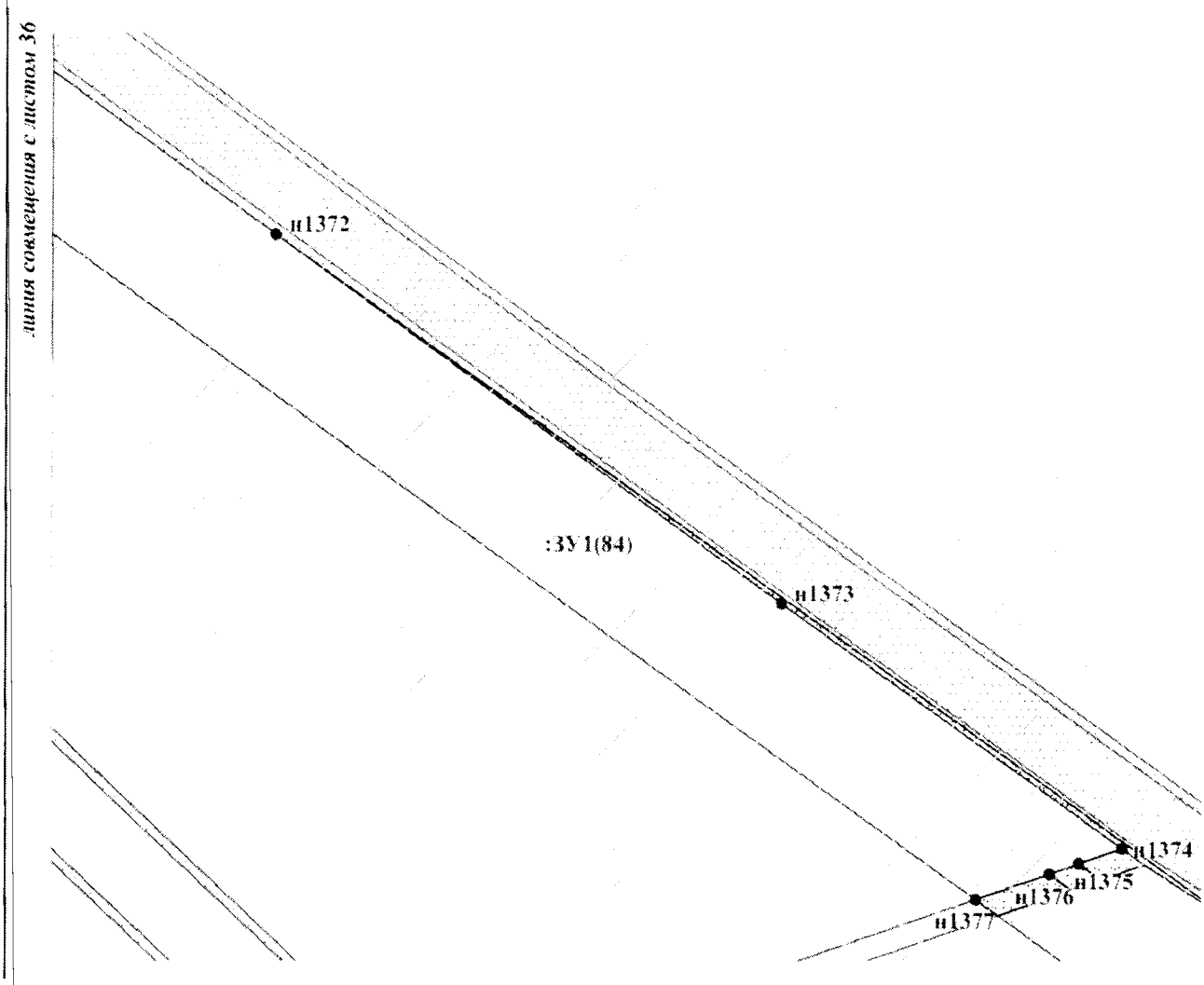
Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



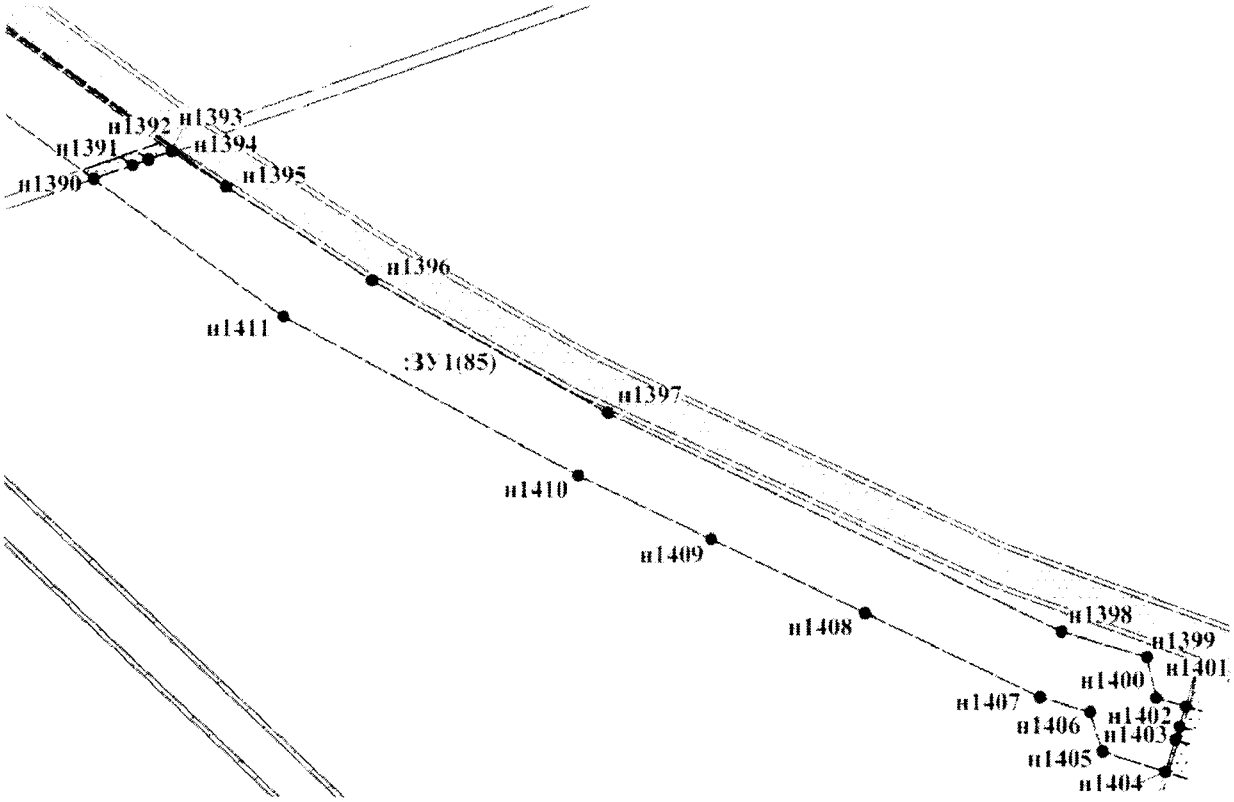
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



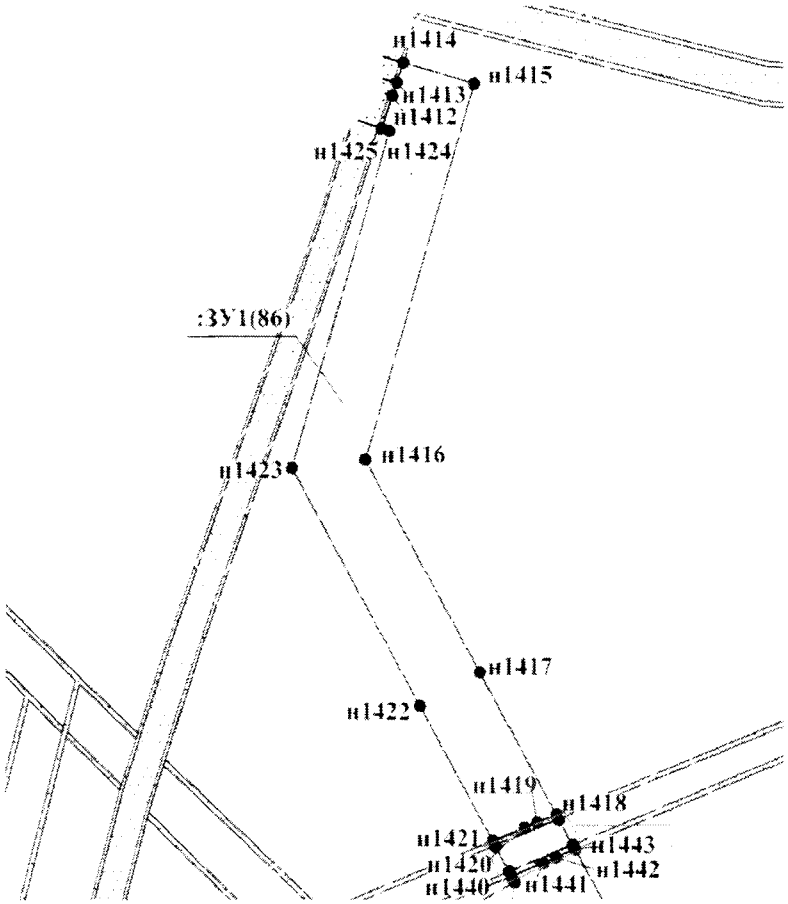
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

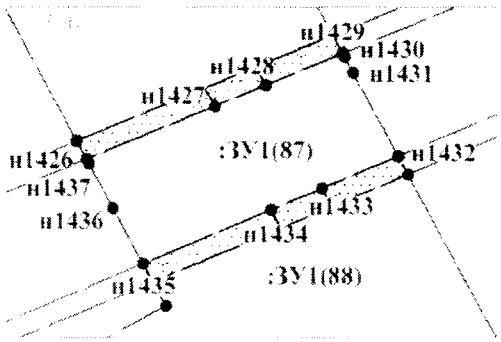


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

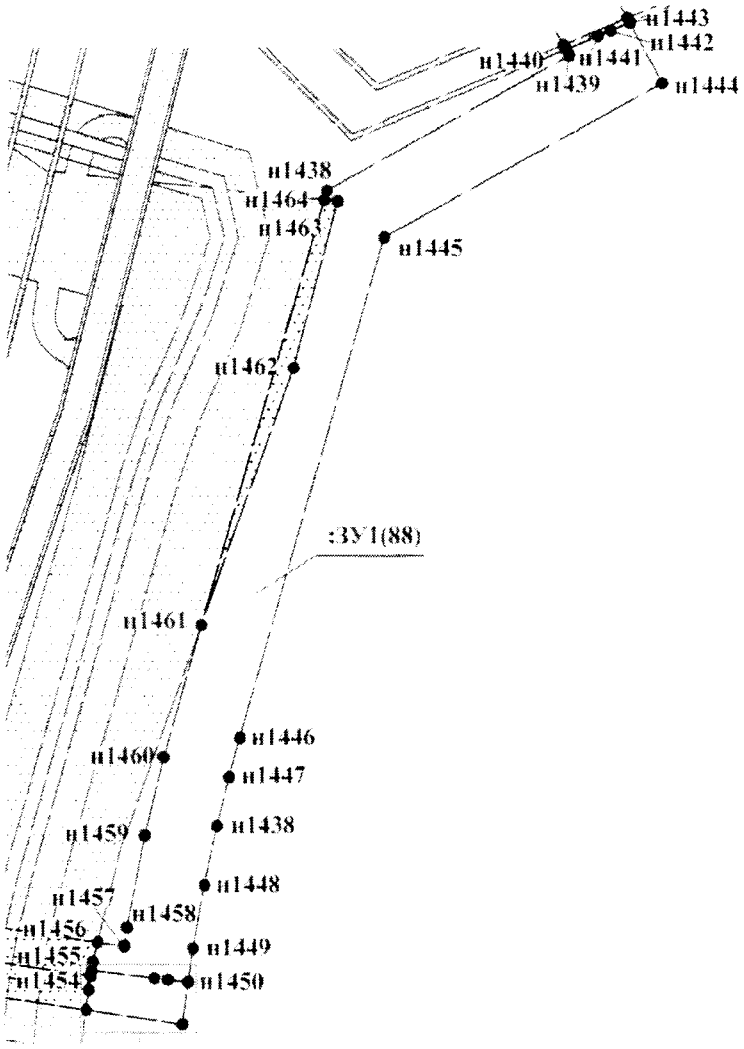


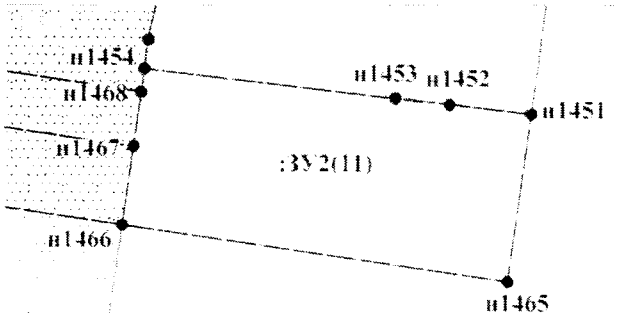
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



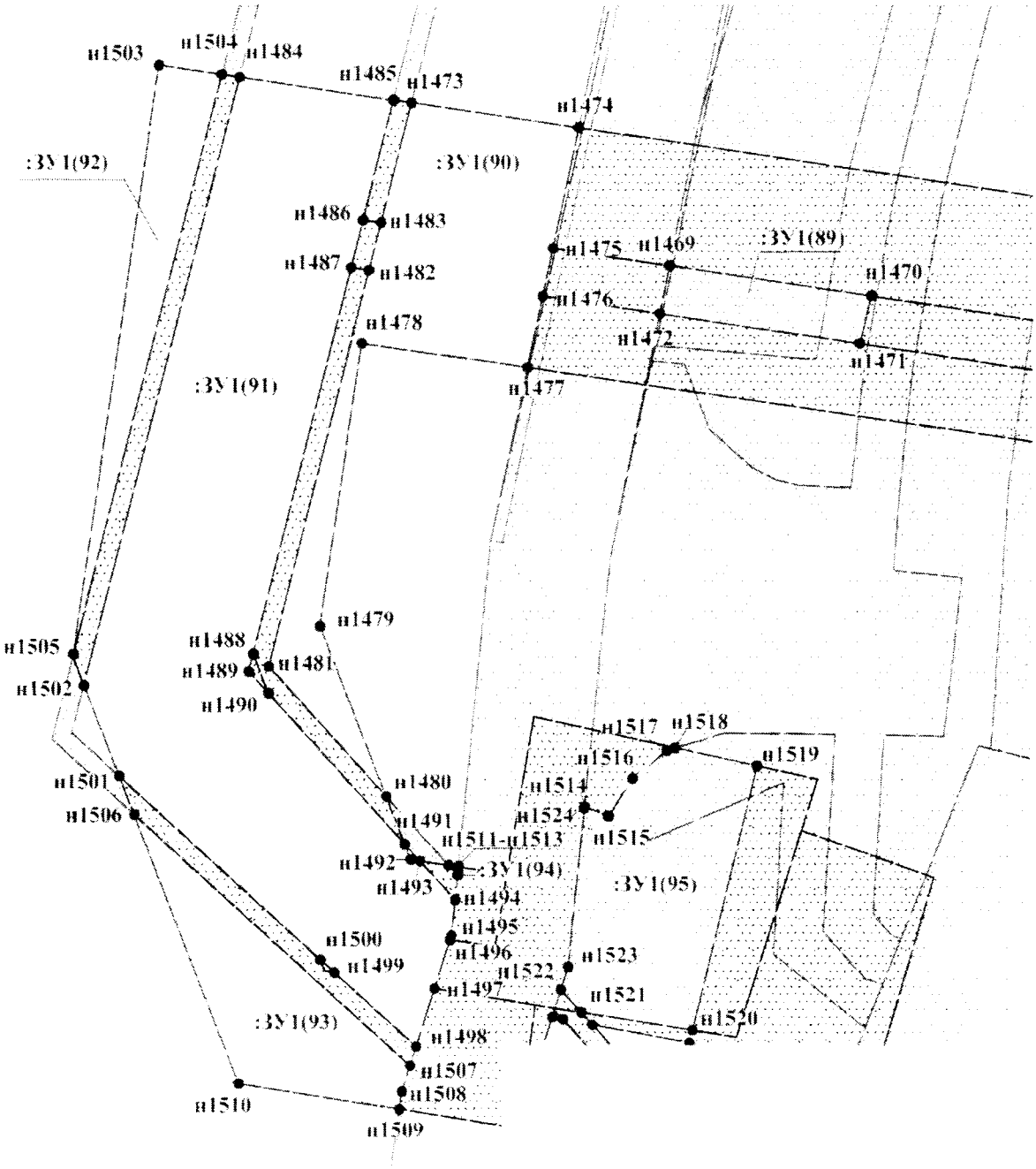


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

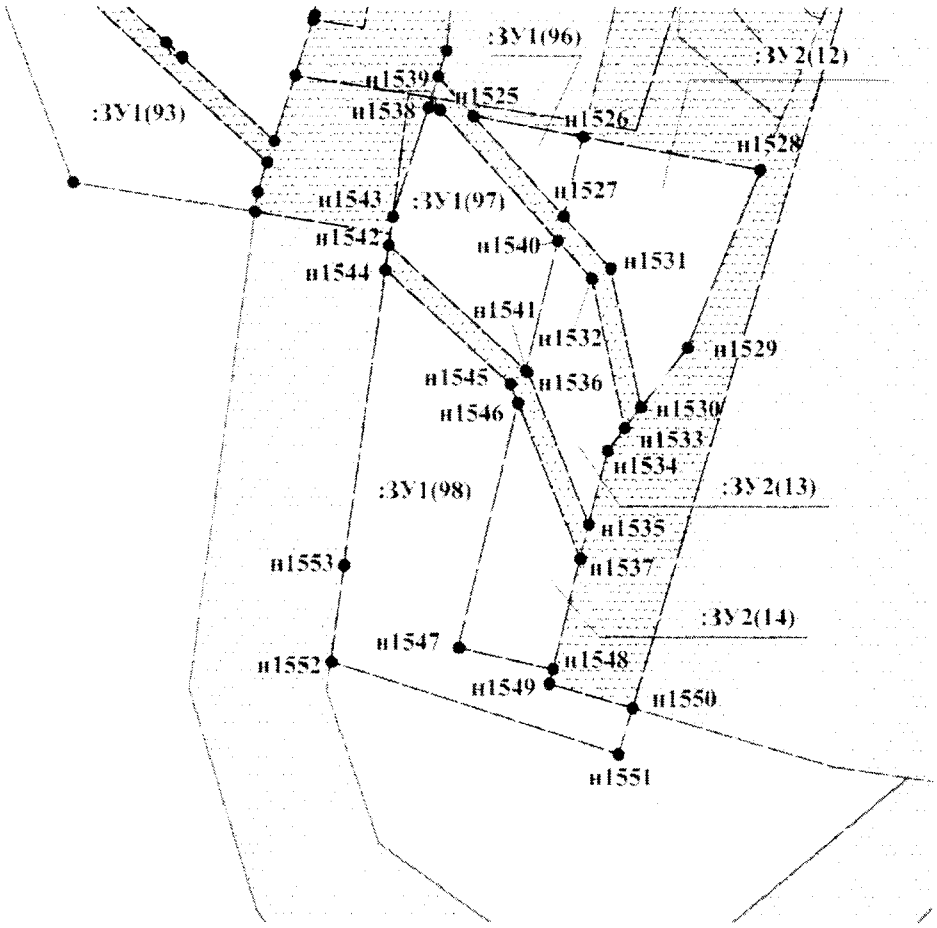




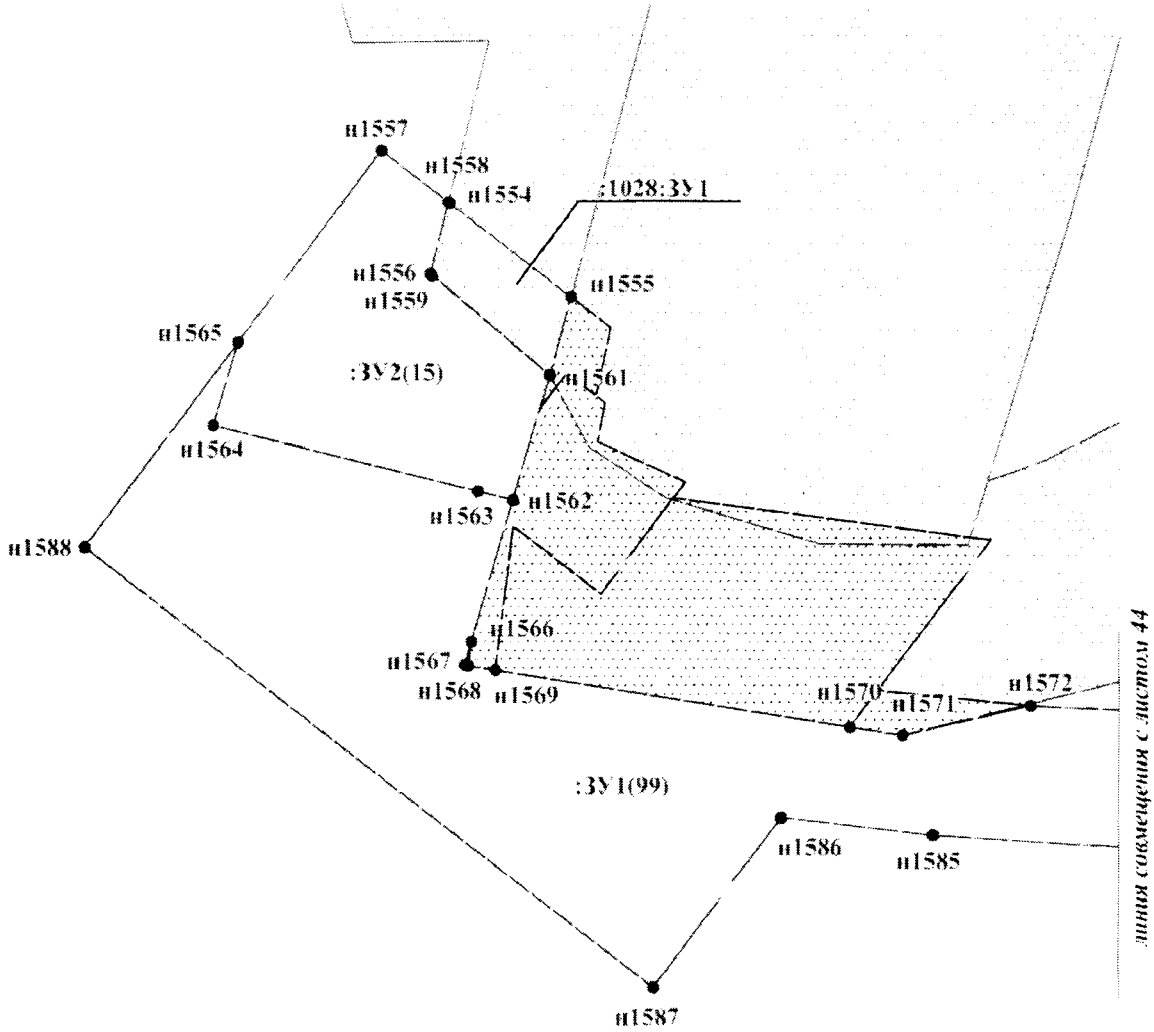
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500



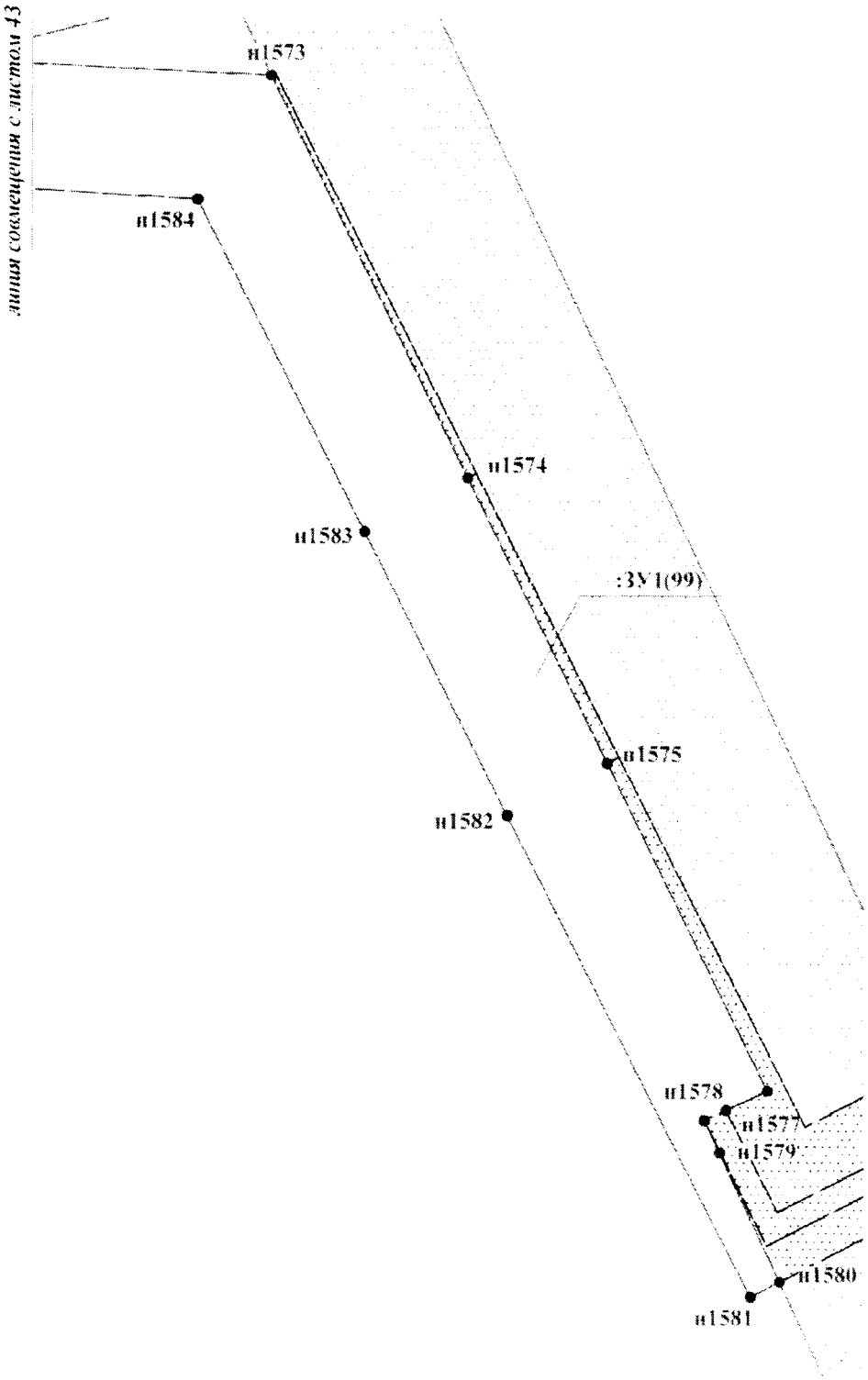
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500



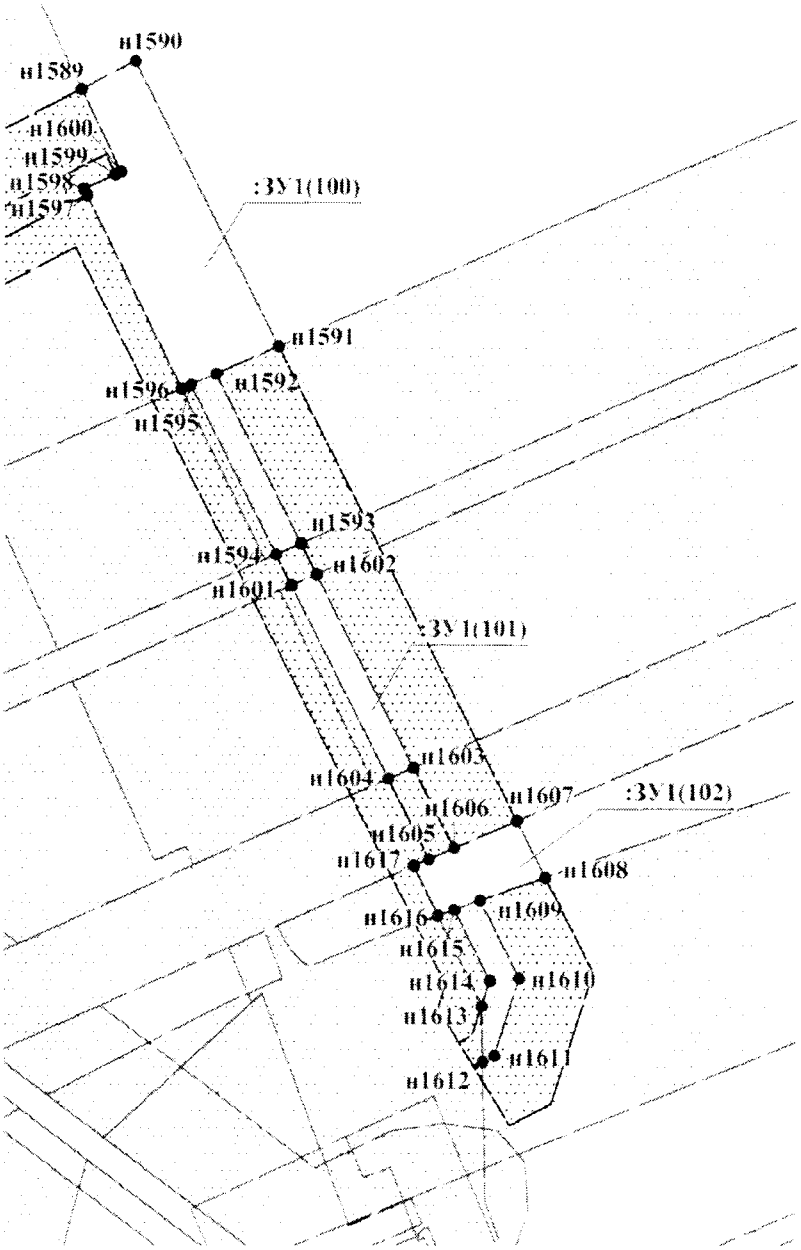
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



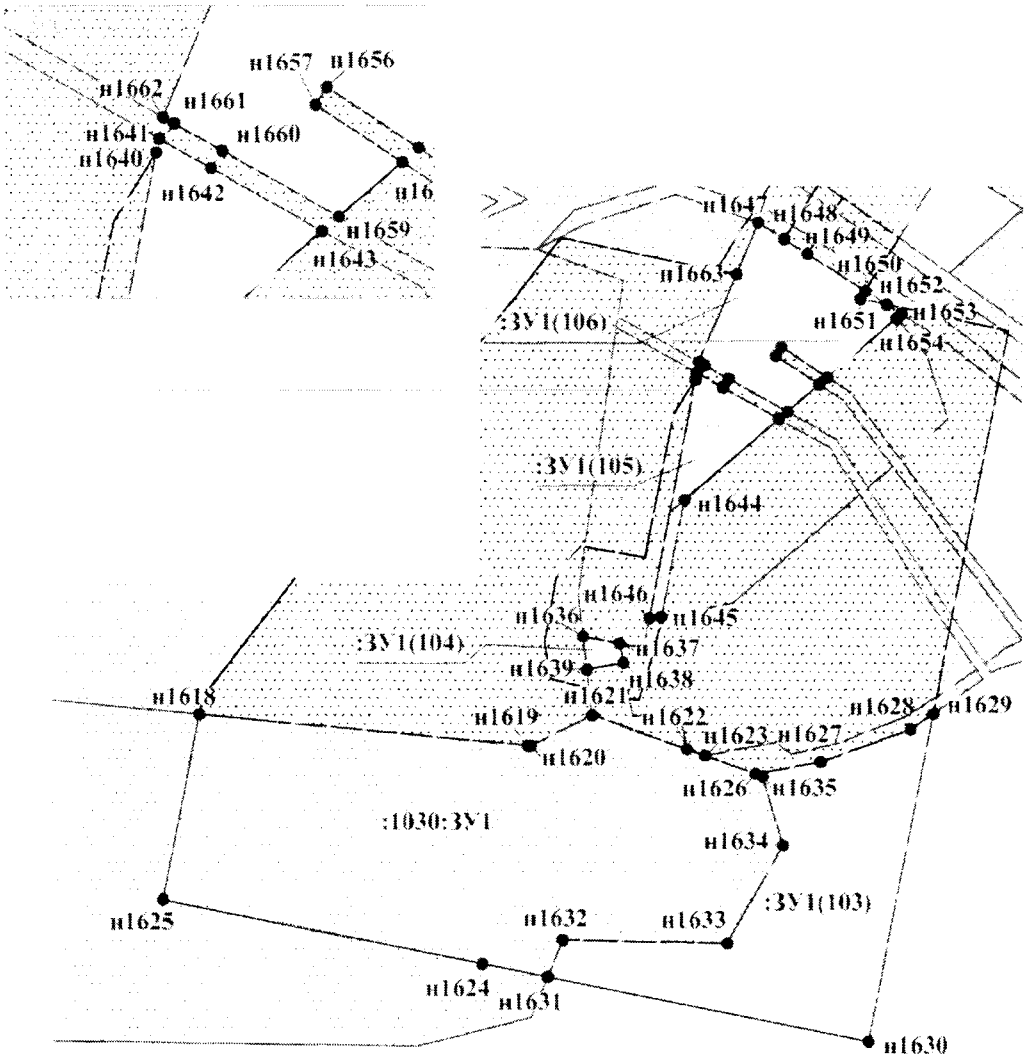
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



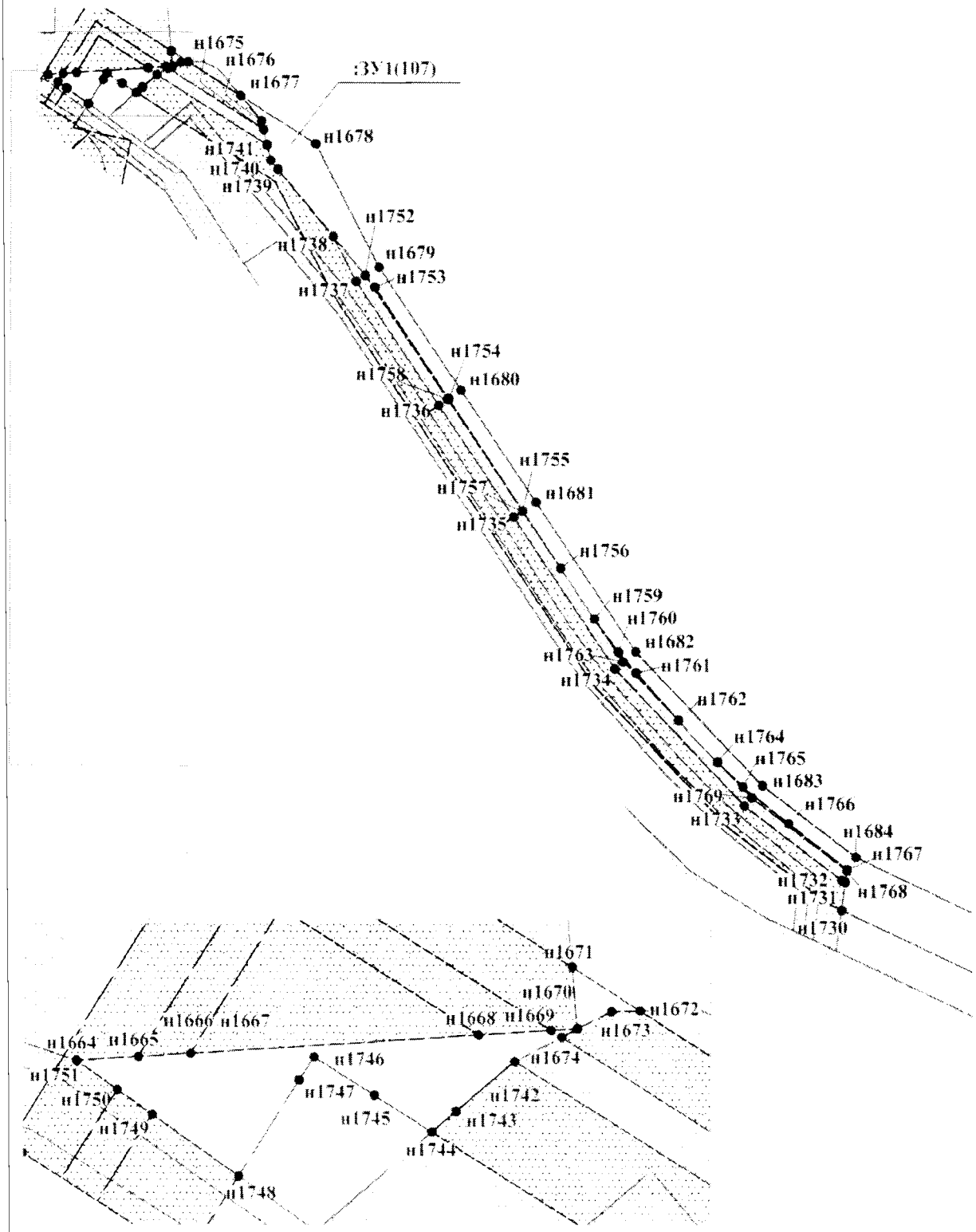
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

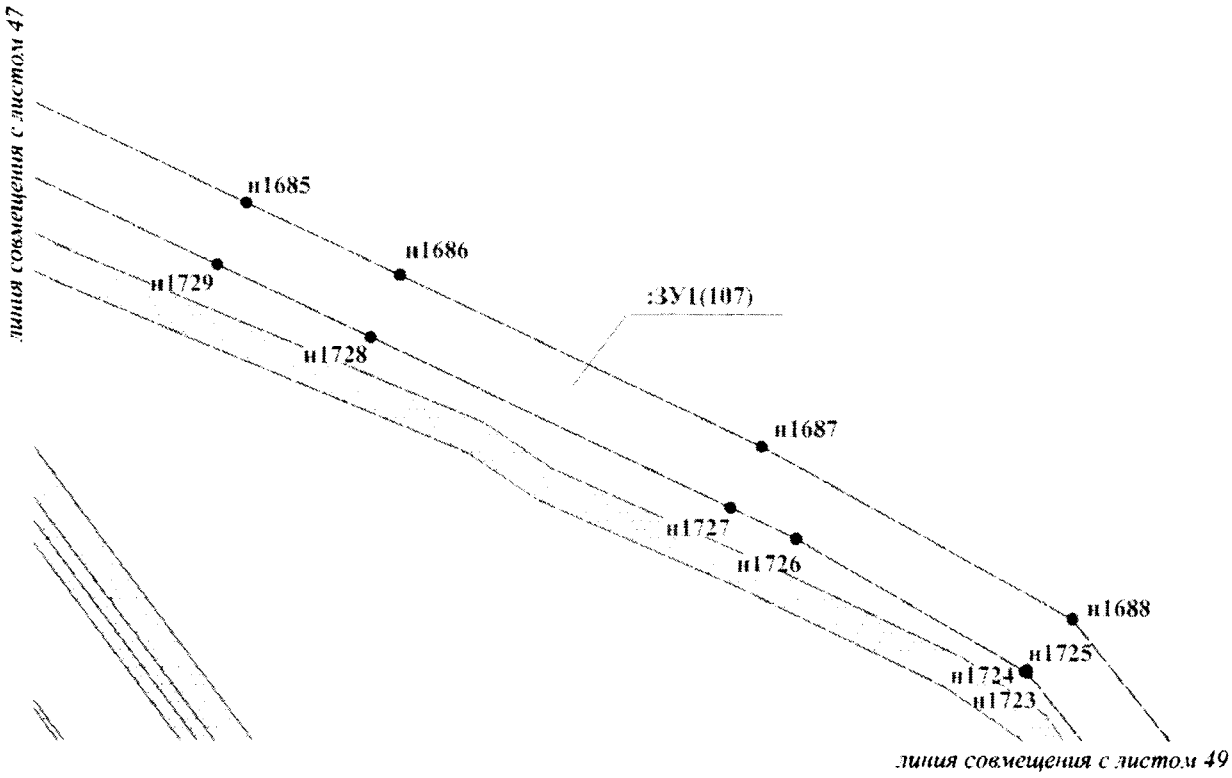


Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

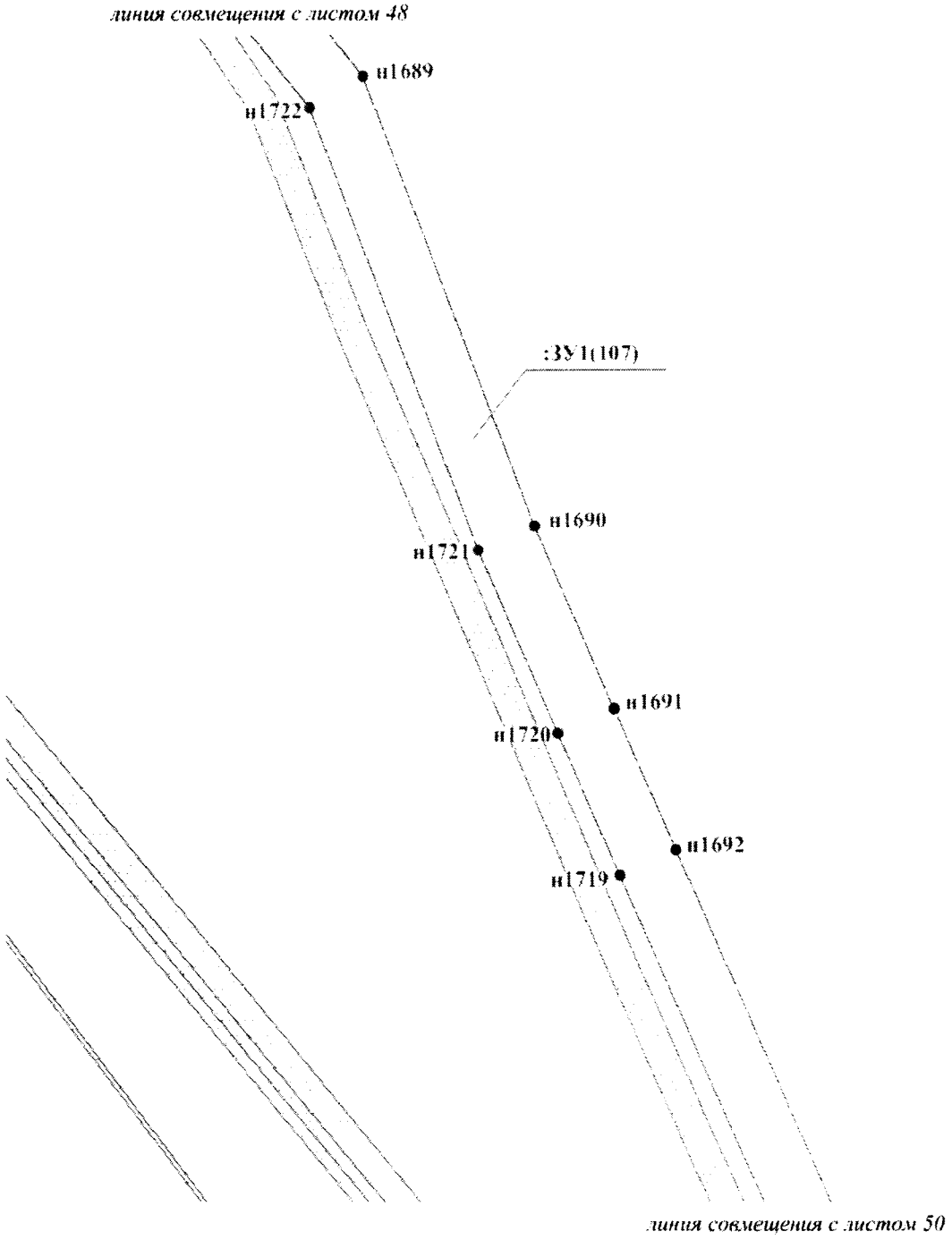


линия совмещения с листом 48

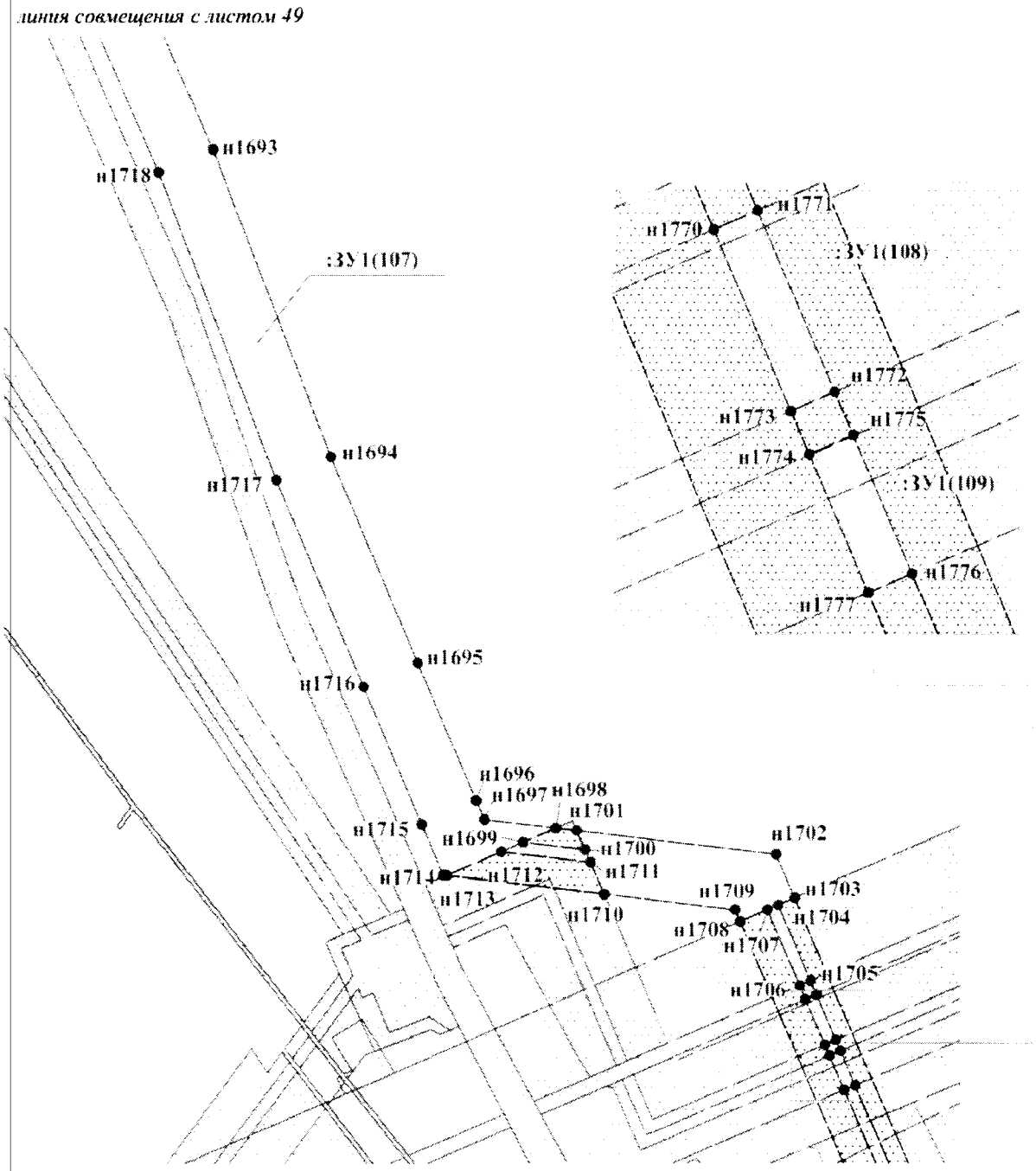
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



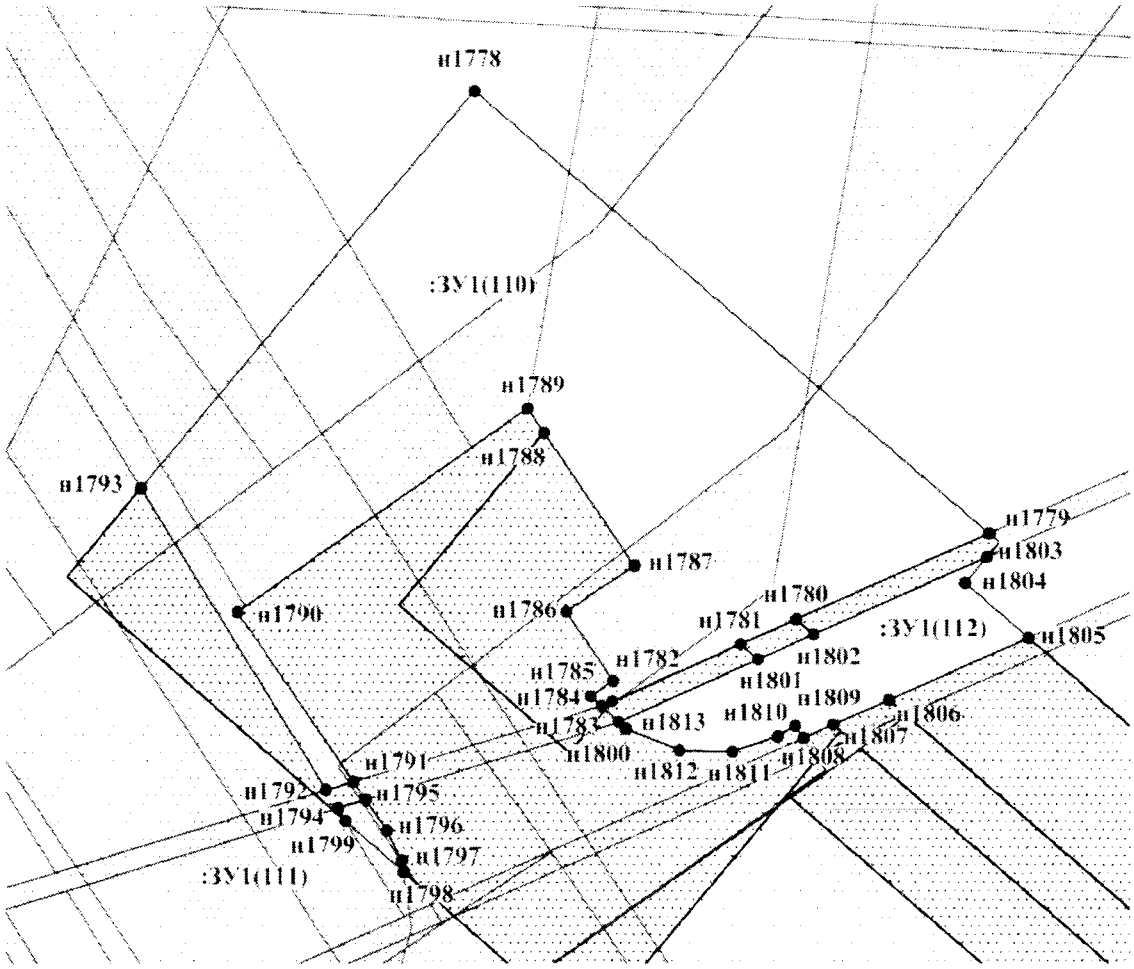
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

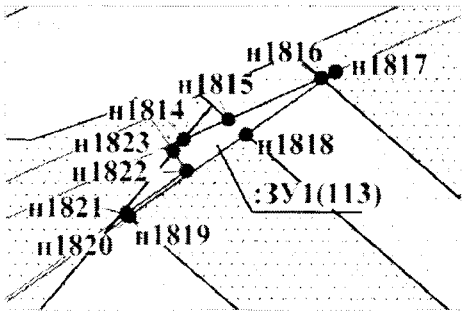


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

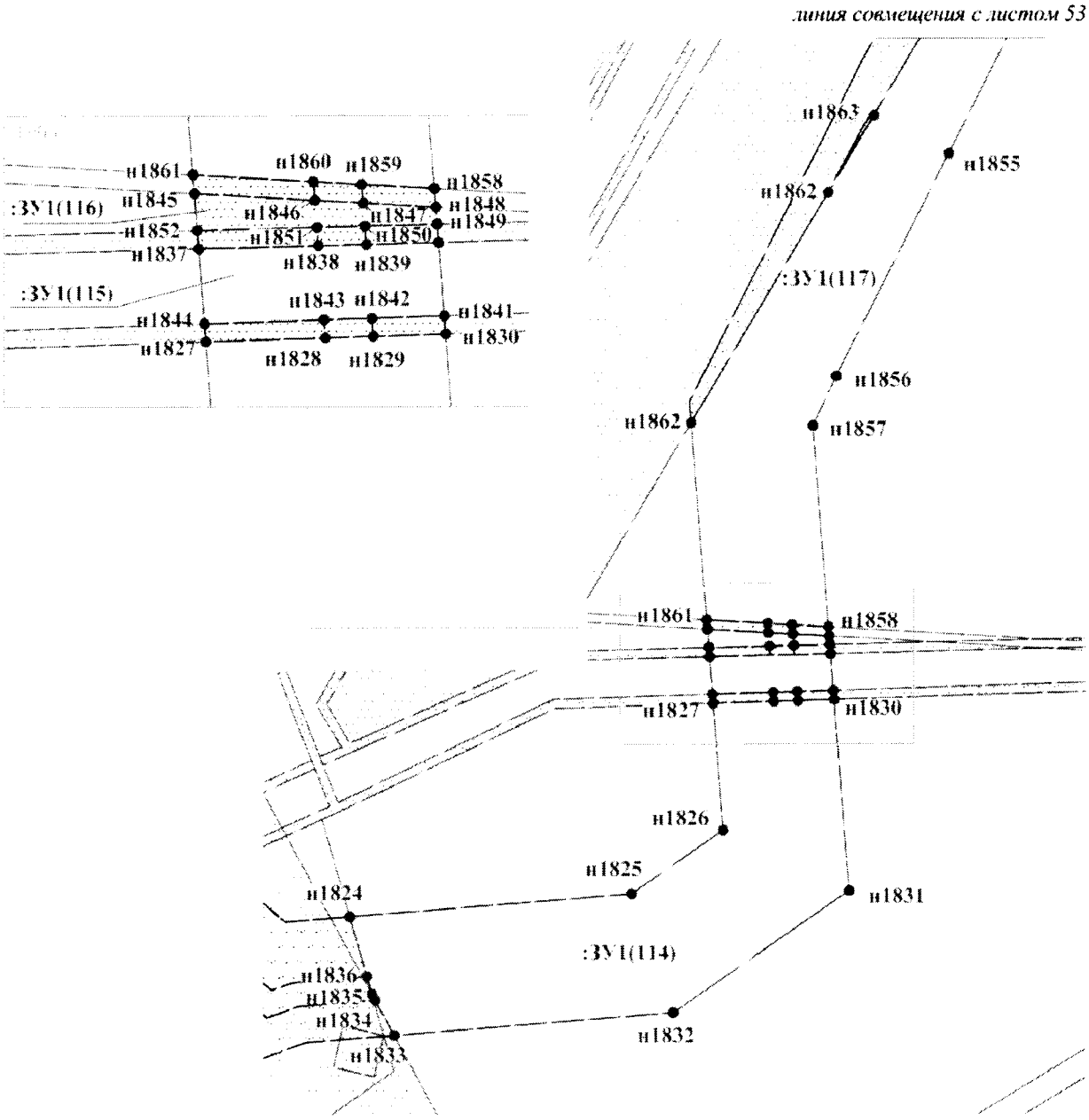


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500

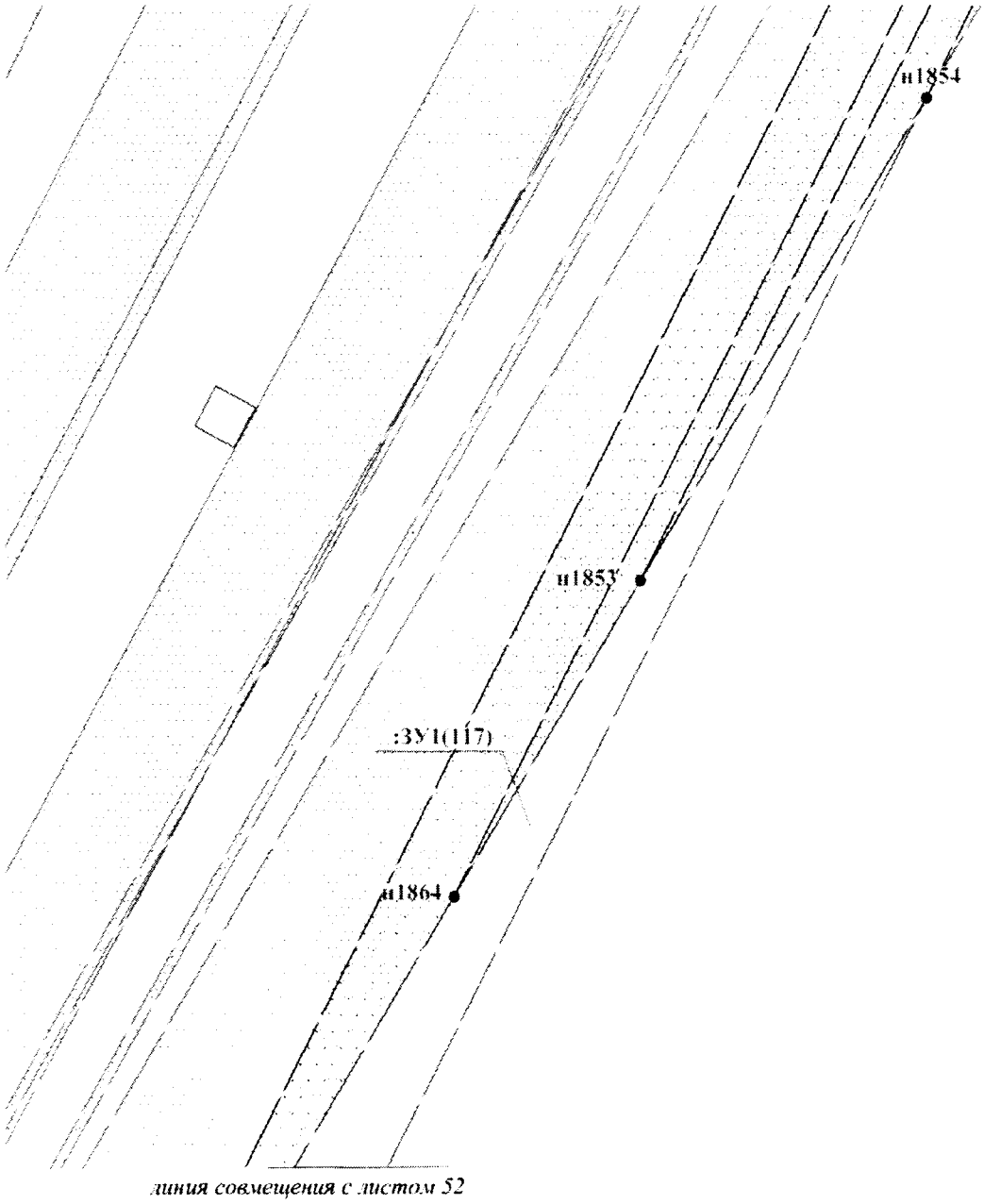




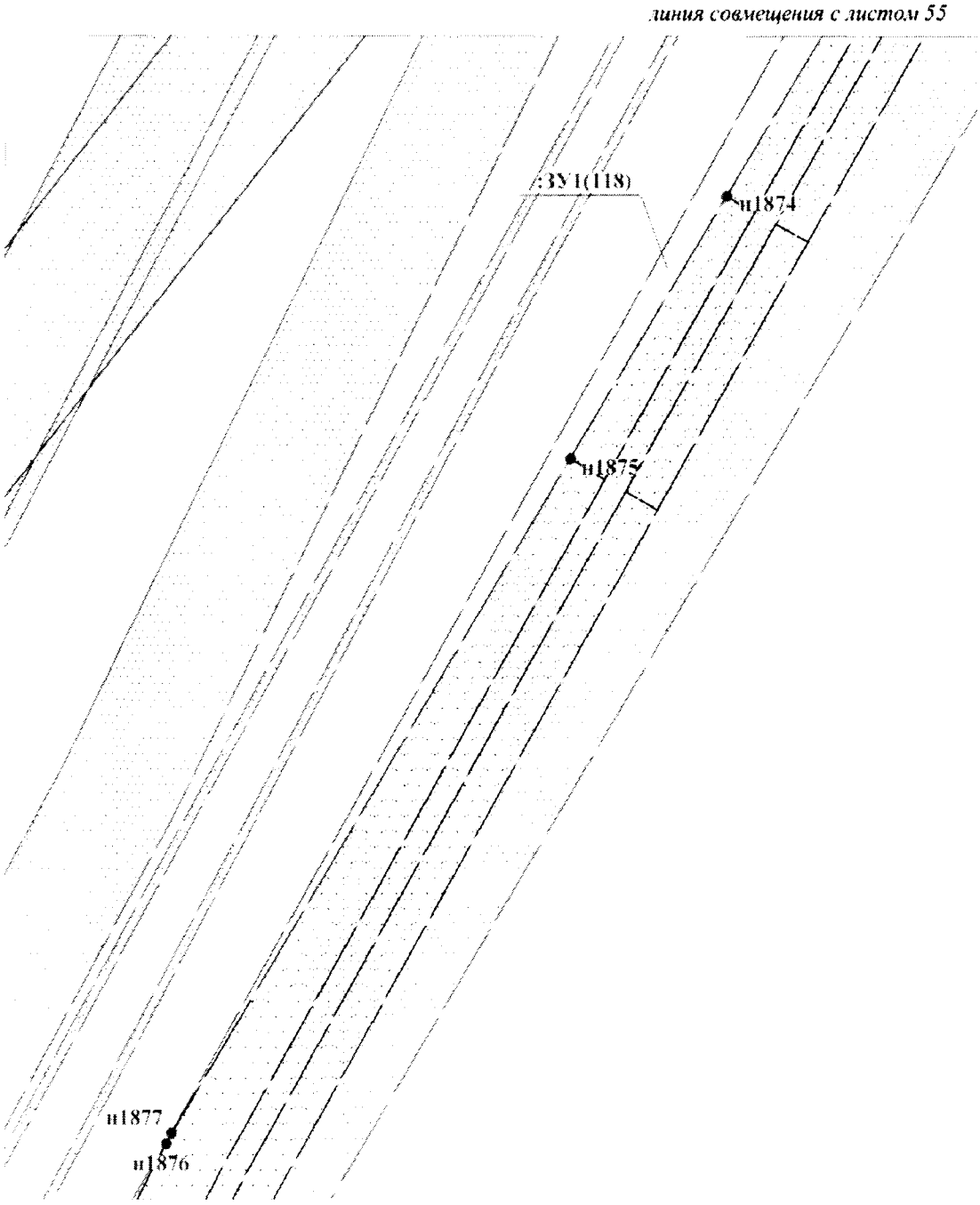
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



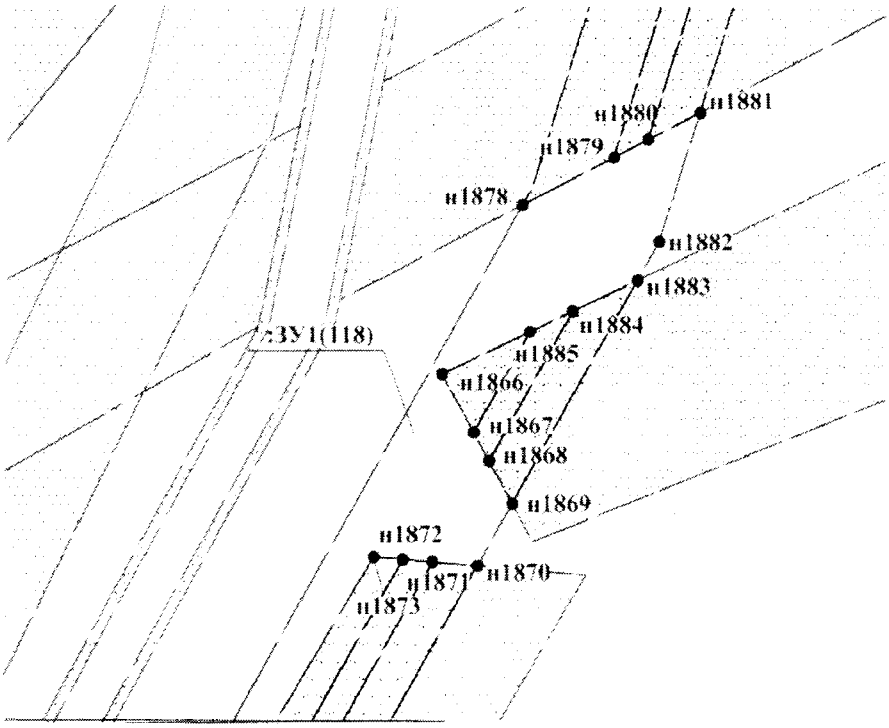
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



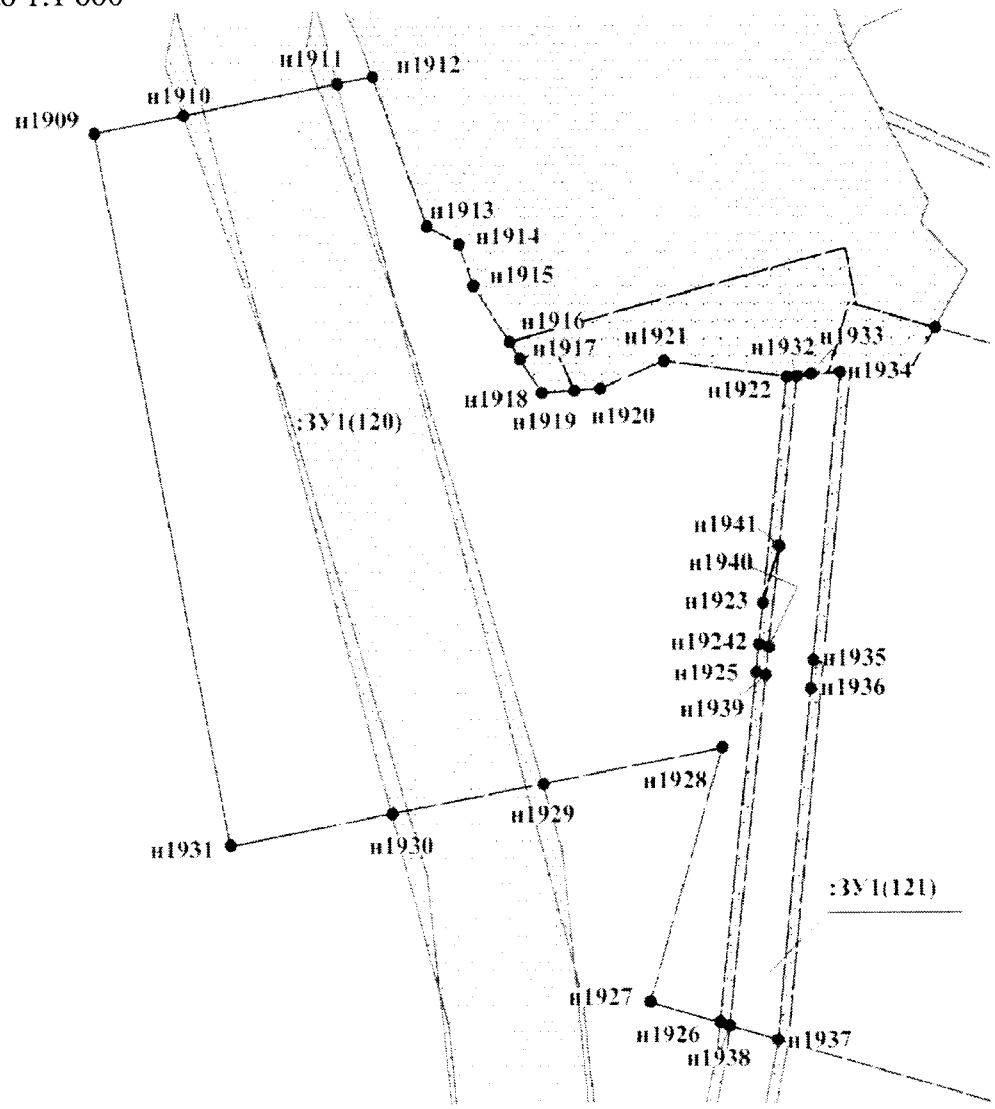
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



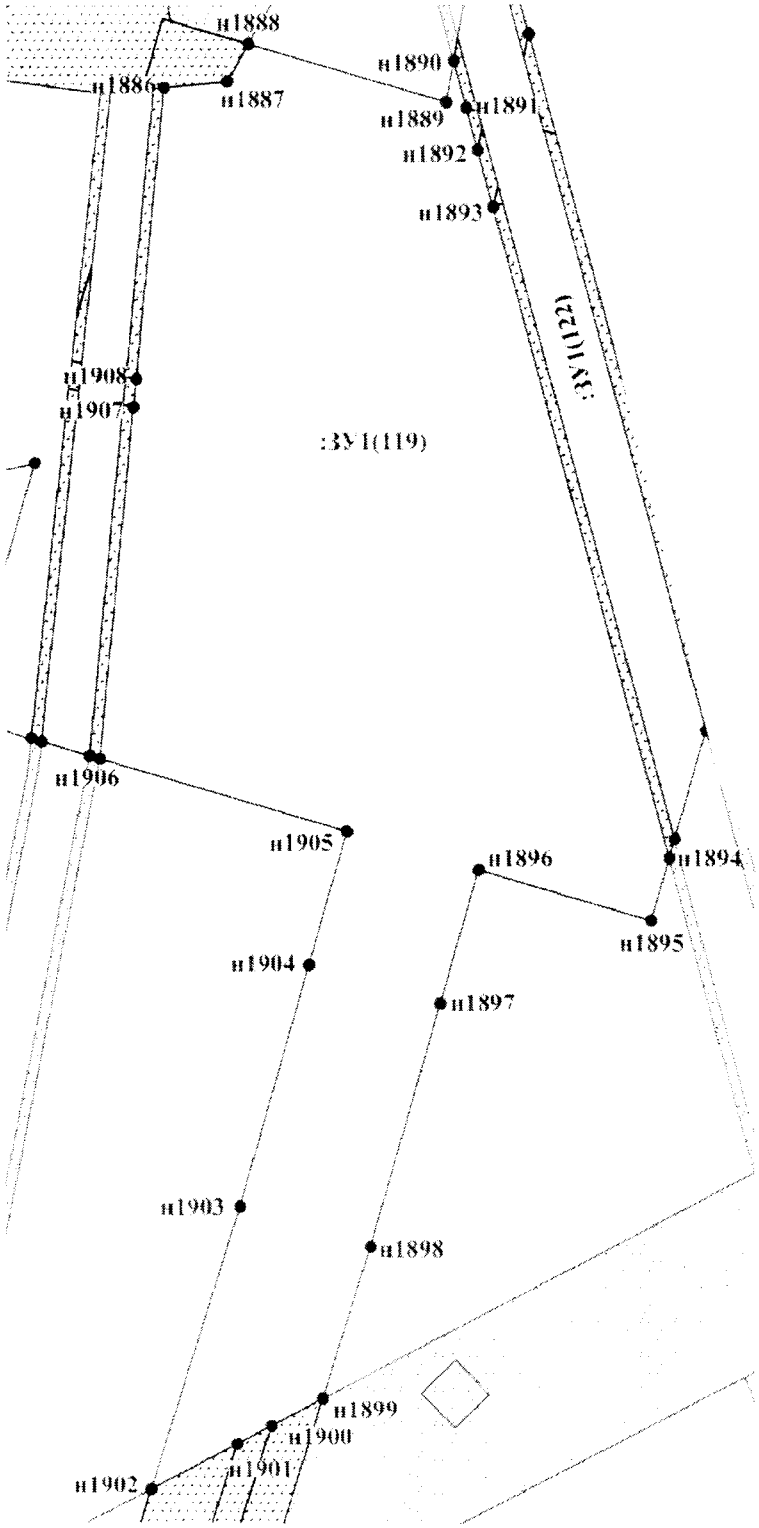
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



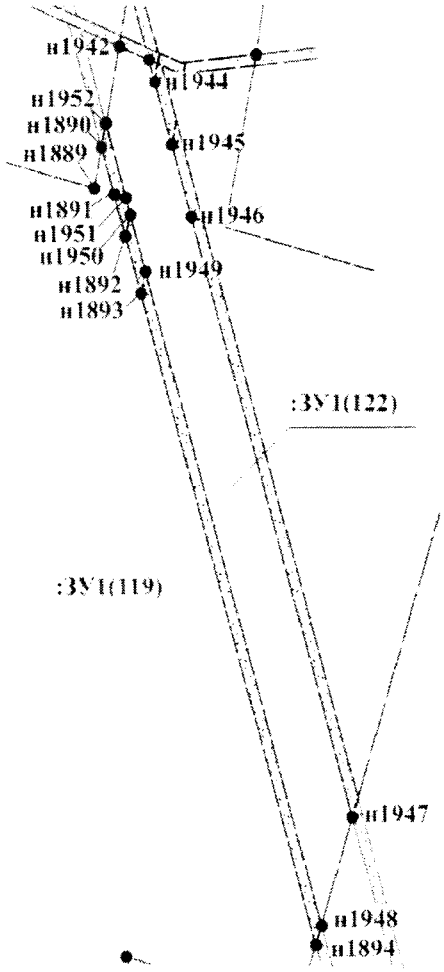
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



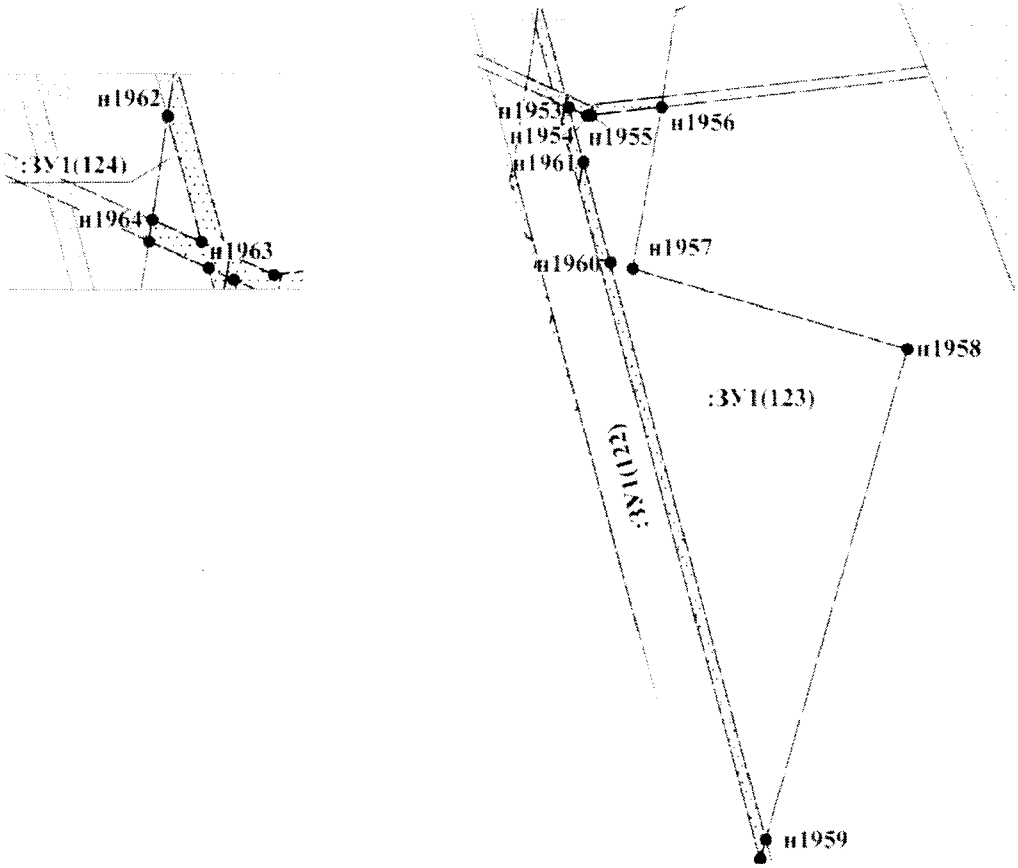
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



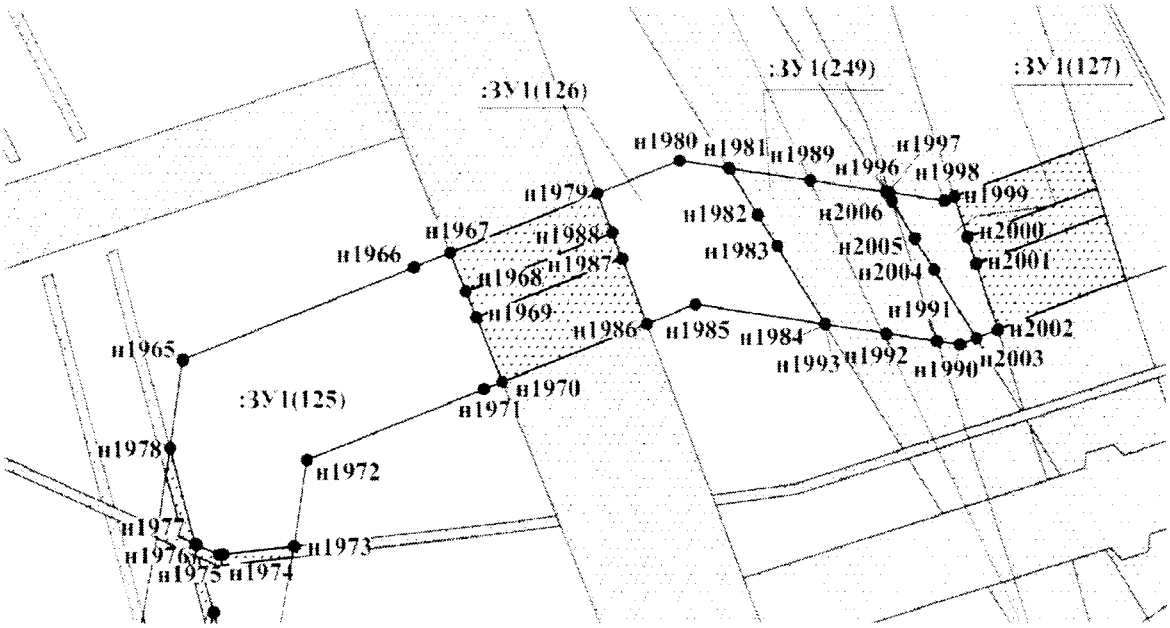
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



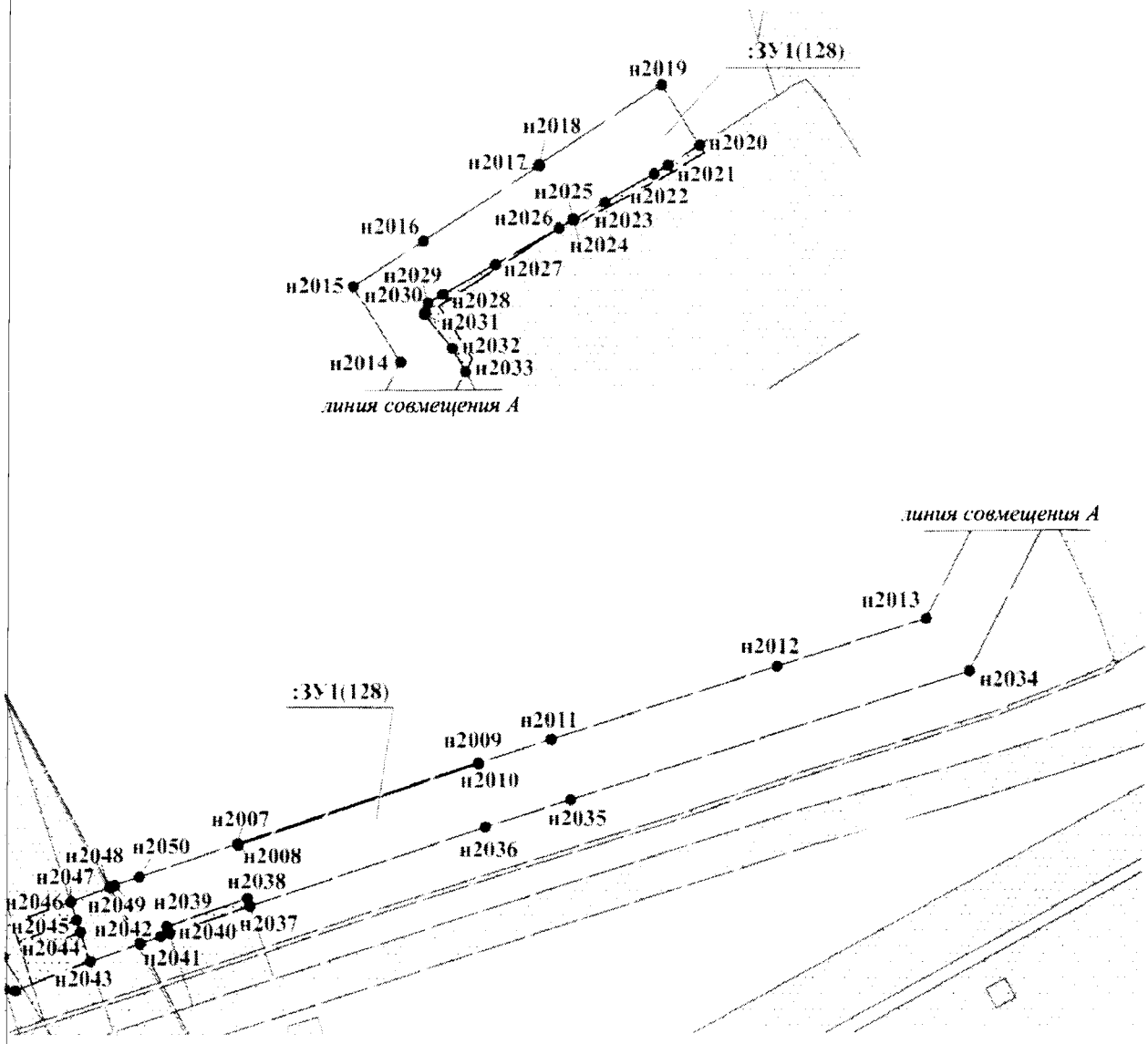
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



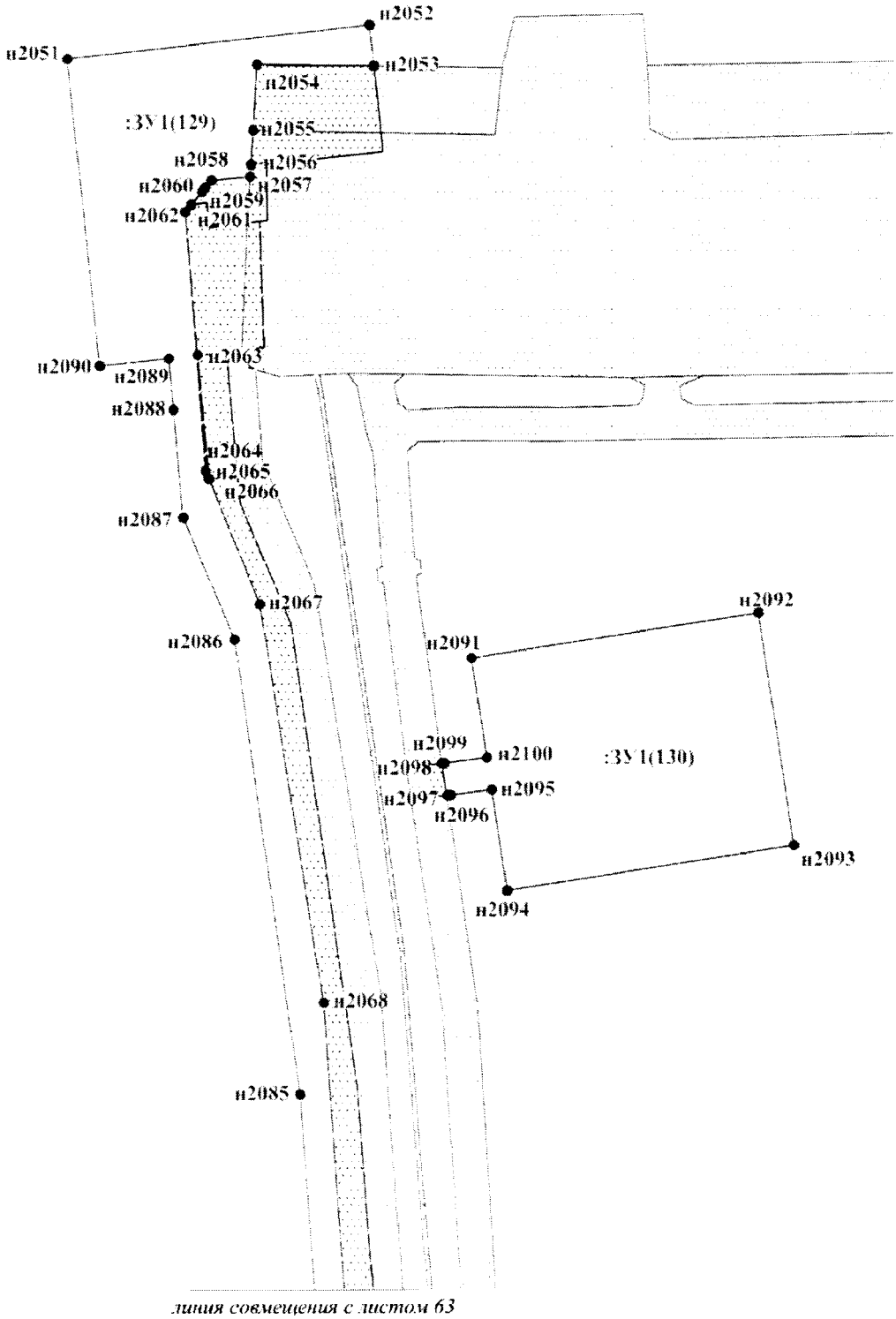
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



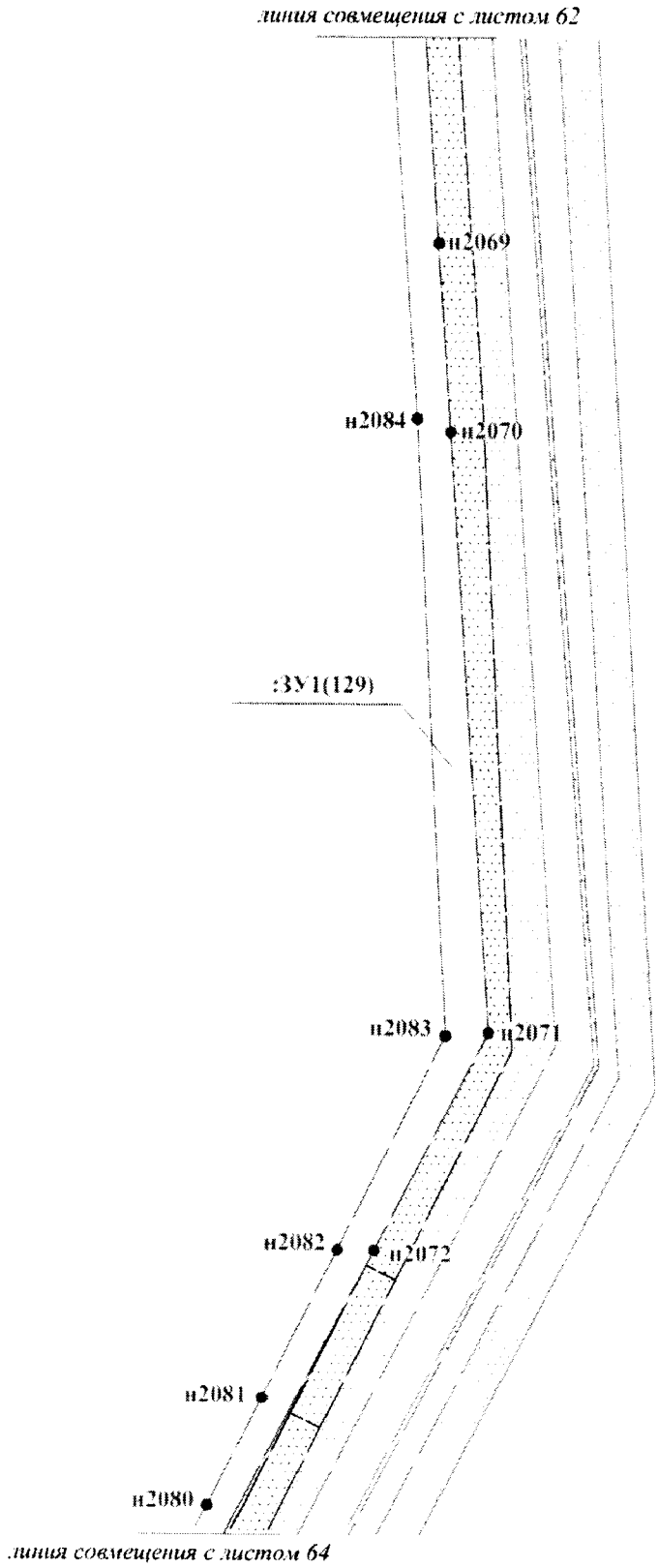
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



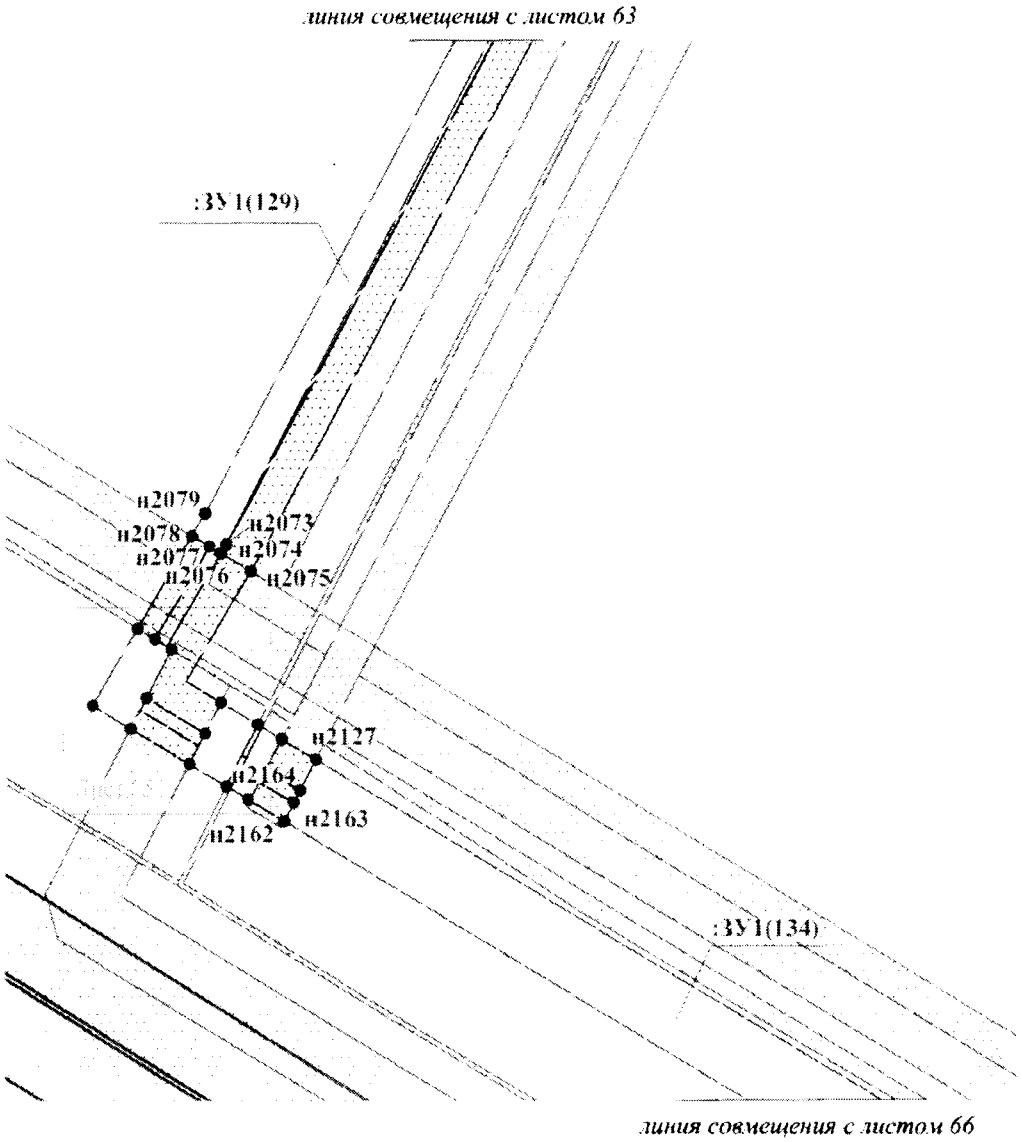
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



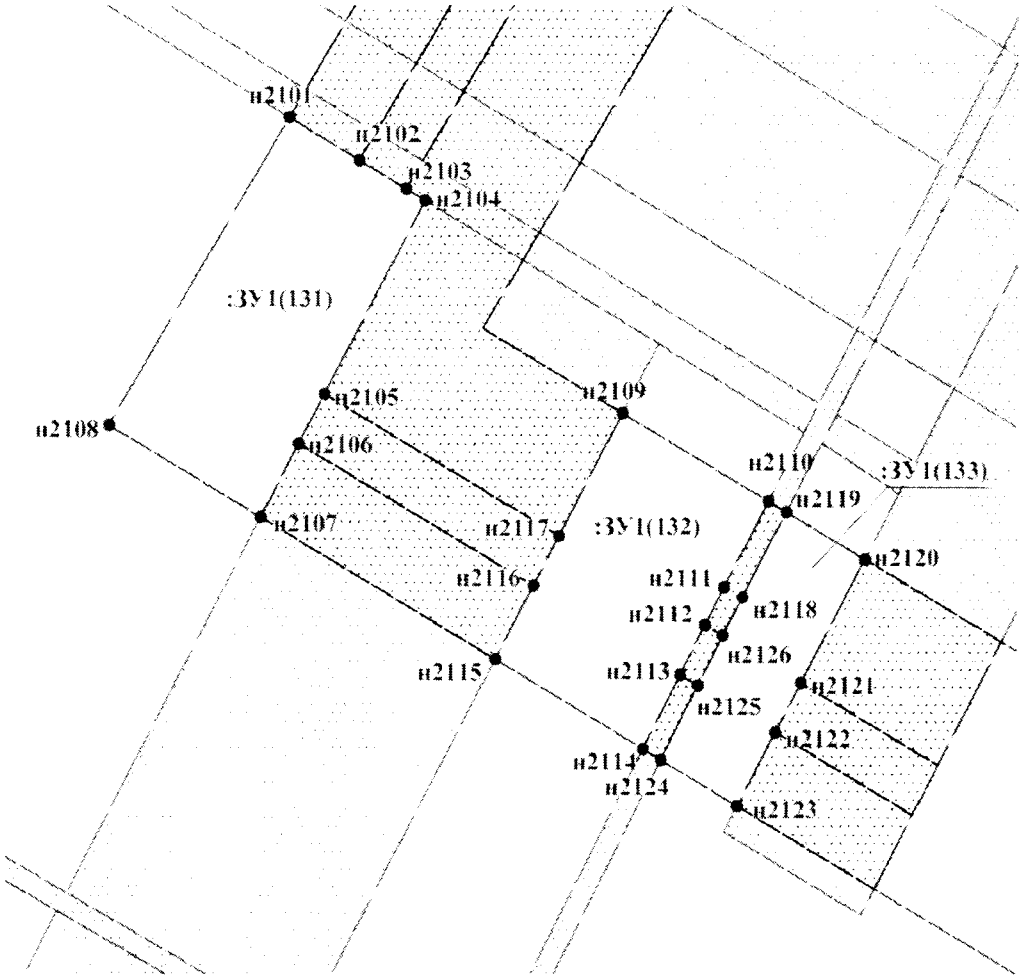
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



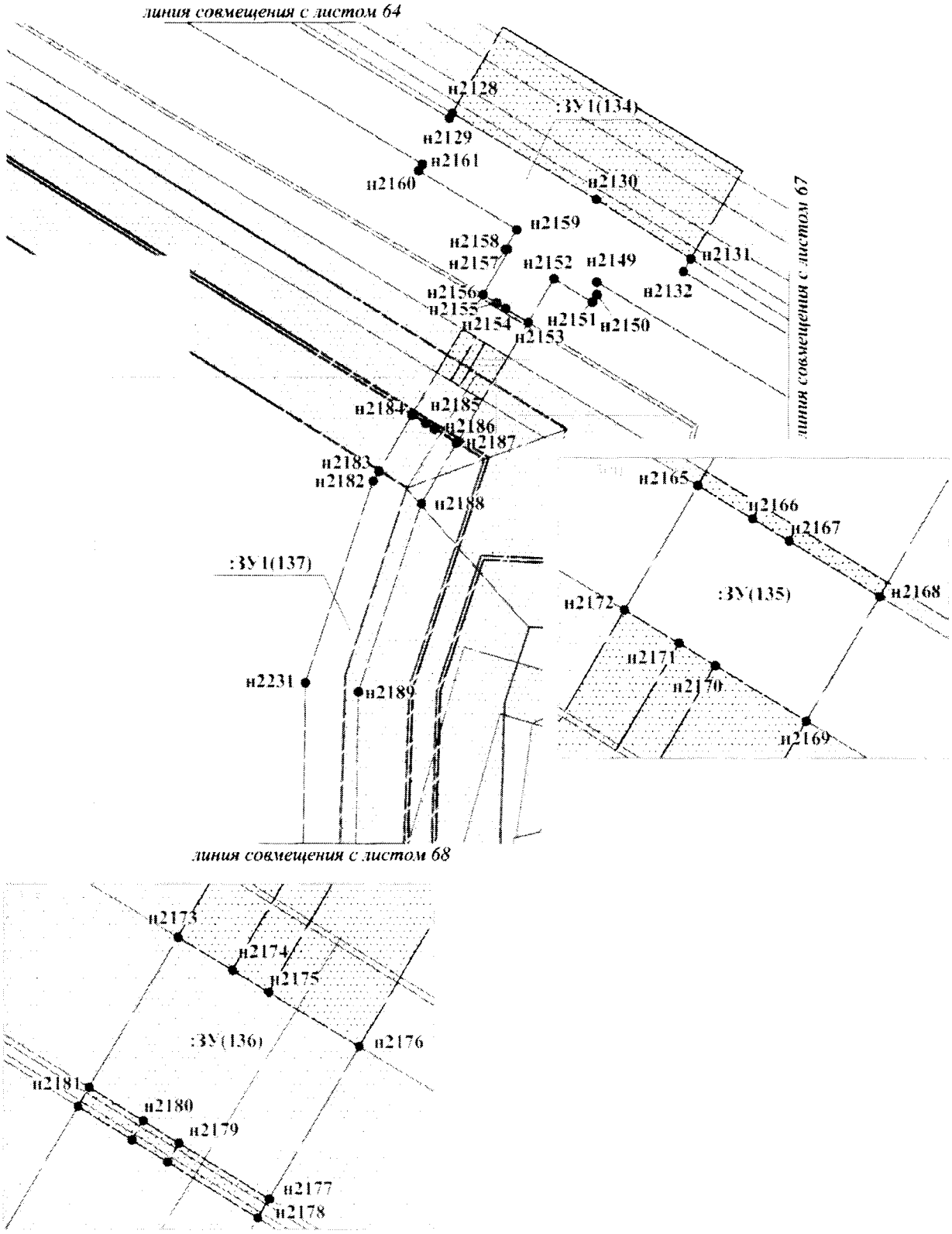
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



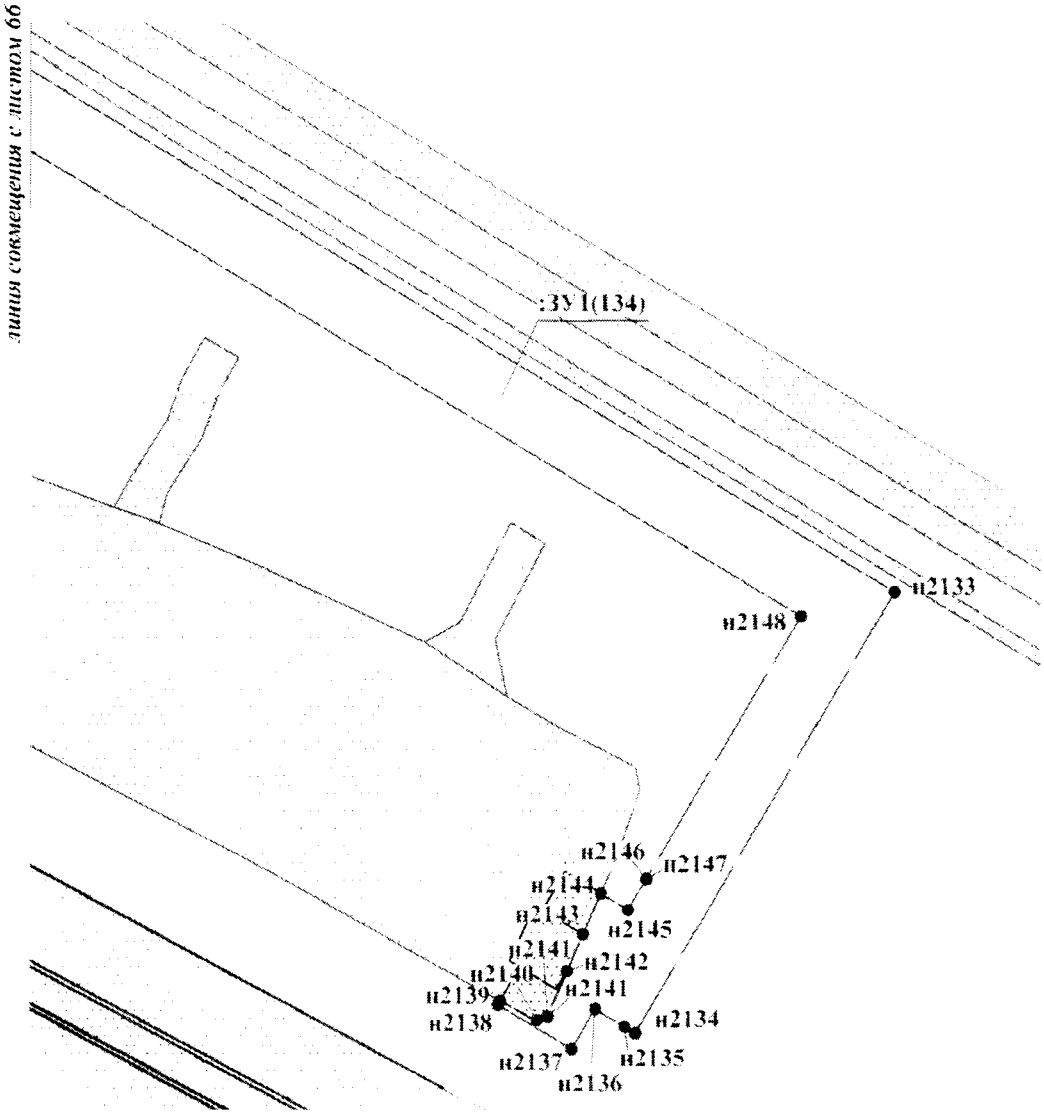
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500



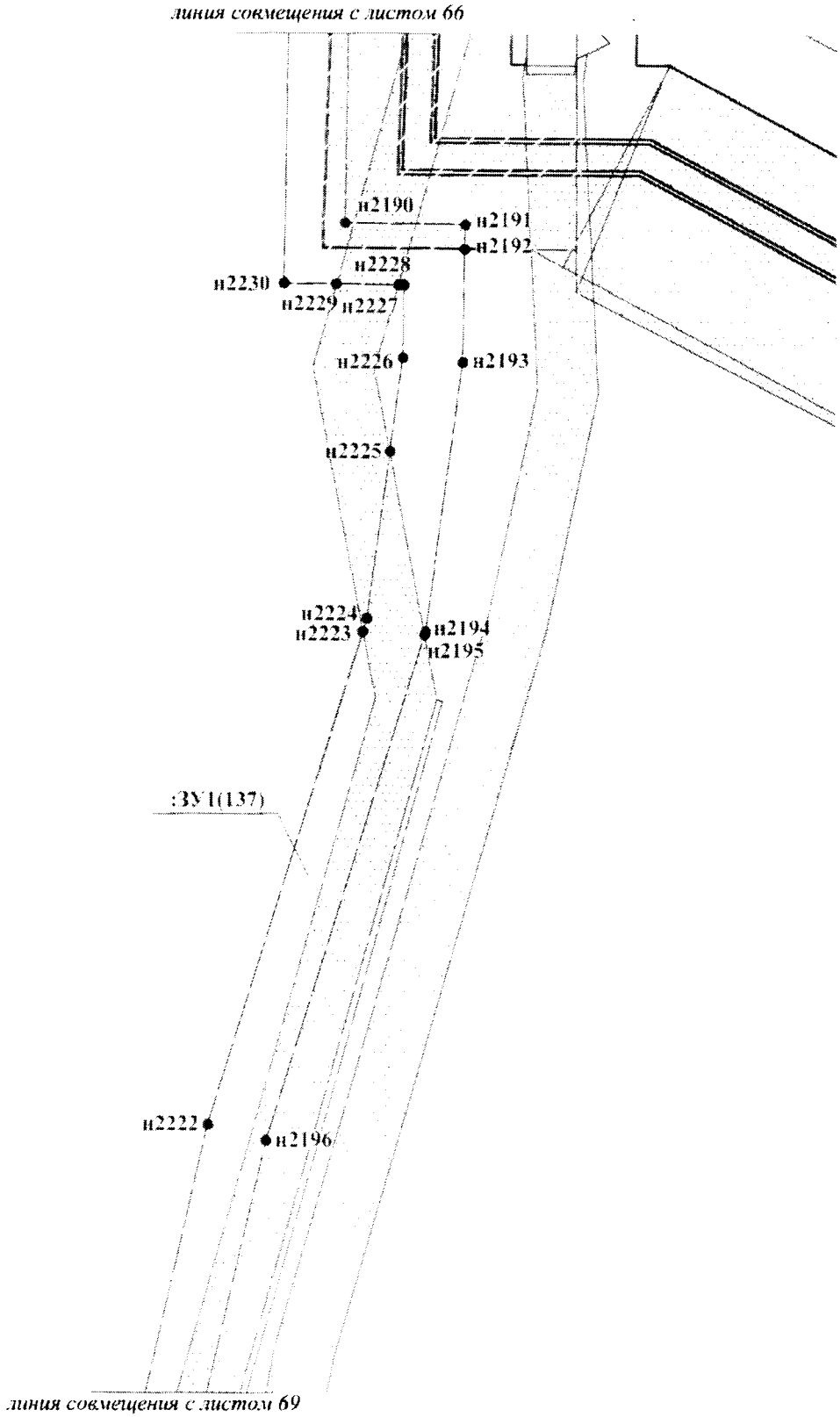
Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



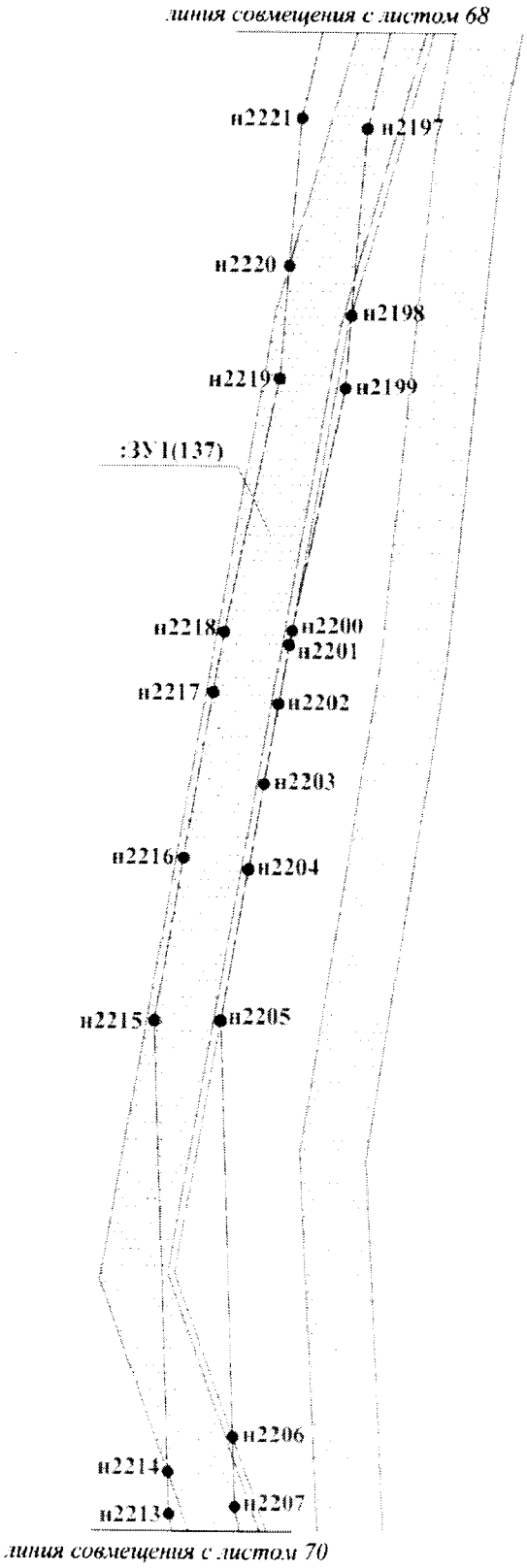
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



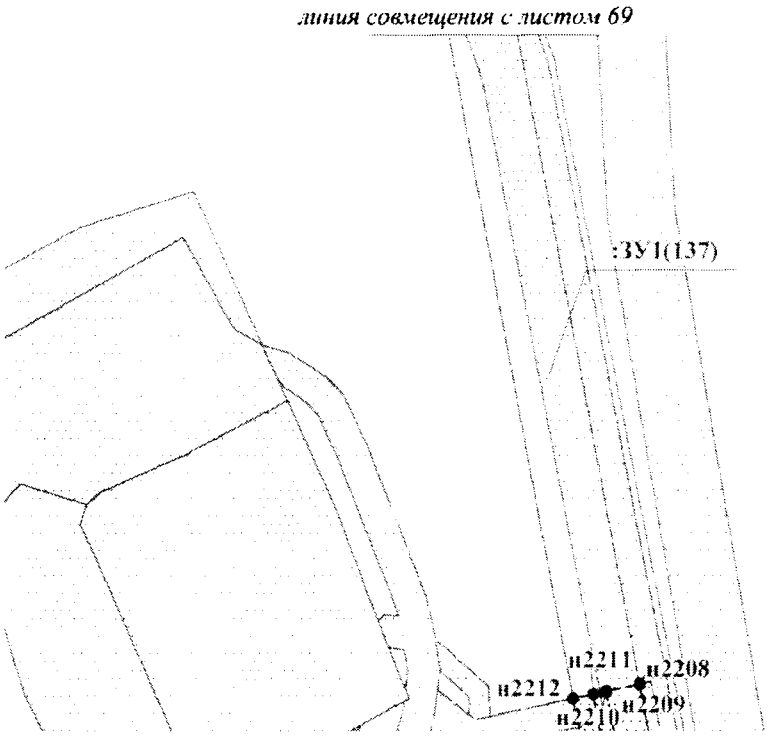
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



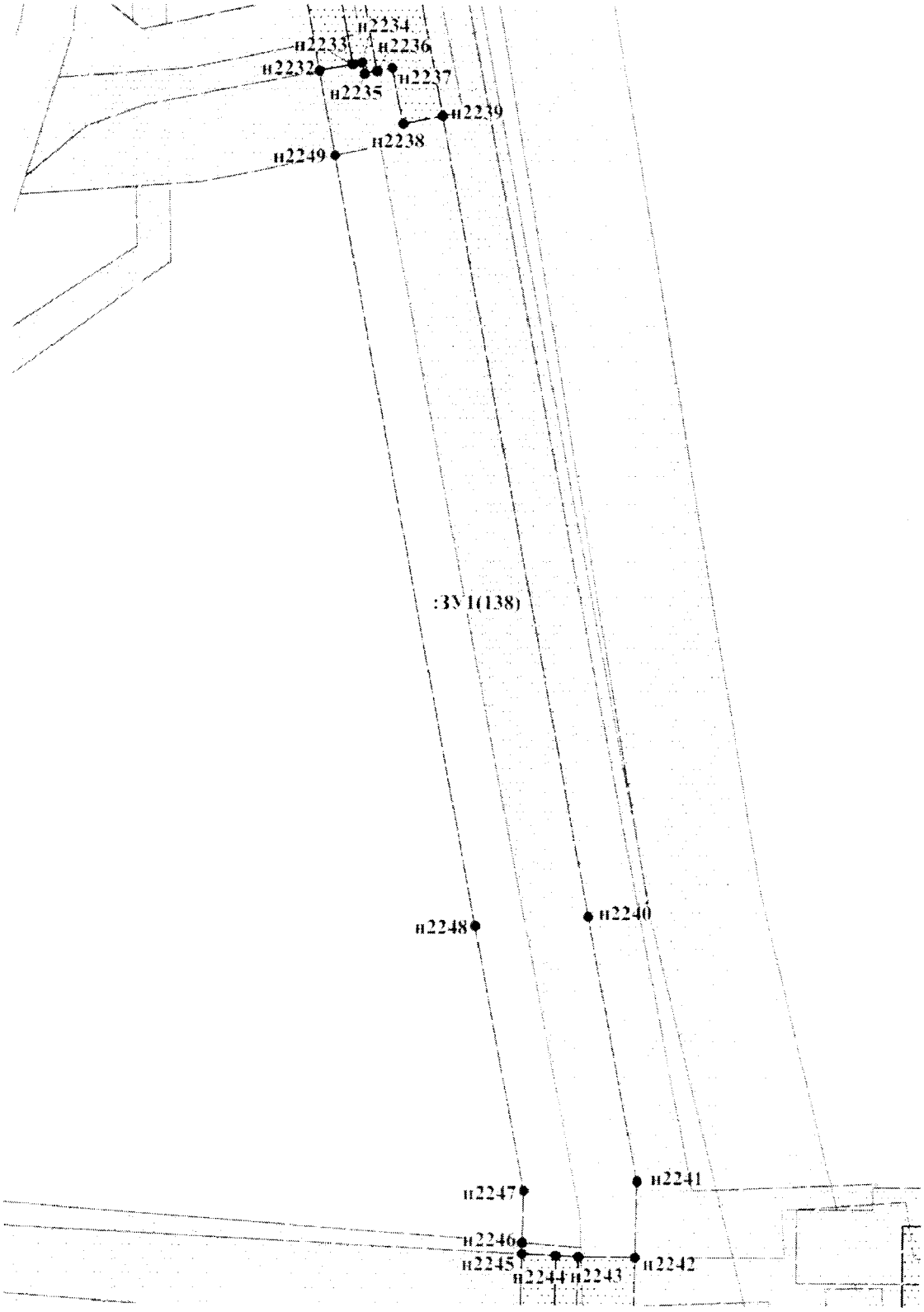
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



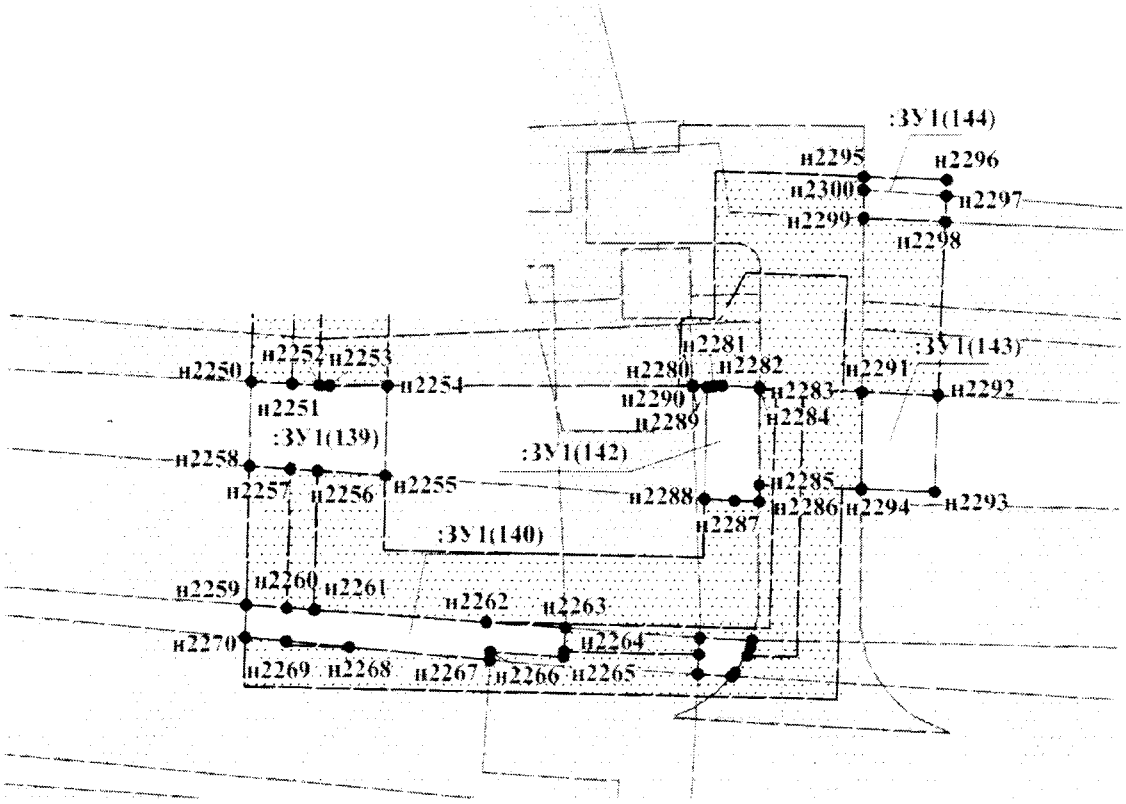
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

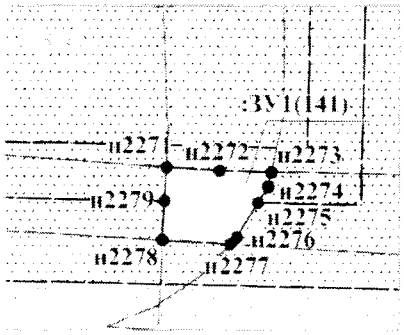


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

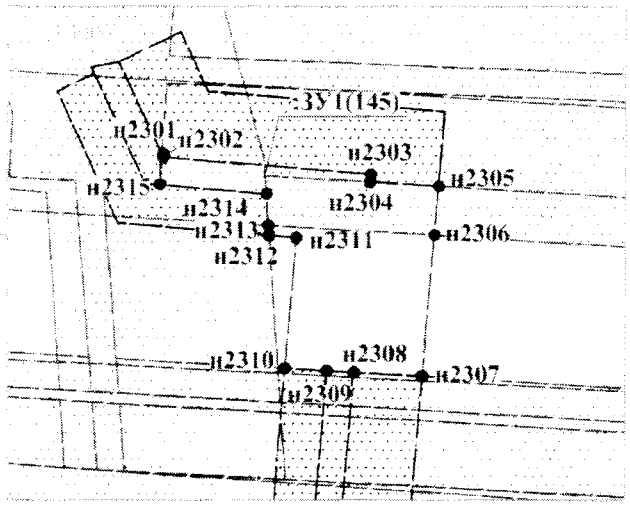


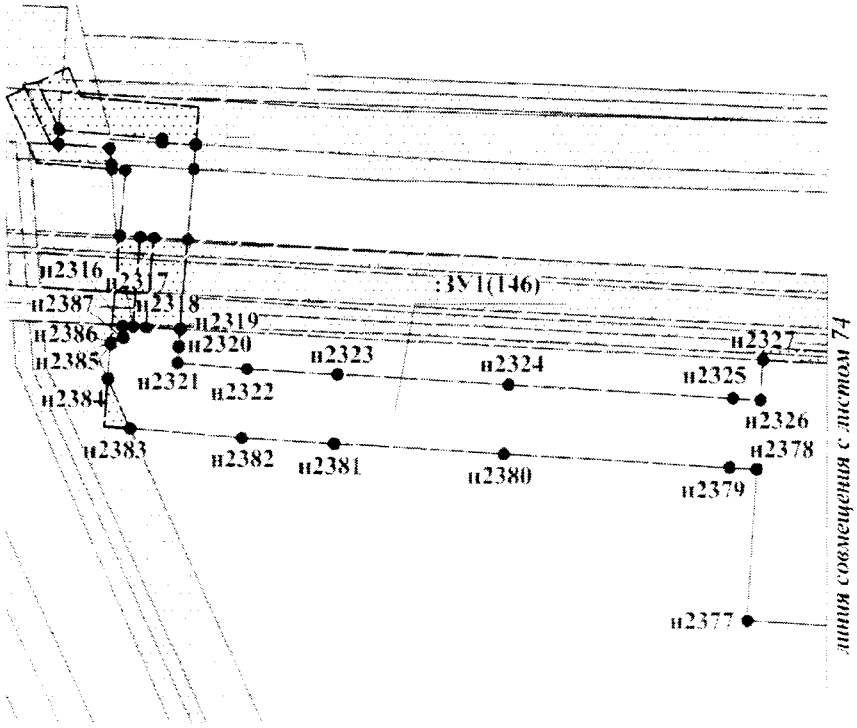
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



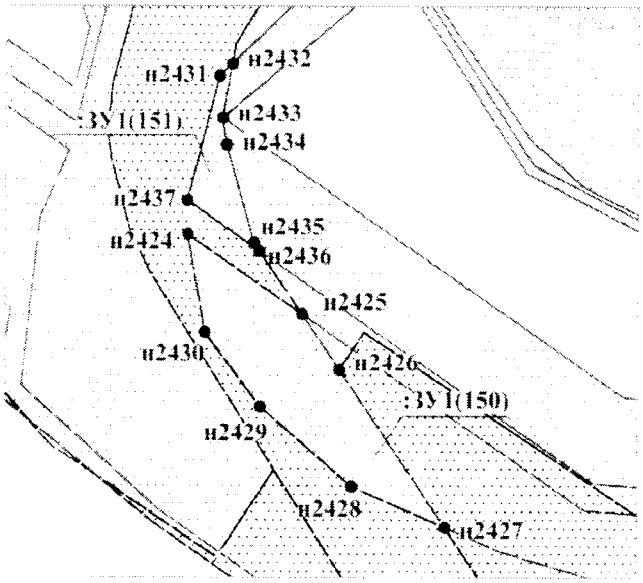


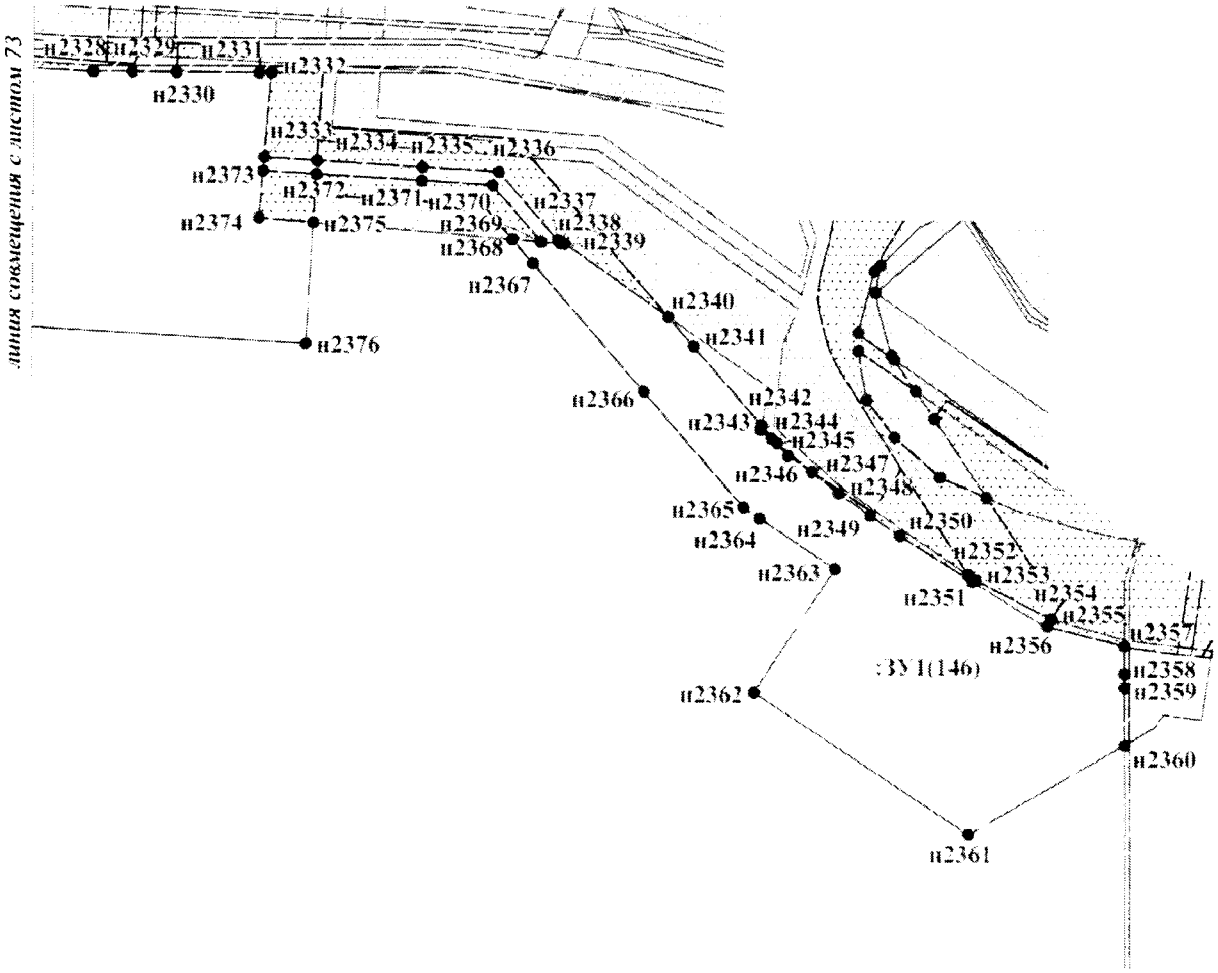
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



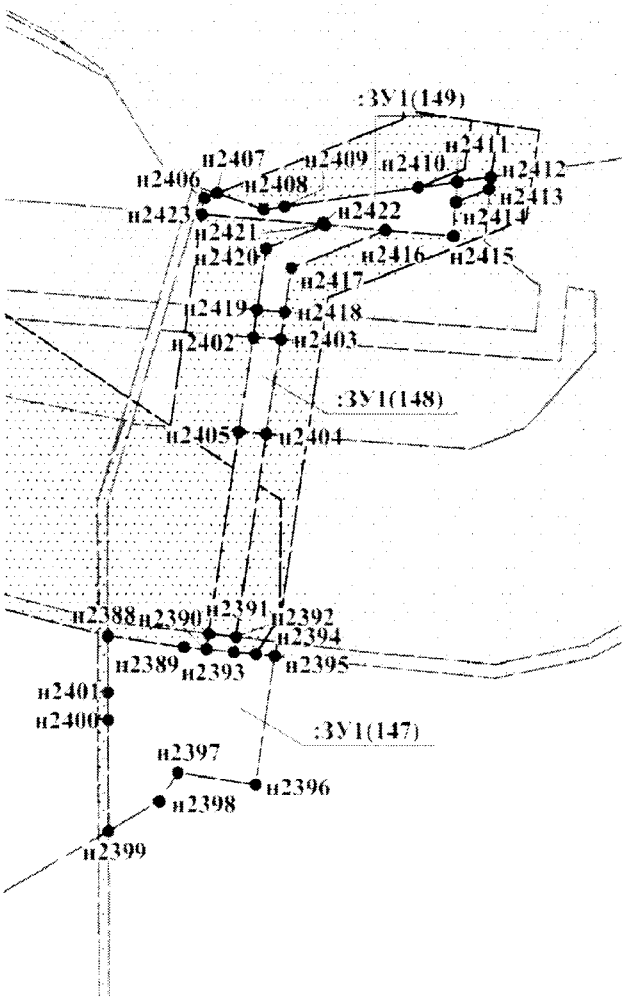


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

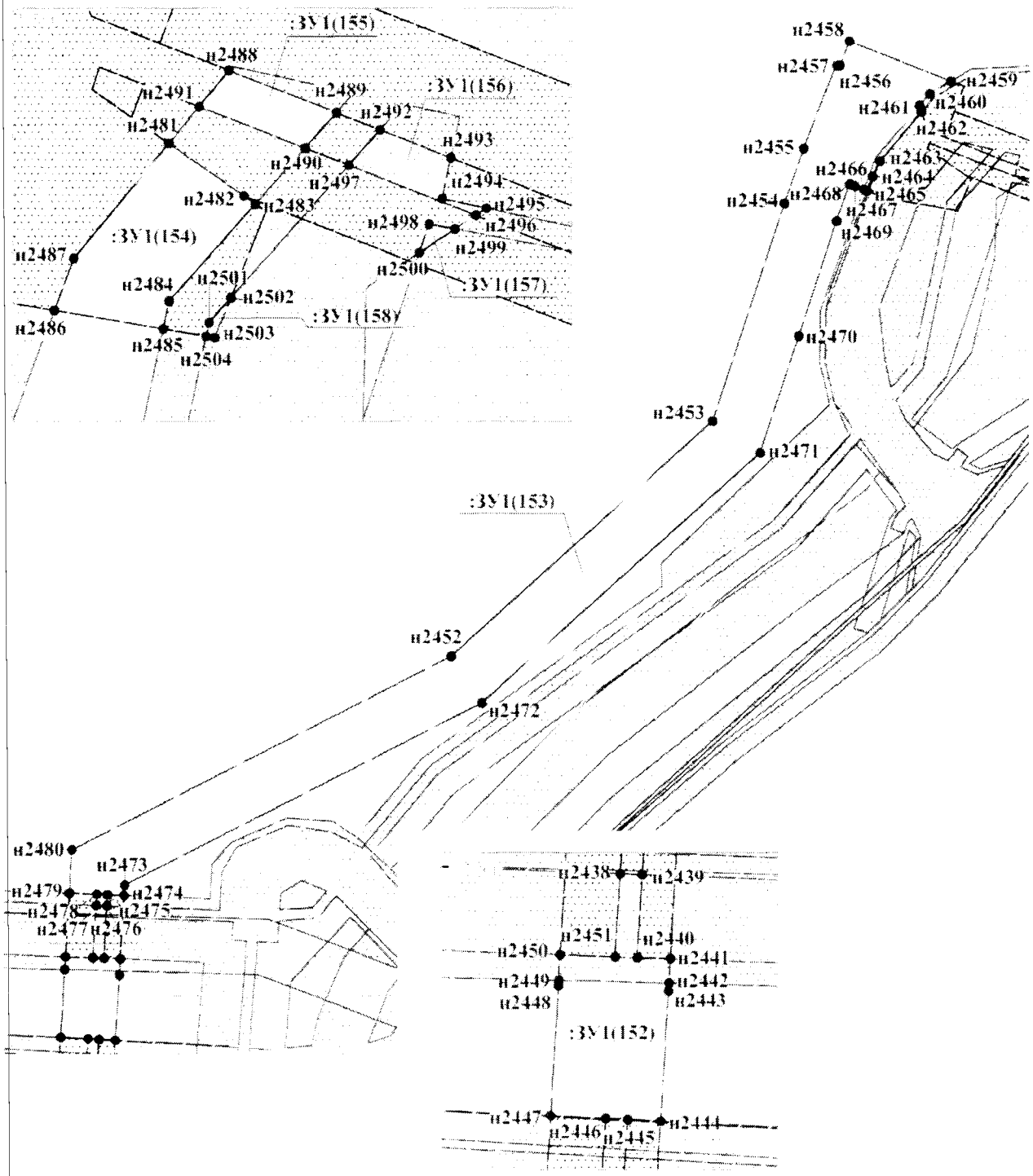




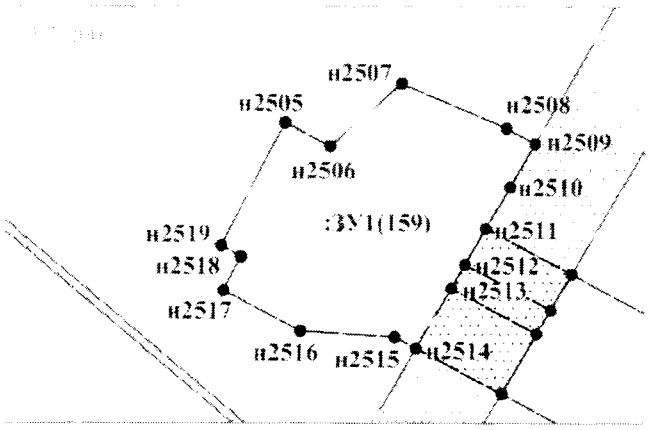
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

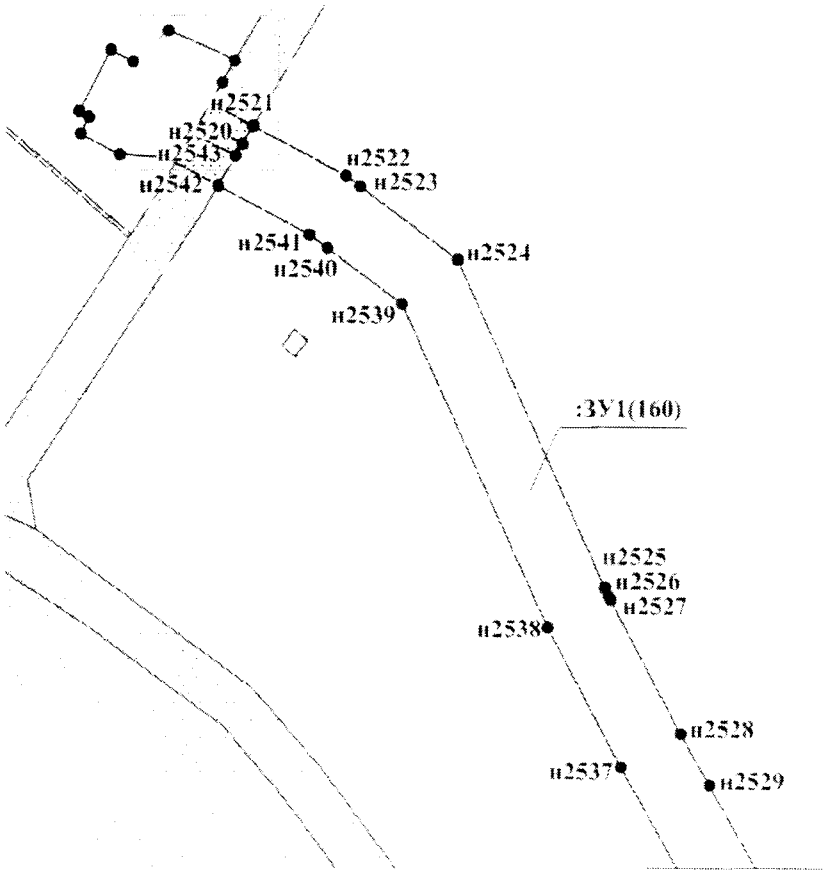


Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

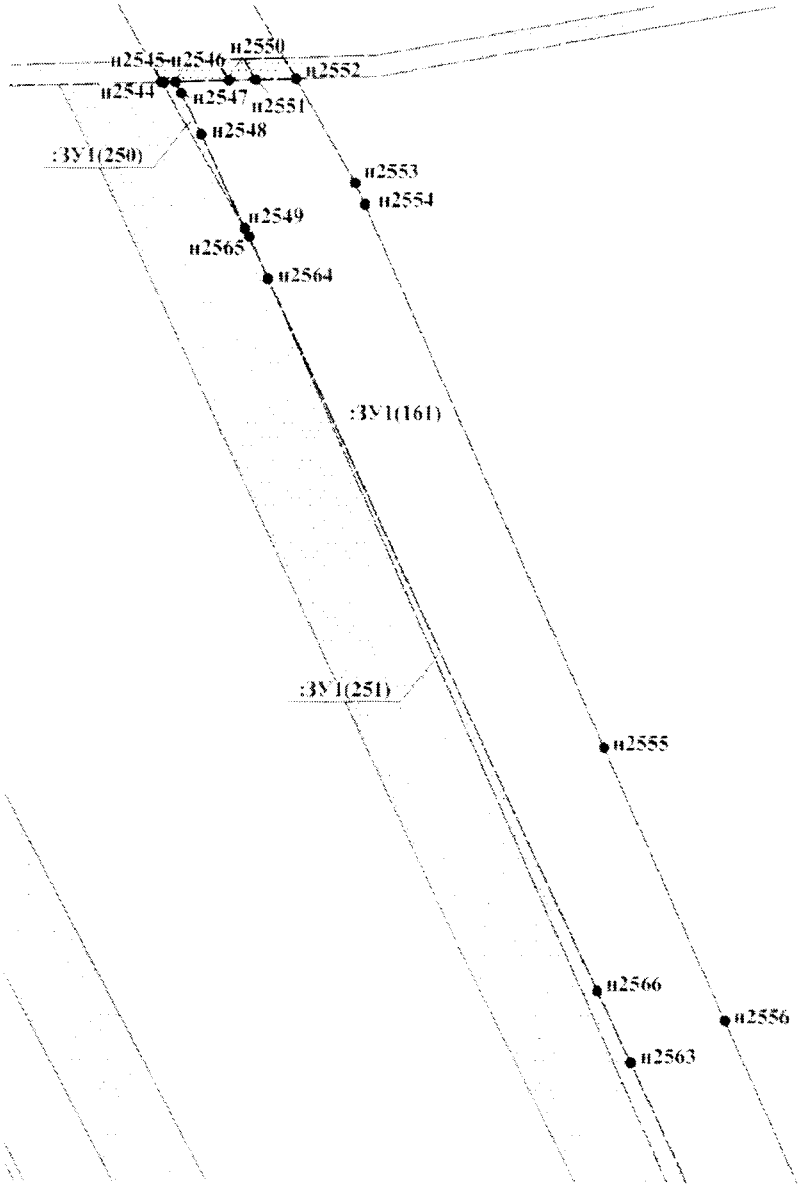




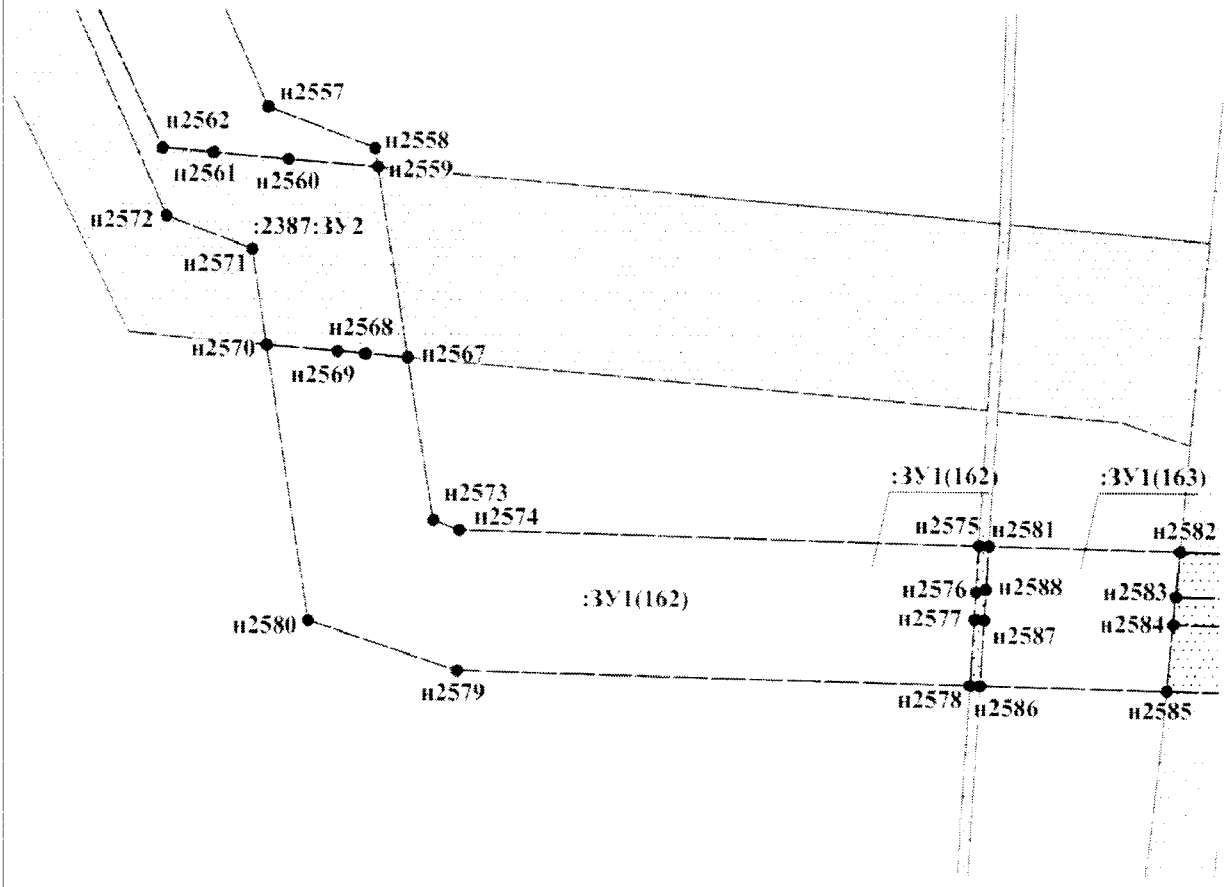
линия совмещения с листом 77

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

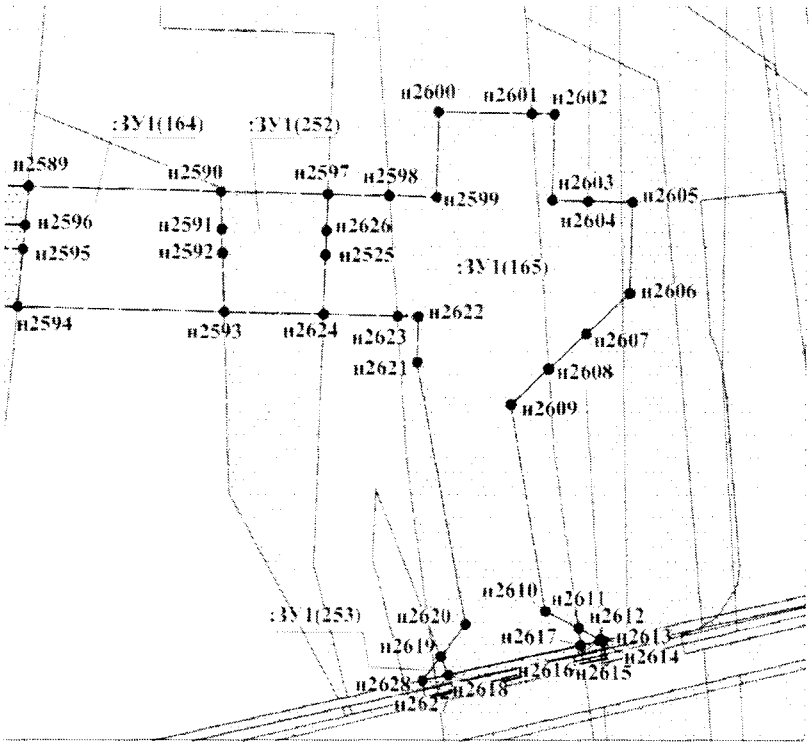
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

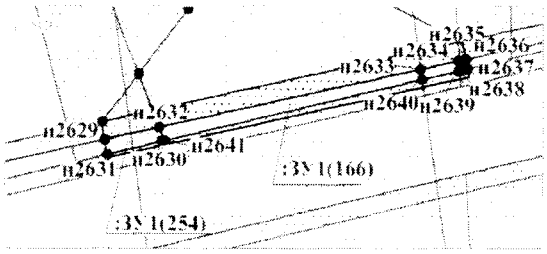


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

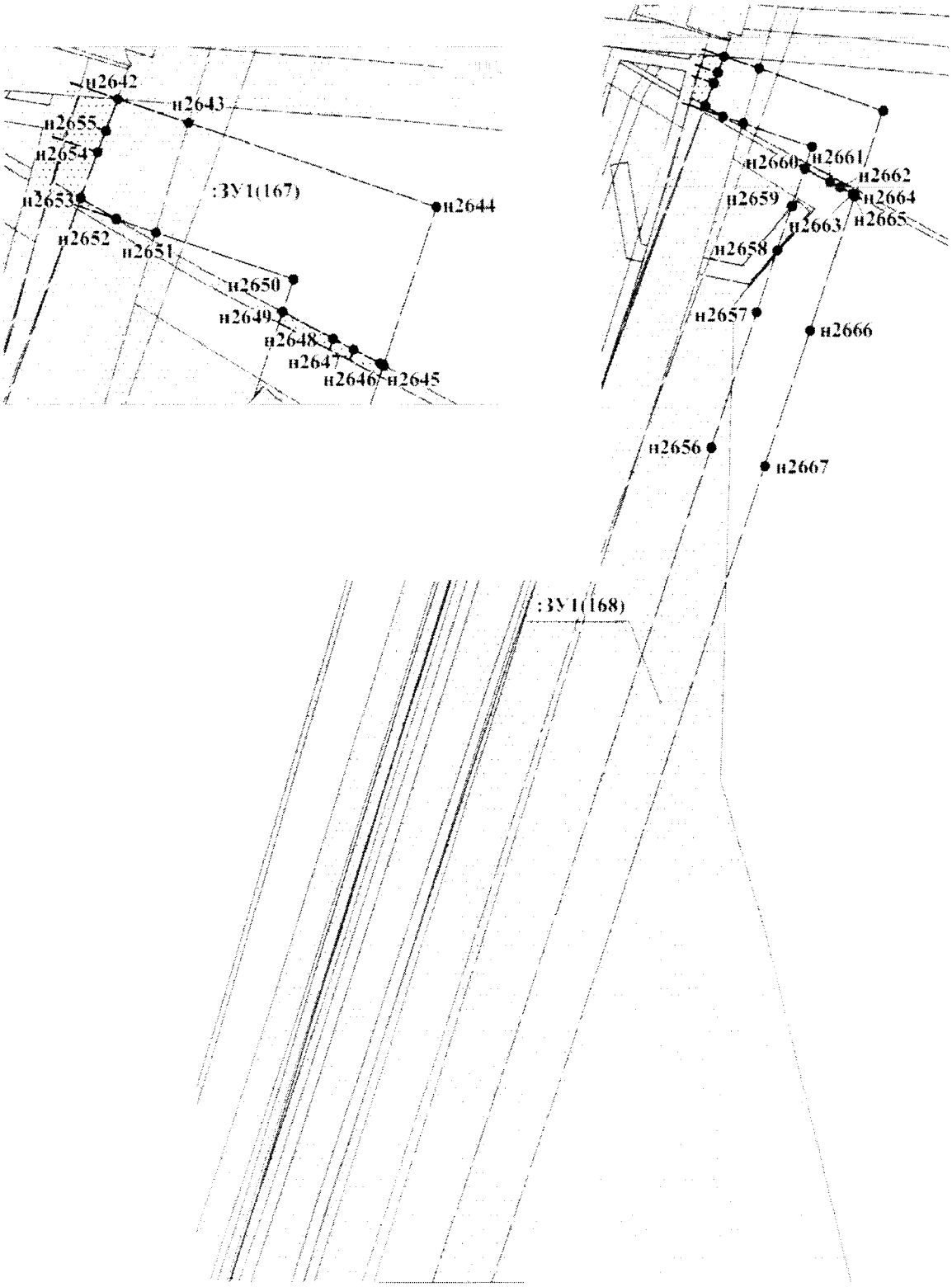


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



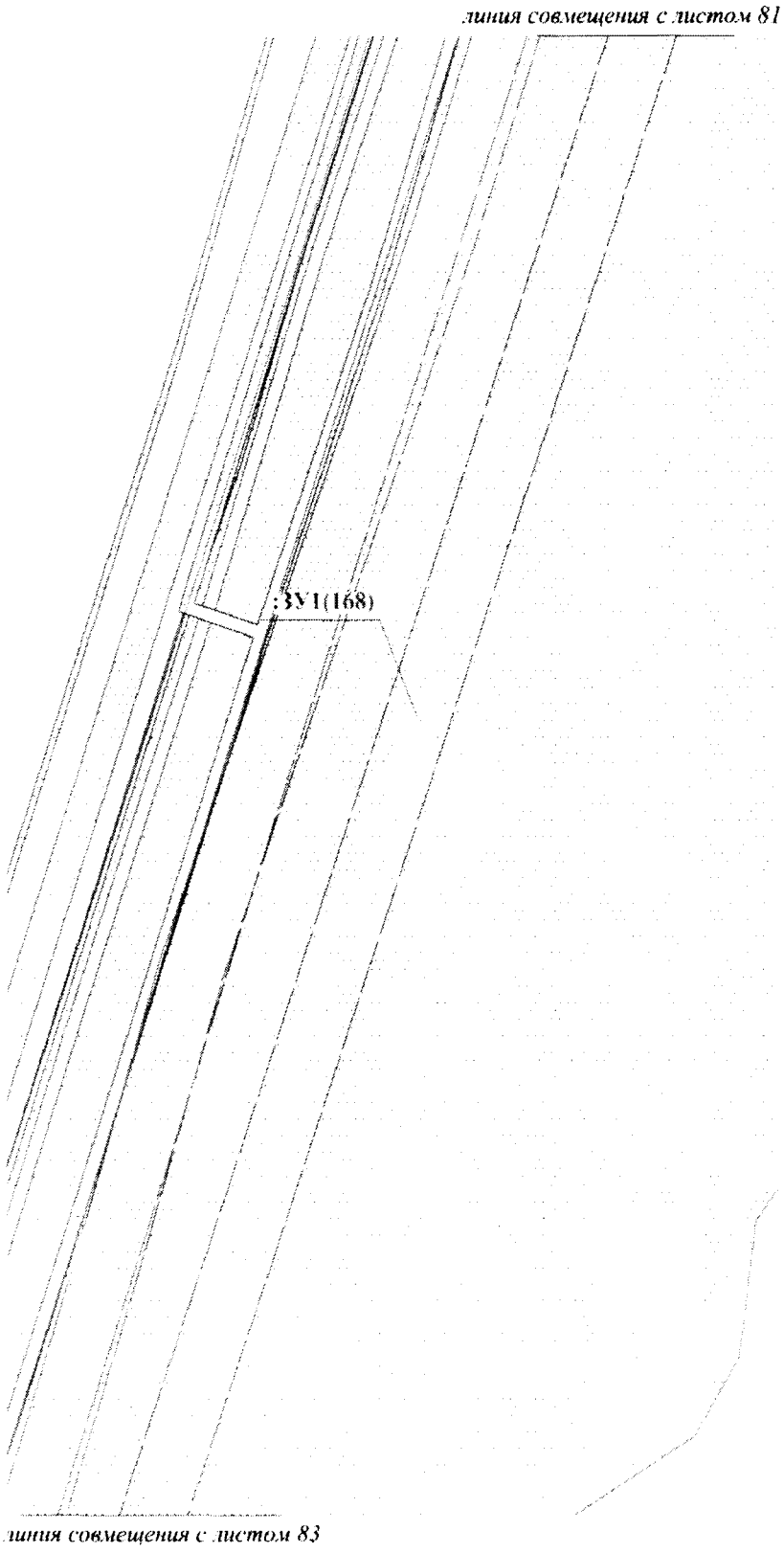


Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

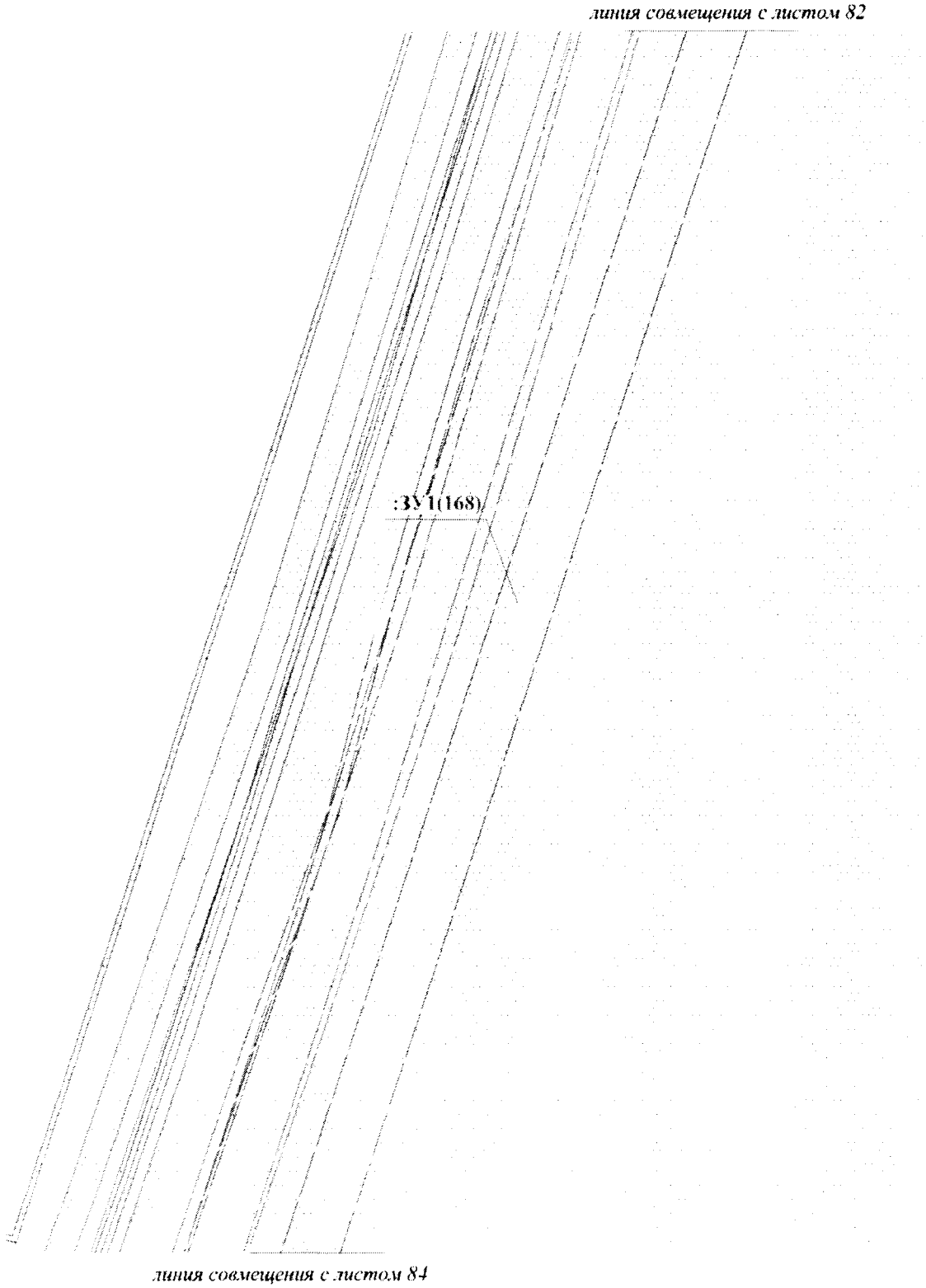


линия совмещения с листом 82

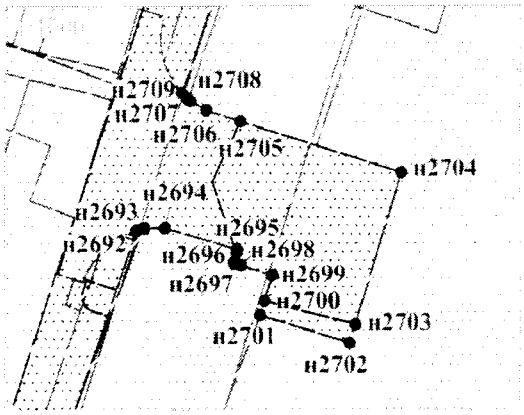
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

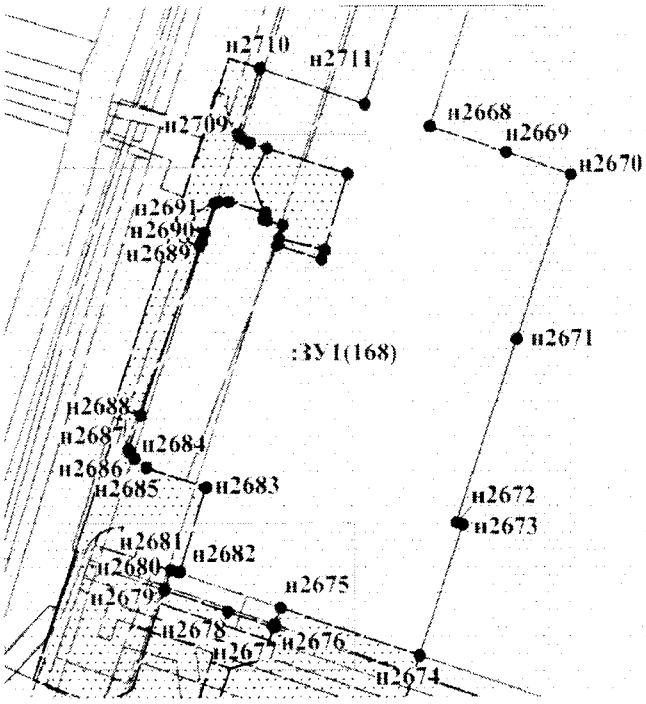


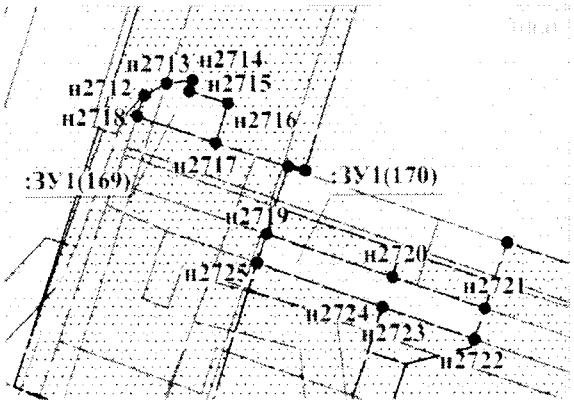
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



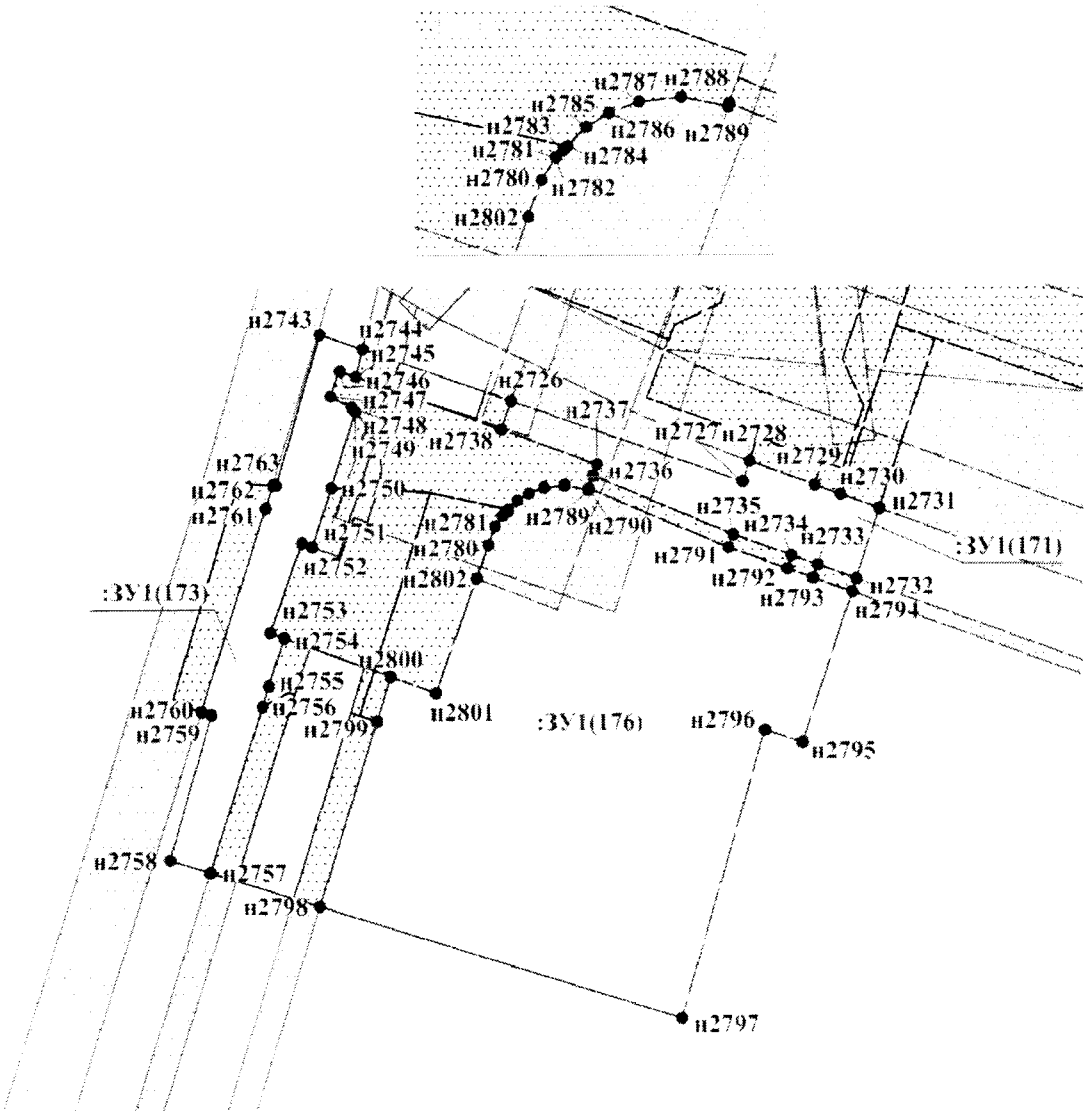
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



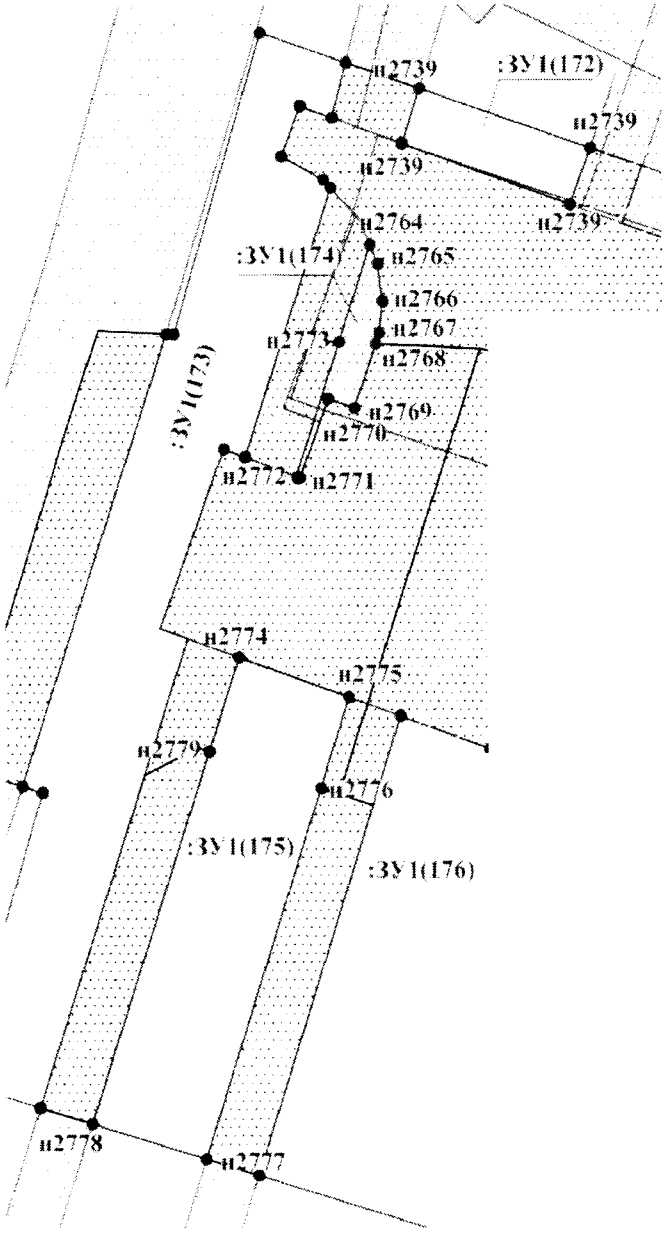




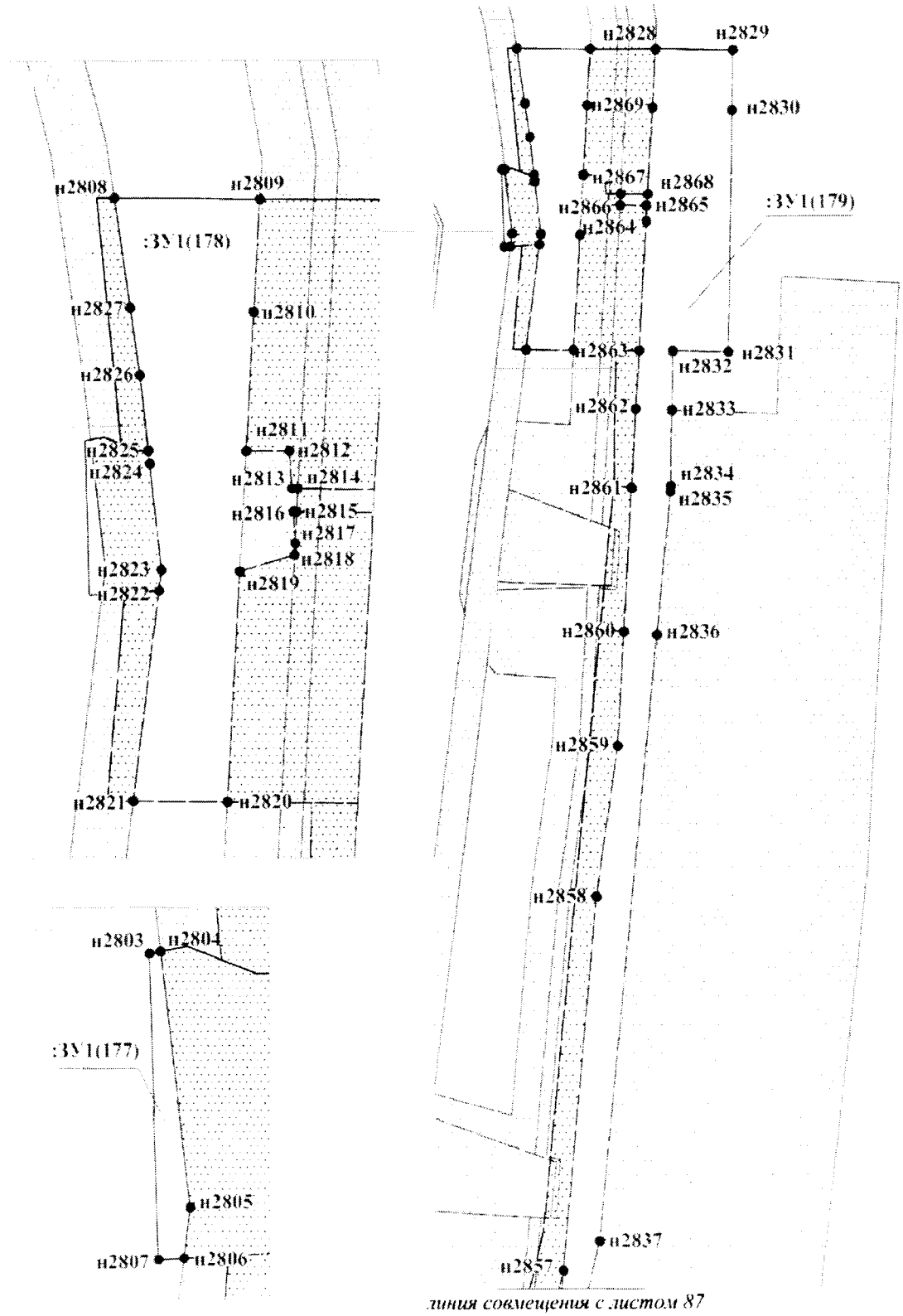
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



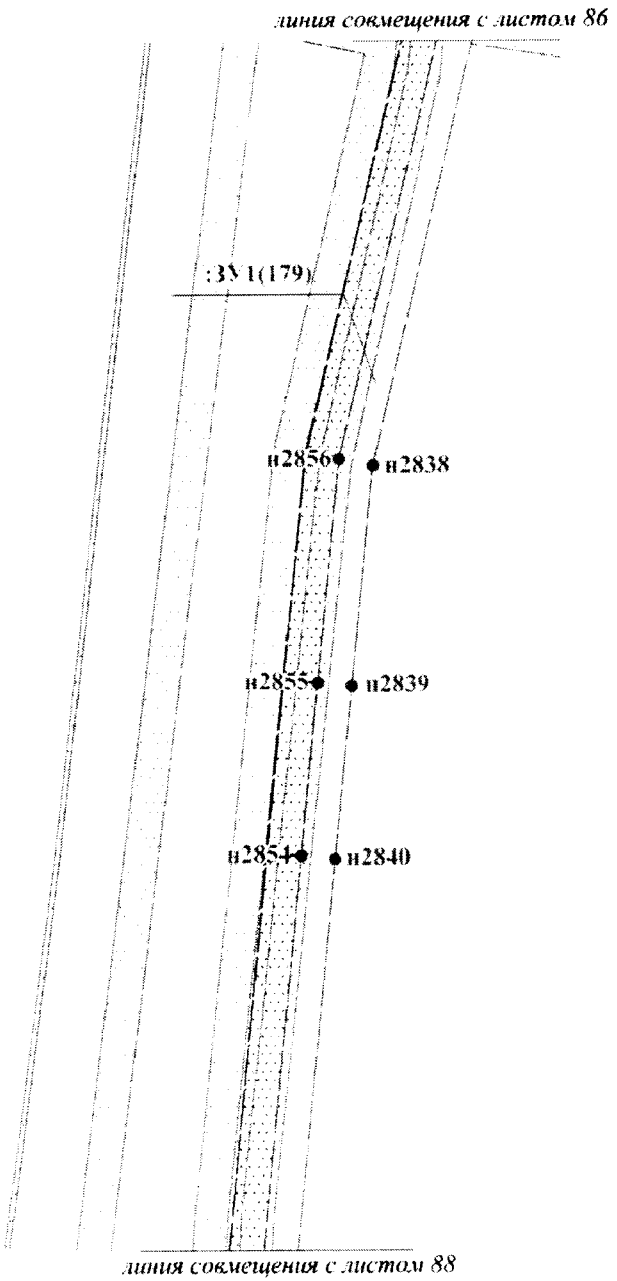
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:500



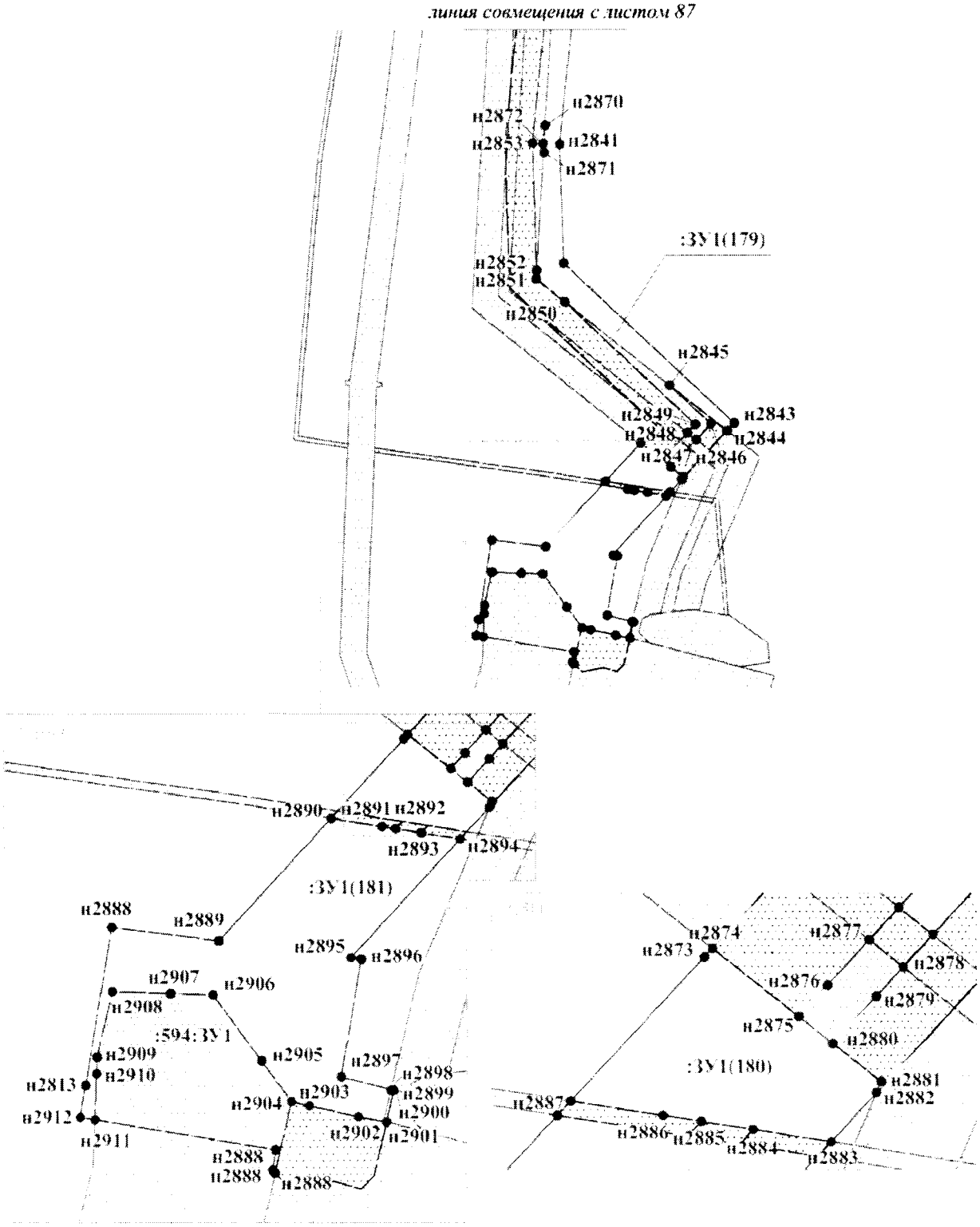
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



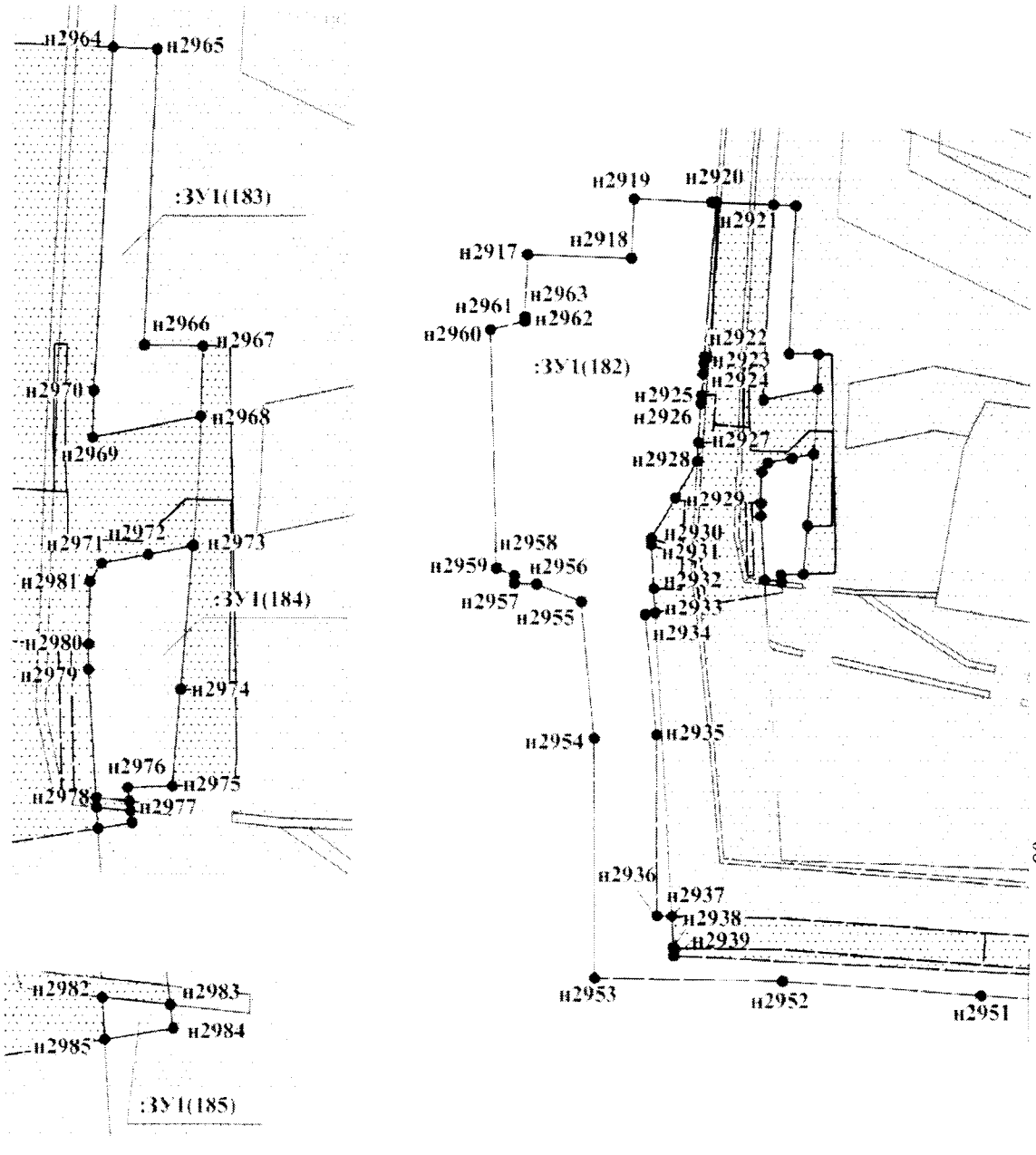
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



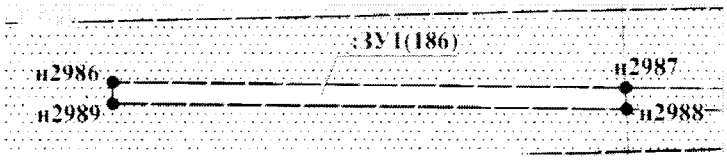
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

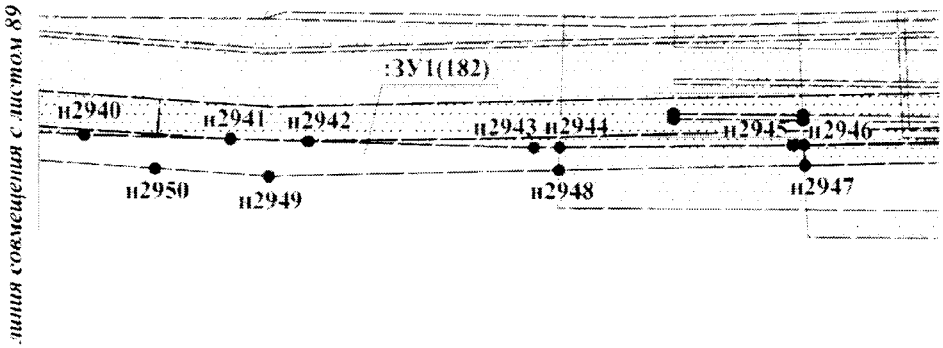


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

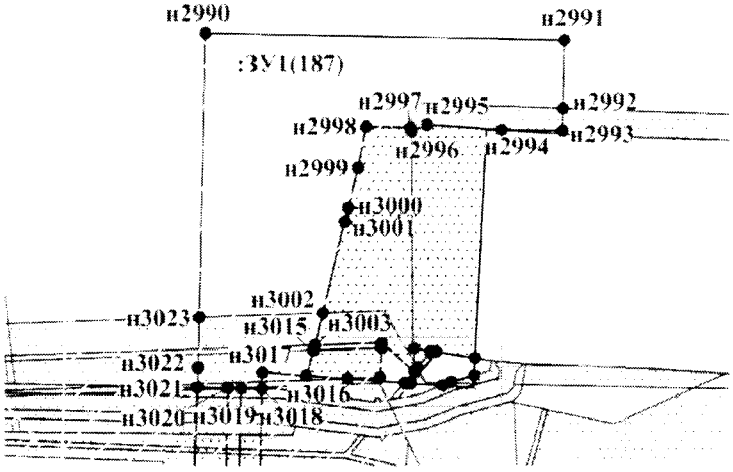


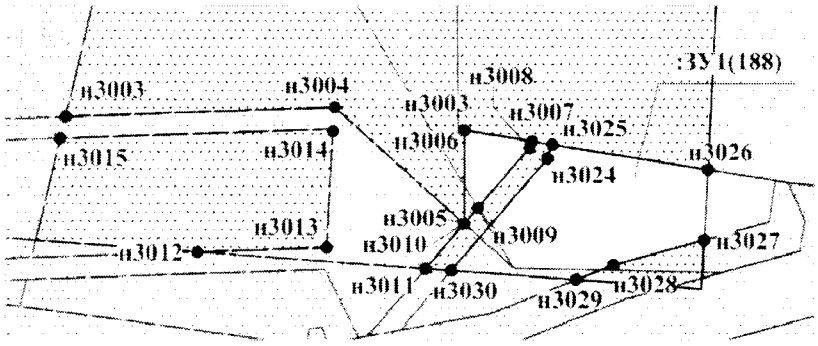
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

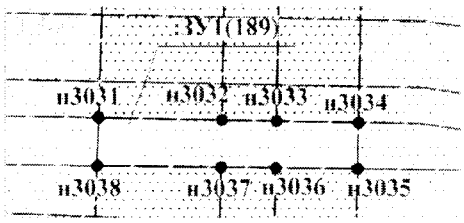




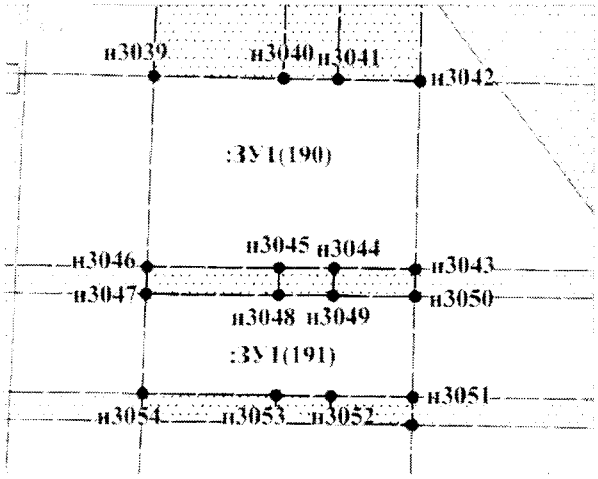
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

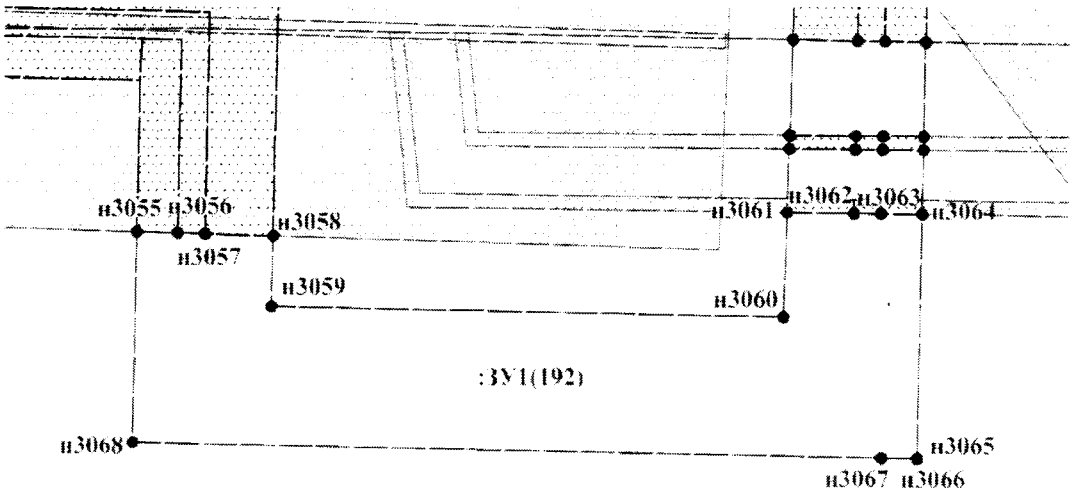




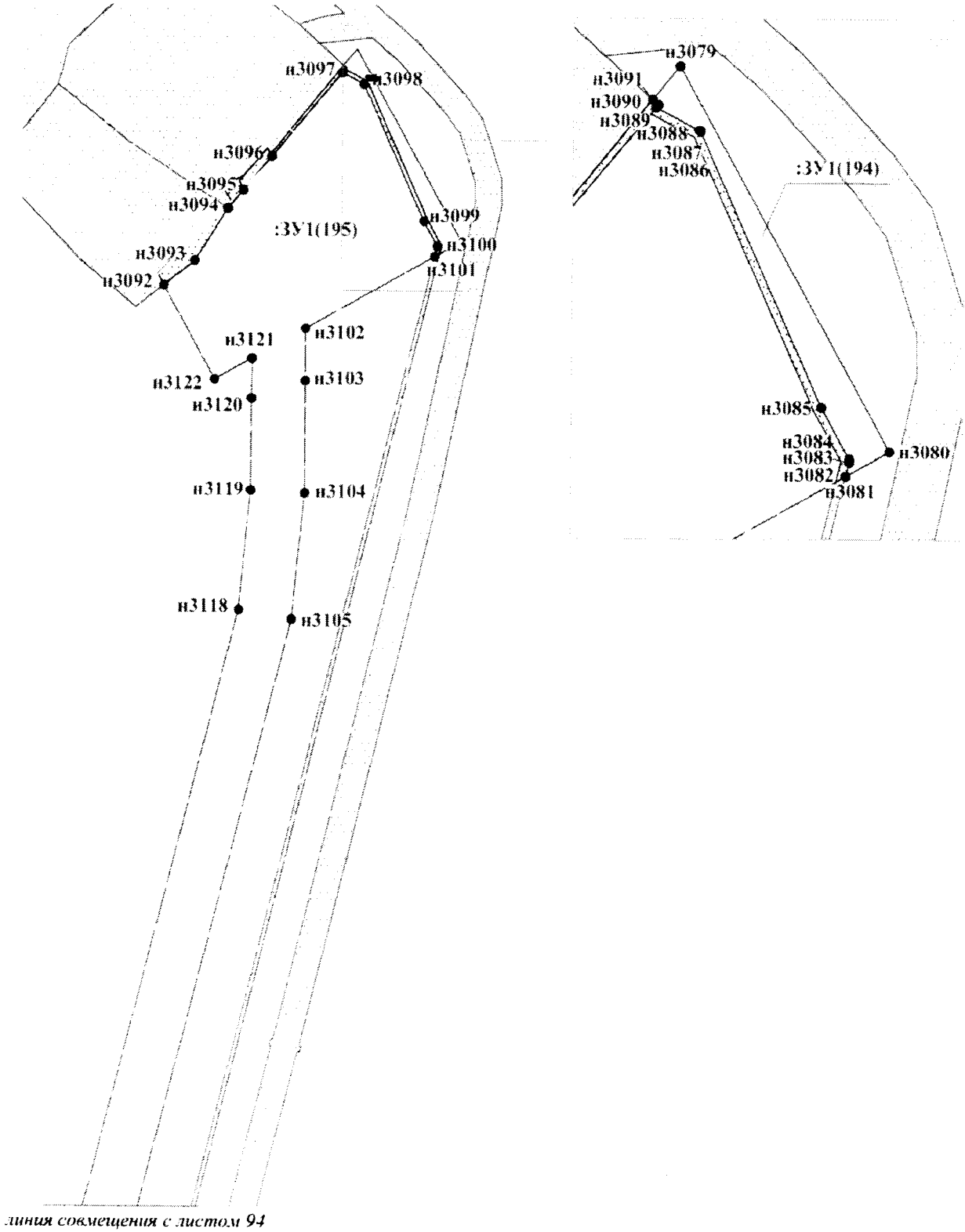


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

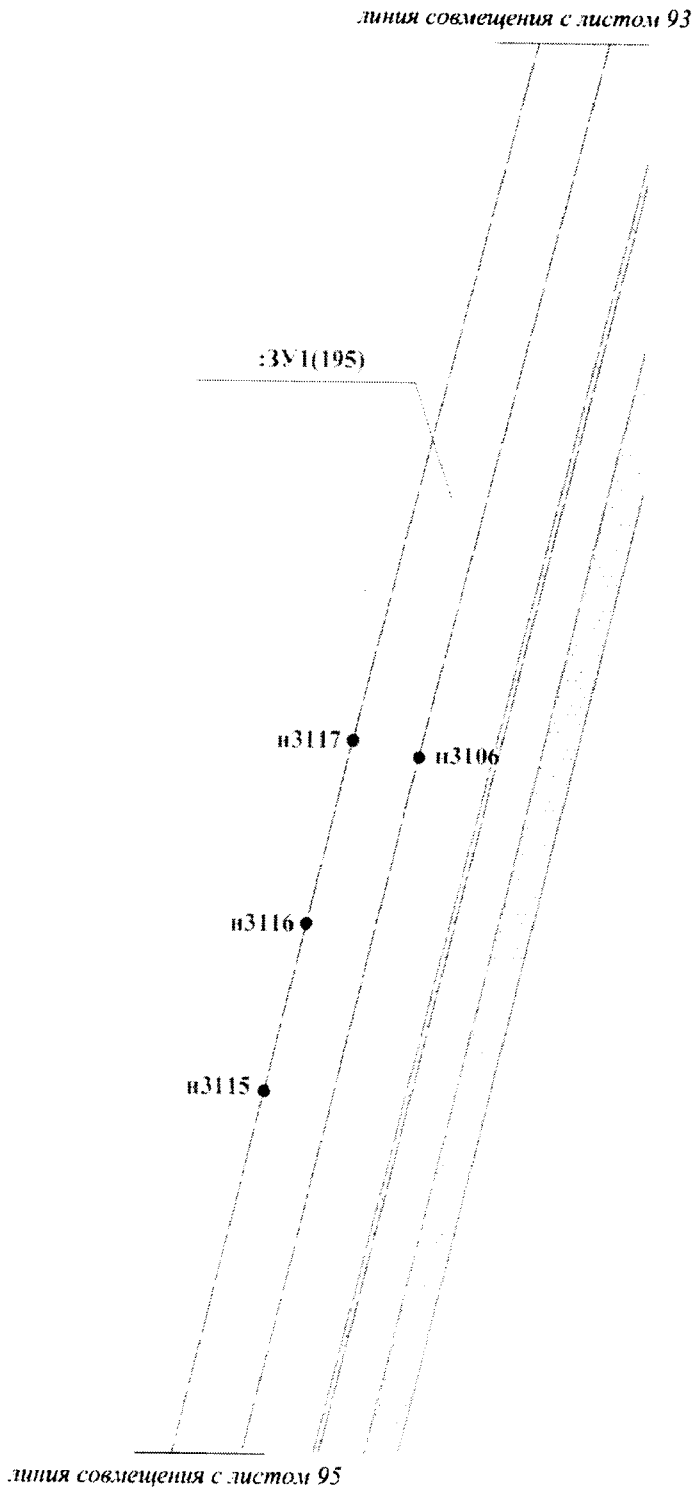




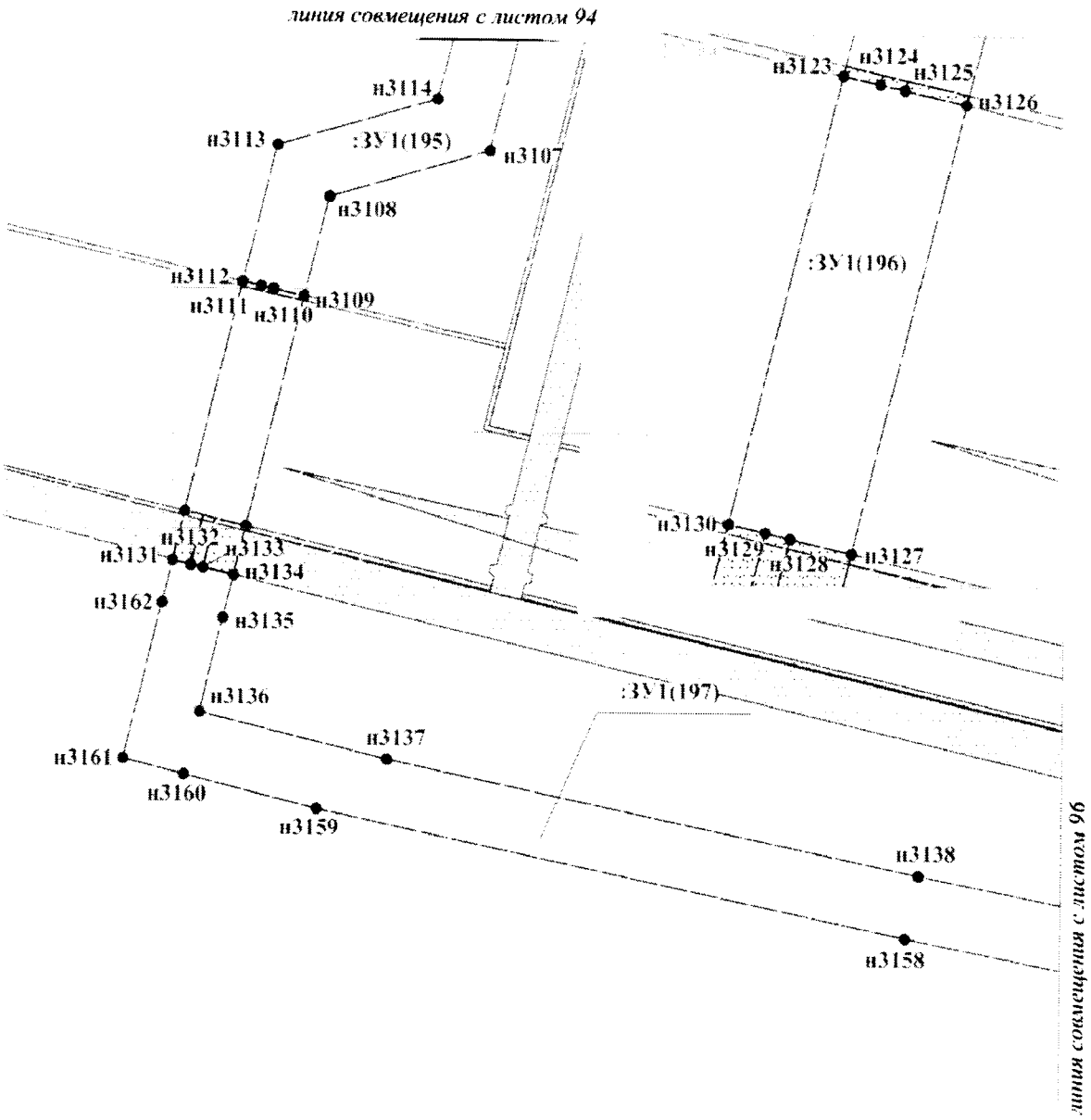
Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



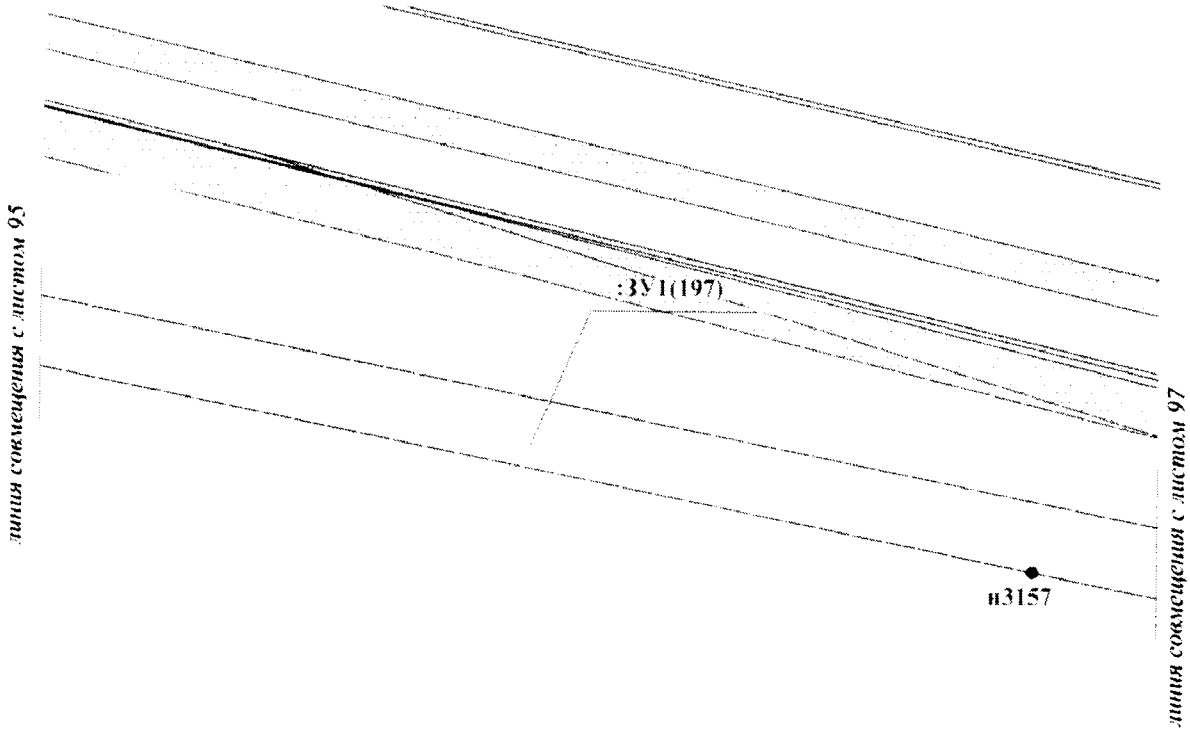
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



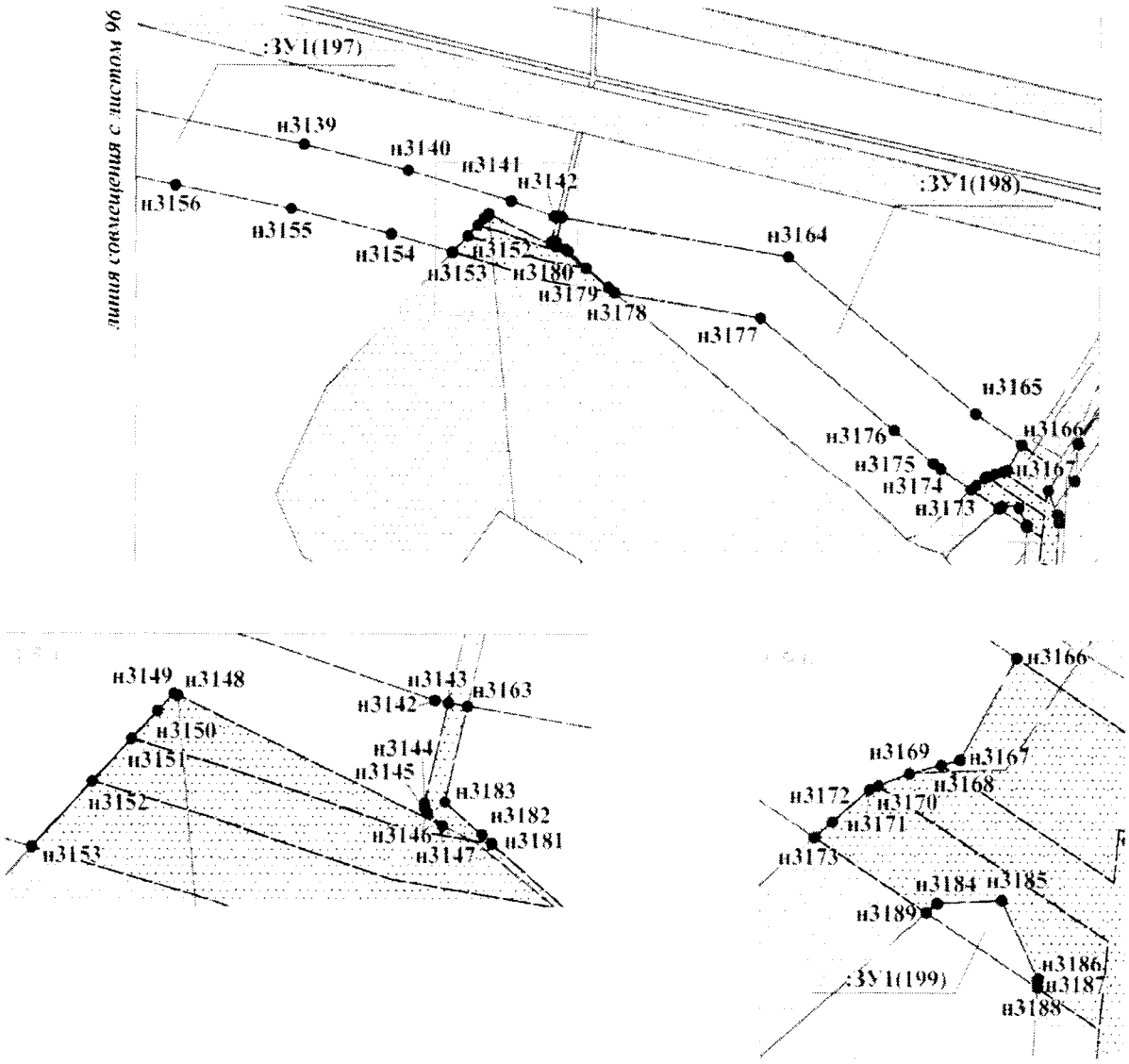
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



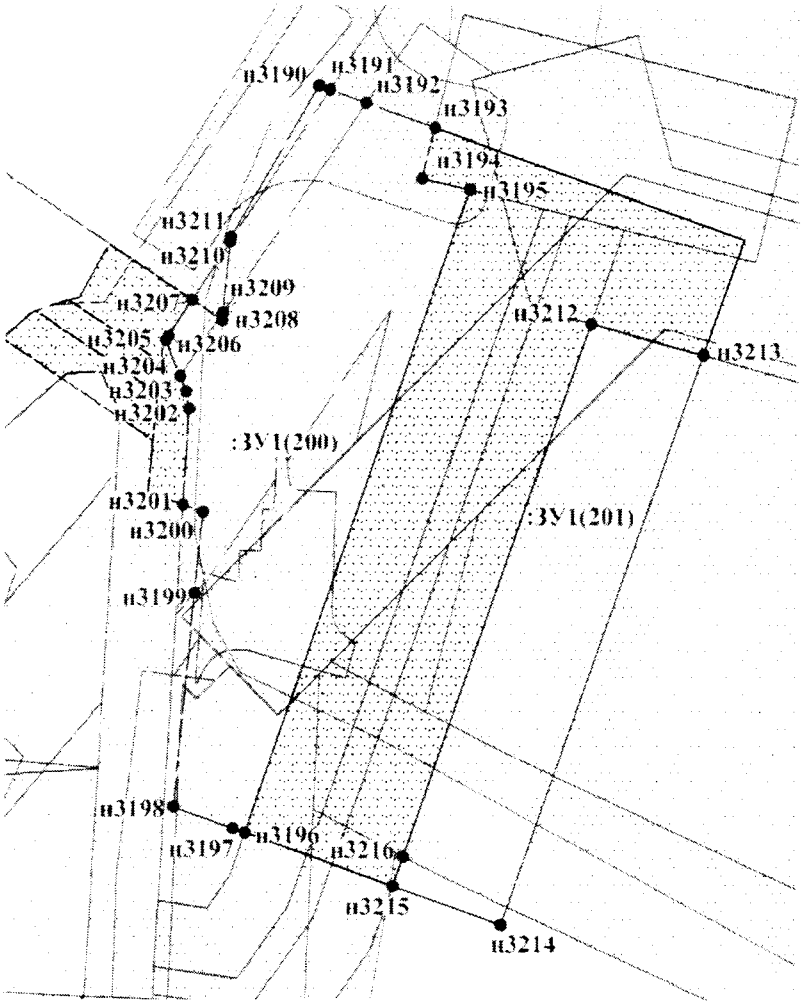
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



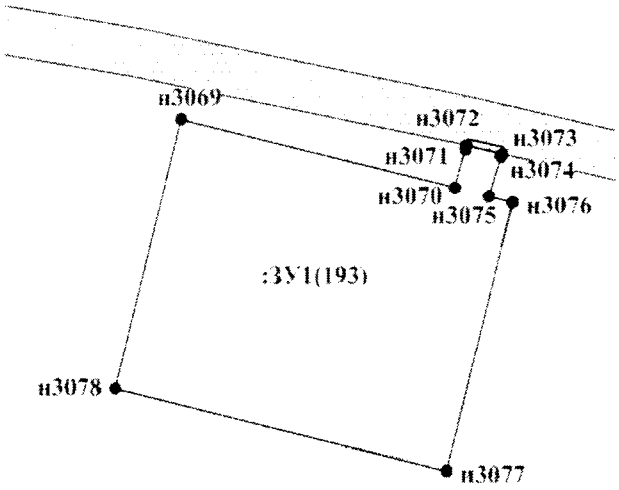
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



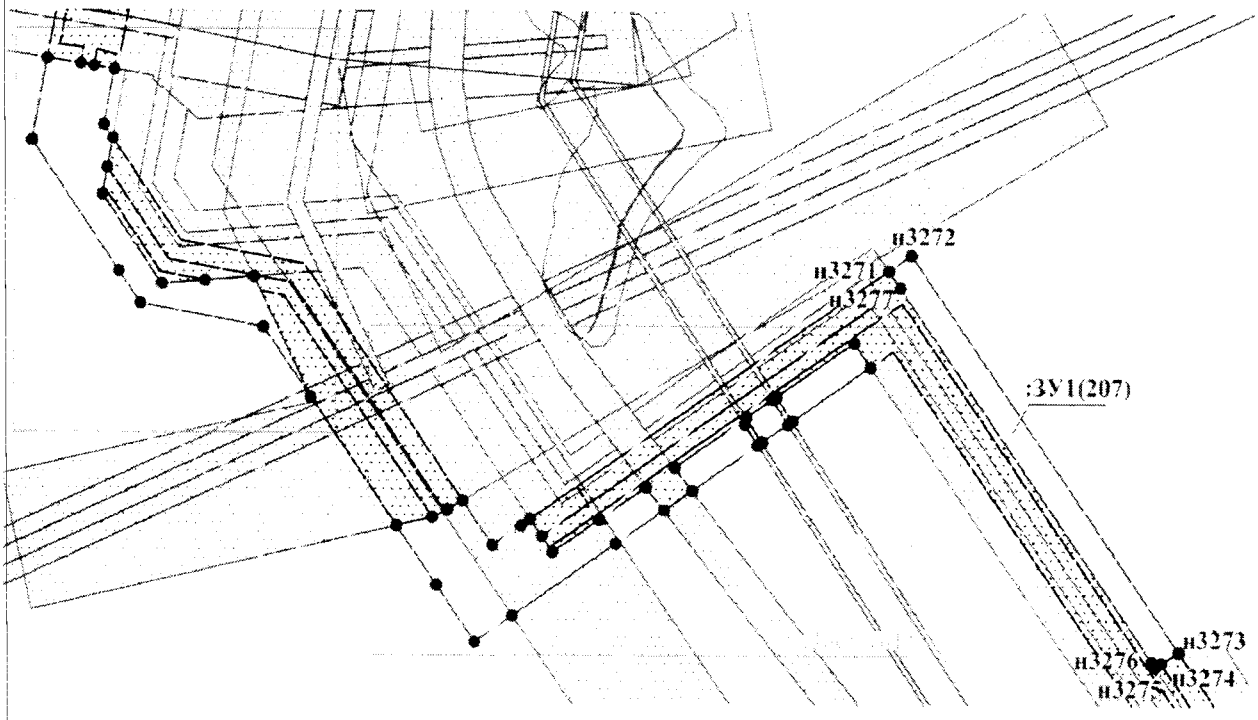
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

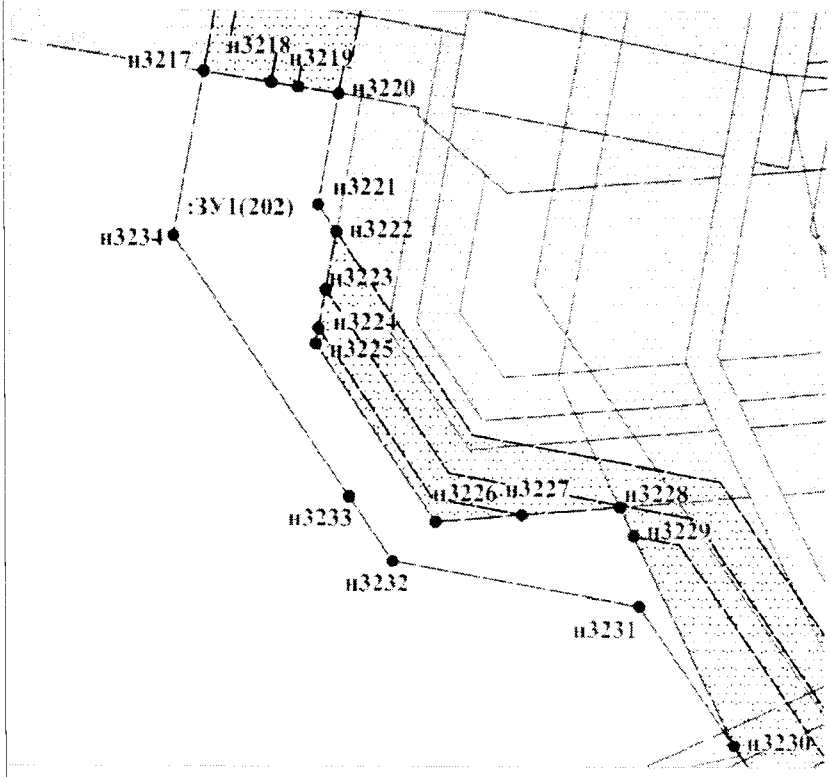


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

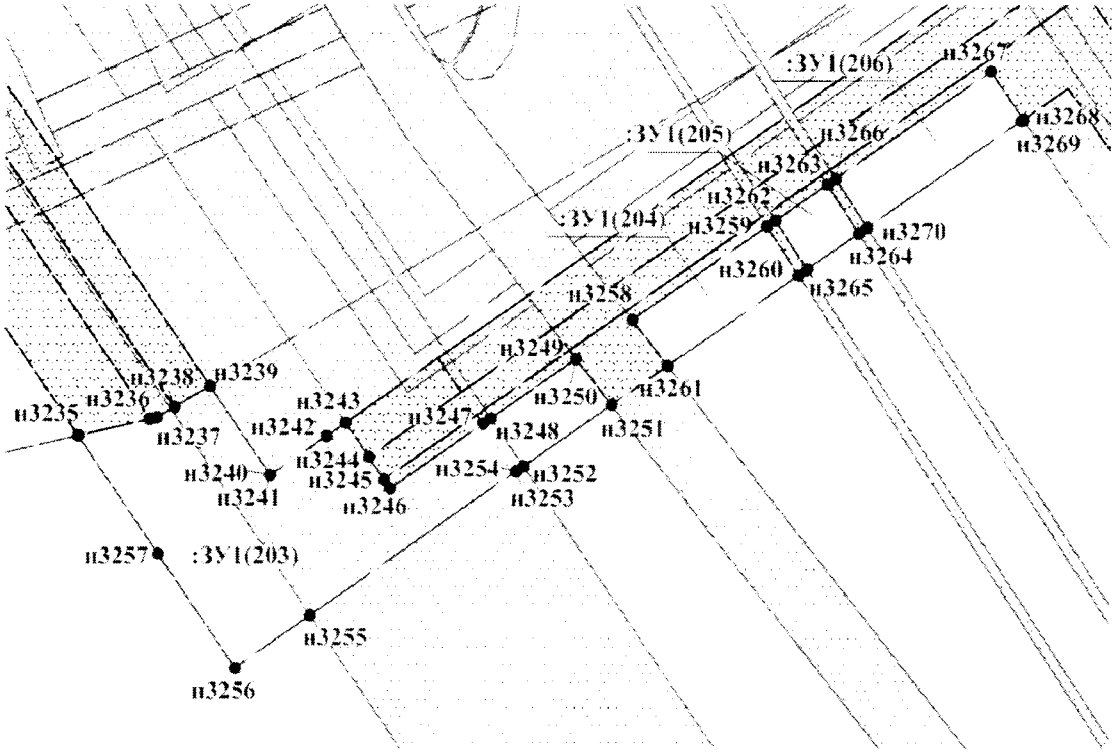


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

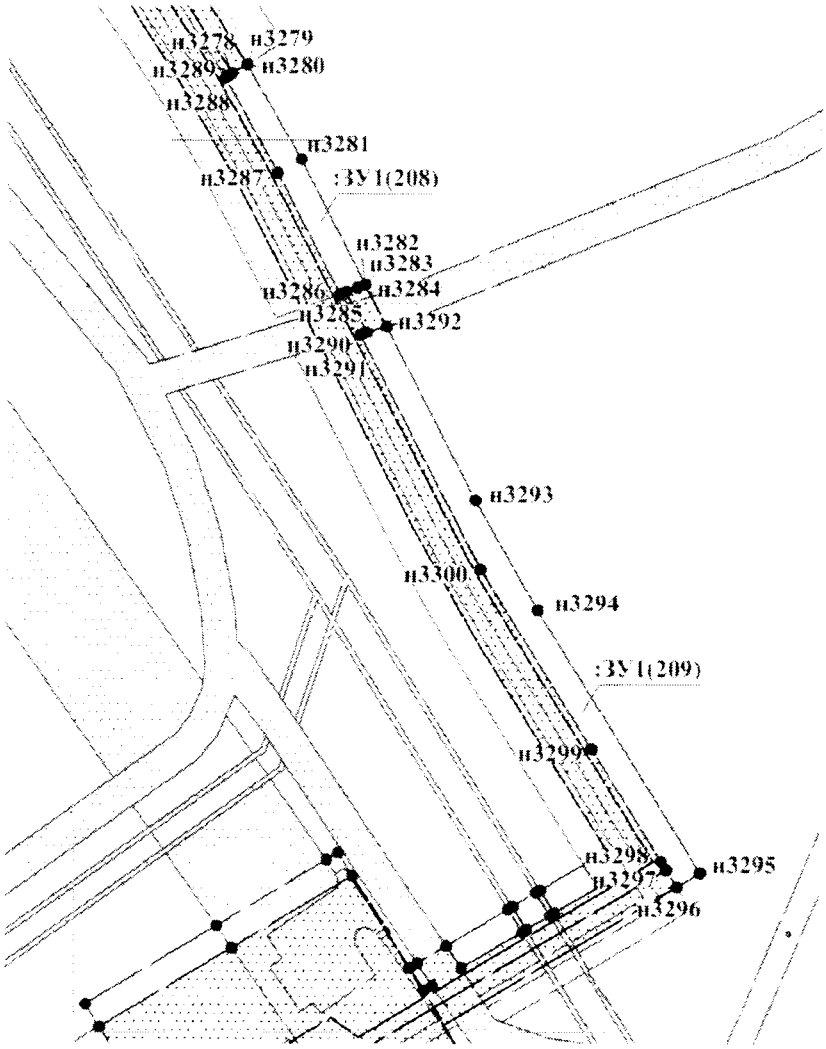


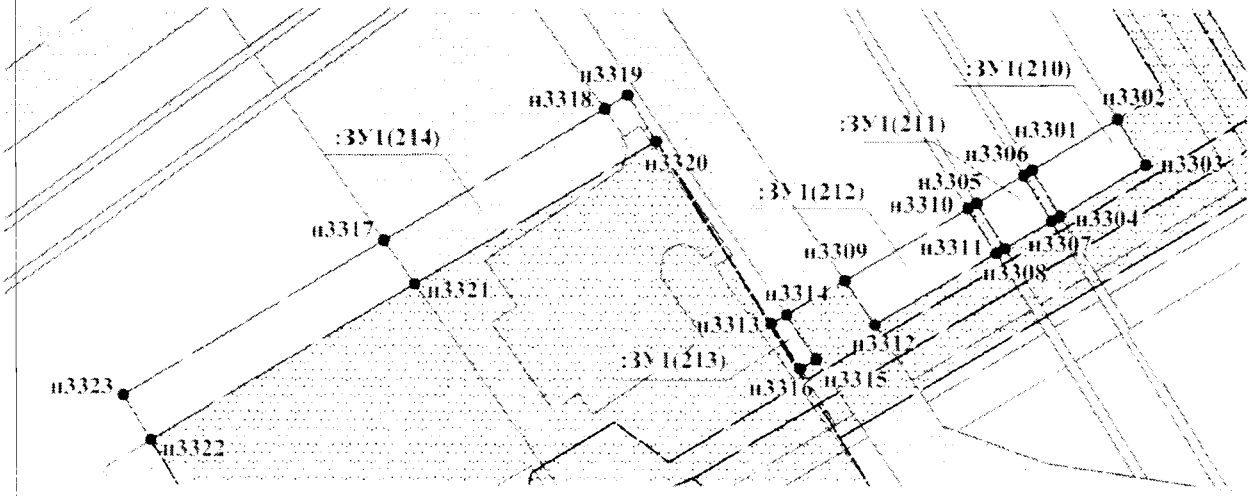


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000

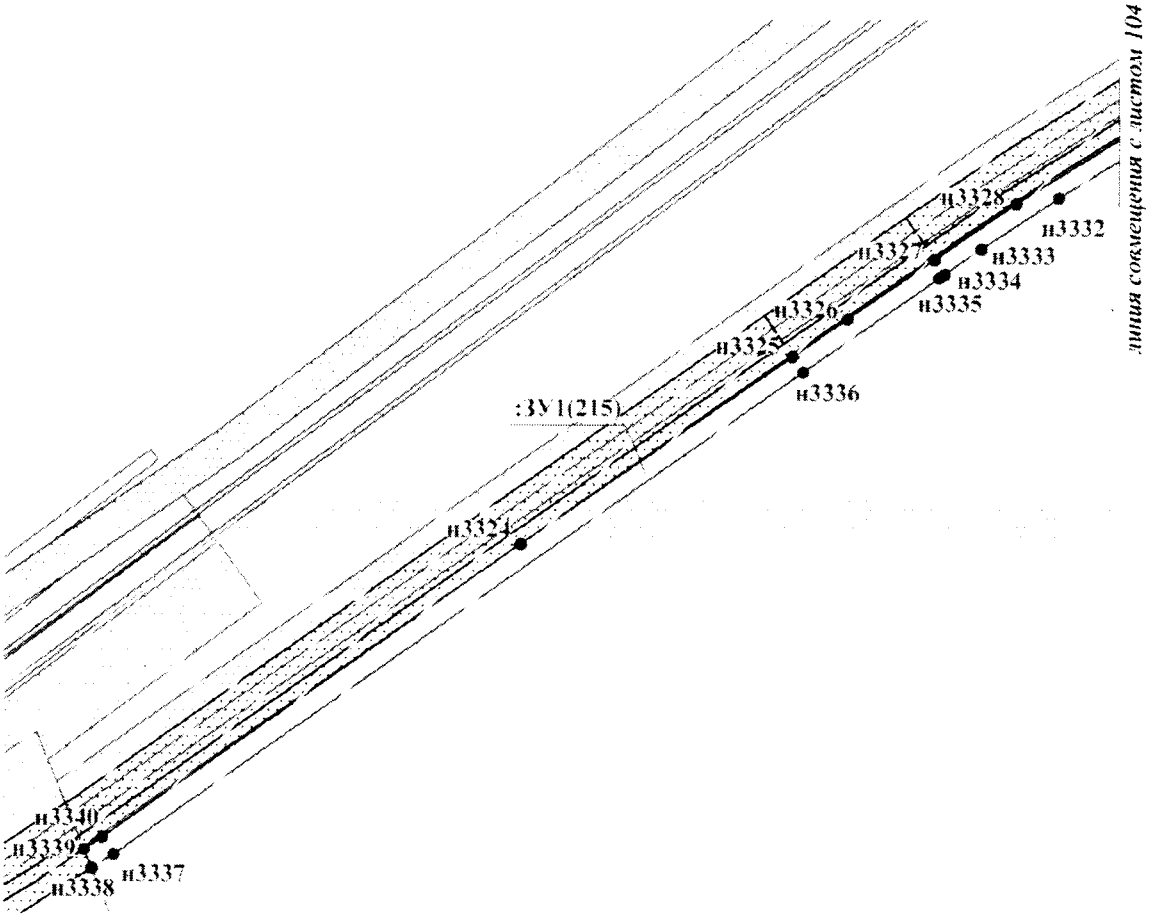


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

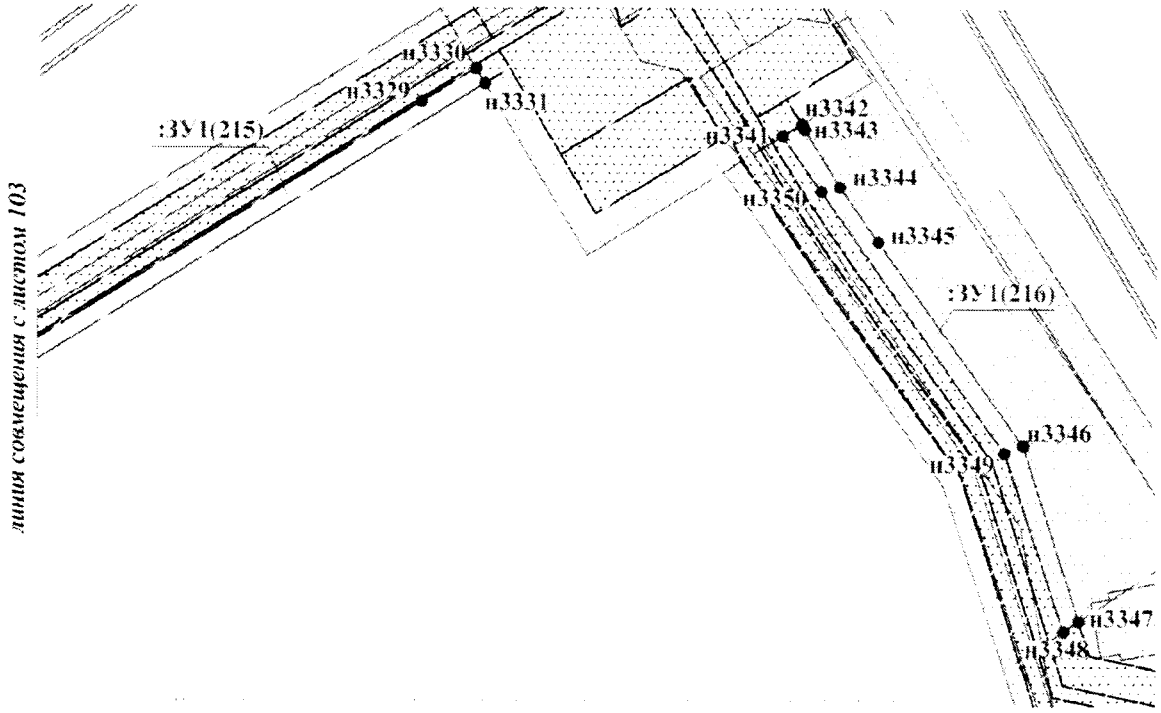




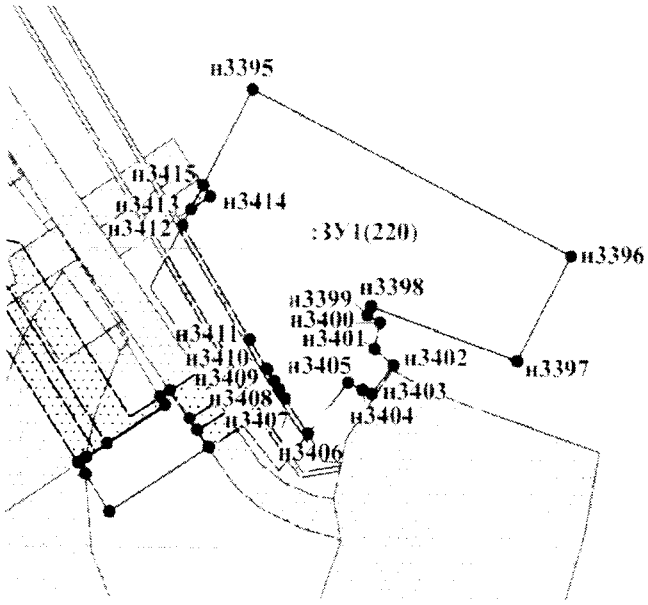
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

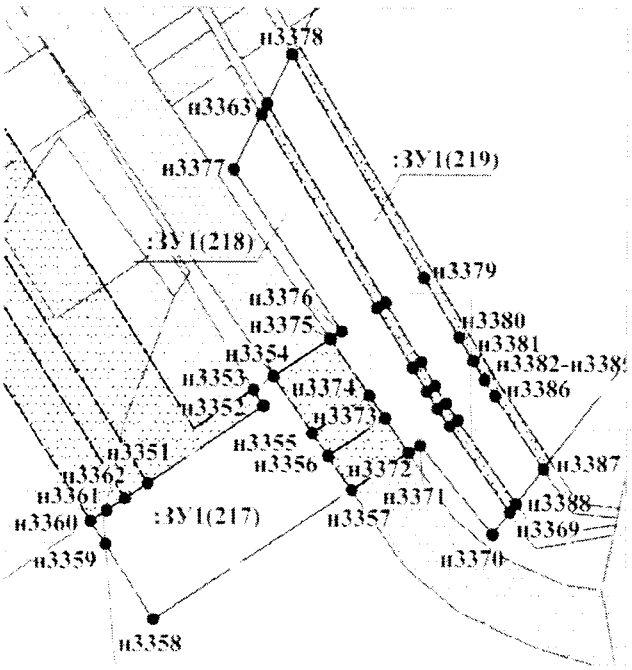


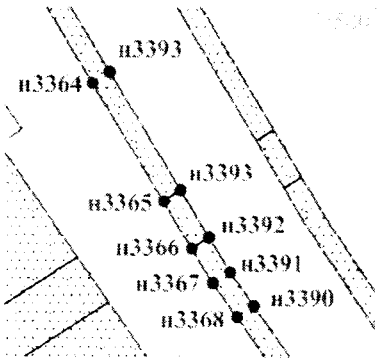
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



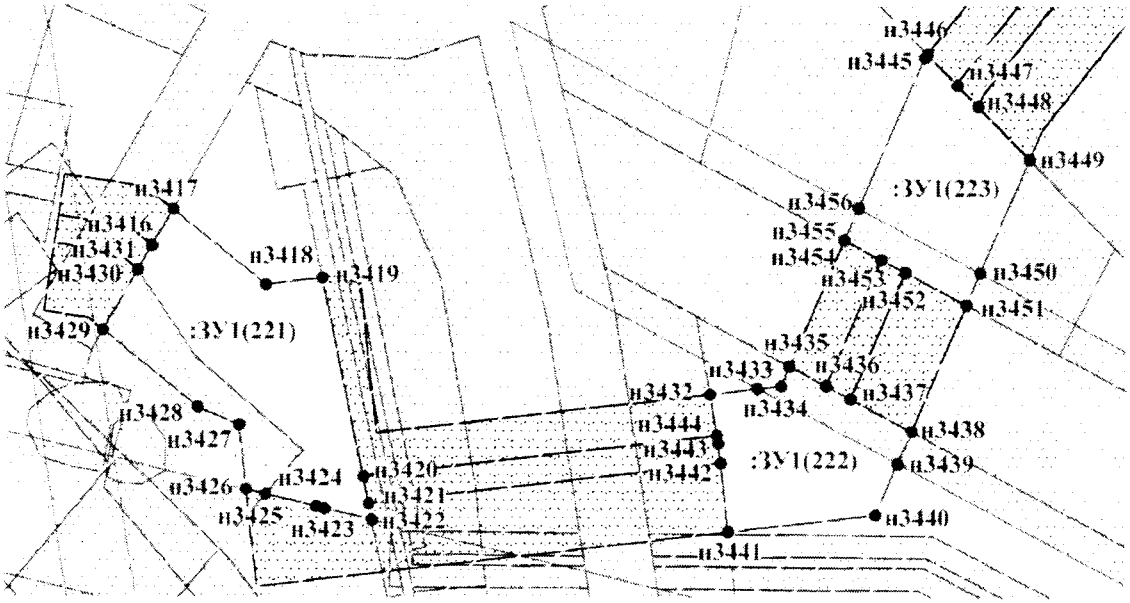
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



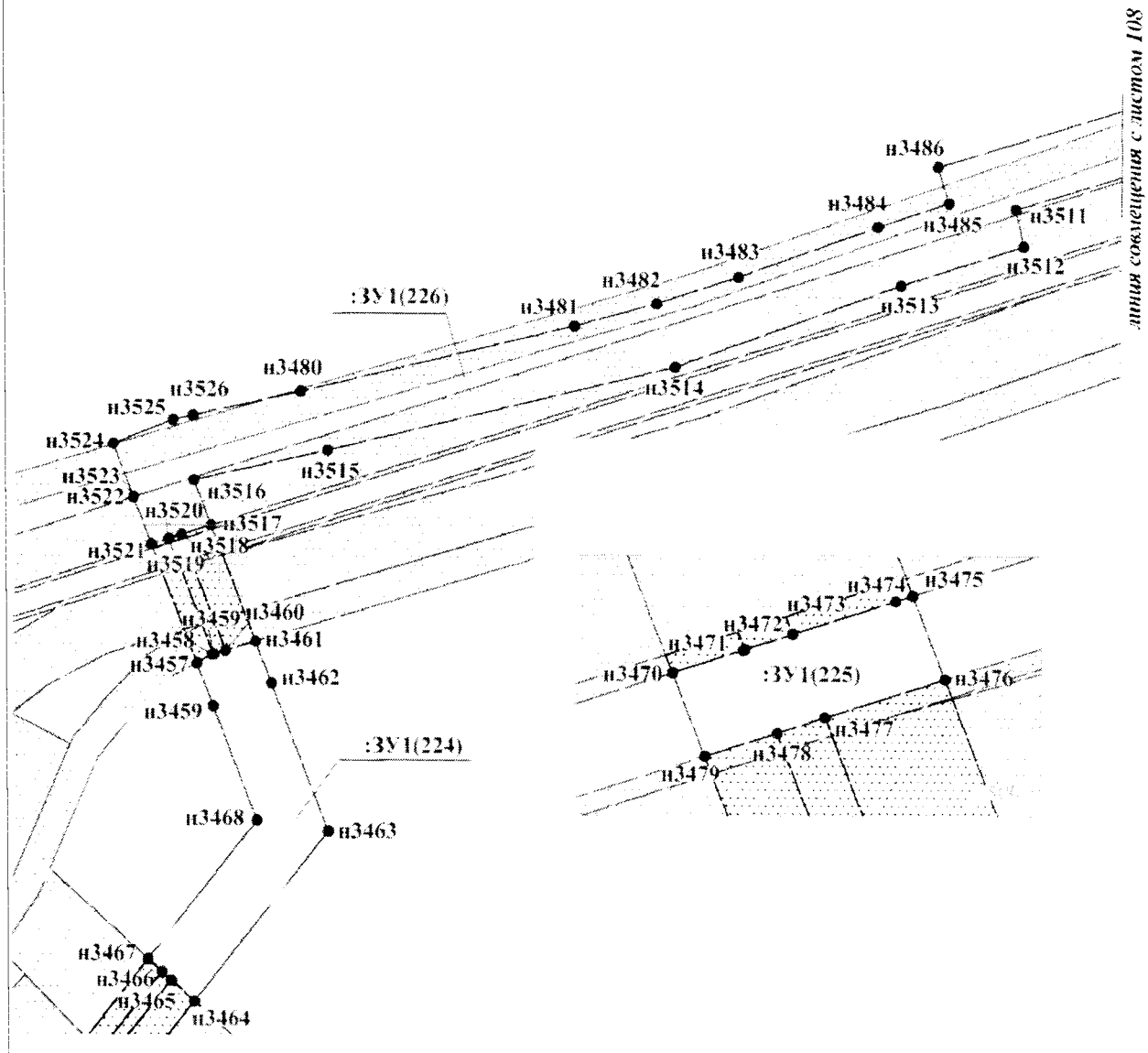




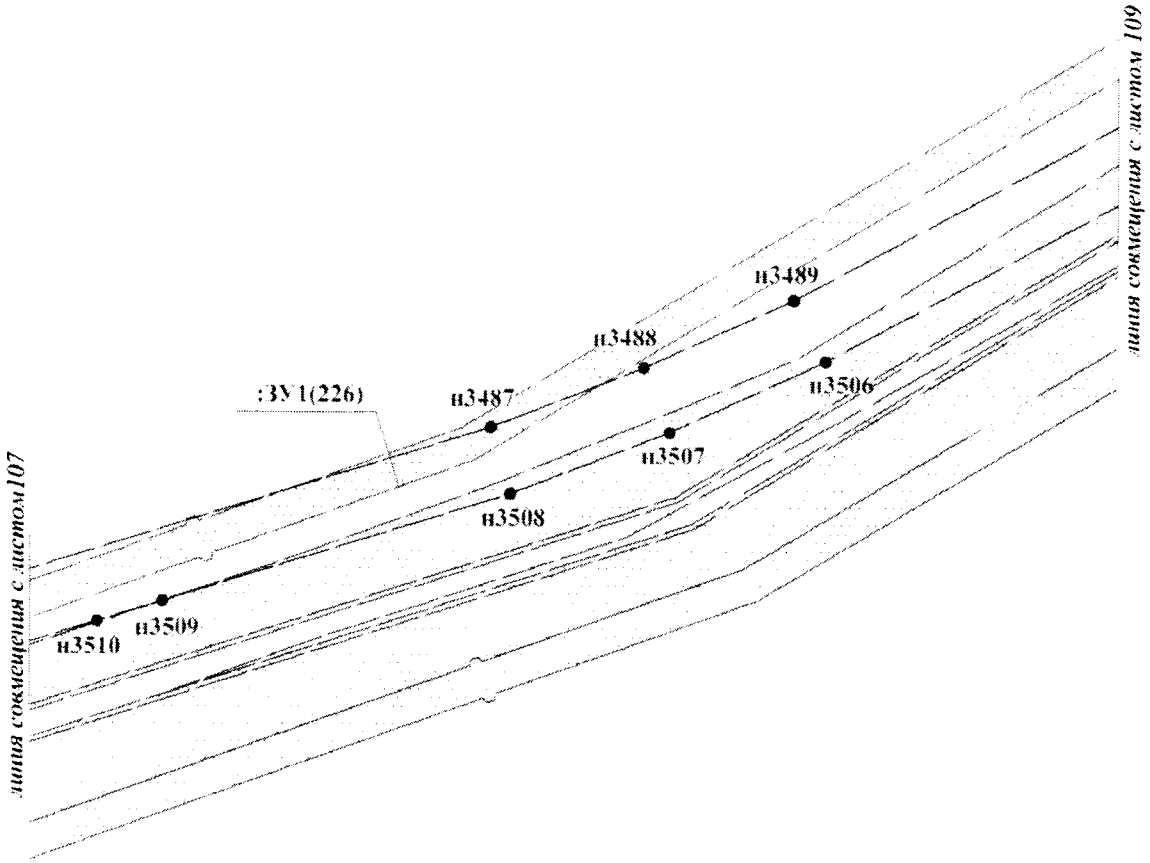
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



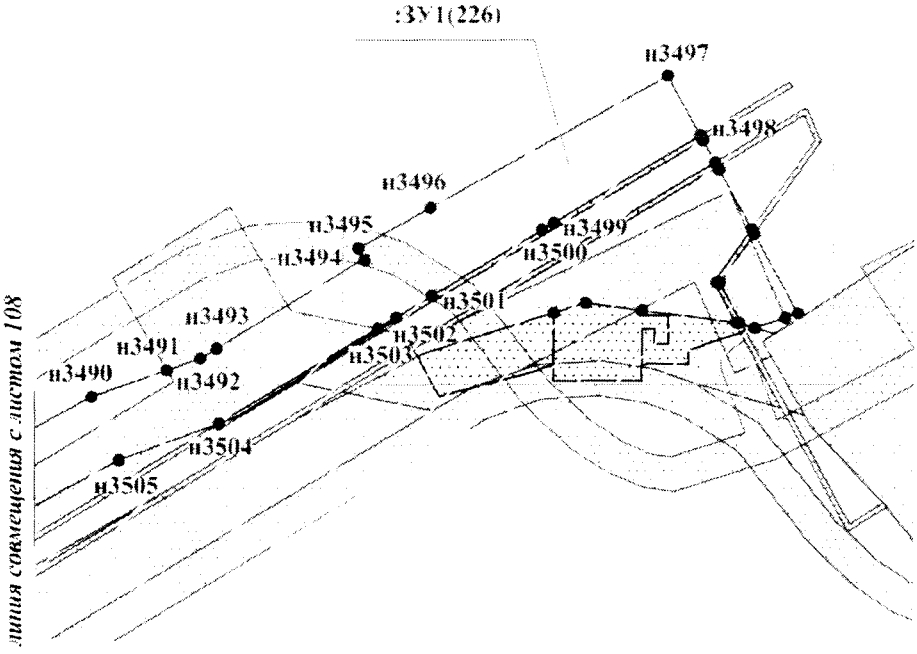
Проект межевания территориидля размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

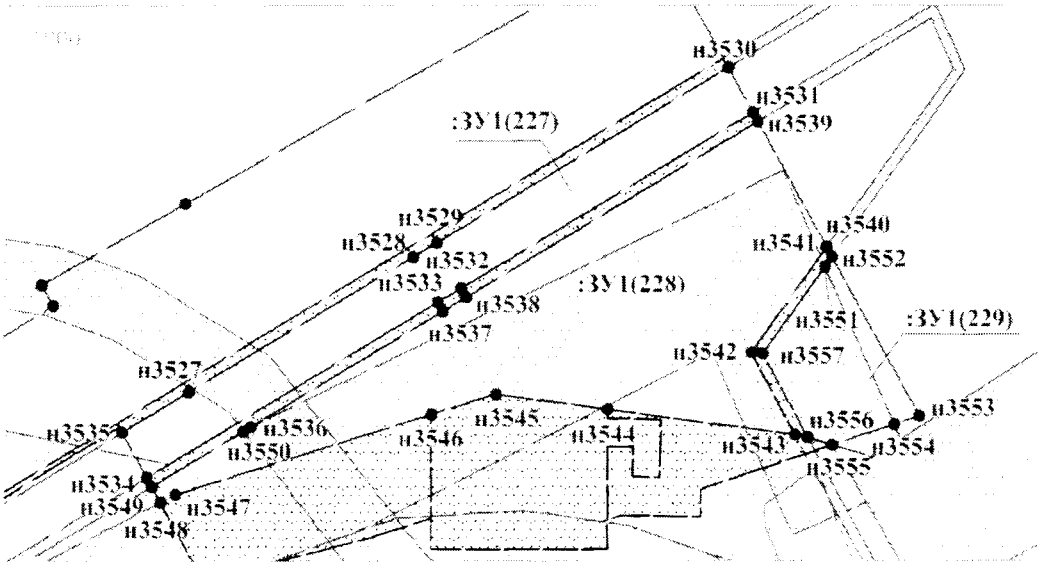


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

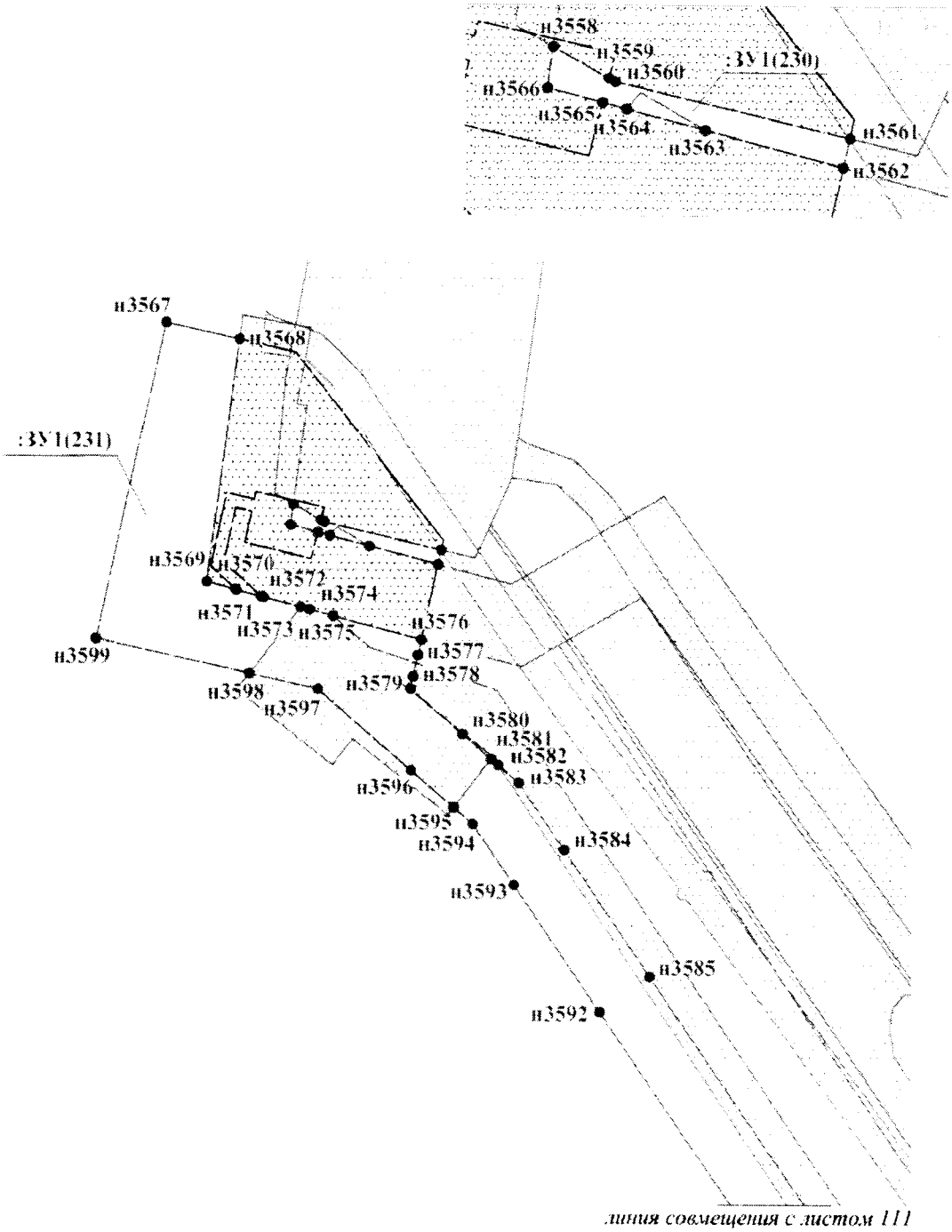


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

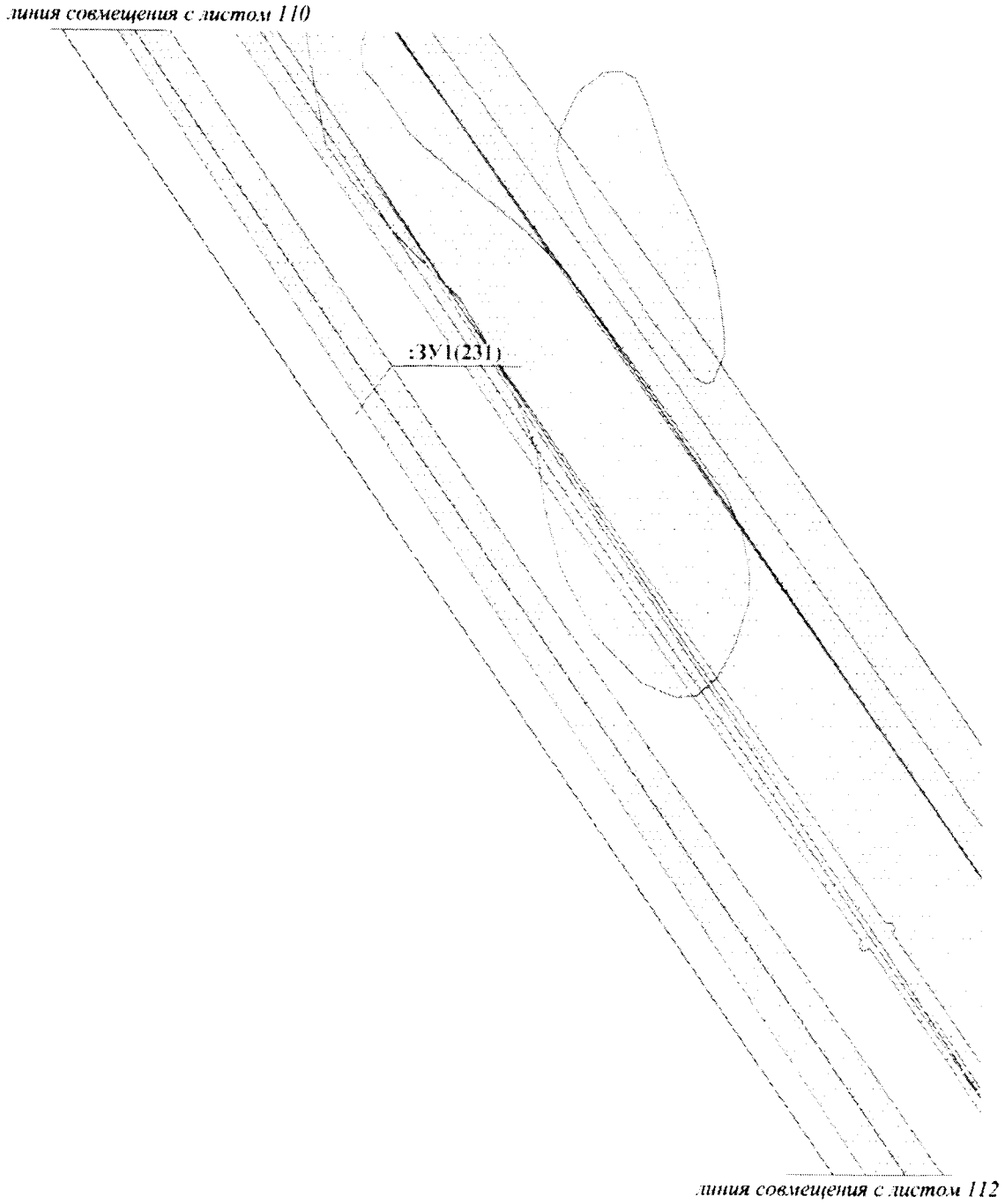




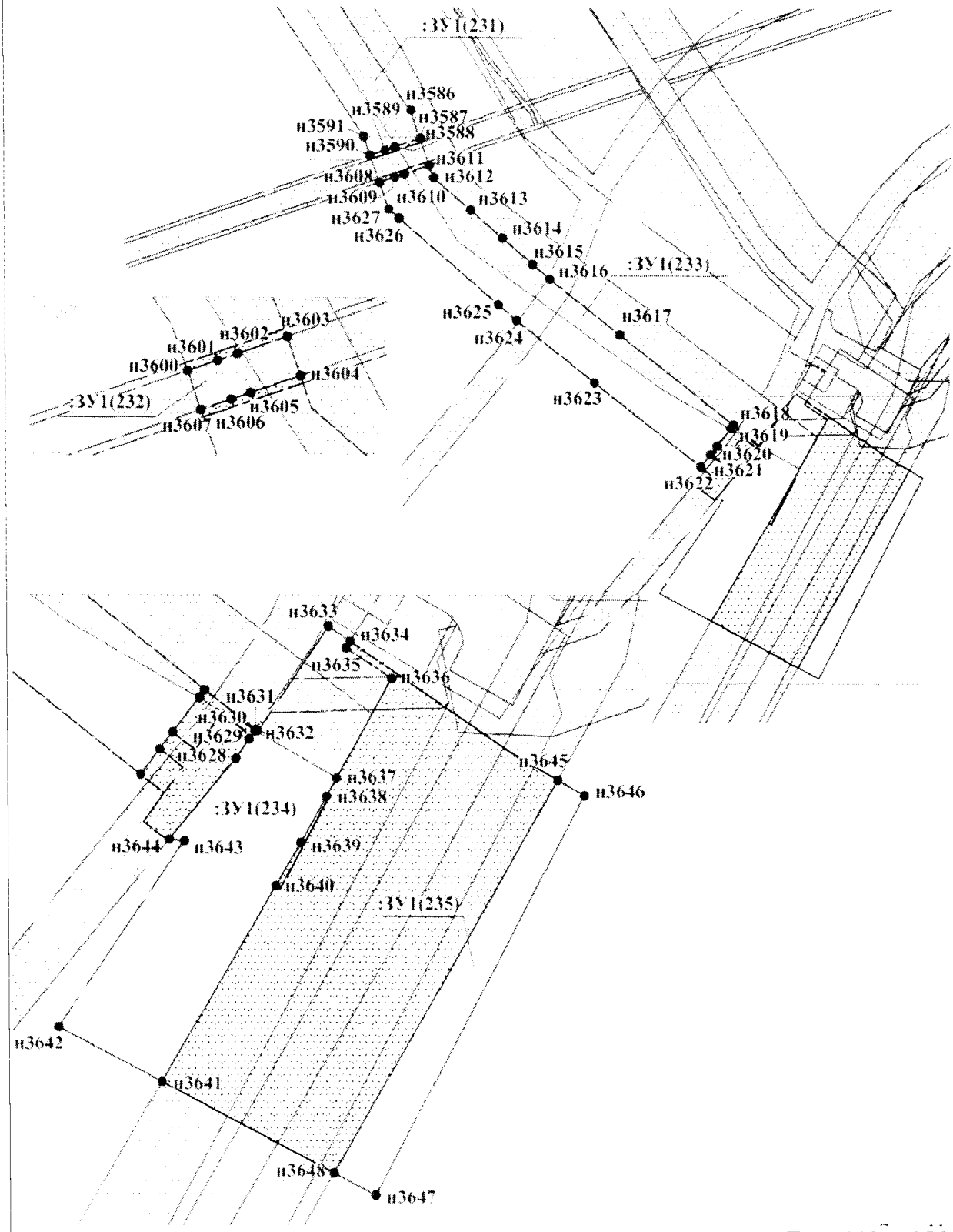
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



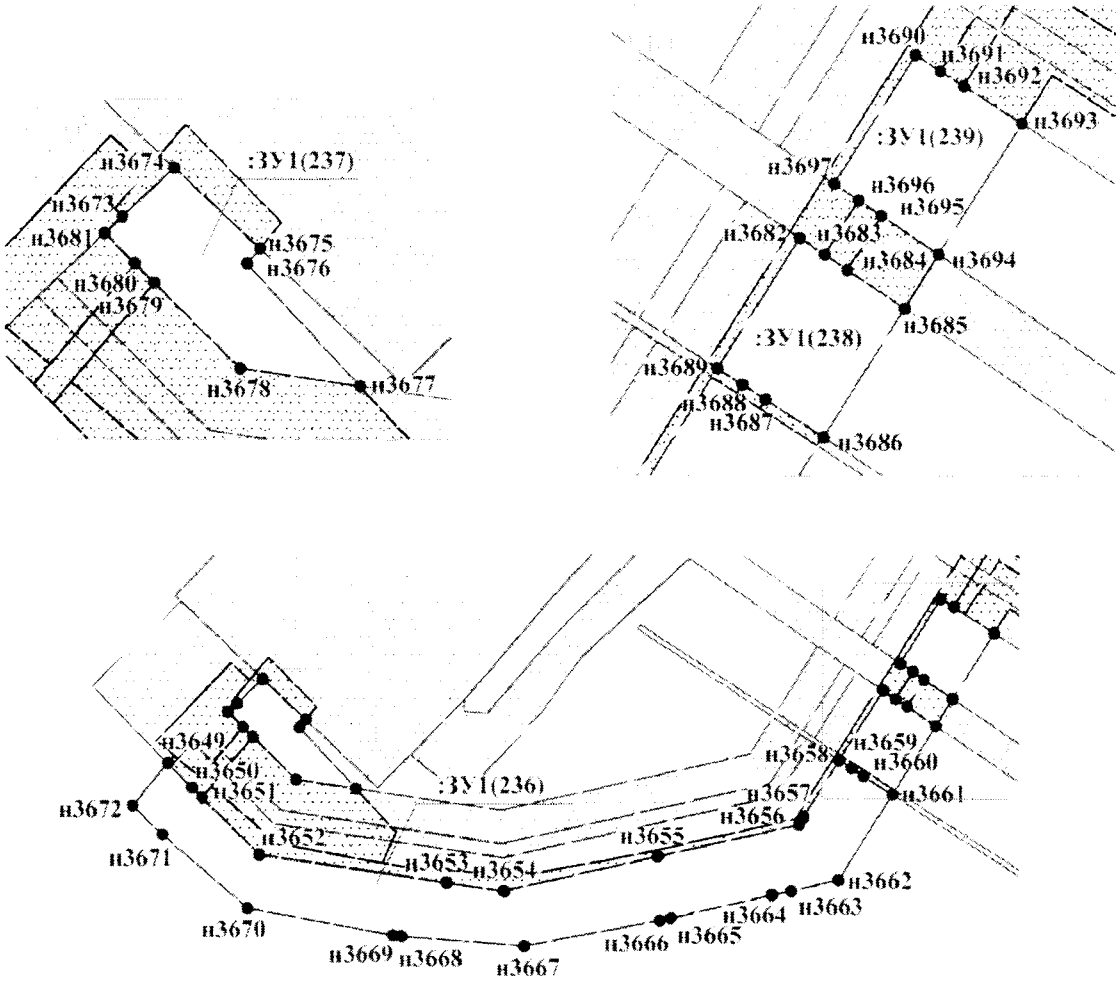
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



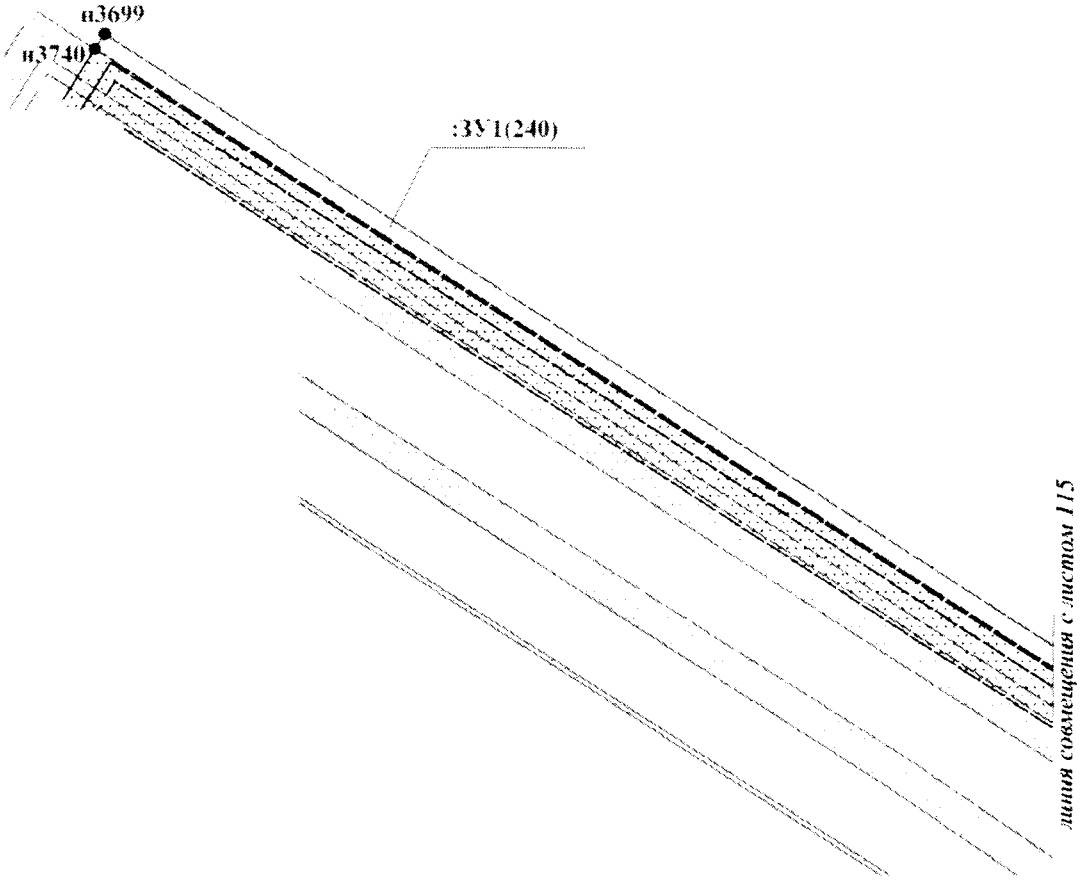
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



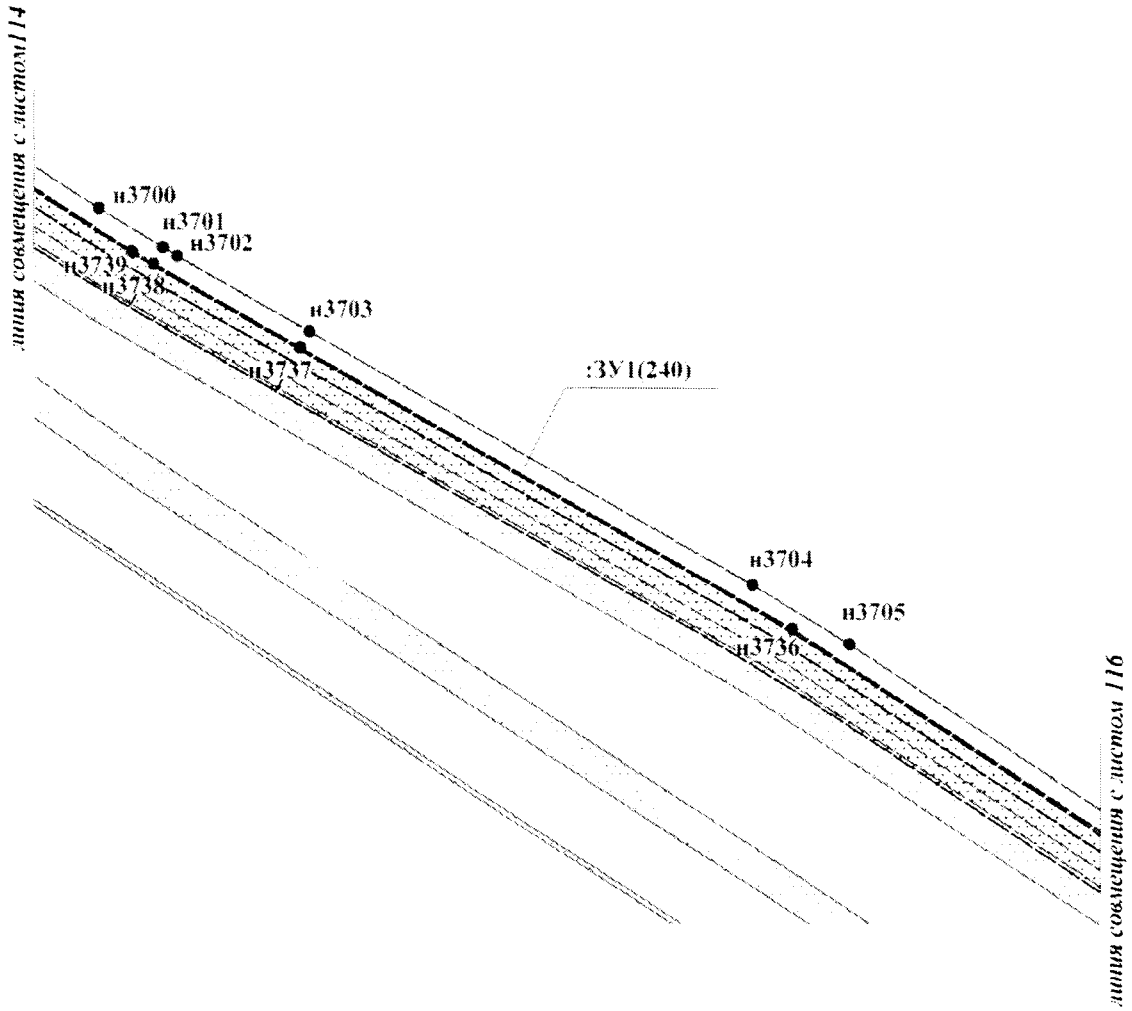
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



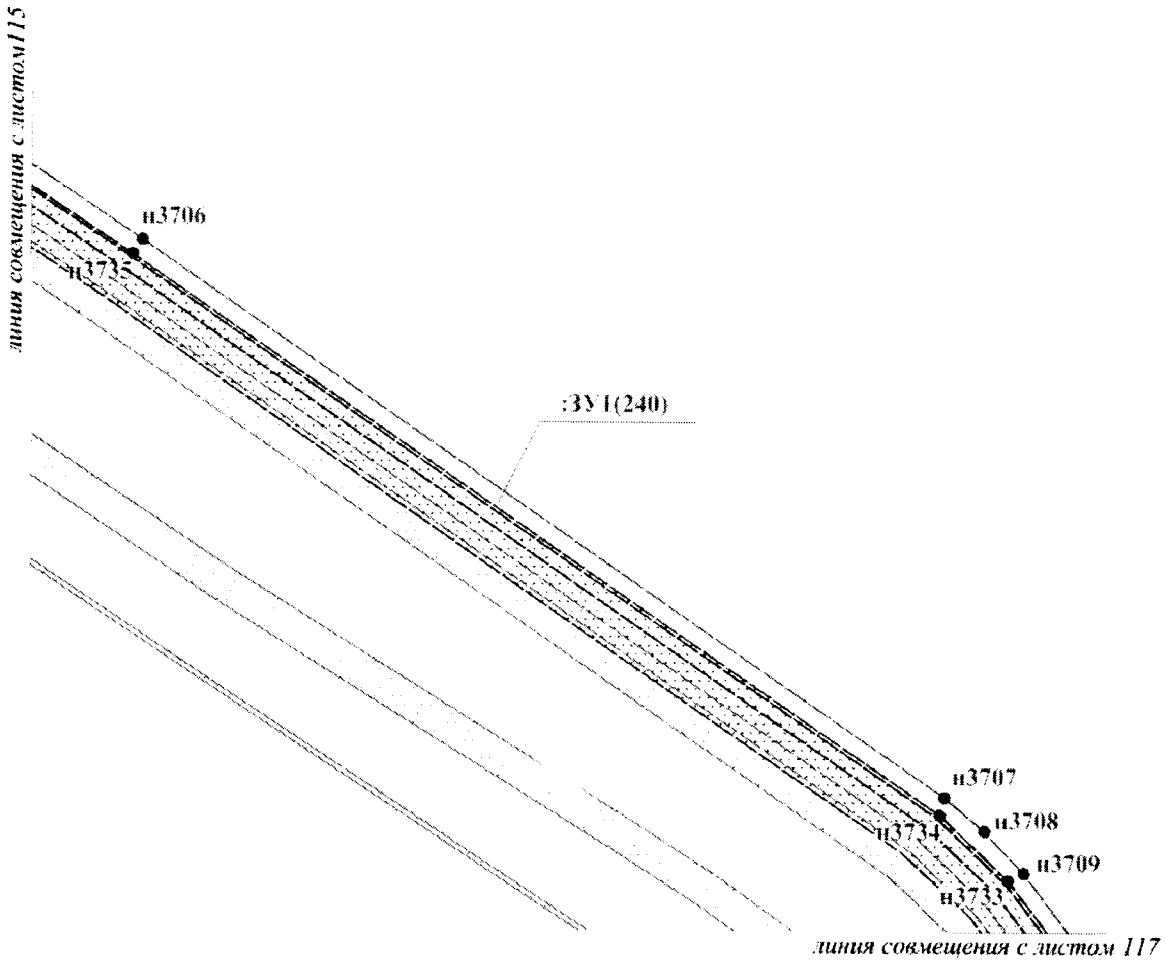
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



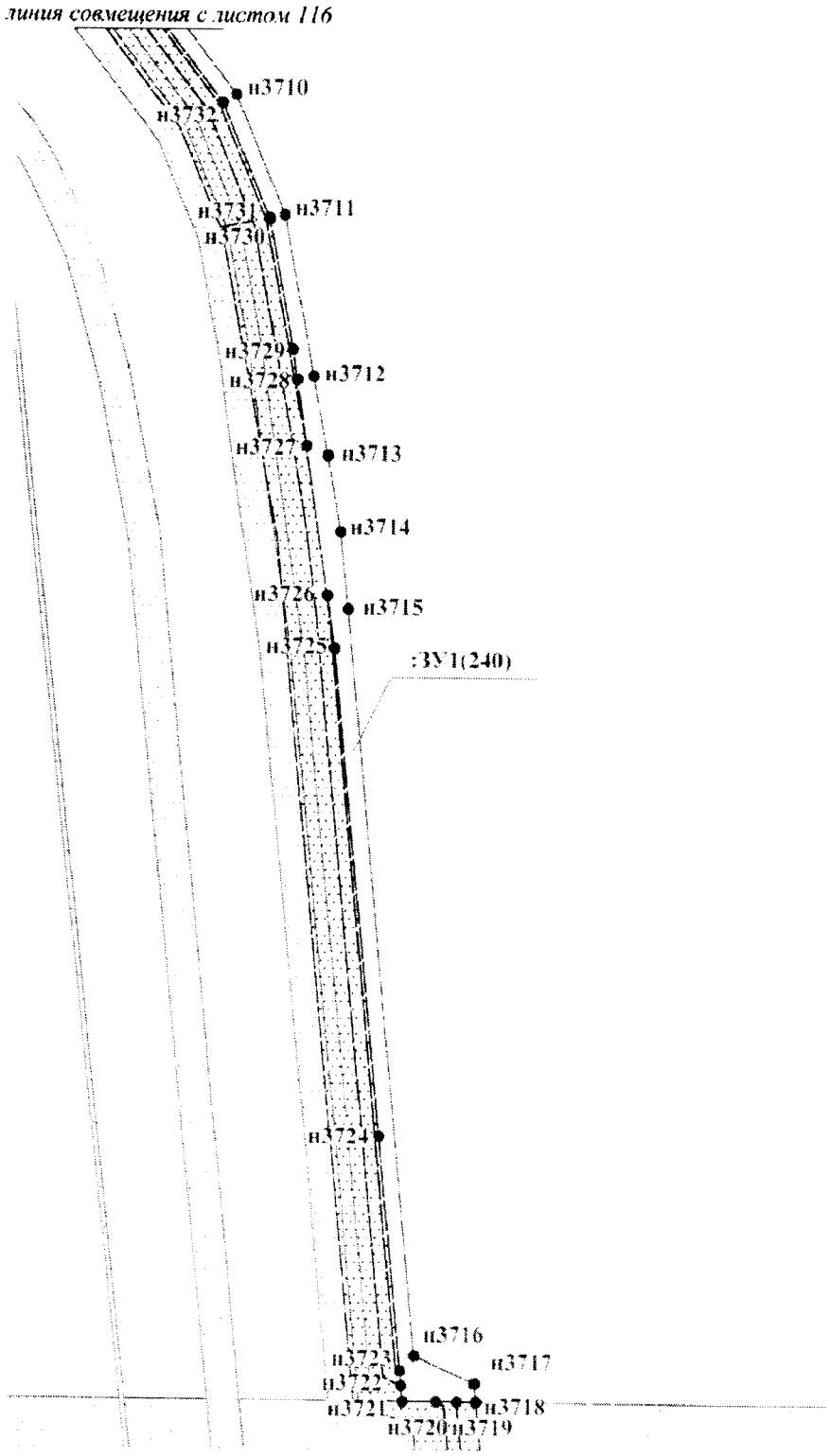
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



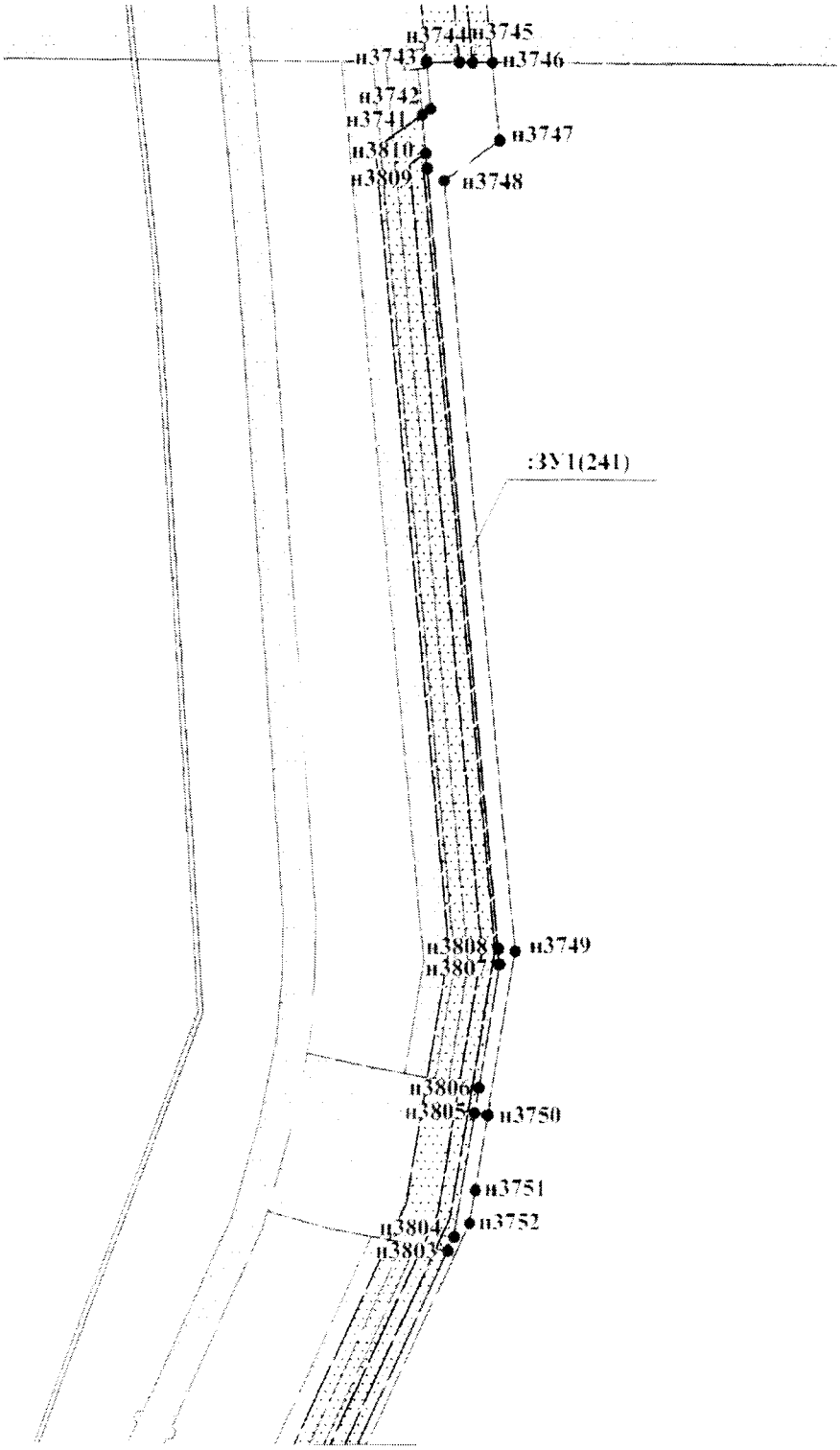
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

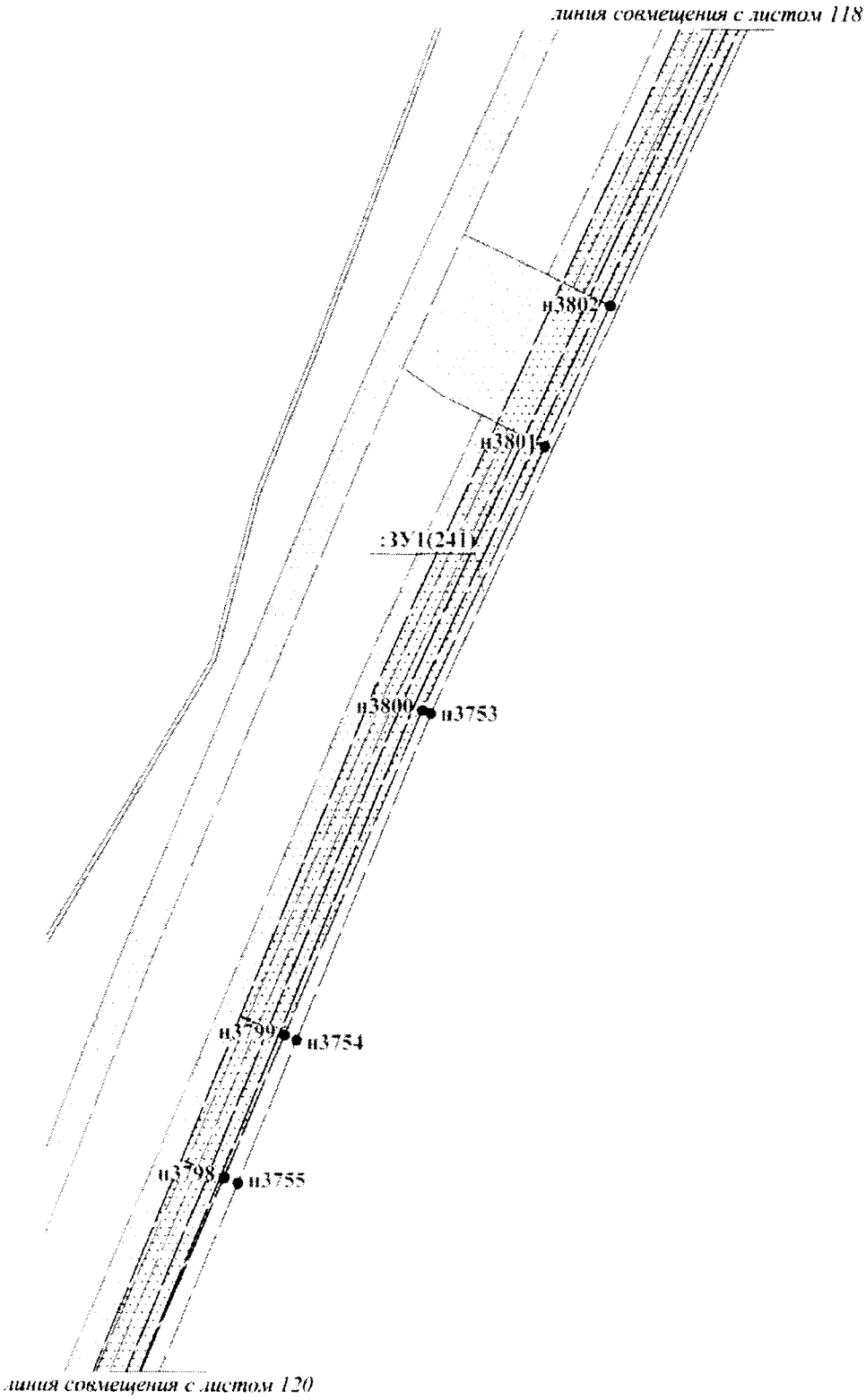


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

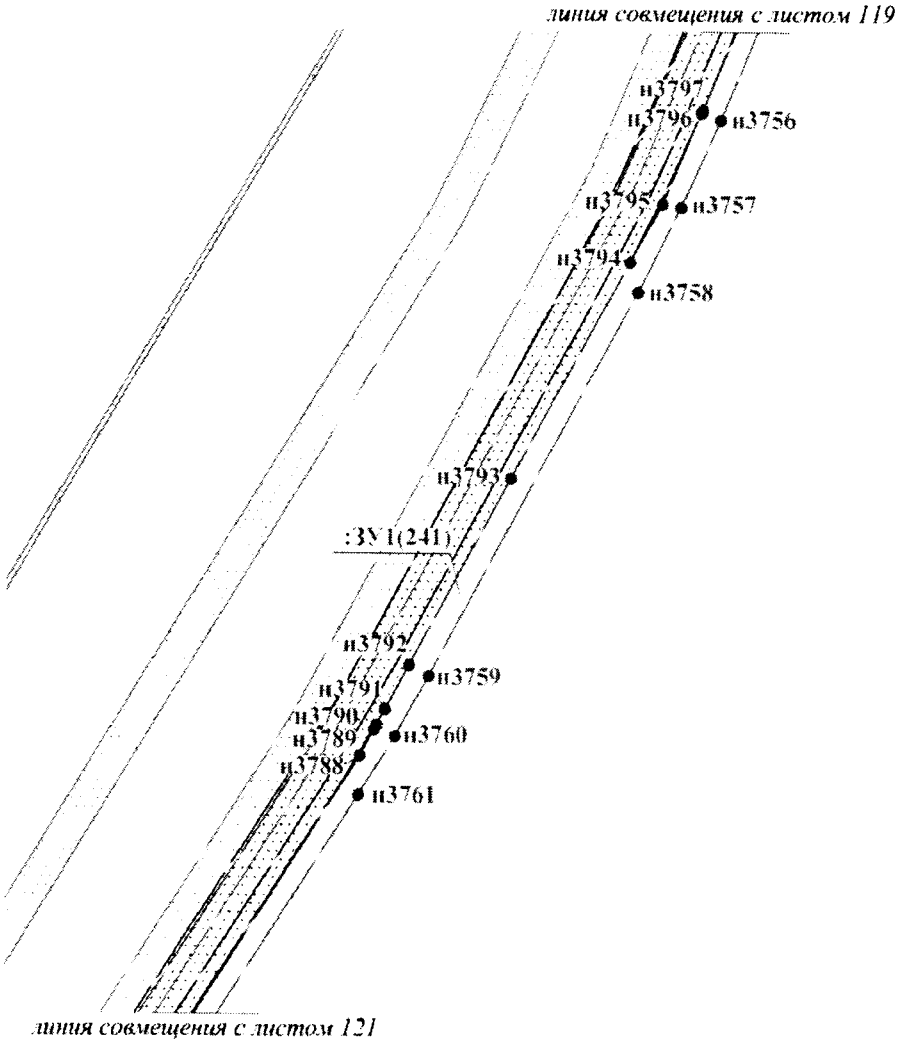


линия совмещения с листом 119

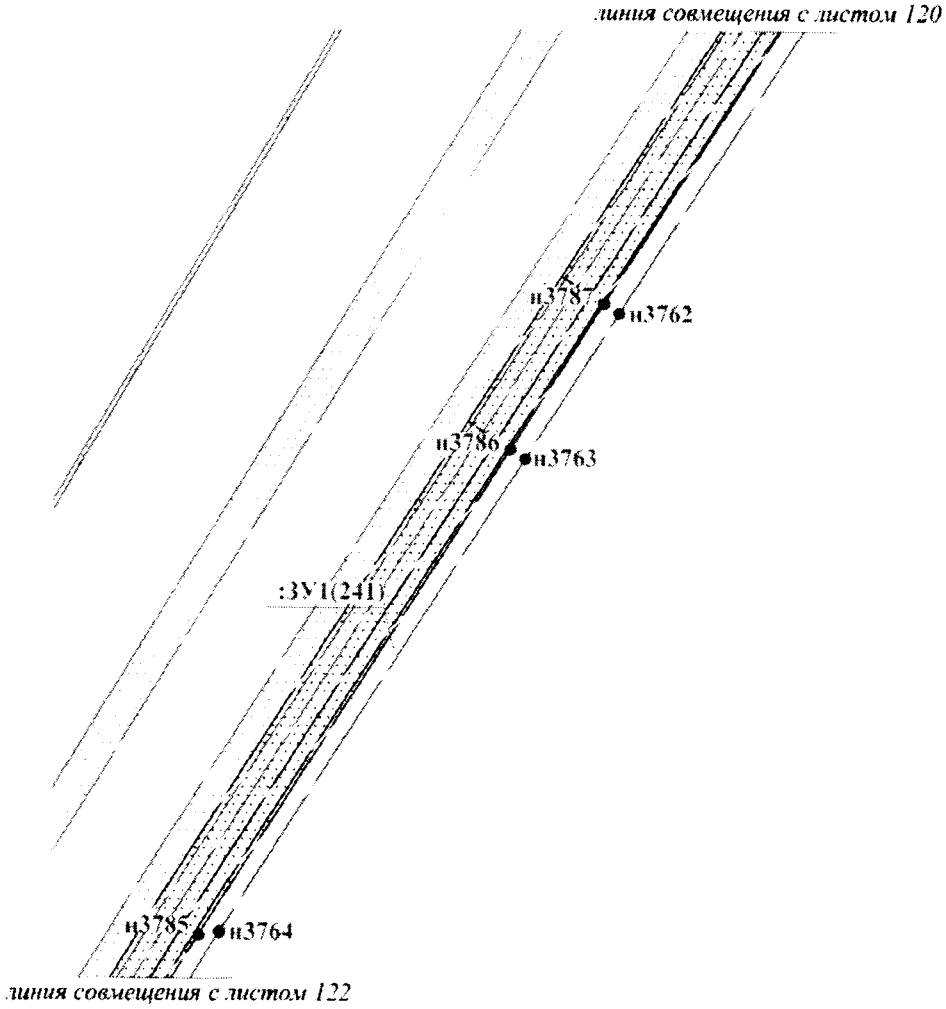
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



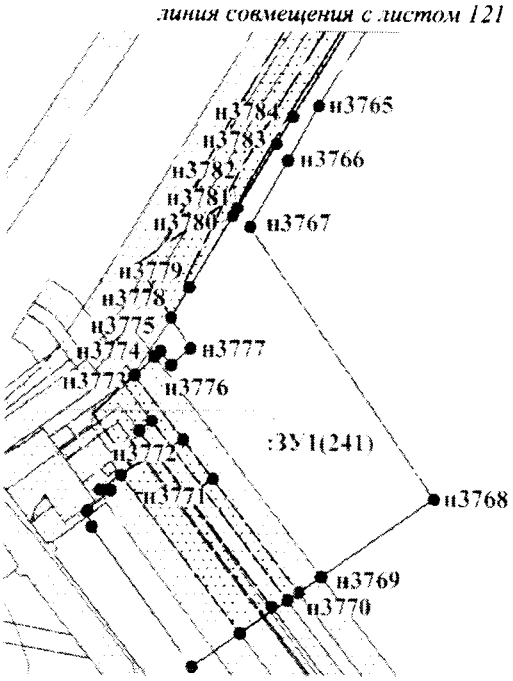
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

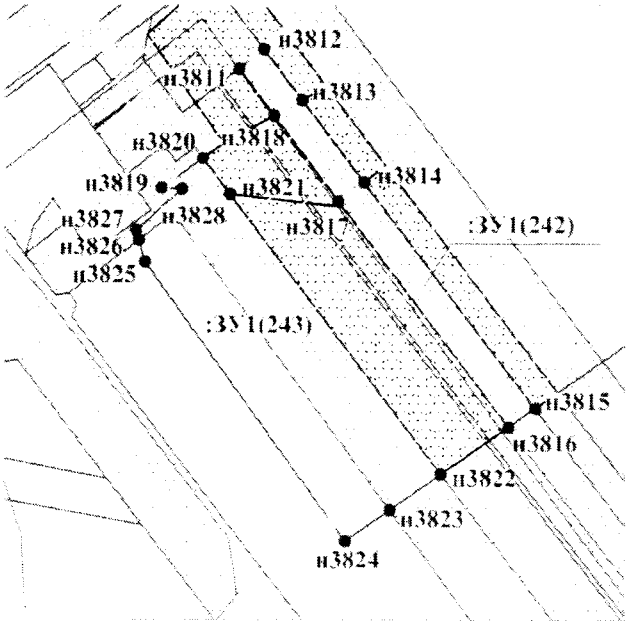


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000

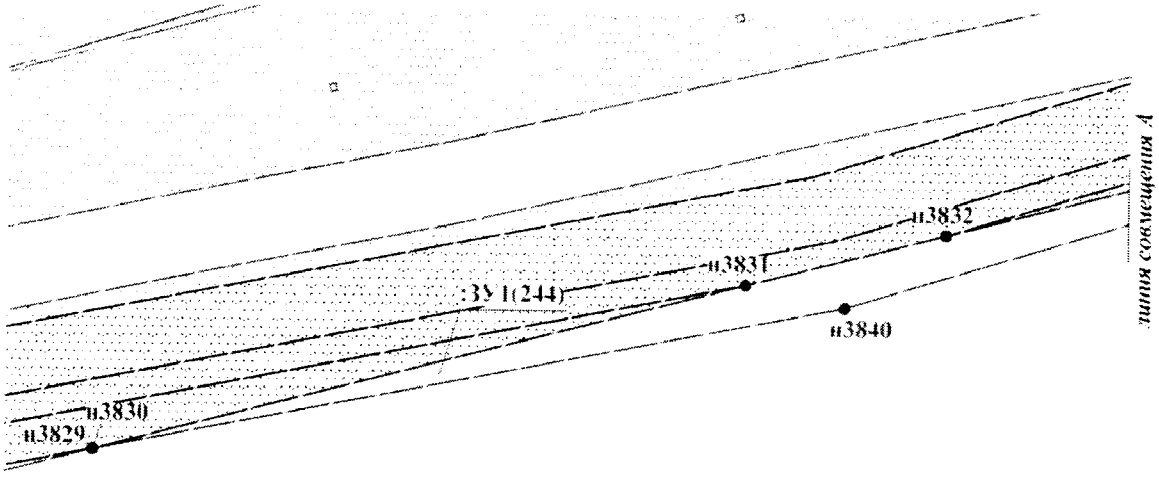


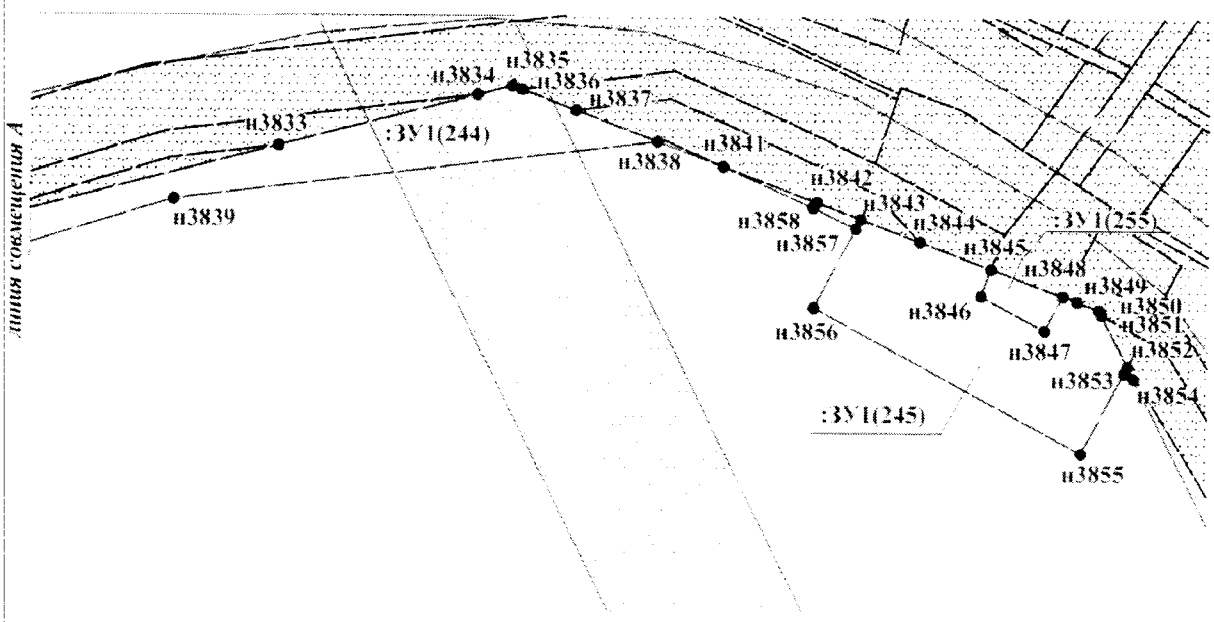
Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:2 000



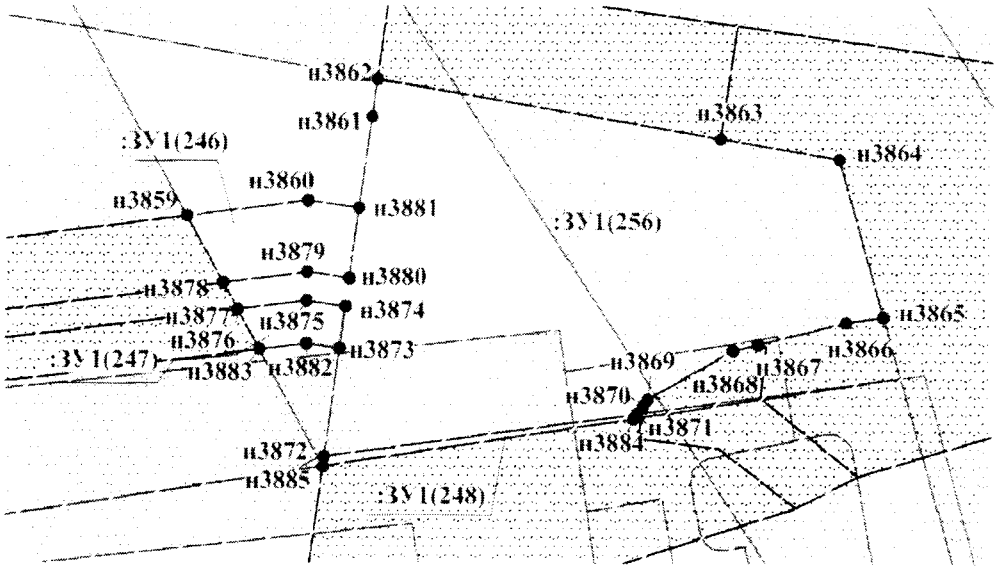


Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000





Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»
Масштаб 1:1 000



Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н1	917661,56	3495372,87	н46	917500,08	3495750,4	н91	917602,68	3495449,3
н2	917666,69	3495375,8	н47	917500,08	3495750,4	н92	917598,33	3495420,37
н3	917664,93	3495385,7	н48	917489,24	3495766,6	н93	917596,79	3495410,13
н4	917662,4	3495379,81	н49	917488,68	3495777,3	н94	917604,6	3495404,33
н5	917659,69	3495373,54	н50	917393,21	3495920,1	н95	917576,48	3495369,19
н6	917656,69	3495370,08	н51	917365,38	3495961,7	н96	917598,74	3495351,46
н7	917653,06	3495365,9	н52	917364,97	3495962,3	н97	917614,06	3495366,02
н8	917654,16	3495364,88	н53	917341,11	3495988,1	н98	917633,32	3495384,32
н9	917655,98	3495365,87	н54	917308,4	3496037	н99	917290,3	3496064,05
н10	917668,26	3495376,7	н55	917289,32	3496074,9	н100	917285,69	3496073,17
н11	917668,32	3495391,92	н56	917274	3496114	н101	917271,03	3496110,94
н12	917667,8	3495392,34	н57	917257	3496163	н102	917253,2	3496162,06
н13	917666,01	3495388,2	н58	917239	3496307	н103	917234,89	3496306,41
н14	917668,08	3495376,59	н59	917233	3496356	н104	917228,6	3496356,01
н15	917638,42	3495379,56	н60	917225	3496419	н105	917220,62	3496418,95
н16	917641,22	3495382,78	н61	917207	3496542	н106	917208,12	3496505,79
н17	917642,87	3495384,68	н62	917209,9	3496545,5	н107	917227,12	3496355,84
н18	917643,5	3495386,12	н63	917207,76	3496549,4	н108	917233,41	3496306,24
н19	917650,7	3495402,63	н64	917202,8	3496542,7	н109	917251,74	3496161,69
н20	917650,96	3495405,73	н65	917203,56	3496537,4	н110	917284,53	3496072,65
н21	917639,17	3495415,12	н66	917198,43	3496546,6	н111	917484,92	3495773,07
н22	917627,76	3495424,21	н67	917196,55	3496544	н112	917484,76	3495776,01
н23	917619,13	3495418,32	н68	917196,9	3496541,6	н113	917389,91	3495917,81
н24	917618,35	3495418,95	н69	917214,68	3496418,2	н114	917362,08	3495959,42
н25	917618,82	3495422,07	н70	917222,65	3496355,3	н115	917361,83	3495959,79
н26	917618,83	3495422,14	н71	917228,93	3496305,7	н116	917355,31	3495966,84
н27	917622,6	3495447,25	н72	917247,33	3496160,7	н117	917360,83	3495958,58
н28	917624,57	3495482,21	н73	917270,48	3496094,9	н118	917388,67	3495916,97
н29	917625,78	3495503,7	н74	917279,38	3496072,7	н119	917613,68	3495538,29
н30	917616,22	3495514,43	н75	917296,13	3496036,5	н120	917613,81	3495540,38
н31	917617,07	3495528,19	н76	917305,38	3496018,8	н121	917544,13	3495618,38
н32	917620,21	3495530,99	н77	917315,2	3496001,5	н122	917542,02	3495618,49
н33	917618,76	3495532,62	н78	917357,1	3495956,1	н123	917612,46	3495518,64
н34	917617,44	3495534,09	н79	917384,95	3495914,4	н124	917612,82	3495524,4
н35	917617,91	3495541,81	н80	917478,88	3495774	н125	917609,76	3495521,67
н36	917546,01	3495622,28	н81	917481,09	3495731,7	н126	917224,09	3496547,82
н37	917538,25	3495622,72	н82	917481,67	3495731,7	н127	917229,52	3496555,08
н38	917528,83	3495633,27	н83	917483,27	3495707,4	н128	917225,23	3496565,07
н39	917526,21	3495633,42	н84	917480,48	3495657,7	н129	917216,92	3496560,64
н40	917517,14	3495625,32	н85	917479,88	3495647,1	н130	917212,53	3496549,04
н41	917492,17	3495653,26	н86	917509,12	3495614,3	н131	917218,02	3496556,39
н42	917500,56	3495660,75	н87	917541,31	3495612,5	н132	917216,33	3496560,33
н43	917500,68	3495660,84	н88	917607,68	3495538,2	н133	917212,78	3496558,44
н44	917503,31	3495707,54	н89	917607,39	3495533,3	н134	917213,43	3496556,93
н45	917501,69	3495732,05	н90	917604,53	3495483,4	н135	917210,39	3496552,86

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н136	917221,25	3496574,3	н181	917536,81	3497346,95	н226	917139,85	3497367,61
н137	917221,24	3496574,34	н182	917557,18	3497339,91	н227	917098,85	3497423,96
н138	917211,89	3496570,71	н183	917266,89	3497376,06	н228	917102,18	3497428,21
н139	917207,22	3496581,59	н184	917267,3	3497382,26	н229	917102,1	3497432,52
н140	917203,69	3496579,66	н185	917267,58	3497386,33	н230	917098,77	3497432,57
н141	917208,82	3496567,69	н186	917242,38	3497382,93	н231	917093,44	3497432,64
н142	917212,37	3496569,58	н187	917243,21	3497379,01	н232	917093,41	3497434,37
н143	917215,46	3496587,79	н188	917244,46	3497373,07	н233	917092,76	3497434,36
н144	917215,19	3496588,43	н189	917242,98	3497372,88	н234	917092,92	3497417,77
н145	917206,26	3496583,84	н190	917241,72	3497378,82	н235	917094,03	3497417,77
н146	917197,03	3496605,36	н191	917240,88	3497382,73	н236	917101,17	3497457,07
н147	917212,94	3496612,19	н192	917233,69	3497381,77	н237	917100,88	3497465,56
н148	917213,1	3496608,02	н193	917234,48	3497377,84	н238	917102,47	3497465,61
н149	917219,84	3496608,28	н194	917235,68	3497371,9	н239	917102,32	3497481,19
н150	917224,58	3496608,46	н195	917234,19	3497371,7	н240	917098,31	3497480,9
н151	917224,26	3496616,77	н196	917232,99	3497377,64	н241	917098,54	3497457,07
н152	917224,08	3496616,79	н197	917232,19	3497381,56	н242	917096,76	3497479,93
н153	917224,21	3496618,22	н198	917221,97	3497380,18	н243	917096,74	3497480,78
н154	917224,14	3496619,96	н199	917223	3497376,29	н244	917092,32	3497480,46
н155	917219,4	3496619,77	н200	917223,62	3497370,26	н245	917092,33	3497479,86
н156	917212,65	3496619,52	н201	917213,66	3497369,21	н246	917102,13	3497501,23
н157	917212,76	3496616,76	н202	917213,07	3497374,95	н247	917102,12	3497502,28
н158	917191,77	3496607,47	н203	917212,05	3497378,85	н248	917098,11	3497502,13
н159	917195,24	3496599,4	н204	917198,34	3497377	н249	917098,12	3497500,93
н160	917203,1	3496581,04	н205	917198,62	3497373,01	н250	917096,39	3497500,81
н161	917206,63	3496582,97	н206	917198,91	3497368,89	н251	917096,37	3497502,06
н162	917557,73	3497338,8	н207	917178,9	3497368,45	н252	917092,12	3497501,89
н163	917557,84	3497346,12	н208	917178,63	3497372,31	н253	917092,13	3497500,5
н164	917557,91	3497350,23	н209	917178,34	3497376,41	н254	917101,93	3497522,3
н165	917502,57	3497370,48	н210	917170,83	3497376,24	н255	917101,82	3497534,13
н166	917485,76	3497371,75	н211	917170,98	3497372,1	н256	917095,69	3497540,14
н167	917451,27	3497374,37	н212	917171,11	3497368,29	н257	917095,44	3497554,39
н168	917390,97	3497378,93	н213	917171,13	3497368,29	н258	917094,58	3497555,23
н169	917341,11	3497382,7	н214	917148,14	3497367,79	н259	917093,91	3497541,88
н170	917291,51	3497386,45	н215	917148	3497371,47	н260	917093,65	3497536,53
н171	917291,21	3497382,47	н216	917147,84	3497375,73	н261	917092,92	3497521,96
н172	917290,77	3497376,45	н217	917113,32	3497374,97	н262	917096,01	3497522,07
н173	917340,64	3497372,69	н218	917110,63	3497374,91	н263	917095,79	3497534,43
н174	917348,19	3497372,13	н219	917109,89	3497406,79	н264	917097,82	3497532,44
н175	917390,69	3497373,05	н220	917103,03	3497406,81	н265	917097,92	3497522,15
н176	917410,04	3497373,47	н221	917099,02	3497406,8	н266	917045,17	3497568,1
н177	917500,56	3497366,62	н222	917093,02	3497406,79	н267	917045,35	3497571,64
н178	917501,67	3497366,54	н223	917092,89	3497364,54	н268	917045,54	3497575,55
н179	917519,65	3497359,52	н224	917113,41	3497365	н269	917046,05	3497585,65
н180	917533,03	3497354,65	н225	917139,89	3497365,58	н270	917005,08	3497585,25

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н271	916780,06	3497574,14	н316	916082,95	3497568,84	н361	916078,75	3497319,62
н272	916743,8	3497577,32	н317	916082,09	3497564,1	н362	916067,8	3497376,29
н273	916389,84	3497646,13	н318	916082,85	3497563,94	н363	916077,64	3497431,59
н274	916313,28	3497663,97	н319	916083,97	3497563,7	н364	916068,85	3497455,86
н275	916281,27	3497681,07	н320	916083,23	3497559,57	н365	916069,55	3497459,78
н276	916217,51	3497678,97	н321	916087,16	3497558,8	н366	916079,7	3497431,78
н277	916176,03	3497688,63	н322	916087,89	3497562,87	н367	916069,82	3497376,31
н278	916106,01	3497702,27	н323	916091,82	3497562,02	н68	916073,7	3497356,27
н279	916107,53	3497710,4	н324	916092,72	3497566,23	н369	916077,58	3497357,26
н280	916087,88	3497714,06	н325	916094,53	3497574,74	н370	916075,39	3497368,64
н281	916082,79	3497686,79	н326	916088,81	3497575,97	н371	916073,91	3497376,33
н282	916102,41	3497682,97	н327	916092,28	3497593,68	н372	916083,83	3497432,13
н283	916105,59	3497682,36	н328	916095,6	3497610,58	н373	916075,04	3497456,39
н284	916109,51	3497681,59	н329	916129,33	3497604,57	н374	916081,27	3497491,39
н285	916224,71	3497659,19	н330	916125,24	3497581,59	н375	916075,4	3497492,63
н286	916276,58	3497660,9	н331	916117,38	3497537,42	н376	916071,48	3497493,46
н287	916306,18	3497645,09	н332	916098,64	3497540,61	н377	916065,42	3497494,73
н288	916351,3	3497634,58	н333	916098,52	3497540,09	н378	916062,61	3497478,93
н289	916417,76	3497621,66	н334	916098,53	3497540,09	н379	916066,82	3497467,31
н290	916466,84	3497612,11	н335	916085,86	3497517,22	н380	916064,72	3497455,51
н291	916731,29	3497560,7	н336	916087,39	3497525,83	н381	916073,52	3497431,24
н292	916753,36	3497556,41	н337	916081,53	3497527,1	н382	916063,73	3497376,27
н293	916764,51	3497554,24	н338	916077,61	3497527,94	н383	916074,86	3497318,56
н294	916773,24	3497554,67	н339	916075,65	3497528,36	н384	916100,49	3497288,08
н295	916780,96	3497555,04	н340	916074,07	3497519,48	н385	916096,6	3497297,93
н296	916070,74	3497614,99	н341	916076,04	3497519,1	н386	916091,44	3497296,53
н297	916071,74	3497620,54	н342	916079,97	3497518,35	н387	916092,2	3497290,52
н298	916043,35	3497627,15	н343	916084,24	3497508,12	н388	916085,7	3497288,76
н299	916041,85	3497620,13	н344	916085,6	3497515,76	н389	916086,86	3497284,71
н300	916133,95	3497534,31	н345	916079,71	3497516,88	н390	916086,97	3497284,32
н301	916144,32	3497583,17	н346	916075,78	3497517,63	н391	916091,77	3497285,65
н302	916147,97	3497600,34	н347	916073,82	3497518,01	н392	916096,08	3497286,48
н303	916115,37	3497609,42	н348	916073,03	3497513,6	н393	916096,01	3497286,83
н304	916102,2	3497613,08	н349	916068,91	3497514,33	н394	916157,5	3497262,13
н305	916105,79	3497631,37	н350	916068,35	3497511,19	н395	916148,58	3497294,36
н306	916099,89	3497632,51	н351	916074,42	3497510,02	н396	916104,91	3497282,48
н307	916095,98	3497633,27	н352	916078,36	3497509,26	н397	916106,9	3497278,09
н308	916094,37	3497633,59	н353	916081,88	3497494,83	н398	916115,61	3497258,84
н309	916091,24	3497616	н354	916083,98	3497506,66	н399	916054,08	3497242,17
н310	916090,95	3497614,34	н355	916078,1	3497507,8	н400	916056,3	3497234,13
н311	916090,44	3497611,49	н356	916074,16	3497508,56	н401	913004,07	3497756,29
н312	916091,66	3497611,27	н357	916068,09	3497509,73	н402	913004,01	3497758,88
н313	916084,9	3497576,8	н358	916066,04	3497498,18	н403	913002,01	3497758,84
н314	916080,84	3497577,66	н359	916072,09	3497496,9	н404	913002,13	3497756,2
н315	916079,1	3497569,49	н360	916076,01	3497496,07	н405	912937,89	3497755,43

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н406	912948,61	3497767,34	н451	911529,72	3497850,37	н496	911591,69	3498022,01
н407	912972,86	3497768,6	н452	911512,48	3497803,43	н497	911592,95	3498023,86
н408	912972,81	3497770,21	н453	911468,94	3497684,89	н498	911580,3	3498023,85
н409	912972,73	3497772,6	н454	911464,78	3497655,83	н499	911580,3	3498026,61
н410	912972,7	3497773,64	н455	911463,71	3497648,34	н500	911579,14	3498026,61
н411	912972,85	3497778,62	н456	911469,05	3497624,85	н501	911580,91	3498031,48
н412	912943,95	3497777,11	н457	911473,46	3497623,48	н502	911579,44	3498032,02
н413	912937,05	3497769,45	н458	911473,74	3497622,25	н503	911570,44	3498032,03
н414	912945,28	3497769,63	н459	911470,97	3497621,62	н504	911570,12	3498031,14
н415	912936,01	3497759,34	н460	911474,05	3497608,67	н505	911575,78	3498029,09
н416	912933,89	3497759,23	н461	911477,5	3497594,14	н506	911574,88	3498026,62
н417	912800,36	3497752,26	н462	911484,59	3497595,74	н507	911562,26	3498026,62
н418	912911,23	3497759,85	н463	911496,1	3497601,81	н508	911553,77	3498026,63
н419	912935,71	3497760,16	н464	911501,21	3497604,51	н509	911548,68	3498016,29
н420	912935,55	3497767,79	н465	911499,98	3497609,93	н510	911542,68	3498001,52
н421	912933,22	3497765,2	н466	911505,04	3497612,6	н511	911540,74	3497996,76
н422	912869,42	3497761,87	н467	911538,02	3497625,81	н512	911531,87	3497974,98
н423	912631,89	3497749,47	н468	911557,14	3497633,47	н513	911524,64	3497957,33
н424	912581,96	3497746,87	н469	911651,58	3497671,3	н514	911515,78	3497935,16
н425	912549,22	3497745,16	н470	911698,03	3497689,91	н515	911527,04	3497930,55
н426	912288,03	3497744,22	н471	911713,43	3497696,08	н516	911534,6	3497949,55
н427	912077,77	3497736,57	н472	911863,64	3497713,85	н517	911536,92	3497955,08
н428	911862,76	3497724,05	н473	911878,82	3497714,97	н518	911510,75	3497976,11
н429	911710,93	3497705,86	н474	912003,17	3497722,18	н519	911524,9	3498010,88
н430	911694,27	3497699,18	н475	912076,51	3497724,49	н520	911524,36	3498011,91
н431	911647,85	3497680,58	н476	912392,78	3497734,52	н521	911519,87	3498013,32
н432	911554,82	3497643,31	н477	912537,32	3497735,12	н522	911505,4	3497980,29
н433	911535,85	3497635,71	н478	912561,67	3497735,79	н523	911448,79	3497593,99
н434	911528,39	3497669,67	н479	912582,36	3497736,88	н524	911448,02	3497596,86
н435	911475,21	3497658,09	н480	912632,53	3497739,49	н525	911443,06	3497615,26
н436	911478,7	3497682,46	н481	912934,15	3497755,23	н526	911433,94	3497649,12
н437	911521,86	3497799,97	н482	911803,83	3497710,95	н527	911427,31	3497647,68
н438	911539,11	3497846,91	н483	911764,77	3497708,32	н528	911439,34	3497594,87
н439	911567,39	3497923,94	н484	911727,14	3497703,82	н529	911446,67	3497596,55
н440	911597,19	3497900,71	н485	911717,79	3497700,64	н530	911447,33	3497593,66
н441	911660,55	3497981,91	н486	912629,48	3497743,33	н531	911452,31	3497580,92
н442	911621,63	3498012,29	н487	912582,19	3497741,1	н532	911451,75	3497583
н443	911596,15	3497979,87	н488	912544,78	3497739,33	н533	911449,85	3497582,57
н444	911589,84	3497984,78	н489	912561,46	3497739,79	н534	911450,37	3497580,3
н445	911572,69	3497962,97	н490	912582,2	3497740,87	н535	911541,66	3497533,73
н446	911568,5	3497956,31	н491	911546,07	3497968,8	н536	911557,05	3497541,52
н447	911571,41	3497954,07	н492	911559,28	3497988,63	н537	911560,18	3497543,21
н448	911572,14	3497954,37	н493	911561,23	3497991,55	н538	911556,79	3497548,79
н449	911562,19	3497938,76	н494	911564,67	3497996,7	н539	911536,19	3497582,73
н450	911559,12	3497930,4	н495	911570,13	3498001,82	н540	911546,55	3497586,9

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н541	911541,54	3497609,77	н586	911575,24	3497518,38	н635	908778,13	3493628,55
н542	911522,2	3497602,02	н587	911480,18	3497472,76	н636	908793,96	3493647,23
н543	911495,77	3497588,07	н588	911486,62	3497462,08	н637	908792,85	3493647,7
н544	911494,32	3497594,42	н589	911526,44	3497480,94	н638	908789,22	3493664,15
н545	911497,55	3497595,46	н590	911527,07	3497479,59	н639	908783,79	3493663,46
н546	911502,88	3497597,17	н591	911487,39	3497460,81	н640	908783,28	3493667,51
н547	911502,13	3497600,47	н592	911491,08	3497454,68	н641	908763,72	3493665,03
н548	911497,02	3497597,78	н593	911553,82	3497492,77	н642	908755,31	3493663,8
н549	911486	3497591,96	н594	908858,98	3493736,36	н643	908755,3	3493663,8
н550	911485,92	3497591,94	н595	908856,82	3493739,22	н644	908736,36	3493661,05
н551	911478,43	3497590,24	н596	908870,6	3493749,1	н645	908709,32	3493655,08
н552	911478,63	3497589,38	н597	908865,77	3493751,72	н646	908583,44	3493624,79
н553	911490,49	3497593,19	н598	908864	3493750,59	н647	908534,83	3493613,09
н554	911492,1	3497586,13	н599	908862,06	3493751,86	н648	908427,67	3493587,31
н555	911488,8	3497584,39	н600	908862,18	3493753,51	н649	908391,8	3493577,52
н556	911482,75	3497583,01	н601	908850,07	3493753,47	н650	908356,87	3493564,6
н557	911487,29	3497563,04	н602	908815,13	3493746,13	н651	908299,3	3493541,27
н558	911498,15	3497515,15	н603	908796,43	3493725,44	н652	908300,82	3493537,51
н559	911479,47	3497510,9	н604	908797,56	3493720,15	н653	908358,37	3493560,89
н560	911467,37	3497508,15	н605	908831,87	3493728,01	н654	908378,55	3493568,08
н561	911463,12	3497526,72	н606	908850,25	3493703,89	н655	908381,03	3493568,97
н562	911462,94	3497527,48	н607	908856,29	3493710,82	н656	908340,67	3493552,21
н563	911465,49	3497528,09	н608	908869,32	3493722,76	н657	908301,26	3493536,42
н564	911464,72	3497531,19	н609	908859,95	3493735,07	н658	908249,86	3493515,84
н565	911465,63	3497531,42	н610	908832,26	3493726,56	н659	908183,69	3493489,33
н566	911460,07	3497552,08	н611	908797,87	3493718,68	н660	908030,08	3493430,28
н567	911452,51	3497580,16	н612	908800,2	3493707,75	н661	908027,3	3493412,7
н568	911443,18	3497578,03	н613	908805,05	3493708,4	н662	907975,12	3493374,75
н569	911450,01	3497548,03	н614	908811,01	3493707,93	н663	907932,84	3493370,29
н570	911442,46	3497544,99	н615	908809,79	3493692,39	н664	907900,73	3493384,57
н571	911449,59	3497523,52	н616	908810,07	3493689,98	н665	907861,43	3493380,42
н572	911466,37	3497495,67	н617	908813,72	3493690,45	н666	907858,27	3493380,41
н573	911483,47	3497504,32	н618	908829,51	3493704,32	н667	907808,32	3493380,35
н574	911502,38	3497513,87	н619	908831,29	3493704,53	н668	907602,96	3493380,05
н575	911529,37	3497527,52	н620	908830,29	3493706,45	н669	907564,49	3493379,99
н576	911574,45	3497519,68	н621	908835,06	3493706,08	н670	907564,11	3493375,48
н577	911565,83	3497533,89	н622	908838,78	3493710,12	н671	907604,18	3493375,51
н578	911560,46	3497530,98	н623	908845,95	3493706,23	н672	907808,3	3493375,64
н579	911547,35	3497524,35	н624	908846,65	3493706,31	н673	907858,27	3493375,67
н580	911489,19	3497494,91	н625	908846,72	3493705,81	н674	907859,38	3493375,67
н581	911472,06	3497486,24	н630	908811,98	3493649,85	н675	907899,98	3493379,96
н582	911479,4	3497474,06	н631	908804,22	3493641,87	н676	907932,12	3493365,68
н583	911496,78	3497482,4	н632	908799,75	3493637,27	н677	907976,82	3493370,41
н584	911568,44	3497501,65	н633	908798,78	3493636,27	н678	908031,46	3493410,17
н585	911580,84	3497509,17	н634	908804,58	3493631,79	н679	908034,12	3493427

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н680	908222,47	3493499,43	н734	907530,91	3493389,67	н779	907530,45	3493393,67
н681	908360,58	3493555,31	н735	907520,43	3493387,03	н780	907531,1	3493393,83
н682	908394,95	3493567,42	н736	907519,56	3493386,81	н781	907539,56	3493437,29
н683	908430,01	3493577,58	н737	907519,58	3493377,02	н782	907540,56	3493445,01
н684	908537,14	3493603,36	н738	907516,48	3493376,25	н783	907540,14	3493445,49
н685	908585,76	3493615,06	н739	907499,63	3493372,02	н784	907527,51	3493447,13
н686	908711,66	3493645,36	н740	907475,16	3493372,45	н785	907527,73	3493449,23
н687	908737,99	3493651	н741	907472,46	3493372,45	н786	907521,58	3493443,96
н688	908774,62	3493656,33	н742	907443,44	3493372,91	н787	907515,21	3493451,37
н689	908723,69	3493653,33	н743	907443,42	3493372,91	н788	907511,32	3493448,4
н690	908749,45	3493658,68	н744	907414,26	3493373,38	н789	907515,06	3493451,54
н691	908737,13	3493656,68	н745	907414,29	3493374,97	н790	907522,12	3493457,61
н692	908710,26	3493651,19	н746	907456,11	3493372,86	н791	907520,48	3493457,86
н693	908584,38	3493620,9	н747	907472,47	3493372,91	н792	907507,07	3493459,11
н694	908535,75	3493609,2	н748	907472,52	3493376,94	н793	907505,1	3493443,27
н695	908428,61	3493583,42	н749	907456,25	3493376,91	н794	907506,74	3493442,77
н696	908404,5	3493576,52	н750	907414,35	3493378,99	н795	907506,95	3493444,25
н697	908536	3493608,17	н751	907414,45	3493385,01	н796	907513,79	3493443,28
н698	908584,62	3493619,87	н752	907405,33	3493385,45	н797	907521,81	3493442,14
н699	908220,34	3493504,81	н753	907405,38	3493386,49	н798	907521,26	3493438,29
н700	908249,53	3493516,68	н754	907399,41	3493387,09	н799	907523,28	3493437,67
н701	908248,01	3493520,46	н755	907400,14	3493402,09	н800	907526,48	3493437,6
н702	908218,86	3493508,64	н756	907396,22	3493402,48	н801	907527,19	3493444,16
н703	908025,14	3493434,27	н757	907395,51	3493387,47	н802	907531,95	3493443,57
н704	908022,22	3493415,82	758	907385,46	3493388,46	н803	907531,2	3493437,49
н705	907973,09	3493380,07	н759	907384,38	3493366,46	н804	907528	3493451,84
н706	907933,73	3493375,91	н760	907457,4	3493362,95	н805	907528,49	3493456,63
н707	907901,57	3493390,19	н761	907477,41	3493362,77	н806	907523,19	3493457,44
н708	907859,44	3493385,73	н762	907489,19	3493318,94	н807	907400,33	3493406,08
н709	907858,33	3493385,73	н763	907506,52	3493323,59	н808	907400,4	3493407,46
н710	907808,35	3493385,69	н764	907536,31	3493393,59	н809	907396,46	3493407,54
н711	907564,96	3493385,49	н765	907535,88	3493395,43	н810	907396,41	3493406,46
н712	907564,62	3493381,49	н766	907534,75	3493400,25	н811	907406,98	3493419,34
н713	907808,33	3493381,71	н767	907536,97	3493417,35	н812	907407,21	3493423,99
н714	907858,31	3493381,76	н768	907528,73	3493417,54	н813	907409,11	3493462,76
н715	907859,89	3493381,76	н769	907527,55	3493408	н814	907403,12	3493462,9
н716	907900,95	3493386,1	н770	907525,67	3493408,02	н815	907402,12	3493462,92
н717	907933,06	3493371,81	н771	907526,91	3493417,58	н816	907399,09	3493463,34
н718	907974,59	3493376,22	н772	907522,9	3493417,68	н817	907389,19	3493464,72
н719	908025,93	3493413,55	н773	907521,65	3493408,07	н818	907387,29	3493425,97
н720	908028,73	3493431,35	н774	907519,5	3493408,1	н819	907386,98	3493419,66
н721	907554,87	3493336,58	н775	907519,46	3493407,75	н820	907397,02	3493419,52
н722	907555,88	3493375,47	н776	907519,52	3493392,8	н821	907396,96	3493418,2
н723	907562,6	3493375,48	н777	907519,55	3493390,94	н822	907396,82	3493415,27
н733	907537,25	3493389,57	н778	907524,85	3493392,27	н823	907396,74	3493413,61

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н824	907396,65	3493411,53	н869	907504,12	3493702,11	н914	907541,6	3493840,53
н825	907400,6	3493411,46	н870	907500,36	3493804,76	н915	907541,92	3493834,54
н826	907400,87	3493416,89	н871	907511,58	3493805,17	н916	907545,4	3493834,67
н827	907400,91	3493417,89	н872	907525,88	3493805,69	н917	907545,38	3493835,51
н828	907400,99	3493419,45	н873	907525,68	3493811,14	н918	907553,47	3493840,96
н829	907427,44	3493488,17	н874	907531,67	3493811,36	н919	907553,94	3493840,98
н830	907428,48	3493495,41	н875	907530,84	3493834,13	н920	907575,09	3493853,25
н831	907434,65	3493498,5	н876	907531,92	3493834,17	н921	907556,85	3494115,94
н832	907435,12	3493506,09	н877	907531,6	3493840,17	н922	907548,74	3494371,13
н833	907431,11	3493506,91	н878	907531,38	3493844,16	н923	907549,81	3494374,8
н834	907430,73	3493501,03	н879	907530,85	3493854,15	н924	907558,47	3494111,94
н835	907429,18	3493500,25	н880	907530,07	3493854,13	н925	907574,65	3493883,49
н836	907430,16	3493507,1	н881	907510,13	3493853,39	н926	907577,79	3493899,63
н837	907421,23	3493508,91	н882	907511,38	3493819,17	н927	907562,84	3494116,25
н838	907421,13	3493507,44	н883	907485,87	3493818,24	н928	907554,77	3494370,37
н839	907390,52	3493491,94	н884	907489,32	3493723,7	н929	907560,92	3494391,52
н840	907389,68	3493474,69	н885	907497,97	3493723,7	н930	907555,21	3494393,36
н841	907399,56	3493473,33	н886	907494,78	3493809,99	н931	907551,39	3494394,59
н842	907402,66	3493472,9	н887	907511,5	3493810,61	н932	907551,25	3494394,63
н843	907403,61	3493472,87	н888	907521,68	3493810,99	н933	907549,19	3494393,31
н844	907409,6	3493472,73	н889	907521,73	3493809,54	н934	907549,38	3494387,66
н845	907409,93	3493479,42	н890	907511,53	3493809,17	н971	907567,95	3494415,72
н846	907435,22	3493507,61	н891	907496,22	3493808,61	н972	907545,8	3494496,59
н847	907435,79	3493516,87	н892	907500,08	3493703,09	н973	907535,82	3494799,71
н848	907431,82	3493517,78	н893	907473,92	3493613,55	н974	907538,9	3494799,81
н849	907431,21	3493508,42	н894	907458,52	3493578,35	н975	907562,31	3494800,59
н850	907430,37	3493508,59	н895	907443,29	3493545,35	н976	907578,37	3494801,11
н851	907431,7	3493517,81	н896	907447,29	3493544,45	н977	907584,09	3494802,21
н852	907430,12	3493518,18	н897	907446,22	3493554,89	н978	907592,33	3494803,79
н853	907421,92	3493519,52	н898	907472,89	3493612,36	н979	907583,96	3494802,9
н854	907421,33	3493510,43	н899	907498,73	3493703,18	н980	907568,85	3494801,29
н855	907435,89	3493518,41	н900	907498,69	3493704,21	н981	907534,74	3494800,2
н856	907435,98	3493519,92	н901	907490,04	3493704,21	н982	907544,16	3494503,26
н857	907445,58	3493540,73	н902	907490,05	3493703,83	н983	907639,58	3494826,6
н858	907441,58	3493541,64	н903	907465,27	3493616,84	н984	907634,85	3494831,1
н859	907432,2	3493521,32	н904	907437,59	3493556,83	н985	907634,07	3494835,2
н860	907432,9	3493526,19	н905	907555,65	3493841,05	н986	907642,89	3494836,89
н861	907437,61	3493536,33	н906	907563,26	3493845,82	н987	907641,92	3494841,89
н862	907429,02	3493538,26	н907	907563,09	3493850,44	н988	907641,64	3494843,37
н863	907422,18	3493523,42	н908	907554,42	3493845	н989	907635,57	3494842,34
н864	907422,02	3493521,04	н909	907553,79	3493844,98	н990	907632,8	3494841,87
н865	907430,42	3493519,66	н910	907553,37	3493856,15	н991	907628,86	3494841,2
н866	907431,91	3493519,31	н911	907551,38	3493854,9	н992	907624,33	3494840,43
н867	907462,16	3493576,67	н912	907540,85	3493854,52	н993	907604,63	3494837,08
н868	907477,96	3493612,14	н913	907541,39	3493844,53	н935	907544,73	3494371,63

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н936	907552,85	3494115,65	н1102	907686,23	3494846,11	н1147	907743,33	3494827,99
н937	907571,01	3493855,41	н1103	907687,62	3494845,63	н1148	907743,36	3494828,08
н938	907567,01	3493852,9	н1104	907688,26	3494847,53	н1149	907744,13	3494830,31
н939	907567,18	3493848,28	н1105	907686,32	3494848,21	н1150	907757,28	3494824,68
н940	907570,07	3494423,04	н1106	907681,88	3494849,75	н1151	907758,44	3494828,1
н941	907550,13	3494504,08	н1107	907680,98	3494850,06	н1152	907754,48	3494830,38
н942	907540,93	3494794,4	н1108	907678,42	3494849,63	н1153	907752,28	3494831,88
н943	907563,18	3494795,1	н1109	907676,9	3494849,37	н1154	907777,77	3494821,93
н944	907585,09	3494796,94	н1110	907665,3	3494842,21	н1155	907778,01	3494822,53
н945	907593,71	3494751,58	н1111	907665,69	3494840,18	н1156	907752,37	3494833,99
н946	907613,37	3494755,31	н1112	907692,05	3494846,21	н1157	907749,39	3494835,16
н947	907668,59	3494765,8	н1113	907697,72	3494844,24	н1158	907749,32	3494835,26
н948	907670,25	3494757,05	н1114	907697,76	3494844,36	н1159	907749,22	3494835,41
н949	907677,21	3494758,37	н1115	907697,98	3494844,27	н1160	907718,68	3494849,07
н950	907676,04	3494764,26	н1116	907705,66	3494840,9	н1161	907706,02	3494854,73
н951	907685,87	3494766,14	н1117	907710,02	3494838,99	н1162	907701,72	3494856,65
н952	907685,09	3494770,05	н1118	907715,93	3494836,4	н1163	907701,92	3494853,63
н953	907678,21	3494768,74	н1119	907723,71	3494832,98	н1164	907697,42	3494852,86
н954	907668,77	3494818,44	н1120	907725,56	3494832,17	н1165	907698,7	3494850,34
н955	907668,34	3494820,71	н1121	907728,26	3494830,98	н1166	907698,17	3494845,82
н956	907645,95	3494816,46	н1122	907742,26	3494824,85	н1167	907705,62	3494842,56
н957	907645,03	3494821,39	н1123	907735,51	3494805,28	н1168	907716,13	3494837,95
н958	907643,14	3494823,2	н1124	907773,13	3494785,02	н1169	907717,85	3494837,2
н959	907608,05	3494816,46	н1125	907789,69	3494782,94	н1170	907719,97	3494836,27
н960	907609,21	3494809,49	н1126	907793,15	3494801,09	н1171	907742,75	3494826,3
н961	907583,22	3494806,8	н1127	907797,64	3494798,74	н1172	907744,24	3494825,65
н962	907568,57	3494805,28	н1128	907782,88	3494721,14	н1173	907745,37	3494825,15
н963	907530,62	3494804,07	н1129	907710,76	3494734,17	н1174	907748,18	3494837,51
н964	907540,17	3494502,71	н1130	907712,84	3494745,46	н1175	907747,57	3494839,81
н965	907546,44	3494477,22	н1131	907709,74	3494746,68	н1176	907747,18	3494842,6
н966	907548,03	3494428,89	н1132	907700,72	3494754,41	н1177	907747,31	3494844,56
н967	907549,36	3494423,47	н1133	907696,25	3494761,99	н1178	907747,68	3494846,45
н968	907548,62	3494420,93	н1134	907693,43	3494766,76	н1179	907748,61	3494848,83
н969	907558,29	3494418,33	н1135	907693,26	3494767,54	н1180	907748,73	3494849,68
н970	907562,15	3494417,28	н1136	907689,8	3494766,88	н1181	907729,88	3494857,42
н994	907578,31	3494832,6	н1137	907689,03	3494770,79	н1182	907715,08	3494863,5
н995	907579,8	3494824,8	н1138	907692,4	3494771,43	н1183	907713,55	3494863,55
н996	907605,84	3494829,79	н1139	907690,9	3494778,29	н1184	907701,23	3494863,94
н997	907625,64	3494833,58	н1140	907691,85	3494787,39	н1185	907701,6	3494858,33
н998	907627,4	3494824,26	н1141	907686,89	3494812,45	н1186	907707,34	3494855,76
н1097	907664,33	3494847,23	н1142	907688,26	3494816,47	н1187	907720,04	3494850,08
н1098	907670,88	3494848,35	н1143	907697,07	3494842,34	н1188	907760,56	3494834,35
н1099	907669,12	3494822,34	н1144	907691,4	3494844,31	н1189	907763,5	3494843,04
н1100	907678,18	3494848,92	н1145	907776,33	3494814,17	н1190	907762,93	3494843,34
н1101	907682,38	3494847,46	н1146	907777,01	3494816,05	н1191	907761,26	3494842,1

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н1192	907759,26	3494843,29	н1235	907784,35	3494720,9	н1278	906474,86	3496713,9
н1193	907759,25	3494844,92	н1236	907802,24	3494717,6	н1279	906443,64	3496688,47
н1194	907755,03	3494846,83	н1237	907817,16	3494793,3	н1280	906462,47	3496665,34
н1195	907754,25	3494845,77	н1238	907819,74	3494805	н1281	906463,43	3496666,16
н1196	907753,78	3494844,32	н1239	907810,68	3494808,7	н1282	906458,77	3496674,69
н1197	907753,7	3494841,91	н1240	907793,07	3494719,3	н1283	906469,23	3496680,56
н1198	907754,4	3494839,49	н1241	907820,06	3494806,5	н1284	906555,5	3496716,57
н1199	907755,84	3494837,43	н1242	907823,16	3494820,6	н1285	906552,99	3496719,66
н1200	907757,05	3494836,42	н1243	907816,06	3494821,8	н1286	906525,9	3496697,12
н1201	907767,08	3494853,59	н1244	907815,11	3494820	н1287	906521,47	3496693,42
н1202	907767,38	3494854,48	н1245	907813,95	3494818,4	н1288	906523,7	3496690,69
н1203	907767,29	3494854,58	н1246	907812,52	3494816,9	н1289	906552,04	3496720,82
н1204	907756,66	3494858,72	н1247	907811,01	3494810,2	н1290	906547,84	3496725,99
н1205	907709,03	3494877,48	н1248	907814,09	3494715,5	н1291	906520,45	3496703,53
н1206	907707,66	3494873,44	н1249	907829,52	3494800,9	н1292	906516,22	3496699,88
н1207	907716,05	3494873,52	н1250	907821,14	3494804,4	н1293	906520,54	3496694,57
н1208	907718,78	3494872,4	н1251	907818,63	3494793	н1294	906524,94	3496698,26
н1209	907753,02	3494858,69	н1252	907803,72	3494717,4	н1295	906546,9	3496727,14
н1210	907763,54	3494854,02	н1253	907829,79	3494802,4	н1296	906527,29	3496751,23
н1211	907765,19	3494855,27	н1254	907832,76	3494818,8	н1297	906530,58	3496753,91
н1212	907767,03	3494854,32	н1255	907824,63	3494820,3	н1298	906526,66	3496758,47
н1213	907797,91	3494800,28	н1256	907821,48	3494805,9	н1299	906524,04	3496761,51
н1214	907800,18	3494813,11	н1257	906508,19	3496678,1	н1300	906505,63	3496782,98
н1215	907795,83	3494814,82	н1258	906506,14	3496680,6	н1301	906505,2	3496783,48
н1216	907793,45	3494802,62	н1259	906506,14	3496680,6	н1302	906461,04	3496831,79
н1217	907801,42	3494820,2	н1260	906481,02	3496659,6	н1303	906445,81	3496848,44
н1218	907802,15	3494824,35	н1261	906482,41	3496657,1	н1304	906387,21	3496912,73
н1219	907797,84	3494825,13	н1262	906505,2	3496681,7	н1305	906386,09	3496911,68
н1220	907797,07	3494821,17	н1263	906501,07	3496686,8	н1306	906379,97	3496905,97
н1221	907808,01	3494821,62	н1264	906477,24	3496666,3	н1307	906378,52	3496904,61
н1222	907809,35	3494822,97	н1265	906477,25	3496666,3	н1308	906377,86	3496904
н1223	907803,62	3494824,08	н1266	906480,27	3496660,9	н1309	906435,65	3496840,23
н1224	907802,9	3494820	н1267	906500,13	3496688	н1310	906450,6	3496823,22
н1225	907805,2	3494820,23	н1268	906496,57	3496692,3	н1311	906455,8	3496817,3
н1226	907806,96	3494820,93	н1269	906473,57	3496672,8	н1312	906478,28	3496793,57
н1227	907809,6	3494810,82	н1270	906476,5	3496667,6	н1313	906499,88	3496770,78
н1228	907810,65	3494815,58	н1271	906472,82	3496674,2	н1314	906513,44	3496752,89
н1229	907808,76	3494814,59	н1272	906495,61	3496693,5	н1315	906515,85	3496749,71
н1230	907806,29	3494813,8	н1273	906480,78	3496711,8	н1316	906523,68	3496739,38
н1231	907803,21	3494813,48	н1274	906482,57	3496711,1	н1317	906509,7	3496707,89
н1232	907791,6	3494719,56	н1275	906486,47	3496714,3	н1318	906515,28	3496701,03
н1233	907809,27	3494809,33	н1276	906478,23	3496724,4	н1319	906519,51	3496704,68
н1234	907801,59	3494812,51	н1277	906468,29	3496716,3	н1320	906376,76	3496902,96

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н1321	906434,48	3496839,28	н1364	906546,23	3496766,64	н1407	906113,79	3497444,66
н1322	906449,45	3496822,27	н1365	906546,22	3496766,64	н1408	906137,78	3497393,51
н1323	906454,7	3496816,3	н1366	906528,29	3496788,25	н1409	906159,01	3497348,24
н1324	906477,11	3496792,63	н1367	906518,2	3496801,16	н1410	906177,25	3497309,34
н1325	906498,73	3496769,8	н1368	906504,32	3496819,99	н1411	906223,05	3497222,49
н1326	906512,26	3496751,94	н1369	906516,49	3496846,48	н1412	906098,83	3497493,8
н1327	906514,67	3496748,76	н1370	906504,88	3496862,66	н1413	906102,62	3497495,07
н1328	906521,94	3496739,16	н1371	906487,61	3496886,72	н1414	906108,35	3497496,98
н1329	906508,62	3496709,21	н1372	906368,13	3497053,17	н1415	906102,29	3497517,75
н1330	906491,61	3496730,13	н1373	906311,1	3497132,62	н1416	905993,84	3497486,16
н1331	906490,95	3496729,6	н1374	906273,23	3497186,09	н1417	905932,57	3497519,8
н1332	906496,73	3496722,63	н1375	906270,88	3497179,27	н1418	905891,56	3497542,31
н1333	906489,57	3496716,79	н1376	906269,28	3497174,62	н1419	905889,28	3497536,73
н1334	906478,82	3496730	н1377	906265,29	3497163,08	н1420	905887,76	3497533,01
н1335	906471,94	3496724,41	н1378	906472,91	3496870,36	н1421	905883,94	3497523,67
н1336	906464	3496717,86	н1379	906454,66	3496855,61	н1422	905922,93	3497502,27
н1337	906457,67	3496725,7	н1380	906395,22	3496920,23	н1423	905991,48	3497464,65
н1338	906446,64	3496716,71	н1381	906388,31	3496913,76	н1424	906088,69	3497492,96
н1339	906431	3496703,99	н1382	906446,98	3496849,39	н1425	906089,43	3497490,67
н1340	906406,03	3496734,67	н1383	906462,19	3496832,75	н1426	905882,63	3497524,39
н1341	906421,54	3496747,29	н1384	906484,31	3496808,56	н1427	905886,45	3497533,73
н1342	906432,82	3496756,46	н1385	906506,32	3496784,48	н1428	905887,97	3497537,45
н1343	906417,94	3496774,87	н1386	906525,2	3496762,46	н1429	905890,25	3497543,03
н1344	906415,18	3496779,1	н1387	906527,82	3496759,43	н1430	905890,02	3497543,15
н1345	906410,1	3496799,08	н1388	906531,74	3496754,86	н1431	905888,85	3497543,79
н1346	906410,26	3496802,97	н1389	906542,06	3496763,25	н1432	905882,84	3497547,09
н1347	906418,93	3496823,83	н1390	906262,79	3497166,6	н1433	905880,52	3497541,54
н1348	906427,86	3496832,25	н1391	906266,78	3497178,14	н1434	905878,97	3497537,83
н1349	906429,25	3496834,73	н1392	906268,39	3497182,77	н1435	905875,09	3497528,53
н1350	906370,85	3496897,44	н1393	906270,75	3497189,59	н1436	905879,09	3497526,34
н1351	906480,26	3496744,07	н1394	906270,72	3497189,62	н1437	905882,29	3497524,58
н1352	906489,1	3496733,21	н1395	906260,57	3497205,67	н1438	905833,09	3497459,36
н1353	906488,44	3496732,67	н1396	906233,46	3497248,54	н1439	905872,06	3497530,2
н1354	906485,82	3496735,85	н1397	906195,33	3497317,88	н1440	905873,77	3497529,26
н1355	906478,91	3496742,98	н1398	906132,59	3497450,82	н1441	905877,65	3497538,55
н1356	906444,45	3496818,17	н1399	906125,28	3497475,95	н1442	905879,2	3497542,27
н1357	906471,95	3496788,47	н1400	906113,65	3497478,79	н1443	905881,52	3497547,82
н1358	906447,8	3496769,05	н1401	906111,14	3497487,41	н1444	905864,15	3497557,35
н1359	906434,21	3496785,96	н1402	906105,39	3497485,59	н1445	905819,65	3497476,28
н1360	906435,31	3496811,77	н1403	906101,57	3497484,39	н1446	905675,47	3497434,28
н1361	906440,78	3496816,73	н1404	906092,34	3497481,48	н1447	905664,28	3497431,17
н1362	906443,79	3496817,63	н1405	906098,24	3497462,92	н1448	905650,2	3497427,65
н1363	906542,06	3496763,25	н1406	906109,5	3497459,41	н1449	905633,17	3497423,96

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н1450	905614,86	3497420,7	н1497	905554,33	3497327,39	н1629	905375,46	3492589,09
н1451	905605,22	3497419,35	н1498	905549,6	3497325,88	н1630	905328,22	3492579,76
н1452	905605,91	3497413,36	н1499	905555,65	3497319,13	н1631	905337,51	3492533,02
н1453	905606,37	3497409,38	н1500	905556,71	3497317,94	н1632	905342,86	3492535,18
н1454	905608,51	3497390,97	н1501	905571,69	3497301,25	н1633	905342,4	3492559,22
н1455	905610,88	3497391,3	н1502	905579,1	3497298,31	н1634	905356,54	3492567,28
н1456	905616,66	3497392,74	н1503	905629,74	3497304,48	н1635	905366,46	3492564,32
н1457	905615,5	3497400,58	н1504	905628,97	3497309,69	н1636	905386,6	3492538,11
н1458	905620,93	3497401,37	н1505	905581,65	3497297,42	н1637	905385,6	3492543,49
н1459	905647,39	3497406,51	н1506	905568,57	3497302,48	н1638	905382,81	3492543,99
н1460	905669,9	3497411,97	н1507	905548,04	3497325,38	н1639	905381,84	3492538,7
н1461	905707,9	3497422,9	н1508	905545,92	3497324,7	н1640	905423,65	3492554,42
н1462	905781,9	3497449,78	н1509	905544,47	3497324,5	н1641	905424,65	3492554,61
н1463	905830,14	3497462,67	н1510	905546,59	3497311,18	н1642	905422,52	3492558,44
н1464	905830,55	3497458,62	н1511	905564,41	3497328,55	н1643	905417,98	3492566,57
н1469	905613,34	3497346,76	н1512	905564,29	3497329,36	н1644	905406,29	3492552,9
н1470	905610,88	3497363,37	н1513	905563,6	3497329,3	н1645	905389,4	3492549,54
н1471	905606,99	3497362,42	н1514	905569,21	3497339,8	н1646	905389,07	3492547,81
н1472	905609,42	3497345,95	н1515	905568,41	3497341,78	н1647	905446,37	3492563,47
н1473	905626,64	3497325,42	н1516	905571,48	3497343,76	н1648	905443,98	3492567,24
н1474	905624,59	3497339,23	н1517	905573,76	3497346,59	н1649	905441,84	3492570,62
н1475	905614,77	3497337,12	н1518	905573,97	3497347,29	н1650	905436,49	3492579,07
н1476	905610,85	3497336,28	н1519	905572,51	3497354,01	н1651	905435,36	3492578,34
н1477	905605,04	3497335,04	н1520	905550,93	3497348,74	н1652	905434,52	3492582,17
н1478	905607,03	3497321,33	н1521	905552,39	3497339,53	н1653	905433,15	3492584,34
н1479	905583,93	3497317,91	н1522	905554,25	3497337,83	н1721	904791,39	3493303,93
н1480	905570,04	3497323,4	н1523	905556,12	3497338,44	н1722	904934,15	3493248,5
н1481	905580,66	3497313,68	н1524	905569,19	3497339,8	н1723	904978,44	3493212,35
н1482	905612,98	3497321,93	н1525	905551,39	3497340,46	н1724	904978,51	3493212,23
н1483	905616,87	3497322,93	н1609	904514,29	3494361,03	н1725	904978,52	3493212,28
н1484	905628,75	3497311,18	н1610	904503,05	3494366,78	н1726	905017,42	3493144,29
н1485	905626,86	3497323,92	н1611	904491,95	3494363,19	н1727	905026,44	3493124,95
н1486	905617,09	3497321,43	н1612	904491,06	3494361,44	н1728	905075,94	3493018,79
н1487	905613,2	3497320,44	н1613	904499,05	3494361,29	н1729	905097,07	3492973,48
н1488	905581,66	3497312,38	н1614	904502,7	3494362,47	н1730	905146,16	3492868,18
н1489	905580,24	3497312,01	н1615	904512,96	3494357,21	н1731	905156,53	3492869,58
н1490	905578,46	3497313,65	н1616	904512,14	3494354,85	н1732	905157,14	3492868,28
н1491	905566,12	3497324,95	н1617	904519,31	3494351,3	н1733	905184,69	3492831,73
н1492	905564,87	3497325,44	н1624	905339,4	3492523,49	н1734	905235,3	3492782,84
н1493	905564,76	3497326,19	н1625	905348,68	3492476,78	н1735	905291,27	3492744,67
н1494	905561,59	3497329,1	н1626	905366,83	3492563,28	н1736	905332,66	3492716,45
н1495	905558,69	3497328,78	н1627	905368,53	3492572,73	н1737	905378,57	3492685,14
н1496	905558,32	3497328,67	н1628	905373,22	3492585,83	н1738	905395,11	3492676,43

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н1739	905419,94	3492655,57	н1784	898820,4	3510489,3	н1829	898850,33	3510618,71
н1740	905423,18	3492652,82	н1785	898821,48	3510491	н1830	898850,51	3510624,71
н1741	905428,99	3492651,46	н1786	898826,47	3510487,6	н1831	898819,22	3510627,18
н1742	905454,97	3492609,86	н1787	898829,78	3510492,5	н1832	898799,21	3510598,07
н1743	905450,27	3492604,35	н1788	898839,4	3510485,9	н1833	898795,56	3510551,75
н1744	905448,35	3492602,11	н1789	898841,16	3510484,7	н1834	898801,32	3510548,58
н1745	905451,79	3492596,67	н1790	898826,47	3510463,5	н1835	898802,32	3510548,03
н1746	905455,38	3492590,98	н1791	898814,25	3510472	н1836	898805,24	3510547,18
н1747	905453,2	3492589,6	н1792	898813,66	3510470	н1837	898857,53	3510604,1
н1748	905444,21	3492583,95	н1793	898835,42	3510456,4	н1838	898857,78	3510614,11
н1749	905449,98	3492575,75	н1794	898812,34	3510470,8	н1839	898857,87	3510618,11
н1750	905452,28	3492572,48	н1795	898812,95	3510472,9	н1840	898858,02	3510624,12
н1751	905455,02	3492568,59	н1796	898810,72	3510474,4	н1841	898852,01	3510624,6
н1752	905380,73	3492688,52	н1797	898808,58	3510475,5	н1842	898851,83	3510618,59
н1753	905376,36	3492692,19	н1798	898807,75	3510475,7	н1843	898851,71	3510614,59
н1754	905335,11	3492720,04	н1799	898811,42	3510471,4	н1844	898851,4	3510604,58
н1755	905293,55	3492748,1	н1800	898818,52	3510491,4	н1845	898862,07	3510603,74
н1756	905272,46	3492762,34	н1801	898823,03	3510501,6	н1846	898861,49	3510613,82
н1757	905293,49	3492748,01	н1802	898824,82	3510505,7	н1847	898861,27	3510617,85
н1758	905334,92	3492719,76	н1803	898830,41	3510518,3	н1848	898860,92	3510623,89
н1759	905253,75	3492775,11	н1804	898828,52	3510516,7	н1849	898859,53	3510624
н1760	905241,48	3492784,2	н1805	898824,57	3510521,4	н1850	898859,38	3510618
н1761	905233,75	3492790,86	н1806	898820,11	3510511,2	н1851	898859,29	3510614
н1762	905216,27	3492806,79	н1807	898818,33	3510507,1	н1852	898859,04	3510603,98
н1763	905237,83	3492785,96	н1808	898817,37	3510504,9	н1853	899049,09	3510692,99
н1764	905200,93	3492821,6	н1809	898818,24	3510504,3	н1854	899123,2	3510737,45
н1765	905191,75	3492831,05	н1810	898817,49	3510503	н1855	898939,93	3510643,71
н1766	905178,19	3492848,24	н1811	898816,39	3510499,7	н1856	898903,46	3510625,05
н1767	905161,25	3492870,21	н1812	898816,48	3510495,9	н1857	898895,34	3510621,18
н1768	905160,75	3492870,15	н1813	898818,06	3510491,9	н1858	898862,46	3510623,77
н1769	905187,69	3492834,39	н1814	898816,4	3510506,4	н1859	898862,8	3510617,72
н1770	904259,38	3493636,64	н1815	898817,26	3510508,4	н1860	898863,03	3510613,7
н1771	904260,97	3493640,32	н1816	898819,05	3510512,4	н1861	898863,61	3510603,62
н1772	904245,82	3493646,82	н1817	898819,32	3510513,1	н1862	898895,87	3510601,08
н1773	904244,23	3493643,15	н1818	898816,61	3510509,1	н1863	898933,59	3510623,71
н1774	904240,63	3493644,7	н1819	898813,08	3510504	н1864	898946,22	3510631,28
н1775	904242,22	3493648,37	н1820	898813,11	3510504	н1865	899000,64	3510663,93
н1776	904230,66	3493653,33	н1821	898813,2	3510503,9	н1866	899469,06	3510906,38
н1777	904229,08	3493649,65	н1822	898815,04	3510506,5	н1867	899460,63	3510911,02
н1778	898864,04	3510480,77	н1823	898815,88	3510506	н1868	899456,52	3510913,27
н1779	898832,1	3510518,47	н1824	898815,04	3510544,4	н1869	899450,34	3510916,67
н1780	898825,92	3510504,38	н1825	898818,73	3510591,2	н1870	899441,37	3510911,6
н1781	898824,13	3510500,31	н1826	898829,16	3510606,3	н1871	899441,93	3510905,01
н1782	898820,02	3510490,93	н1827	898849,9	3510604,7	н1872	899442,3	3510900,65
н1783	898819,67	3510490,14	н1828	898850,21	3510614,7	н1873	899442,66	3510896,44

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н1874	899393,12	3510866,7	н1919	899727,65	3510890,99	н1964	899750,14	3510976,62
н1875	899350,52	3510841,12	н1920	899727,9	3510894,77	н1965	899774,11	3510980,21
н1876	899239,41	3510774,41	н1921	899731,88	3510904,14	н1966	899787,3	3511013,76
н1877	899241,13	3510775,29	н1922	899729,5	3510922,11	н1967	899789,37	3511019,03
н1878	899493,47	3510918,1	н1923	899696,87	3510918,59	н1968	899783,81	3511021,32
н1879	899500,33	3510931,44	н1924	899690,92	3510917,95	н1969	899780,12	3511022,85
н1880	899502,89	3510936,42	н1925	899686,88	3510917,52	н1970	899770,88	3511026,66
н1881	899506,76	3510943,93	н1926	899636,39	3510912,06	н1971	899769,82	3511023,98
н1882	899488,14	3510938,06	н1927	899639,36	3510901,86	н1972	899759,72	3510998,28
н1883	899482,59	3510934,92	н1928	899676	3510912,52	н1973	899747,39	3510996,42
н1884	899478,12	3510925,49	н1929	899670,95	3510886,16	н1974	899746,23	3510986,12
н1885	899475,16	3510919,24	н1930	899666,7	3510864,02	н1975	899746,16	3510985,54
н1886	899730,27	3510931,4	н1931	899662,17	3510840,36	н1976	899747,62	3510982,29
н1887	899731,14	3510940,66	н1932	899729,53	3510923,62	н1977	899747,72	3510982,07
н1888	899736,51	3510943,79	н1933	899729,96	3510928,23	н1978	899761,44	3510978,31
н1889	899728,1	3510972,71	н1934	899730,12	3510929,88	н1979	899797,81	3511040,48
н1890	899734,05	3510973,79	н1935	899688,61	3510925,87	н1980	899802,51	3511052,45
н1891	899727,24	3510975,65	н1936	899684,56	3510925,48	н1981	899801,43	3511059,61
н1892	899721,19	3510977,31	н1937	899633,91	3510920,59	н1982	899794,73	3511063,84
н1893	899712,95	3510979,57	н1938	899635,97	3510913,53	н1983	899790,26	3511066,65
н1894	899619,04	3511005,3	н1939	899686,46	3510918,97	н1984	899779,09	3511073,68
н1895	899610,03	3511002,68	н1940	899690,5	3510919,41	н1985	899781,93	3511054,78
н1896	899617,36	3510977,48	н1941	899705,07	3510920,98	н1986	899779,16	3511047,73
н1897	899598,15	3510971,9	н1942	899748,58	3510976,39	н1987	899788,48	3511044,11
н1898	899563,1	3510961,7	н1943	899746,64	3510980,74	н1988	899792,21	3511042,66
н1899	899540,92	3510954,71	н1944	899743,45	3510981,62	н1994	899790,26	3511066,65
н1900	899537	3510947,18	н1945	899734,4	3510984,09	н1995	899794,73	3511063,84
н1901	899534,39	3510942,17	н1946	899723,96	3510986,95	н1996	899797,99	3511082,46
н1902	899527,86	3510929,61	н1947	899637,41	3511010,65	н1997	899797,93	3511082,88
н1903	899568,9	3510942,56	н1948	899621,8	3511006,1	н1998	899796,73	3511090,9
н1904	899603,75	3510952,69	н1949	899716,08	3510980,27	н1999	899797,3	3511092,35
н1905	899622,95	3510958,28	н1950	899724,32	3510978,02	н2000	899791,54	3511094,27
н1906	899633,48	3510922,07	н1951	899726,75	3510977,35	н2001	899787,73	3511095,54
н1907	899684,13	3510926,96	н1952	899737,48	3510974,42	н2002	899778,29	3511098,68
н1908	899688,19	3510927,34	н1953	899745,82	3510982,58	н2003	899777,06	3511095,56
н1909	899765,14	3510820,62	н1954	899744,62	3510985,28	н2004	899786,83	3511089,44
н1910	899767,7	3510833,75	н1955	899744,69	3510985,87	н2005	899791,31	3511086,65
н1911	899772,11	3510856,38	н1956	899745,84	3510996,19	н2006	899796,65	3511083,31
н1912	899773,09	3510861,57	н1957	899722,5	3510991,98	н2007	899822,45	3511165,16
н1913	899751,46	3510869,44	н1958	899710,85	3511032,01	н2008	899822,1	3511165,35
н1914	899748,88	3510874,14	н1959	899640,24	3511011,47	н2009	899847,58	3511242,88
н1915	899742,82	3510876,24	н1960	899723,45	3510988,7	н2010	899847,91	3511242,69
н1916	899734,66	3510881,48	н1961	899737,96	3510984,74	н2011	899855,24	3511266,21
н1917	899732,26	3510883,02	н1962	899757,6	3510977,74	н2012	899878,13	3511338,5
н1918	899727,33	3510886,18	н1963	899748,53	3510980,22	н2013	899893,24	3511386,16

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н2014	899929,9	3511405,23	н2059	898479,09	3513898,62	н2104	897480,2	3513796,67
н2015	899953,78	3511390	н2060	898477,71	3513897,46	н2105	897466,22	3513789,33
н2016	899968,17	3511412,49	н2061	898473,26	3513893,72	н2106	897462,65	3513787,45
н2017	899991,93	3511449,83	н2062	898470,78	3513891,63	н2107	897457,35	3513784,67
н2018	899992,32	3511449,58	н2063	898422,2	3513895,9	н2108	897463,98	3513773,51
н2019	900017,37	3511488,87	н2064	898382,72	3513898,7	н2109	897464,86	3513811,19
н2020	899998,32	3511501,02	н2065	898380,1	3513899,79	н2110	897458,51	3513821,89
н2021	899992,04	3511490,93	н2066	898380,04	3513899,82	н2111	897452,3	3513818,66
н2022	899989,3	3511486,52	н2067	898337,26	3513917,5	н2112	897449,61	3513817,29
н2023	899980,44	3511470,74	н2068	898201,66	3513939,37	н2113	897446,01	3513815,47
н2024	899974,82	3511460,74	н2069	898041,82	3513951,02	н2114	897440,67	3513812,75
н2025	899975,07	3511460,58	н2070	897985,46	3513955,13	2н115	897447,12	3513801,88
н2026	899972,22	3511456,12	н2071	897806,81	3513968,15	н2116	897452,43	3513804,66
н2027	899960,75	3511435,7	н2072	897741,72	3513933,98	н2117	897456	3513806,53
н2028	899951,3	3511418,87	н2073	897510,46	3513812,56	н2118	897451,6	3513820
н2029	899948,58	3511414,04	н2074	897507,83	3513811,18	н2119	897457,74	3513823,18
н2030	899945,97	3511413,21	н2075	897502,71	3513819,78	н2120	897454,33	3513828,92
н2031	899944,97	3511412,89	н2076	897507,86	3513811,1	н2121	897445,45	3513824,29
н2032	899934,29	3511421,84	н2077	897509,94	3513807,6	н2122	897441,88	3513822,42
н2033	899926,83	3511426,09	н2078	897512,92	3513802,58	н2123	897436,57	3513819,64
н2034	899876,66	3511400,09	н2079	897519,44	3513806,46	н2124	897439,9	3513814,05
н2035	899836,22	3511272,38	н2080	897664,84	3513883,85	н2125	897445,24	3513816,76
н2036	899827,65	3511245,02	н2081	897697,21	3513900,23	н2126	897448,84	3513818,59
н2037	899802,7	3511169,15	н2082	897741,78	3513922,77	н2127	897448,41	3513838,89
н2038	899805,16	3511168,32	н2083	897805,79	3513955,15	н2128	897314,31	3514064,64
н2039	899796,42	3511142,26	н2084	897989,38	3513945	н2129	897316,17	3514065,74
н2040	899794,15	3511143,06	н2085	898170,4	3513931,22	н2130	897284,03	3514120,11
н2041	899793,2	3511140,22	н2086	898325,36	3513908,78	н2131	897262,01	3514155,7
н2042	899791	3511133,61	н2087	898366,82	3513890,97	н2132	897257,24	3514152,87
н2043	899785,37	3511117,39	н2088	898403,5	3513887,61	н2133	897083,05	3514446,12
н2044	899794,65	3511114,3	н2089	898421	3513886,01	н2134	896955,91	3514370,59
н2045	899798,46	3511113,03	н2090	898418,55	3513862,19	н2135	896957,75	3514367,48
н2046	899804,17	3511111,12	н2091	898318,85	3513990,48	н2136	896962,87	3514358,86
н2047	899804,3	3511111,24	н2092	898334,12	3514089,3	н2137	896951,27	3514351,97
н2048	899808,83	3511123,8	н2093	898255,07	3514101,53	н2138	896964,13	3514330,31
н2049	899809,34	3511125,25	н2094	898239,78	3514002,7	н2139	896965,25	3514330,98
н2050	899811,98	3511133,29	н2095	898274,12	3513997,4	н2140	896959,28	3514341,92
н2051	898522,94	3513850,91	н2096	898272,26	3513982,19	н2141	896960,68	3514344,92
н2052	898534,24	3513955,29	н2097	898272,22	3513981,83	н2142	896973,83	3514350,64
н2053	898520,28	3513956,8	н2098	898283,09	3513980,21	н2143	896984,48	3514355,28
н2054	898520,85	3513916,45	н2099	898283,14	3513980,61	н2144	896996,22	3514360,51
н2055	898498,51	3513915,14	н2100	898285,04	3513995,71	н2145	896991,49	3514368,47
н2056	898486,85	3513914,34	н2101	897486,2	3513786,71	н2146	897000,39	3514373,75
н2057	898482,76	3513914,05	н2102	897483,1	3513791,85	н2147	897000,39	3514373,76
н2058	898481,54	3513900,68	н2103	897481,04	3513795,27	н2148	897076,07	3514418,7

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н2149	897253,35	3514120,26	н2194	896848,01	3514056,8	н2239	895935,63	3513984,78
2н150	897248,6	3514120,38	н2195	896846,91	3514056,4	н2240	895795,73	3514011,57
н2151	897245,85	3514118,74	н2196	896680,94	3514004	н2241	895749,21	3514020,48
н2152	897254,5	3514104,23	н2197	896568,69	3513978	н2242	895735,85	3514020,21
н2153	897238,33	3514094,62	н2198	896512,92	3513973,8	н2243	895735,93	3514010,22
н2154	897243,48	3514086,04	н2199	896491,26	3513972,2	н2244	895736,13	3514006,22
н2155	897245,54	3514082,62	н2200	896419,06	3513957	н2245	895736,43	3514000,22
н2156	897248,63	3514077,47	н2201	896414,81	3513956,1	н2246	895738,38	3514000,26
н2157	897264,74	3514087,04	н2202	896397,29	3513953,1	н2247	895747,51	3514000,44
н2158	897265,49	3514085,78	н2203	896373,54	3513949	н2248	895794,02	3513991,53
н2159	897272,81	3514090,14	н2204	896348,06	3513944,5	н2249	895928,65	3513965,75
н2160	897294,74	3514053,01	н2205	896303,13	3513936,6	н2250	895711,42	3513999,71
н2161	897297,11	3514054,42	н2206	896178,47	3513941,5	н2251	895711,12	3514005,7
н2162	897430,62	3513829,66	н2207	896157,55	3513942,3	н2252	895710,92	3514009,71
н2163	897435,94	3513832,43	н2208	895960,96	3513979,9	н2253	895710,85	3514011,14
н2164	897439,51	3513834,28	н2209	895960,95	3513979,9	н2254	895710,85	3514019,7
н2165	897247,33	3514076,71	н2210	895958,86	3513970,2	н2255	895697,84	3514019,44
н2166	897244,24	3514081,85	н2211	895958,01	3513966,3	н2256	895698,54	3514009,45
н2167	897242,18	3514085,28	н2212	895956,76	3513960,4	н2257	895698,82	3514005,46
н2168	897237,03	3514093,85	н2213	896155,26	3513922,4	н2258	895699,24	3513999,46
н2169	897225,44	3514086,96	н2214	896168,01	3513921,9	н2259	895679,23	3513999,06
н2170	897230,6	3514078,39	н2215	896303,04	3513916,6	н2260	895678,81	3514005,04
н2171	897232,66	3514074,97	н2216	896351,44	3513924,9	н2261	895678,53	3514009,05
н2172	897235,75	3514069,83	н2217	896400,72	3513933,4	н2262	895676,75	3514034,35
н2173	897219,58	3514060,22	н2218	896418,58	3513936,4	н2263	895675,94	3514045,96
н2174	897216,51	3514065,37	н2219	896494,09	3513952,4	н2264	895672,52	3514045,75
н2175	897214,46	3514068,8	н2220	896527,62	3513954,9	н2265	895671,81	3514045,71
н2176	897209,33	3514077,39	н2221	896571,71	3513958,2	н2266	895672,48	3514034,96
н2177	897195,02	3514068,89	н2222	896686,21	3513984,6	н2267	895671,29	3514034,89
н2178	897195,02	3514068,89	н2223	896848,06	3514035,8	н2268	895673,16	3514014,19
н2179	897200,25	3514060,37	н2224	896852,39	3514037,2	н2269	895674	3514004,95
н2180	897202,35	3514056,97	н2225	896907,23	3514044,6	н2270	895674,54	3513998,96
н2181	897205,49	3514051,85	н2226	896937,98	3514048,7	н2271	895674,53	3514065,65
н2182	897179,15	3514036,2	н2227	896962,04	3514049	н2272	895674,29	3514069,5
н2183	897182,85	3514038,4	н2228	896962,08	3514047,1	н2273	895674,18	3514073,27
н2184	897203,7	3514050,79	н2229	896962,31	3514026,4	н2274	895673,15	3514073,04
н2185	897200,55	3514055,9	н2230	896962,54	3514009	н2275	895671,98	3514072,31
н2186	897198,46	3514059,31	н2231	897104,07	3514010,8	н2276	895669,51	3514070,77
н2187	897193,22	3514067,82	н2232	895943,42	3513962,9	н2277	895668,98	3514070,28
н2188	897170,74	3514054,47	н2233	895944,57	3513968,8	н2278	895669,31	3514065,34
н2189	897100,66	3514030,73	н2234	895944,89	3513970,5	н2279	895672,12	3514065,5
н2190	896982,3	3514029,26	н2235	895942,92	3513970,9	н2280	895710,85	3514064,45
н2191	896981,8	3514069,27	н2236	895943,39	3513973,1	н2281	895710,85	3514067,57
н2192	896973,68	3514069,16	н2237	895943,94	3513975,8	н2282	895710,85	3514068,71
н2193	896936,51	3514068,71	н2238	895934,18	3513977,8	н2283	895710,61	3514074,24

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н2284	895710,41	3514074,24	н2329	914283,14	3530351,95	н2374	914240,45	3530390,1
н2285	895696,52	3514074,2	н2330	914283,09	3530365,3	н2375	914239,15	3530406,34
н2286	895694,18	3514074,19	н2331	914283	3530390,01	н2376	914203,76	3530404,24
н2287	895694,25	3514070,68	н2332	914282,99	3530393,71	н2377	914209,69	3530299,45
н2288	895694,54	3514066,26	н2333	914258,21	3530391,61	н2378	914253,52	3530302,02
н2289	895710,69	3514066,58	н2334	914257,27	3530407,42	н2379	914253,99	3530294,12
н2290	895710,77	3514064,45	н2335	914255,4	3530438,88	н2380	914257,91	3530228,14
н2291	895709,98	3514089,19	н2336	914254,05	3530461,6	н2381	914260,86	3530178,54
н2292	895709,51	3514100,22	н2337	914234,02	3530479,33	н2382	914262,46	3530151,57
н2293	895695,58	3514099,71	н2338	914233,28	3530479,99	н2383	914265,19	3530118,76
н2294	895695,97	3514089,14	н2339	914233,17	3530481,38	н2384	914279,51	3530112,2
н2295	895740,99	3514089,29	н2340	914211,89	3530512,41	н2385	914289,47	3530113,04
н2296	895740,55	3514101,36	н2341	914203,29	3530520,05	н2386	914290,04	3530113,09
н2297	895738,27	3514101,28	н2342	914180,34	3530540,42	н2387	914291,33	3530116,7
н2298	895734,5	3514101,14	н2343	914179,05	3530540,15	н2388	914115,44	3530649,93
н2299	895735	3514089,26	н2344	914176,39	3530543,46	н2389	914113,88	3530661,09
н2300	895739,05	3514089,28	н2345	914175,09	3530545,08	н2390	914113,56	3530664,39
н2301	914351,66	3530097,63	н2346	914171,4	3530548,35	н2391	914115,78	3530664,72
н2302	914351,26	3530097,82	н2347	914166,67	3530555,54	н2392	914115,33	3530668,71
н2303	914348,75	3530128,02	н2348	914160,38	3530563,34	н2393	914113,17	3530668,39
н2304	914347,67	3530127,93	н2349	914153,87	3530572,84	н2394	914112,86	3530671,58
н2305	914347,08	3530137,91	н2350	914147,87	3530581,56	н2395	914112,59	3530674,36
н2306	914339,98	3530137,31	н2351	914134,61	3530603,16	н2396	914094,03	3530671,62
н2307	914319,67	3530135,62	н2352	914136,62	3530601,87	н2397	914095,71	3530660,27
н2308	914320,23	3530125,64	н2353	914135,03	3530604,21	н2398	914091,57	3530657,54
н2309	914320,46	3530121,68	н2354	914123,73	3530626,38	н2399	914087,3	3530650,11
н2310	914320,8	3530115,65	н2355	914123,63	3530626,75	н2400	914103,31	3530650
н2311	914339,6	3530117,22	н2356	914121,58	3530625,47	н2401	914107,34	3530649,97
н2312	914339,94	3530113,26	н2357	914115,84	3530648,42	н2402	914158,52	3530671,03
н2313	914341,41	3530113,16	н2358	914107,57	3530648,46	н2403	914158,21	3530675,04
н2314	914345,99	3530112,85	н2359	914103,54	3530648,5	н2404	914144,58	3530673,03
н2315	914347,27	3530097,31	н2360	914086,44	3530648,61	н2405	914144,87	3530669,01
н2316	914294,71	3530116,46	н2361	914059,81	3530602,24	н2406	914178,58	3530663,89
н2317	914294,55	3530119,55	н2362	914101,82	3530538,53	н2407	914179,28	3530665,66
н2318	914294,35	3530123,48	н2363	914138,16	3530562,42	н2408	914176,95	3530672,49
н2319	914293,83	3530133,46	н2364	914152,96	3530540	н2409	914177,38	3530675,51
н2320	914288,74	3530133,04	н2365	914156,16	3530535,14	н2410	914180,17	3530695,1
н2321	914284,1	3530132,65	н2366	914190,04	3530505,05	н2411	914180,97	3530700,75
н2322	914282,4	3530153	н2367	914227,43	3530471,86	н2412	914181,66	3530705,64
н2323	914280,83	3530179,49	н2368	914234,42	3530465,65	н2413	914179,96	3530705,39
н2324	914277,86	3530229,39	н2369	914233,73	3530474,29	н2414	914178,04	3530700,56
н2325	914273,96	3530295,16	н2370	914250,16	3530459,71	н2415	914173,18	3530700,24
н2326	914273,48	3530303,18	н2371	914251,41	3530438,68	н2416	914174	3530690,35
н2327	914285,05	3530303,87	н2372	914253,28	3530407,18	н2417	914168,54	3530676,56
н2328	914283,18	3530340,28	н2373	914254,23	3530391,27	н2418	914162,18	3530675,62

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н2419	914162,48	3530671,61	н2464	914617,63	3530641,31	н2509	910345,3	3531974,42
н2420	914171,36	3530672,92	н2465	914612,48	3530639,36	н2510	910339,03	3531970,77
н2421	914174,74	3530681,45	н2466	914612,9	3530638,24	н2511	910333,05	3531967,28
н2422	914174,74	3530681,44	н2467	914614,13	3530634,91	н2512	910327,86	3531964,24
н2423	914176,23	3530663,54	н2468	914614,85	3530632,98	н2513	910324,41	3531962,23
н2424	914202,17	3530568,97	н2469	914601,63	3530628,23	н2514	910315,76	3531957,18
н2425	914190,49	3530586	н2470	914560,15	3530614,59	н2515	910317,4	3531954,05
н2426	914182,34	3530591,61	н2471	914518,23	3530600,49	н2516	910318,23	3531940,38
н2427	914159,22	3530607,28	н2472	914428,54	3530499,46	н2517	910324,09	3531929,18
н2428	914165,19	3530593,45	н2473	914363,15	3530368,88	н2518	910328,95	3531931,7
н2429	914176,94	3530579,85	н2474	914359,46	3530368,66	н2519	910330,6	3531928,79
н2430	914187,81	3530571,53	н2475	914359,69	3530362,67	н2520	910321,3	3531976,79
н2431	914225,31	3530573,61	н2476	914355,77	3530362,44	н2521	910326,46	3531979,84
н2432	914227,14	3530575,5	н2477	914355,92	3530358,44	н2522	910312,19	3532007,08
н2433	914219,2	3530574,11	н2478	914359,85	3530358,67	н2523	910309,08	3532011,3
н2434	914215,28	3530574,68	н2479	914360,23	3530348,67	н2524	910288,03	3532039,86
н2435	914200,89	3530578,86	н2480	914375,86	3530349,6	н2525	910193,47	3532083,18
н2436	914199,71	3530579,67	н2481	914622,85	3530668,46	н2526	910190,93	3532084,31
н2437	914207,11	3530568,88	н2482	914618,12	3530675,35	н2527	910189,91	3532084,88
н2438	914351,96	3530358,2	н2483	914617,4	3530676,39	н2528	910151,15	3532105,45
н2439	914351,81	3530362,2	н2484	914608,66	3530668,52	н2529	910136,12	3532113,9
н2440	914336,93	3530361,32	н2485	914606,16	3530667,99	н2530	910092,54	3532138,4
н2441	914336,71	3530367,31	н2486	914607,83	3530658,03	н2531	910024,87	3532176,43
н2442	914332,33	3530367,05	н2487	914612,51	3530659,79	н2532	909842,37	3532283,35
н2443	914330,88	3530366,97	н2488	914629,39	3530673,95	н2533	909842,18	3532276,52
н2444	914307,38	3530365,57	н2489	914625,59	3530683,76	н2534	909842,05	3532271,96
н2445	914307,68	3530359,58	н2490	914622,43	3530680,91	н2535	909841,73	3532260,56
н2446	914307,89	3530355,57	н2491	914626,16	3530671,24	н2536	910014,76	3532159,17
н2447	914308,39	3530345,59	н2492	914624,05	3530687,75	н2537	910141,38	3532088,01
н2448	914331,92	3530346,99	н2493	914621,54	3530694,24	н2538	910181,96	3532066,46
н2449	914332,84	3530347,04	н2494	914617,87	3530693,46	н2539	910275,27	3532023,65
н2450	914337,44	3530347,32	н2495	914617,01	3530697,5	н2540	910291,36	3532001,72
н2451	914337,07	3530357,31	н2496	914616,38	3530696,53	н2541	910295,23	3531996,45
н2452	914445,25	3530488,16	н2497	914620,89	3530684,9	н2542	910309,23	3531969,65
н2453	914529,64	3530583,2	н2498	914615,58	3530692,24	н2543	910317,86	3531974,75
н2454	914607,94	3530609,26	н2499	914615,14	3530694,62	н2546	909838,35	3532264,97
н2455	914627,63	3530616,24	н2500	914613,01	3530691,37	н2547	909836,5	3532265,91
н2456	914657,91	3530627,96	н2501	914606,78	3530672,21	н2548	909829,62	3532269,4
н2457	914657,41	3530629,27	н2502	914608,98	3530674,19	н2549	909813,96	3532276,84
н2458	914666,26	3530632,7	н2503	914605,37	3530672,7	н2550	909838,6	3532273,99
н2459	914651,87	3530669,87	н2504	914605,5	3530671,93	н2551	909838,73	3532278,54
н2460	914647,3	3530662,04	н2505	910348,32	3531938,05	н2552	909838,92	3532285,37
н2461	914643,05	3530658,41	н2506	910344,92	3531944,55	н2553	909821,62	3532295,51
н2462	914640,79	3530659,16	н2507	910353,95	3531954,94	н2554	909818	3532297,15
н2463	914623,08	3530643,99	н2508	910347,5	3531970,21	н2555	909727,52	3532338,15

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н2556	909681,98	3532358,78	н2603	909574,34	3532610,27	н2651	888974,4	3527702
н2557	909640,58	3532377,54	н2604	909574,22	3532616,32	н2652	888976,76	3527694,93
н2558	909634,68	3532393,2	н2605	909574,08	3532623,78	н2653	888980,43	3527688,59
н2559	909631,91	3532393,65	н2606	909558,82	3532623,49	н2654	888988,42	3527691,63
н2560	909633,02	3532380,57	н2607	909552,03	3532616,14	н2655	888992,16	3527693,06
н2561	909633,96	3532369,55	н2608	909546,2	3532609,84	н2656	888861	3527691,17
н2562	909634,6	3532362,06	н2609	909540,32	3532603,47	н2657	888908,41	3527707,04
н2563	909674,98	3532342,88	н2610	909505,8	3532609,36	н2658	888930,04	3527714,27
н2564	909805,58	3532280,82	н2611	909503,03	3532614,97	н2659	888945,49	3527719,44
н2565	909812,57	3532277,66	н2612	909501,24	3532618,57	н2660	888958,59	3527723,82
н2566	909686,93	3532337,2	н2613	909501,18	3532618,7	н2661	888953,95	3527732,81
н2567	909604,43	3532398,19	н2614	909500,98	3532619,09	н2662	888952,08	3527736,41
н2568	909604,96	3532392,02	н2615	909500,9	3532618,72	н2663	888949,76	3527740,87
н2569	909605,31	3532387,91	н2616	909500,87	3532618,61	н2664	888949,28	3527741,8
н2570	909606,19	3532377,54	н2617	909500,16	3532615,37	н2665	888949,19	3527741,76
н2571	909580,97	3532402,06	н2618	909495,24	3532592,92	н2666	888902,06	3527726
н2572	909579,53	3532405,88	н2619	909498,27	3532591,72	н2667	888854,65	3527710,14
н2573	909577,62	3532481,85	н2620	909503,67	3532595,89	н2668	887659,03	3527310,15
н2574	909570,93	3532481,46	н2621	909547,31	3532587,54	н2669	887651,58	3527332,43
н2575	909566,91	3532481,23	н2622	909554,92	3532587,68	н2670	887645,23	3527351,4
н2576	909557,48	3532480,68	н2623	909555	3532584,19	н2671	887597,81	3527335,54
н2577	909559,28	3532405,73	н2624	909555,3	3532571,64	н2672	887545,18	3527317,92
н2578	909566,45	3532383,83	н2625	909565,18	3532571,97	н2673	887544,58	3527319,84
н2579	909577,58	3532483,35	н2626	909569,23	3532572,11	н2674	887506,88	3527307,23
н2580	909576,87	3532511,37	н2627	909495,23	3532592,92	н2675	887520,63	3527266,47
н2581	909570,38	3532510,79	н2628	909492,68	3532593,93	н2676	887515,73	3527264,77
н2582	909566,35	3532510,43	н2629	909493,82	3532593,48	н2677	887514,97	3527264,51
н2583	909556,79	3532509,58	н2630	909498,66	3532615,58	н2678	887519,54	3527251,01
н2584	909557,45	3532482,18	н2631	909499,36	3532618,75	н2679	887525,8	3527232,54
н2585	909566,88	3532482,73	н2632	909499,37	3532618,81	н2680	887531,6	3527234,44
н2586	909570,9	3532482,96	н2633	909499,5	3532619,4	н2681	887530,82	3527236,89
н2587	909576,62	3532521,41	н2634	909498,69	3532619,55	н2682	887531,09	3527236,98
н2588	909575,79	3532554,1	н2635	909498,53	3532618,86	н2683	887555,29	3527244,71
н2589	909569,56	3532554,29	н2636	909498,52	3532618,82	н2684	887561,02	3527227,18
н2590	909565,51	3532554,41	н2637	909497,79	3532615,7	н2685	887563,54	3527223,79
н2591	909555,71	3532554,71	н2638	909492,7	3532593,94	н2686	887565,43	3527222,41
н2592	909556,55	3532519,62	н2639	888997,7	3527695,17	н2687	887566,22	3527222,05
н2593	909566,16	3532520,48	н2640	888993,58	3527707,72	н2688	887576,09	3527225,57
н2594	909570,19	3532520,84	н2641	888978,87	3527751,7	н2689	887624,77	3527242,93
н2595	909575,33	3532572,33	н2642	888951,2	3527742,44	н2690	887626,05	3527243,38
н2596	909575,07	3532582,74	н2643	888951,54	3527741,79	н2691	887628,54	3527244,23
н2597	909574,87	3532590,77	н2644	888954,01	3527737,05	н2692	887637,03	3527247,13
н2598	909589,07	3532591,03	н2645	888955,88	3527733,46	н2693	887637,4	3527248,25
н2599	909588,77	3532606,84	н2646	888960,56	3527724,47	н2694	887637,43	3527251,35
н2600	909588,7	3532610,69	н2647	888966,25	3527726,39	н2695	887634,32	3527261,99

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н2696	887633,87	3527261,86	н2741	887480,25	3527187,13	н2786	887469,73	3527194,94
н2697	887632,39	3527261,44	н2742	887484,68	3527174,81	н2787	887470,53	3527197,13
н2698	887632,07	3527262,48	н2743	887492,65	3527164,4	н2788	887470,87	3527200,21
н2699	887630,64	3527267,14	н2744	887490,49	3527170,67	н2789	887470,17	3527203,62
н2700	887626,96	3527266	н2745	887486,53	3527169,66	н2790	887470,43	3527203,71
н2701	887624,91	3527265,37	н2746	887487,38	3527167,31	н2791	887461,88	3527224,06
н2702	887620,86	3527278,48	н2747	887483,76	3527165,96	н2792	887458,83	3527232,62
н2703	887623,55	3527279,31	н2748	887482,09	3527169,03	н2793	887457,48	3527236,39
н2704	887645,39	3527286,07	н2749	887481,5	3527169,57	н2794	887455,46	3527242,04
н2705	887652,79	3527262,45	н2750	887470,58	3527166,05	н2795	887433,87	3527234,81
н2706	887654,37	3527257,41	н2751	887462,09	3527163,31	н2796	887435,63	3527229,32
н2707	887655,71	3527255,06	н2752	887462,66	3527161,74	н2797	887394,13	3527217,14
н2708	887655,96	3527254,79	н2753	887449,76	3527157,08	н2798	887410,39	3527164,27
н2709	887656,84	3527253,89	н2754	887449,03	3527159,1	н2799	887437,02	3527172,67
н2710	887675,71	3527260,33	н2755	887442,15	3527156,88	н2800	887443,43	3527174,69
н2711	887665,38	3527291,18	н2756	887439,17	3527155,93	н2801	887441,06	3527181,28
н2712	887541,89	3527213,37	н2757	887415,31	3527148,24	н2802	887457,53	3527187,29
н2713	887543,6	3527216,61	н2758	887417,12	3527142,36	н2803	886585,07	3546135,44
н2714	887544,07	3527220,43	н2759	887437,99	3527148,45	н2804	886585,25	3546136,43
н2715	887542,53	3527219,92	н2760	887438,44	3527146,97	н2805	886562,86	3546139,04
н2716	887540,7	3527225,65	н2761	887467,65	3527156,45	н2806	886558,41	3546138,47
н2717	887535,02	3527223,84	н2762	887471	3527157,52	н2807	886558,3	3546136,19
н2718	887538,91	3527212,3	н2763	887470,97	3527158,08	н2808	886627,32	3546140,68
н2719	887521,95	3527231,27	н2764	887477,39	3527172,45	н2809	886627,03	3546166,54
н2720	887515,72	3527249,74	н2765	887476,01	3527173,04	н2810	886607,39	3546165,44
н2721	887511,18	3527263,21	н2766	887473,31	3527173,37	н2811	886583,2	3546164,08
н2722	887506,74	3527261,69	н2767	887471,02	3527173,16	н2812	886583,16	3546171,73
н2723	887511,39	3527248,28	н2768	887470,24	3527172,89	н2813	886576,64	3546172,13
н2724	887511,39	3527248,28	н2769	887465,63	3527171,33	н2814	886576,62	3546173,22
н2725	887517,76	3527229,9	н2770	887466,3	3527169,4	н2815	886572,62	3546172,99
н2726	887483,01	3527192,37	н2771	887460,62	3527167,36	н2816	886572,63	3546172,36
н2727	887471,33	3527226,21	н2772	887460,72	3527167,08	н2817	886567,11	3546172,68
н2728	887474,26	3527227,17	н2773	887470,38	3527170,19	н2818	886565,14	3546172,57
н2729	887470,83	3527236,64	н2774	887447,68	3527162,87	н2819	886562,3	3546162,9
н2730	887469,47	3527240,4	н2775	887444,79	3527170,91	н2820	886522,25	3546160,64
н2731	887467,42	3527246,04	н2776	887438,26	3527168,84	н2821	886522,44	3546143,93
н2732	887457,36	3527242,67	н2777	887411,57	3527160,44	н2822	886559,03	3546148,61
н2733	887459,38	3527237,02	н2778	887414,14	3527152,06	н2823	886562,6	3546149,06
н2734	887460,72	3527233,25	н2779	887440,9	3527160,69	н2824	886581,03	3546146,97
н2735	887463,74	3527224,79	н2780	887462,28	3527189,01	н2825	886583,29	3546146,71
н2736	887472,24	3527204,36	н2781	887464,92	3527189,98	н2826	886596,46	3546145,22
н2737	887473,86	3527204,93	н2782	887466,54	3527191,05	н2827	886608,2	3546143,49
н2738	887478,89	3527190,91	н2783	887467,06	3527191,59	н2828	886626,78	3546189,57
н2739	887488,62	3527176,09	н2784	887467,36	3527191,89	н2829	886626,47	3546216,7
н2740	887484,31	3527188,58	н2785	887468,72	3527193,28	н2830	886605,52	3546216,39

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н2831	886521,48	3546215,11	н2876	885687,17	3546147,89	н2924	884445,57	3544995,84
н2832	886521,78	3546195,51	н2877	885691,3	3546151,73	н2925	884438,85	3544995,43
н2833	886501,23	3546195,2	н2878	885688,82	3546154,87	н2926	884436,23	3544995,28
н2834	886474,75	3546194,8	н2879	885686,14	3546152,38	н2927	884423,65	3544994,53
н2835	886472,9	3546194,62	н2880	885681,84	3546148,39	н2928	884417,79	3544994,17
н2836	886423,2	3546189,78	н2881	885678,34	3546152,83	н2929	884406,08	3544987,19
н2837	886211,85	3546169,22	н2882	885677,35	3546152,4	н2930	884393,23	3544979,54
н2838	886067,03	3546134,34	н2883	885672,85	3546148,23	н2931	884392,96	3544979,38
н2839	886003,39	3546127,93	н2884	885673,98	3546141,09	н2932	884391,09	3544979,49
н2840	885953,65	3546122,91	н2885	885674,72	3546136,33	н2933	884377,18	3544980,28
н2841	885799,13	3546107,35	н2886	885675,27	3546132,86	н2934	884369,44	3544980,72
н2842	885755,88	3546108,94	н2887	885676,59	3546124,41	н2935	884368,92	3544977,43
н2843	885697,83	3546171,44	н2888	885655,49	3546082,74	н2936	884330,55	3544981,17
н2844	885695,02	3546168,83	н2889	885652,98	3546102,48	н2937	884272,99	3544981,54
н2845	885711,56	3546147,83	н2890	885675,27	3546123,18	н2938	884272,93	3544986,22
н2846	885697,51	3546162,95	н2891	885673,79	3546132,62	н2939	884262,85	3544986,79
н2847	885691,76	3546157,6	н2892	885673,4	3546135,1	н2940	884260,3	3544986,94
н2848	885694,24	3546154,46	н2893	885672,65	3546139,86	н2941	884253,96	3545115,04
н2849	885697,3	3546157,3	н2894	885671,53	3546147	н2942	884252,71	3545157,97
н2850	885741,84	3546109,37	н2895	885649,88	3546126,9	н2943	884252,04	3545180,75
н2851	885750,13	3546098,85	н2896	885649,63	3546128,8	н2944	884250,11	3545246,9
н2852	885753,29	3546099,03	н2897	885628,13	3546125,13	н2945	884250,17	3545254,51
н2853	885799,53	3546097,33	н2898	885625,8	3546134,35	н2946	884250,83	3545322,63
н2854	885954,61	3546112,97	н2899	885625,81	3546134,35	н2947	884250,9	3545325,8
н2855	886004,36	3546117,99	н2900	885625,68	3546134,85	н2948	884245,06	3545326,08
н2856	886068,86	3546124,5	н2901	885619,81	3546133,5	н2949	884243,61	3545254,29
н2857	886201,52	3546156,45	н2902	885620,83	3546128,29	н2950	884241,9	3545169,23
н2858	886332,23	3546168,39	н2903	885622,82	3546119,18	н2951	884244,24	3545135,8
н2859	886384,61	3546175,95	н2904	885623,64	3546115,9	н2952	884247,72	3545085,93
н2860	886424,29	3546178,17	н2905	885631,08	3546110,37	н2953	884252,21	3545021,9
н2861	886474,25	3546180,99	н2906	885643,12	3546101,42	н2954	884253,21	3544961,42
н2862	886501,7	3546182,53	н2907	885643,38	3546093,56	н2955	884329,48	3544961,2
н2863	886521,96	3546183,67	н2908	885643,74	3546082,82	н2956	884373,01	3544956,94
н2864	886566,93	3546186,2	н2909	885631,72	3546080,06	н2957	884378,57	3544942,54
н2865	886572,42	3546186,28	н2910	885628,73	3546079,95	н2958	884378,86	3544935,37
н2866	886572,56	3546177	н2911	885620,3	3546079,64	н2959	884381,31	3544935,46
н2867	886576,56	3546177,23	н2912	885620,74	3546076,97	н2960	884383,62	3544929,48
н2868	886576,42	3546186,74	н2913	885626,57	3546077,94	н2961	884459,64	3544927,32
н2869	886606,55	3546188,43	н2917	884483,73	3544939,26	н2962	884462,42	3544938,47
н2870	885806	3546101,99	н2918	884482,47	3544972,75	н2963	884463,76	3544938,52
н2871	885796,12	3546101,43	н2919	884501,39	3544973,55	н2964	884499,51	3545018,35
н2872	885799,32	3546101,32	н2920	884500,34	3544998,53	н2965	884499,21	3545025,5
н2873	885689,74	3546136,63	н2921	884500,28	3544999,9	н2966	884452,05	3545023,51
н2874	885690,53	3546137,36	н2922	884451,09	3544996,25	н2967	884451,93	3545033,01
н2875	885684,32	3546145,24	н2923	884448,99	3544996,09	н2968	884440,7	3545032,76

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н2969	884437,32	3545015,24	н3014	884271,73	3547325	н3059	884177,33	3547193,13
н2970	884444,76	3545015,36	н3015	884271,08	3547305,1	н3060	884175,81	3547268,21
н2971	884417,24	3545016,7	н3016	884263,77	3547303,3	н3061	884190,87	3547268,7
н2972	884418,66	3545024,26	н3017	884264,73	3547290	н3062	884190,74	3547278,52
н2973	884420,08	3545031,56	н3018	884260,06	3547289,9	н3063	884190,69	3547282,51
н2974	884397,21	3545029,57	н3019	884260,18	3547283,9	н3064	884190,61	3547288,5
н2975	884381,8	3545028,23	н3020	884260,27	3547279,9	н3065	884155,4	3547287,79
н2976	884381,6	3545021,03	н3021	884260,45	3547271	н3066	884155,4	3547287,77
н2977	884379,38	3545021,31	н3022	884266,1	3547271,2	н3067	884155,51	3547282,54
н2978	884379,96	3545015,88	н3023	884280,72	3547271,5	н3068	884157,73	3547172,73
н2979	884400,34	3545014,6	н3024	884269,6	3547340,6	н3069	903463,65	3610121,87
н2980	884404,37	3545014,66	н3025	884270,6	3547340,9	н3070	903443,9	3610202,19
н2981	884414,38	3545014,84	н3026	884268,8	3547352,3	н3071	903455,1	3610205,3
н2982	884378,44	3545015,98	н3027	884263,75	3547352	н3072	903456,1	3610205,57
н2983	884377,85	3545021,5	н3028	884261,96	3547345,4	н3073	903453,7	3610215,86
н2984	884375,98	3545021,74	н3029	884260,9	3547342,7	н3074	903452,89	3610215,61
н2985	884375,1	3545016,19	н3030	884261,56	3547333,6	н3075	903441,47	3610212,09
н2986	884259,92	3545287,83	н3031	884250,43	3547270,7	н3076	903439,78	3610218,98
н2987	884259,53	3545325,4	н3032	884250,25	3547279,7	н3077	903362,09	3610199,88
н2988	884257,97	3545325,47	н3033	884250,17	3547283,7	н3078	903385,96	3610102,76
н2989	884258,36	3545287,82	н3034	884250,04	3547289,7	н3079	904343,3	3610974,83
н2990	884362,55	3547273,15	н3035	884246,72	3547289,7	н3080	904272,46	3611014,31
н2991	884360,42	3547378,13	н3036	884246,8	3547283,7	н3081	904267,92	3611006,16
н2992	884340,75	3547377,74	н3037	884246,85	3547279,7	н3082	904270,47	3611006,8
н2993	884334,32	3547377,6	н3038	884246,97	3547270,6	н3083	904270,8	3611006,85
н2994	884334,63	3547359,96	н3039	884215,72	3547269,5	н3084	904271,13	3611006,75
н2995	884336,13	3547338,2	н3040	884215,54	3547279	н3085	904280,55	3611001,51
н2996	884334,14	3547333,6	н3041	884215,47	3547283	н3086	904331,21	3610978,69
н2997	884335,3	3547333,38	н3042	884215,36	3547289	н3087	904331,26	3610978,66
н2998	884335,58	3547320,32	н3043	884201,82	3547288,7	н3088	904331,41	3610978,47
н2999	884323,8	3547317,96	н3044	884201,87	3547282,8	н3089	904335,65	3610970,43
н3000	884312,19	3547315,12	н3045	884201,9	3547278,7	н3090	904336,16	3610970,87
н3001	884308,21	3547314,15	н3046	884201,97	3547269,1	н3091	904337,14	3610969,78
н3002	884281,9	3547307,72	н3047	884200,02	3547269	н3092	904256,01	3610903,27
н3003	884272,64	3547305,45	н3048	884199,94	3547278,7	н3093	904265,1	3610914,93
н3004	884273,28	3547325,1	н3049	884199,9	3547282,7	н3094	904284,36	3610927,14
н3005	884264,92	3547334,54	н3050	884199,85	3547288,7	н3095	904291,13	3610932,87
н3006	884271,63	3547334,56	н3051	884192,61	3547288,5	н3096	904303,54	3610943,34
н3007	884270,85	3547339,44	н3052	884192,69	3547282,6	н3097	904334,47	3610969,45
н3008	884270,35	3547339,27	н3053	884192,74	3547278,6	н3098	904330,2	3610977,54
н3009	884266,06	3547335,53	н3054	884192,87	3547268,8	н3099	904279,85	3611000,17
н3010	884264,92	3547334,54	н3055	884188,07	3547173,4	н3100	904270,66	3611005,3
н3011	884261,7	3547331,75	н3056	884187,89	3547179,4	н3101	904266,92	3611004,36
н3012	884262,91	3547315,05	н3057	884187,77	3547183,4	н3102	904240,19	3610956,39
н3013	884263,22	3547324,51	н3058	884187,48	3547193,3	н3103	904220,93	3610956,44

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н3104	904179,54	3610956,54	н3149	903145,11	3611404,83	н3194	903084,66	3611615,97
н3105	904133,1	3610952,04	н3150	903143,79	3611403,54	н3195	903083,07	3611622,99
н3106	903709,89	3610842,97	н3151	903141,67	3611401,53	н3196	902990,23	3611590,54
н3107	903473,64	3610784,67	н3152	903138,43	3611398,46	н3197	902990,89	3611588,67
н3108	903459,04	3610734,19	н3153	903133,42	3611393,72	н3198	902993,94	3611580,07
н3109	903427,9	3610726,51	н3154	903138,89	3611374,6	н3199	903024,75	3611583,07
н3110	903430,09	3610716,75	н3155	903146,49	3611343,34	н3200	903036,43	3611584,2
н3111	903430,96	3610712,85	н3156	903153,53	3611307,23	н3201	903037,46	3611581,29
н3112	903432,28	3610706,99	н3157	903163,1	3611258,2	н3202	903051,35	3611582,12
н3113	903475,03	3610717,54	н3158	903229,42	3610918,07	н3203	903053,75	3611581,65
н3114	903489,65	3610768,02	н3159	903268,55	3610732,08	н3204	903056,01	3611580,73
н3115	903613,4	3610798,56	н3160	903278,99	3610689,76	н3205	903061,17	3611578,64
н3116	903661,79	3610810,5	н3161	903283,78	3610670,34	н3206	903061,78	3611579,04
н3117	903714,72	3610823,56	н3162	903332,33	3610682,33	н3207	903067,01	3611582,47
н3118	904136,5	3610932,27	н3163	903144,17	3611427,71	н3208	903064,08	3611586,89
н3119	904180,43	3610936,46	н3164	903132,38	3611498,02	н3209	903065,16	3611587
н3120	904214,3	3610936,51	н3165	903084,55	3611555,99	н3210	903075,44	3611588,01
н3121	904229,11	3610936,53	н3166	903075,05	3611570,33	н3211	903076,1	3611588,08
н3122	904221,34	3610922,59	н3167	903067,28	3611565,96	н3212	903063,71	3611640,72
н3123	903430,73	3610706,61	н3168	903066,9	3611564,52	н3213	903059,22	3611657,12
н3124	903429,42	3610712,47	н3169	903066,26	3611562,08	н3214	902976,96	3611627,95
н3125	903428,55	3610716,37	н3170	903065,31	3611559,69	н3215	902982,55	3611612,19
н3126	903426,38	3610726,13	н3171	903065,03	3611559,01	н3216	902986,82	3611613,7
н3127	903356,21	3610708,81	н3172	903062,55	3611556,15	н3217	901616,32	3612339,19
н3128	903358,47	3610699,07	н3173	903061,36	3611554,77	н3218	901614,76	3612349,07
н3129	903359,37	3610695,18	н3174	903067,77	3611545,1	н3219	901614,13	3612353,02
н3130	903360,73	3610689,34	н3175	903069,25	3611543,11	н3220	901613,13	3612358,93
н3131	903345,43	3610685,56	н3176	903079,37	3611530,85	н3221	901597,16	3612356,01
н3132	903344,07	3610691,4	н3177	903113,55	3611489,42	н3222	901593,22	3612358,73
н3133	903343,14	3610695,29	н3178	903121,14	3611444,25	н3223	901584,87	3612357,19
н3134	903340,87	3610705,03	н3179	903122,74	3611442,27	н3224	901579,31	3612356,17
н3135	903327,71	3610701,79	н3180	903128,69	3611435,43	н3225	901577,06	3612355,76
н3136	903298,41	3610694,55	н3181	903133,71	3611429,64	н3226	901551,38	3612373,47
н3137	903284,03	3610754,18	н3182	903134,38	3611428,87	н3227	901552,4	3612386,15
н3138	903249	3610922,15	н3183	903136,88	3611425,97	н3228	901553,55	3612400,45
н3139	903166,13	3611347,17	н3184	903056,33	3611564,25	н3229	901549,4	3612402,46
н3140	903158,3	3611379,75	н3185	903056,56	3611569,23	н3230	901518,83	3612417,27
н3141	903149,05	3611411,89	н3186	903050,6	3611572,07	н3231	901539,08	3612403,31
н3142	903144,6	3611425,17	н3187	903050,4	3611572,06	н3232	901545,71	3612367,19
н3143	903144,42	3611426,22	н3188	903049,92	3611572,04	н3233	901555,03	3612360,76
н3144	903136,76	3611424,4	н3189	903055,62	3611563,43	н3234	901592,62	3612334,84
н3145	903136,45	3611424,4	н3190	903097,98	3611600,83	н3235	901482,02	3612442,66
н3146	903136,06	3611424,6	н3191	903097,41	3611602,44	н3236	901484,42	3612453,15
н3147	903135,05	3611425,79	н3192	903095,51	3611607,8	н3237	901484,68	3612454,26
н3148	903144,99	3611405,11	н3193	903091,97	3611617,79	н3238	901486,16	3612456,8

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н3239	901489,19	3612462,01	н3284	901337,26	3612731,47	н3329	901065,52	3612655,04
н3240	901476,32	3612470,89	н3285	901335,97	3612728,07	н3330	901075,18	3612670,9
н3241	901476,31	3612470,89	н3286	901335,27	3612726,22	н3331	901070,78	3612673,58
н3242	901481,99	3612479,14	н3287	901371,52	3612707,72	н3332	900980,08	3612524,71
н3243	901483,92	3612481,93	н3288	901400,02	3612691,99	н3333	900965,34	3612501,95
н3244	901478,97	3612485,34	н3289	901400,61	3612692,86	н3334	900958,07	3612491,37
н3245	901475,69	3612487,6	н3290	901323,17	3612732,38	н3335	900956,99	3612489,81
н3246	901474,4	3612488,49	н3291	901323,76	3612734,27	н3336	900929,73	3612450,18
н3247	901483,79	3612502,11	н3292	901325,59	3612740,08	н3337	900790,96	3612248,37
н3248	901484,59	3612503,27	н3293	901273,6	3612766,52	н3338	900786,98	3612241,94
н3249	901493,17	3612515,71	н3294	901240,74	3612784,86	н3339	900792,42	3612239,68
н3250	901493,18	3612515,73	н3295	901162,02	3612832,83	н3340	900795,89	3612244,95
н3251	901486,54	3612520,98	н3296	901157,86	3612826	н3341	901055,85	3612760,4
н3252	901477,64	3612508,07	н3297	901162,98	3612822,87	н3342	901059,25	3612765,98
н3253	901476,89	3612506,97	н3298	901165,46	3612821,36	н3343	901057,76	3612766,89
н3254	901476,91	3612506,95	н3299	901199,24	3612800,79	н3344	901041,14	3612777,22
н3255	901456,08	3612476,79	н3300	901252,91	3612768,08	н3345	901025,22	3612788,55
н3256	901448,48	3612465,79	н3301	901156,87	3612785,94	н3346	900966,54	3612831,11
н3257	901464,94	3612454,44	н3302	901164,53	3612798,51	н3347	900915,67	3612847,58
н3258	901498,85	3612523,95	н3303	901157,7	3612802,68	н3348	900912,74	3612843,15
н3259	901512,4	3612543,6	н3304	901150,02	3612790,08	н3349	900964,26	3612825,64
н3260	901505,33	3612548,23	н3305	901151,89	3612777,78	н3350	901039,81	3612771,83
н3261	901492,19	3612529,17	н3306	901156,09	3612784,66	н3351	900838,96	3612918,32
н3262	901513,25	3612544,84	н3307	901149,24	3612788,8	н3352	900850,15	3612935,23
н3263	901518,48	3612552,4	н3308	901145,06	3612781,94	н3353	900852,53	3612933,75
н3264	901511,39	3612557,02	н3309	901140,11	3612758,46	н3354	900854,4	3612936,63
н3265	901506,19	3612549,48	н3310	901151,11	3612776,5	н3355	900846,22	3612942,38
н3266	901519,32	3612553,63	н3311	901144,28	3612780,66	н3356	900842,94	3612944,68
н3267	901534,9	3612576,21	н3312	901133,43	3612762,85	н3357	900838,03	3612948,14
н3268	901527,94	3612581,01	н3313	901133,56	3612747,71	н3358	900819,26	3612919,17
н3269	901527,74	3612580,72	н3314	901134,9	3612749,91	н3359	900830,14	3612912,12
н3270	901512,24	3612558,25	н3315	901128,22	3612754,31	н3360	900833,44	3612909,97
н3271	901555,76	3612586,12	н3316	901126,77	3612751,92	н3361	900834,97	3612912,27
н3272	901560,3	3612592,7	н3317	901146,2	3612690,47	н3362	900836,76	3612914,98
н3273	901446,07	3612671,48	н3318	901165,98	3612722,95	н3363	900892,11	3612934,75
н3274	901442,86	3612666,4	н3319	901168,07	3612726,37	н3364	900864,24	3612951,79
н3275	901441,76	3612664,65	н3320	901161,12	3612730,61	н3365	900855,69	3612957,01
н3276	901443,22	3612663,73	н3321	901139,55	3612695,05	н3366	900852,28	3612959,09
н3277	901550,82	3612589,53	н3322	901115,9	3612656,03	н3367	900849,75	3612960,64
н3278	901401,31	3612693,99	н3323	901122,69	3612651,9	н3368	900847,29	3612962,43
н3279	901404,02	3612698,34	н3324	900880,16	3612367,5	н3369	900834,82	3612971,28
н3280	901404	3612698,35	н3325	900934,24	3612447,1	н3370	900831,61	3612968,78
н3281	901375,62	3612714,61	н3326	900945,17	3612463,18	н3371	900844,51	3612958,15
н3282	901338,12	3612733,7	н3327	900962,35	3612488,45	н3372	900843,44	3612956,49
н3283	901338,07	3612733,57	н3328	900978,52	3612512,26	н3373	900848,36	3612953,04

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н3239	901489,19	3612462,01	н3284	901337,26	3612731,47	н3329	901065,52	3612655,04
н3240	901476,32	3612470,89	н3285	901335,97	3612728,07	н3330	901075,18	3612670,9
н3241	901476,31	3612470,89	н3286	901335,27	3612726,22	н3331	901070,78	3612673,58
н3242	901481,99	3612479,14	н3287	901371,52	3612707,72	н3332	900980,08	3612524,71
н3243	901483,92	3612481,93	н3288	901400,02	3612691,99	н3333	900965,34	3612501,95
н3244	901478,97	3612485,34	н3289	901400,61	3612692,86	н3334	900958,07	3612491,37
н3245	901475,69	3612487,6	н3290	901323,17	3612732,38	н3335	900956,99	3612489,81
н3246	901474,4	3612488,49	н3291	901323,76	3612734,27	н3336	900929,73	3612450,18
н3247	901483,79	3612502,11	н3292	901325,59	3612740,08	н3337	900790,96	3612248,37
н3248	901484,59	3612503,27	н3293	901273,6	3612766,52	н3338	900786,98	3612241,94
н3249	901493,17	3612515,71	н3294	901240,74	3612784,86	н3339	900792,42	3612239,68
н3250	901493,18	3612515,73	н3295	901162,02	3612832,83	н3340	900795,89	3612244,95
н3251	901486,54	3612520,98	н3296	901157,86	3612826	н3341	901055,85	3612760,4
н3252	901477,64	3612508,07	н3297	901162,98	3612822,87	н3342	901059,25	3612765,98
н3253	901476,89	3612506,97	н3298	901165,46	3612821,36	н3343	901057,76	3612766,89
н3254	901476,91	3612506,95	н3299	901199,24	3612800,79	н3344	901041,14	3612777,22
н3255	901456,08	3612476,79	н3300	901252,91	3612768,08	н3345	901025,22	3612788,55
н3256	901448,48	3612465,79	н3301	901156,87	3612785,94	н3346	900966,54	3612831,11
н3257	901464,94	3612454,44	н3302	901164,53	3612798,51	н3347	900915,67	3612847,58
н3258	901498,85	3612523,95	н3303	901157,7	3612802,68	н3348	900912,74	3612843,15
н3259	901512,4	3612543,6	н3304	901150,02	3612790,08	н3349	900964,26	3612825,64
н3260	901505,33	3612548,23	н3305	901151,89	3612777,78	н3350	901039,81	3612771,83
н3261	901492,19	3612529,17	н3306	901156,09	3612784,66	н3351	900838,96	3612918,32
н3262	901513,25	3612544,84	н3307	901149,24	3612788,8	н3352	900850,15	3612935,23
н3263	901518,48	3612552,4	н3308	901145,06	3612781,94	н3353	900852,53	3612933,75
н3264	901511,39	3612557,02	н3309	901140,11	3612758,46	н3354	900854,4	3612936,63
н3265	901506,19	3612549,48	н3310	901151,11	3612776,5	н3355	900846,22	3612942,38
н3266	901519,32	3612553,63	н3311	901144,28	3612780,66	н3356	900842,94	3612944,68
н3267	901534,9	3612576,21	н3312	901133,43	3612762,85	н3357	900838,03	3612948,14
н3268	901527,94	3612581,01	н3313	901133,56	3612747,71	н3358	900819,26	3612919,17
н3269	901527,74	3612580,72	н3314	901134,9	3612749,91	н3359	900830,14	3612912,12
н3270	901512,24	3612558,25	н3315	901128,22	3612754,31	н3360	900833,44	3612909,97
н3271	901555,76	3612586,12	н3316	901126,77	3612751,92	н3361	900834,97	3612912,27
н3272	901560,3	3612592,7	н3317	901146,2	3612690,47	н3362	900836,76	3612914,98
н3273	901446,07	3612671,48	н3318	901165,98	3612722,95	н3363	900892,11	3612934,75
н3274	901442,86	3612666,4	н3319	901168,07	3612726,37	н3364	900864,24	3612951,79
н3275	901441,76	3612664,65	н3320	901161,12	3612730,61	н3365	900855,69	3612957,01
н3276	901443,22	3612663,73	н3321	901139,55	3612695,05	н3366	900852,28	3612959,09
н3277	901550,82	3612589,53	н3322	901115,9	3612656,03	н3367	900849,75	3612960,64
н3278	901401,31	3612693,99	н3323	901122,69	3612651,9	н3368	900847,29	3612962,43
н3279	901404,02	3612698,34	н3324	900880,16	3612367,5	н3369	900834,82	3612971,28
н3280	901404	3612698,35	н3325	900934,24	3612447,1	н3370	900831,61	3612968,78
н3281	901375,62	3612714,61	н3326	900945,17	3612463,18	н3371	900844,51	3612958,15
н3282	901338,12	3612733,7	н3327	900962,35	3612488,45	н3372	900843,44	3612956,49
н3283	901338,07	3612733,57	н3328	900978,52	3612512,26	н3373	900848,36	3612953,04

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н3374	900851,63	3612950,74	н3419	902170,94	3615818,2	н3464	902215,19	3615941,47
н3375	900859,82	3612944,99	н3420	902142,38	3615824,4	н3465	902221,85	3615933,99
н3376	900860,89	3612946,65	н3421	902138,5	3615825,2	н3466	902224,51	3615931,01
н3377	900884,2	3612930,71	н3422	902136,11	3615825,7	н3467	902228,51	3615926,51
н3378	900900,77	3612939,16	н3423	902137,77	3615818,7	н3468	902272,24	3615961,22
н3379	900868,65	3612958,61	н3424	902138,06	3615817,5	н3469	902308,03	3615947,08
н3380	900860,08	3612963,78	н3425	902139,84	3615810	н3470	902357,45	3615927,56
н3381	900856,66	3612965,85	н3426	902140,51	3615807,1	н3471	902359,24	3615933,15
н3382	900853,98	3612967,48	н3427	902149,76	3615806,1	н3472	902359,28	3615933,29
н3383	900853,97	3612967,49	н3428	902152,31	3615800	н3473	902360,5	3615937,11
н3384	900853,96	3612967,5	н3429	902163,39	3615786	н3474	902363,11	3615945,28
н3385	900853,95	3612967,5	н3430	902172,02	3615791,1	н3475	902363,54	3615946,65
н3386	900851,62	3612969,11	н3431	902172,11	3615791,1	н3476	902356,97	3615949,25
н3387	900841,11	3612976,17	н3432	902154,25	3615875,2	н3477	902353,94	3615939,7
н3388	900836,05	3612972,24	н3433	902155,05	3615882,1	н3478	902352,72	3615935,88
н3389	900848,09	3612963,67	н3434	902155,45	3615885,6	н3479	902350,9	3615930,15
н3390	900850,55	3612961,92	н3435	902158,28	3615886,8	н3480	902407,16	3615974,45
н3391	900853,1	3612960,36	н3436	902155,48	3615892,1	н3481	902428,11	3616061,7
н3392	900856,51	3612958,27	н3437	902153,61	3615895,7	н3482	902435,31	3616087,92
н3393	900865,05	3612953,05	н3438	902148,94	3615904,6	н3483	902443,77	3616113,87
н3394	900893,68	3612935,55	н3439	902144,29	3615902,6	н3484	902459,82	3616158,22
н3395	900941,76	3612960,09	н3440	902136,9	3615899,4	н3485	902467,4	3616180,8
н3396	900894,02	3613053,62	н3441	902134,44	3615877,9	н3486	902478,89	3616177,3
н3397	900863,55	3613038,06	н3442	902144,36	3615876,8	н3487	902538,05	3616371,93
н3398	900879,16	3612995,27	н3443	902147,16	3615876,5	н3488	902555,2	3616416,75
н3399	900876,7	3612994,18	н3444	902148,34	3615876,2	н3489	902574,73	3616460,49
н3400	900874,53	3612997,92	н3445	902202,89	3615906,2	н3490	902634,08	3616571,69
н3401	900866,93	3612996,36	н3446	902203,4	3615906,6	н3491	902641,72	3616593,73
н3402	900862,26	3613001,94	н3447	902198,94	3615911	н3492	902645,12	3616603,57
н3403	900853,93	3612995,68	н3448	902195,88	3615914	н3493	902647,97	3616608,3
н3404	900855,07	3612992,93	н3449	902188,24	3615921,6	н3494	902673,9	3616651,32
н3405	900857,17	3612988,68	н3450	902171,83	3615914,5	н3495	902676,92	3616649,64
н3406	900842,35	3612977,14	н3451	902167,17	3615912,5	н3496	902688,58	3616670,71
н3407	900852,42	3612970,35	н3452	902171,84	3615903,6	н3497	902726,77	3616739,77
н3408	900854,79	3612968,74	н3453	902173,71	3615900,1	н3498	902709,49	3616749,33
н3409	900857,48	3612967,12	н3454	902176,51	3615894,7	н3499	902684,24	3616706,77
н3410	900860,9	3612965,05	н3455	902176,52	3615894,7	н3500	902682,18	3616703,3
н3411	900869,47	3612959,87	н3456	902181,18	3615896,8	н3501	902663,15	3616671,2
н3412	900902,33	3612939,96	н3457	902321,56	3615941,8	н3502	902656,93	3616660,7
н3413	900907,03	3612942,37	н3458	902324,22	3615946,8	н3503	902653,69	3616655,24
н3414	900910,78	3612948,02	н3459	902324,38	3615947,1	н3504	902626,25	3616608,96
н3415	900913,97	3612945,9	н3460	902325,54	3615950,9	н3505	902615,7	3616579,71
н3416	902175,62	3615793,16	н3461	902328,43	3615960,5	н3506	902557,09	3616469,91
н3417	902180,85	3615796,21	н3462	902315,35	3615965,7	н3507	902536,56	3616424,46
н3418	902169,99	3615809,88	н3463	902268,85	3615984,1	н3508	902518,92	3616377,75

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н3509	902487,78	3616275,74	н3554	902656,74	3616774,21	н3599	905085,11	3615441,51
н3510	902481,94	3616256,51	н3555	902653,74	3616765,16	н3600	904466,98	3615949,44
н3511	902465,57	3616202,26	н3556	902654,79	3616761,63	н3601	904468,92	3615955,16
н3512	902453,79	3616204,78	н3557	902666,93	3616755,07	н3602	904470,2	3615958,9
н3513	902441,23	3616165,63	н3558	905128,91	3615506,51	н3603	904473,42	3615968,38
н3514	902415,32	3616093,98	н3559	905123,87	3615515,69	н3604	904466,1	3615970,99
н3515	902388,6	3615983,11	н3560	905123,28	3615516,77	н3605	904462,9	3615961,51
н3516	902379,12	3615940,51	н3561	905114,31	3615555,42	н3606	904461,65	3615957,78
н3517	902364,94	3615946,11	н3562	905109,57	3615554,38	н3607	904459,71	3615952,03
н3518	902361,9	3615936,56	н3563	905115,49	3615531,65	н3608	904458,29	3615952,54
н3519	902360,67	3615932,74	н3564	905118,88	3615518,62	н3609	904460,23	3615958,29
н3520	902360,63	3615932,61	н3565	905119,9	3615514,7	н3610	904461,49	3615962,01
н3521	902358,85	3615927	н3566	905122,27	3615505,63	н3611	904464,69	3615971,49
н3522	902373,71	3615921,14	н3567	905187,67	3615464,01	н3612	904460,09	3615973,13
н3523	902373,86	3615921,08	н3568	905182,35	3615488,26	н3613	904448	3615987,36
н3524	902390,51	3615914,5	н3569	905103,64	3615478	н3614	904437,61	3615999,61
н3525	902398,08	3615933,65	н3570	905101,11	3615487,71	н3615	904427,72	3616011,25
н3526	902399,5	3615940,03	н3571	905098,94	3615496,05	н3616	904422,2	3616017,75
н3527	902661,43	3616671,23	н3572	905098,71	3615496,91	н3617	904401,32	3616044,6
н3528	902680,87	3616704,03	н3573	905095,53	3615509,12	н3618	904367,7	3616087,82
н3529	902682,93	3616707,49	н3574	905094,74	3615512,16	н3619	904366,32	3616086,84
н3530	902708,17	3616750,07	н3575	905092,71	3615519,91	н3620	904359,76	3616081,74
н3531	902701,67	3616753,66	н3576	905085,13	3615549,01	н3621	904356,61	3616079,29
н3532	902676,41	3616711,08	н3577	905080,22	3615547,93	н3622	904351,87	3616075,61
н3533	902674,36	3616707,63	н3578	905073,12	3615546,37	н3623	904383,34	3616035,14
н3534	902649,09	3616665,04	н3579	905069,25	3615545,53	н3624	904406,67	3616005,13
н3535	902655,62	3616661,43	н3580	905054,59	3615562,79	н3625	904412,55	3615998,21
н3536	902656,38	3616680,26	н3581	905046,54	3615572,26	н3626	904444,91	3615960,11
н3537	902673,05	3616708,35	н3582	905044,52	3615574,65	н3627	904448,32	3615956,1
н3538	902675,1	3616711,8	н3583	905038,88	3615581,29	н3628	904354,88	3616093,77
н3539	902700,38	3616754,37	н3584	905017,06	3615596,37	н3629	904358,48	3616096,3
н3540	902682,35	3616764,34	н3585	904975,99	3615624,75	н3630	904360,04	3616097,39
н3541	902682,31	3616764,36	н3586	904484,68	3615964,36	н3631	904360,19	3616097,48
н3542	902667,11	3616753,43	н3587	904474,83	3615967,87	н3632	904359,81	3616097,97
н3543	902655,22	3616759,78	н3588	904471,61	3615958,4	н3633	904379,58	3616111,35
н3544	902658,89	3616732,46	н3589	904470,33	3615954,65	н3634	904376,75	3616115,52
н3545	902661,09	3616716,1	н3590	904468,39	3615948,94	н3635	904375,52	3616114,72
н3546	902658,18	3616706,67	н3591	904475,48	3615946,41	н3636	904369,82	3616123,49
н3547	902646,65	3616669,27	н3592	904964,53	3615608,37	н3637	904351,16	3616113
н3548	902645,5	3616667,02	н3593	905005,66	3615579,93	н3638	904347,71	3616111,06
н3549	902647,78	3616665,76	н3594	905025,34	3615566,33	н3639	904339,06	3616106,2
н3550	902655,73	3616679,16	н3595	905030,76	3615559,96	н3640	904330,94	3616101,44
н3551	902679,49	3616764,13	н3596	905042,77	3615545,82	н3641	904293,97	3616079,83
н3552	902680,9	3616765,14	н3597	905069	3615514,94	н3642	904304,39	3616060,05
н3553	902657,94	3616777,84	н3598	905073,97	3615492,28	н3643	904339,37	3616083,99

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта регионального назначения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н3644	904339,67	3616081,12	н3689	910133,43	3619954,59	н3734	909654,05	3620859,03
н3645	904350,8	3616155,2	н3690	910178,67	3619983,3	н3735	909814,22	3620621,75
н3646	904347,87	3616160,31	н3691	910176,35	3619986,95	н3736	909892,24	3620500,68
н3647	904272,5	3616120,67	н3692	910174,2	3619990,33	н3737	909974,01	3620354,68
н3648	904276,68	3616112,71	н3693	910168,82	3619998,82	н3738	909998,45	3620311,06
н3649	910131,19	3619757,52	н3694	910149,9	3619986,76	н3739	910002,05	3620304,63
н3650	910124,15	3619764,66	н3695	910149,89	3619986,75	н3740	910198,99	3619994,2
н3651	910121,34	3619767,52	н3696	910155,45	3619978,43	н3741	909154,27	3620972,48
н3652	910104,79	3619784,34	н3697	910157,68	3619975,11	н3742	909156,12	3620975,07
н3653	910096,75	3619839,22	н3698	910160,08	3619971,51	н3743	909170,14	3620973,68
н3654	910094,31	3619855,97	н3699	910203,42	3619997,01	н3744	909170,08	3620983,74
н3655	910104,35	3619900,86	н3700	910014,59	3620294,77	н3745	909170,06	3620987,76
н3656	910113,54	3619941,98	н3701	910003,26	3620313,78	н746	909170,03	3620993,79
н3657	910115,79	3619943,41	н3702	910000,72	3620318,04	н3747	909146,6	3620996,11
н3658	910132,15	3619953,78	н3703	909978,72	3620357,36	н3748	909134,55	3620979,32
н3659	910129,81	3619957,44	н3704	909905,09	3620488,97	н3749	908903,1	3621002,19
н3660	910127,65	3619960,8	н3705	909887,86	3620517,52	н3750	908853,79	3620994,07
н3661	910122,26	3619969,23	н3706	909818,42	3620624,52	н3751	908831,23	3620990,35
н3662	910097,55	3619953,55	н3707	909659,09	3620860,32	н3752	908821,28	3620988,64
н3663	910094,46	3619939,76	н3708	909649,5	3620872,02	н3753	908533,48	3620856,06
н3664	910093,22	3619934,21	н3709	909637,45	3620883,59	н3754	908428,29	3620812,72
н3665	910086,63	3619904,76	н3710	909600,67	3620912,26	н3755	908382,08	3620793,68
н3666	910085,88	3619901,42	н3711	909564,12	3620927,74	н3756	908295,36	3620757,95
н3667	910078,51	3619861,93	н3712	909515,04	3620937,24	н3757	908270,37	3620746,6
н3668	910081,3	3619826,03	н3713	909490,88	3620941,92	н3758	908245,81	3620734,32
н3669	910081,49	3619823,52	н3714	909467,67	3620946,06	н3759	908135,29	3620674,08
н3670	910089,37	3619780,84	н3715	909444,3	3620948,71	н3760	908117,92	3620664,33
н3671	910110,59	3619755,93	н3716	909216,24	3620971,24	н3761	908101,14	3620653,7
н3672	910118,89	3619747,04	н3717	909207,73	3620990,07	н3762	907956,53	3620559,5
н3673	910148,4	3619777,72	н3718	909202,06	3620990,63	н3763	907914,63	3620532,21
н3674	910155,44	3619785,33	н3719	909202,09	3620984,59	н3764	907778,24	3620443,36
н3675	910143,77	3619797,91	н3720	909202,13	3620978,2	н3765	907743,38	3620421,66
н3676	910141,57	3619796,02	н3721	909202,18	3620967,78	н3766	907727,61	3620412,72
н3677	910123,89	3619812,65	н3722	909207,06	3620967,3	н3767	907708,48	3620401,86
н3678	910126,46	3619795,07	н3723	909211,65	3620966,85	н3768	907630,13	3620455,91
н3679	910138,82	3619782,42	н3724	909283,83	3620959,76	н3769	907607,65	3620423,32
н3680	910141,62	3619779,55	н3725	909432,35	3620944,55	н3770	907603,1	3620416,72
н3681	910145,97	3619775,1	н3726	909448,39	3620942,11	н3771	907635,75	3620391,51
н3682	910152,26	3619966,55	н3727	909493,83	3620935,23	н3772	907647,1	3620382,76
н3683	910149,86	3619970,15	н3728	909514,03	3620932,17	н3773	907665,65	3620368,43
н3684	910147,64	3619973,48	н3729	909523,19	3620930,79	н3774	907671,12	3620374,32
н3685	910142,1	3619981,82	н3730	909562,85	3620923,09	н3775	907672,72	3620376,04
н3686	910123,54	3619970,04	н3731	909563,17	3620922,96	н3776	907668,61	3620379,17
н3687	910128,94	3619961,61	н3732	909598,15	3620908,12	н3777	907673,44	3620384,74
н3688	910131,09	3619958,25	н3733	909635,33	3620879,09	н3778	907682,32	3620379,04

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н3779	907691,08	3620384,3	н3824	907581,65	3620385,6	н3879	902207,71	3646291,8
н3780	907711,68	3620396,8	н3825	907621,92	3620356,2	н3880	902206,86	3646297,9
н3781	907713,88	3620398,1	н3826	907625,04	3620355,3	н3881	902216,76	3646299,3
н3782	907713,89	3620398,1	н3827	907626,38	3620354,9	н3882	902197,62	3646291,7
н3783	907732,45	3620409,4	н3828	907632,44	3620361,6	н3883	902196,78	3646285
н3784	907740,34	3620414,1	н3829	903108,44	3645238,7	н3884	902187,05	3646338,8
н3785	907777,41	3620437,3	н3830	903108,43	3645238,6	н3885	902180,27	3646294,2
н3786	907917,38	3620527,9	н3831	903133,37	3645336,3	н3886	911578,87	3498043,9
н3787	907959,36	3620555	н3832	903141,01	3645366,2	н3887	911576,39	3498044,7
н3788	908112,38	3620654,1	н3833	903157,53	3645430,9	н3888	911575,73	3498043,9
н3789	908119,98	3620658,2	н3834	903165,15	3645460,7	н1981	899801,43	3511059,6
н3790	908121,16	3620659	н3835	903166,46	3645465,9	н1989	899799,65	3511071,5
н3791	908125,61	3620661,3	н3836	903165,94	3645467,3	н1996	899797,99	3511082,5
н3792	908138,42	3620668,3	н3837	903162,93	3645475,4	н2006	899796,65	3511083,3
н3793	908192,08	3620697,8	н3838	903158,38	3645487,7	н2005	899791,31	3511086,7
н3794	908254,44	3620731,9	н3839	903149,58	3645415,2	н2004	899786,83	3511089,4
н3795	908271,23	3620741,1	н3840	903130,11	3645351,1	н2003	899777,06	3511095,6
н3796	908297,41	3620752,3	н3841	903154,73	3645497,6	н1990	899776,15	3511093,2
н3797	908298,2	3620752,6	н3842	903149,54	3645511,6	н1991	899776,65	3511089,9
н3798	908383,92	3620789,2	н3843	903147,1	3645518,2	н1992	899777,84	3511082
н3799	908429,92	3620808,8	н3844	903143,81	3645527,1	н1993	899779,09	3511073,7
н3800	908534,48	3620853,3	н3845	903139,86	3645537,8	н1983	899790,26	3511066,7
н3801	908619,42	3620892,7	н3846	903135,87	3645536,3	н1982	899794,73	3511063,8
н3802	908664,8	3620913,7	н3847	903130,78	3645545,9	н2544	909838,28	3532262,6
н3803	908813,01	3620982,1	н3848	903135,89	3645548,6	н2545	909838,29	3532262,9
н3804	908817,12	3620983,9	н3849	903135,09	3645550,7	н2546	909838,35	3532265
н3805	908854,41	3620990,2	н3850	903133,89	3645554	н2547	909836,5	3532265,9
н3806	908862,13	3620991,5	н3851	903133,16	3645554,4	н2548	909829,62	3532269,4
н3807	908899,21	3620997,5	н3852	903125,55	3645558,3	н2549	909813,96	3532276,8
н3808	908903,95	3620997,1	н3853	903123,78	3645559,2	н2564	909805,58	3532280,8
н3809	909138,16	3620974,1	н3854	903124,55	3645557,8	н2566	909686,93	3532337,2
н3810	909142,77	3620973,6	н3855	903112,64	3645551,4	н2563	909674,98	3532342,9
н3811	907649,66	3620369,9	н3856	903134,01	3645511,3	н2562	909634,6	3532362,1
н3812	907652,46	3620373,6	н3857	903145,7	3645517,5	н2561	909633,96	3532369,6
н3813	907645,17	3620379,2	н3858	903148,75	3645511,1	н2560	909633,02	3532380,6
н3814	907633,38	3620388,3	н3859	902215,62	3646274,4	н2559	909631,91	3532393,7
н3815	907600,81	3620413,4	н3860	902217,79	3646291,9	н2567	909604,43	3532398,2
н3816	907598,13	3620409,5	н3871	902187,75	3646339,3	н2568	909604,96	3532392
н3817	907630,63	3620384,6	н3872	902181,66	3646294,4	н2569	909605,31	3532387,9
н3818	907642,94	3620375,1	н3873	902196,95	3646296,5	н2570	909606,19	3532377,5
н3819	907632,58	3620358,6	н3874	902202,89	3646297,4	н2571	909620,04	3532375,3
н3820	907636,82	3620364,7	н3875	902203,67	3646291,7	н2572	909624,78	3532362,7
н3821	907631,67	3620368,6	н3876	902202,43	3646281,8	н2590	909575,79	3532554,1
н3822	907591,31	3620399,6	н3877	902202,43	3646281,8	н2597	909575,33	3532572,3
н3823	907586,14	3620392,2	н3878	902206,2	3646279,7	н2626	909569,23	3532572,1

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ1)

NN	X	У
н2625	909565,18	3532572
н2624	909555,3	3532571,6
н2593	909555,71	3532554,7
н2592	909565,51	3532554,4
н2591	909569,56	3532554,3
н2628	909494,29	3532588,6
н2619	909498,27	3532591,7
н2618	909495,24	3532592,9
н2627	909495,23	3532592,9
н2629	909492,8	3532588,8
н2632	909493,82	3532593,5
н2630	909492,68	3532593,9
н2631	909491,53	3532589,1
н3845	903139,86	3645537,8
н3848	903135,89	3645548,6
н3847	903130,78	3645545,9
н3846	903135,87	3645536,3
н3861	902229,65	3646301,1
н3862	902234,98	3646301,8
н3863	902226,61	3646351
н3864	902223,73	3646368
н3865	902201,47	3646374,4
н3866	902200,69	3646369,1
н3867	902197,58	3646356,5
н3868	902196,7	3646352,9
н3869	902189,79	3646340,8
н3870	902188,92	3646340,2
н3871	902187,75	3646339,3
н3872	902181,66	3646294,4
н3873	902196,95	3646296,5
н3874	902202,89	3646297,4
н3875	902203,67	3646291,7
н3876	902202,43	3646281,8
н3877	902202,43	3646281,8
н3878	902206,2	3646279,7
н3879	902207,71	3646291,8
н3880	902206,86	3646297,9
н3881	902216,76	3646299,3

Каталог координат земельного участка (:ЗУ2)

NN	X	У	NN	X	У	NN	X	У
н626	908836,29	3493635,69	н1028	907632,42	3494843,92	н1073	907682,81	3494862,53
н627	908834,22	3493653,09	н1029	907636,31	3494852,22	н1074	907683,47	3494864,49
н628	908828,32	3493652,24	н1030	907639,79	3494852,99	н1075	907681,05	3494864,57
н629	908824,33	3493651,65	н1031	907639,62	3494853,88	н1076	907679,16	3494864,43
н630	908811,98	3493649,85	н1032	907638,19	3494861,28	н1077	907661,27	3494863,06
н631	908804,22	3493641,87	н1033	907629,25	3494860,61	н1078	907662,23	3494858,07
н632	908799,75	3493637,27	н1034	907625,23	3494860,3	н1079	907665,04	3494858,59
н633	908798,78	3493636,27	н1035	907625,14	3494860,29	н1080	907679,65	3494861,83
н634	908804,58	3493631,79	н1036	907601,28	3494858,46	н1081	907679,31	3494852,26
н988	907641,64	3494843,37	н1037	907594,65	3494856,56	н1082	907680,69	3494856,32
н989	907635,57	3494842,34	н1038	907595,35	3494854,3	н1083	907681,82	3494859,62
н990	907632,8	3494841,87	н1039	907595,31	3494854,3	н1084	907682,25	3494860,88
н991	907628,86	3494841,2	н1040	907579,52	3494847,66	н1085	907682,25	3494860,89
н992	907624,33	3494840,43	н1041	907575,75	3494846,07	н1086	907679,93	3494860,37
н993	907604,63	3494837,08	н1042	907576,62	3494841,51	н1087	907662,54	3494856,51
н994	907578,31	3494832,6	н1043	907583,86	3494840,6	н1088	907662,62	3494856,11
н999	907641,56	3494843,76	н1044	907603,33	3494844,92	н1089	907663,65	3494850,74
н1000	907641,51	3494844,03	н1045	907622,67	3494849,2	н1090	907663,89	3494849,52
н1001	907641,07	3494843,96	н1046	907623,82	3494849,45	н1091	907669,1	3494850,44
н1002	907632,69	3494842,46	н1047	907627,14	3494850,19	н1092	907678,77	3494850,67
н1003	907628,75	3494841,76	н1048	907631,06	3494851,05	н1093	907675,57	3494850,1
н1004	907627,29	3494841,5	н1049	907635,09	3494870,29	н1094	907666,94	3494848,56
н1005	907627,16	3494841,48	н1050	907634,05	3494871,84	н1095	907664,17	3494848,07
н1006	907624,23	3494840,96	н1051	907633,25	3494871,63	н1096	907664,31	3494847,35
н1007	907604,57	3494837,45	н1052	907627,44	3494870,09	н1097	907664,33	3494847,23
н1008	907579,24	3494832,94	н1053	907626,03	3494869,72	н1098	907670,88	3494848,35
н1009	907578,15	3494833,44	н1054	907627,5	3494869,81	н1109	907676,9	3494849,37
н1010	907641,23	3494845,49	н1055	907633,53	3494870,19	н1108	907678,42	3494849,63
н1011	907641,18	3494845,73	н1056	907672,15	3494905,66	н1562	904818,23	3494069,67
н1012	907640,36	3494850	н1057	907664,52	3494954,45	н1563	904819,48	3494064,53
н1013	907640,07	3494851,52	н1058	907600,18	3494944,42	н1564	904828,97	3494025,57
н1014	907634,57	3494850,31	н1059	907601,49	3494933,84	н1565	904841,01	3494029,26
н1015	907631,34	3494849,59	н1060	907605,57	3494900,94	н1557	904868,68	3494050,26
н1016	907627,41	3494848,72	н1061	907605,93	3494892,92	н1558	904861,22	3494060,07
н1017	907622,95	3494847,73	н1062	907608,96	3494893,5	н1556	904850,93	3494057,47
н1018	907603,58	3494843,43	н1063	907611,24	3494893,94	н1560	904836,26	3494075
н1019	907583,94	3494839,08	н1064	907630,61	3494897,67	н1451	905605,22	3497419,35
н1020	907576,91	3494839,95	н1065	907686,46	3494873,25	н1452	905605,91	3497413,36
н1021	907577,81	3494835,24	н1066	907690,4	3494884,83	н1453	905606,37	3497409,38
н1022	907579,44	3494834,49	н1067	907688,81	3494885,45	н1454	905608,51	3497390,97
н1023	907581,57	3494834,87	н1068	907658,1	3494879,54	н1465	905593,03	3497417,64
н1024	907604,33	3494838,92	н1069	907658,33	3494878,35	н1466	905597,14	3497389,37
н1025	907623,95	3494842,41	н1070	907659,58	3494871,85	н1467	905602,87	3497390,17
н1026	907624,16	3494842,45	н1071	907680,96	3494873,2	н1468	905606,82	3497390,73
н1027	907628,48	3494843,22	н1072	907683,61	3494873,23	н1526	905549,91	3497348,49

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:ЗУ2)

NN	X	У
н1528	905547,53	3497361,43
н1529	905534,68	3497356,18
н1530	905530,38	3497352,8
н1531	905520,38	3497348,173
н1527	905544,15	3497347,09
н1540	905542,39	3497346,66
н1532	905539,65	3497349,17
н1533	905528,86	3497351,62
н1534	905527,23	3497350,36
н1535	905521,92	3497349,02
н1536	905532,9	3497344,5
н1541	905533,02	3497344,37
н1546	905530,66	3497343,8
н1537	905519,46	3497348,4
н1548	905511,5	3497346,43
н1547	905513,03	3497339,49

Проект межевания территориидля размещения
линейного объекта региональногоназначения
Ханты-Мансийского автономногоокруга – Югры
«Трубопроводы Майского региона строительства
2016-2017г.г., третья очередь»
Землепользователь ОАО «НК «Роснефть»

Каталог координат земельного участка (:1028:ЗУ1)

NN	X	У
н1558	904861,22	3494060,07
н1555	904847,58	3494078,07
н1560	904836,26	3494075
н1556	904850,93	3494057,47

Каталог координат земельного участка (:1030:ЗУ1)

NN	X	У
н1618	905375,37	3492482,08
н1619	905370,9	3492529,88
н1620	905370,84	3492530,51
н1621	905375,28	3492539,5
н1622	905370,37	3492553,31
н1623	905369,44	3492555,94
н1626	905366,83	3492563,28
н1633	905342,4	3492559,22
н1634	905356,54	3492567,28
н1635	905366,46	3492564,32
н1631	905337,51	3492533,02
н1632	905342,86	3492535,18
н1624	905339,4	3492523,49
н1625	905348,68	3492476,78

Каталог координат земельного участка (:594:ЗУ1)

NN	X	У
н2908	885643,74	3546082,82
н2907	885643,38	3546093,56
н2906	885643,12	3546101,42
н2905	885631,08	3546110,37
н2904	885623,64	3546115,9
н2914	885610,53	3546112,96
н2915	885611,04	3546112,45
н2916	885614,79	3546113,01
н2911	885620,3	3546079,64
н2910	885628,73	3546079,95
н2909	885631,72	3546080,06

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 17
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка
N

R	U	8	6	5	0	3	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа–Югры от 20.02.2016 г. №94-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»
(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)

Нефтеюганский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Малобалыкское месторождение

Площадь земельного участка 8 245 кв.м.

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке

План подготовлен Юрасова А.В., инженер ООО «Томскнефтепроект»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 16.03.2016 (дата) (подпись) Юрасова А.В. (расшифровка подписи)

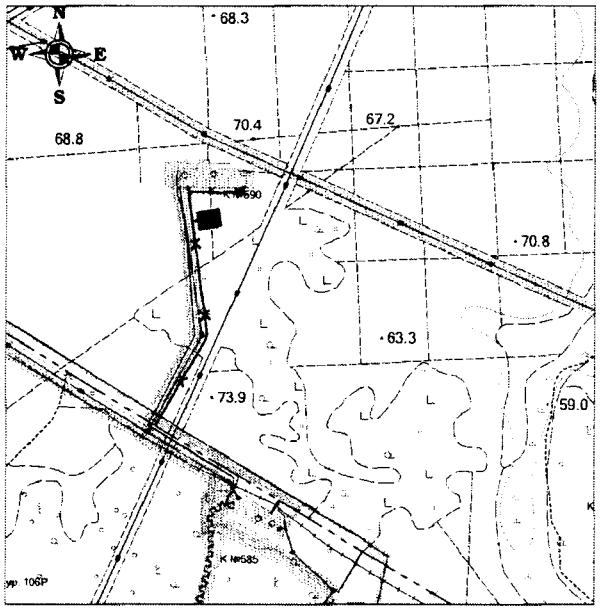
Общество с ограниченной ответственностью ИНН 7017115965 Томскнефтепроект ОГРН 1067000136370 Россия г.Томск

Представлен <1> Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка

Ситуационный план
Масштаб 1:25 000



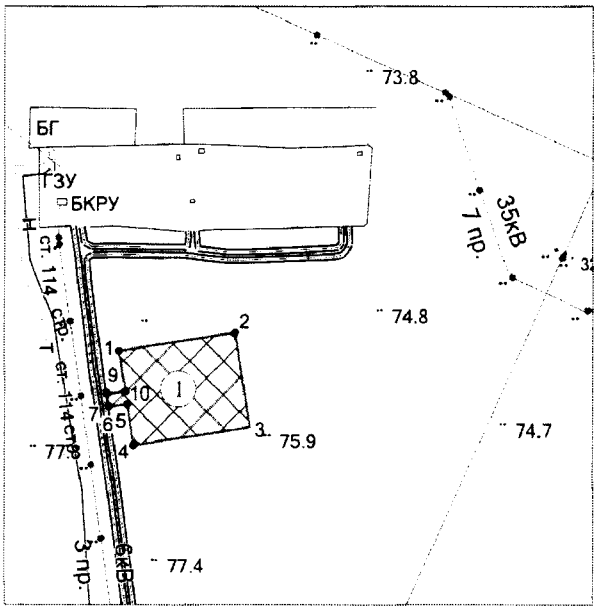
Условные обозначения:

- граница земельного участка
- место допустимого размещения зданий, строений, сооружений
- земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- водоохранные зоны
- 1● точки поворота границы, зоны планируемого размещения объектов капитального строительства
- (1) номер объектов капитального строительства

Экспликация объектов

№№	Наименование объектов
1	Здание, сооружение вахтового поселка

Масштаб 1:5 000



Координаты характерных точек

№№	X	У
1	898318,85	3513990,48
2	898334,12	3514089,3
3	898255,07	3514101,53
4	898239,78	3514002,7
5	898274,12	3513997,4
6	898272,26	3513982,19
7	898272,22	3513981,83
8	898283,09	3513980,21
9	898283,14	3513980,61
10	898285,04	3513995,71

Площадь земельного участка - 8 245 кв.м.
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе 1:5 000, выполненной в 2015 г. ООО "Томскнефтепроект".
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан 16 марта 2016г., ООО "Томскнефтепроект".

2. Информация о градостроительном регламенте <2> либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства <1>,<3>, <4>, <5>
Градостроительным регламентом не установлено
(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использовании земельного участка <2>,<3>, <4>

основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным планом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным планом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным планом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства <2>

Назначение объекта капитального строительства

№ не имеется
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь <2>

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений ____ м. <2>

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка ____% <2>

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) <>:

Рекультивация земель после завершения строительства объекта, вывоз всех отходов в места, согласованные с соответствующим муниципальным органом

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке <3>, <4>, <5>

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 Здание, сооружение вахтового поселка
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1 (вновь отводимые земельные участки)	сложная конфигурация		8172	-	-
1 (на ранее отведенных земельных участках, в местах допустимого размещения)	сложная конфигурация		73	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия <1>, <2>, <3>,<4>

3.1. Объекты капитального строительства

№ не имеется
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)
градостроительного
плана

инвентаризационный или кадастровый номер
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен (дата)

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ не имеется
(согласно чертежу) (наименование объекта культурного наследия)
градостроительного
плана

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре ..... от .....
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка <2>, <3>, <4>
Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодекса РФ
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения <7>
отсутствуют
(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)
отсутствует

7. Иная информация (при наличии)
Электроснабжение предусмотрено от передвижных ДЭС (дизельных электростанций);
Теплоснабжение предусмотрено от электронагревательных приборов заводского изготовления;
Водоснабжение на производственные нужды предусмотрено привозной бутилированной водой.

<1> Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

<2> Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

<3> Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

<4> Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

<5> Заполняется если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

<6> Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

<7> Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Градостроительный план земельного участка
N

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа–Югры от 20.02.2016 г. №94-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»
(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)

Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Угутское месторождение

Площадь земельного участка 8 153 кв.м.

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке

План подготовлен Юрасова А.В., инженер ООО «Томскнефтепроект»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

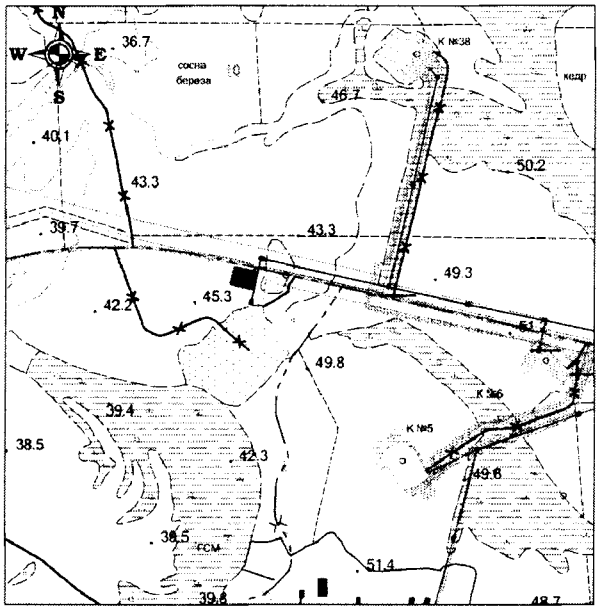
М.П. 16.03.2016 — Юрасова А.В.
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен[1] Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка

Ситуационный план
Масштаб 1:25 000



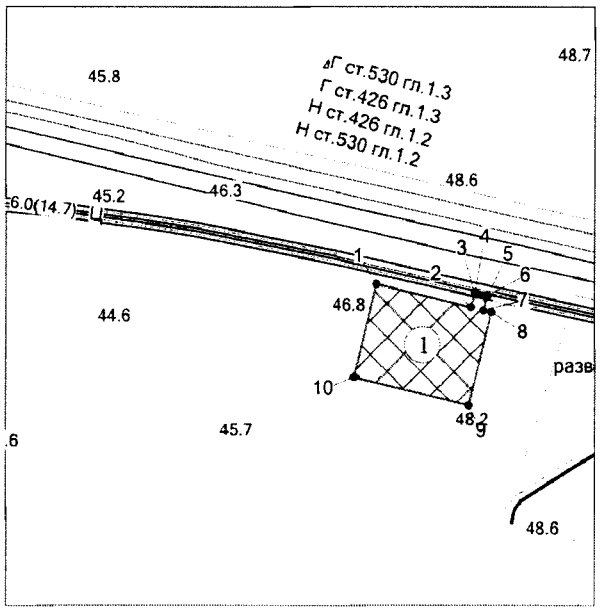
Условные обозначения:

- граница земельного участка
- место допустимого размещения зданий, строений, сооружений
- земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- водоохранные зоны
- 1● точки поворота границы, зоны планируемого размещения объектов капитального строительства
- (1) номер объектов капитального строительства

Экспликация объектов

№№	Наименование объектов
1	Здание, сооружение вахтового поселка

Масштаб 1:5 000



Координаты характерных точек

№№	X	У
1	903463,65	3610121,87
2	903443,9	3610202,19
3	903455,1	3610205,3
4	903456,1	3610205,57
5	903453,7	3610215,86
6	903452,89	3610215,61
7	903441,47	3610212,09
8	903439,78	3610218,98
9	903362,09	3610199,88
10	903385,96	3610102,76

Площадь земельного участка - 8 153 кв.м.
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе 1:5 000, выполненной в 2015 г. ООО "Томскнефтепроект".
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан 16 марта 2016г., ООО "Томскнефтепроект".

2. Информация о градостроительном регламенте <2> либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства <1>,<3>, <4>, <5>
Градостроительным регламентом не установлено
(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использовании земельного участка <2>,<3>, <4>

основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным планом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным планом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным планом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства <2>

Назначение объекта капитального строительства

№ не имеется
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь <2>

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений ____ м. <2>

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка ____% <2>.

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) <2>:

Рекультивация земель после завершения строительства объекта, вывоз всех отходов в места, согласованные с соответствующим муниципальным органом

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке <3>, <4>, <5>

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 (согласно чертежу) Здание, сооружение вахтового поселка (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1 (вновь отводимые земельные участки)	сложная конфигурация		8132	-	-
1 (на ранее отведенных земельных участках, в местах допустимого размещения)	сложная конфигурация		21	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия <1>, <2>, <3>,<4>

3.1. Объекты капитального строительства

№ не имеется (согласно чертежу) градостроительного плана (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен (дата)

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ не имеется
(согласно чертежу) (назначение объекта культурного наследия)
градостроительного
плана

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре ..... от .....
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка <2>, <3>, <4>
Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодекса РФ
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения <7>
отсутствуют
(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)
отсутствует

7. Иная информация (при наличии)
Электроснабжение предусмотрено от передвижных ДЭС (дизельных электростанций);
Теплоснабжение предусмотрено от электронагревательных приборов заводского изготовления;
Водоснабжение на производственные нужды предусмотрено привозной бутилированной водой.

<1> Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

<2> Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

<3> Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

<4> Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

<5> Заполняется если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

<6> Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

<7> Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 18
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь» (далее проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Майского региона Нефтеюганского и Сургутского районов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 12,0 километрах на юго-запад от населенного пункта Угут и в 90 километрах на северо-запад от города Пыть-Яха.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела Нефтеюганского лесничества (Куть-Яхского, Юнг-Яхского, Нефтеюганского участковых лесничеств) и Юганского лесничества (Угутского участкового лесничества).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Трубопроводы Майского региона строительства 2016-2017г.г., третья очередь	64,9218	41,5418	106,4636

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га.	Категория земель	Вид разрешенного использования
:ЗУ1	63,8258	земли лесного фонда	недропользование – 6.1
:ЗУ2	0,7423	земли промышленности	недропользование – 6.1
:1030:ЗУ1	0,2533	земли промышленности	недропользование – 6.1
:1028:ЗУ1	0,0232	земли промышленности	недропользование – 6.1
:594:ЗУ1	0,0772	земли промышленности	недропользование – 6.1

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры Петелинского, Малобалыкского, Средне-Балыкского (южная часть), Южно-Балыкского, Угутского, Майского, Киняминского лицензионных участков и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций на свободной от застройки территории.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов реки Тепла и ручья без названия.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В границах участка работ отсутствуют объекты культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

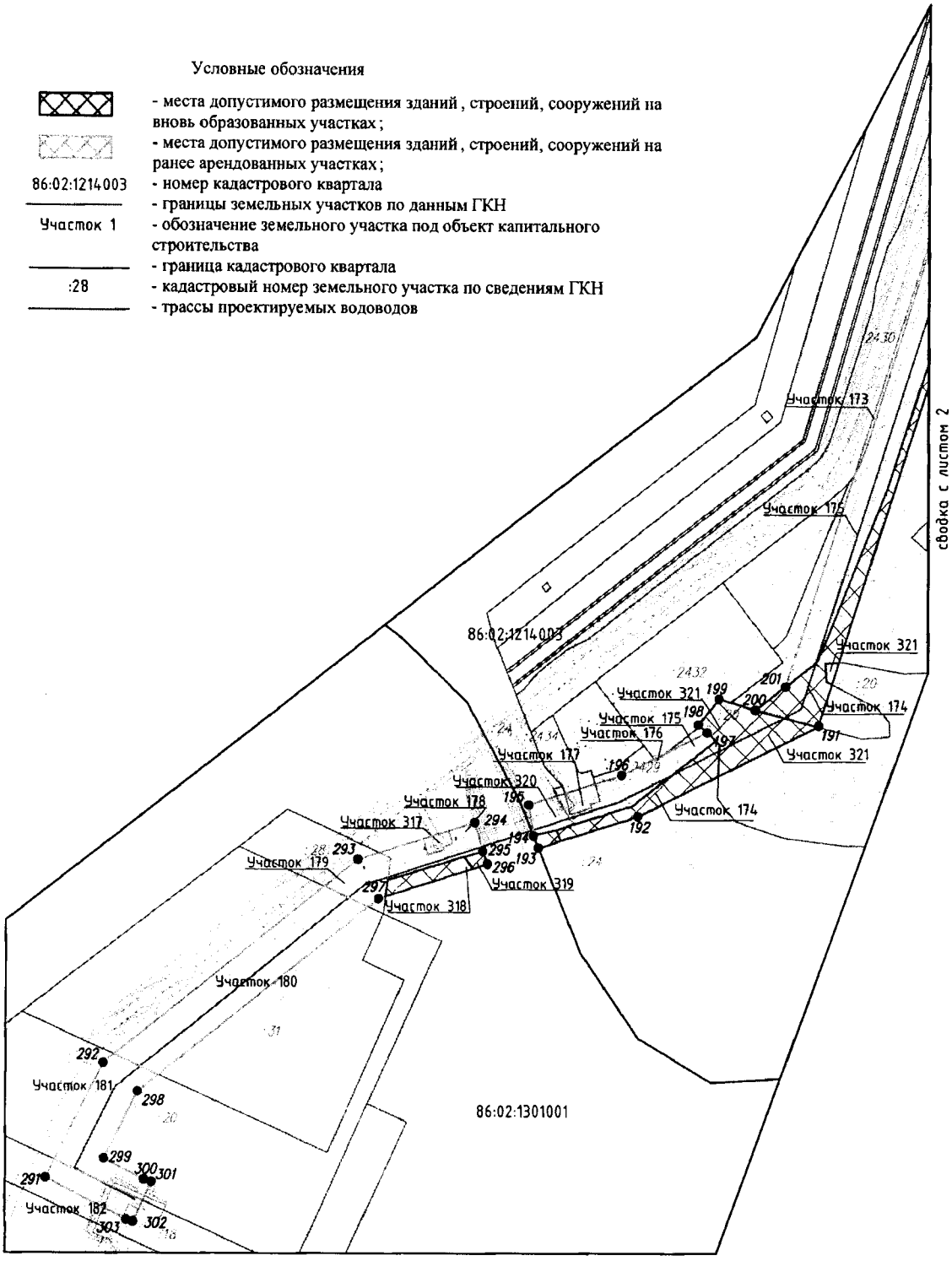
В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-

Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

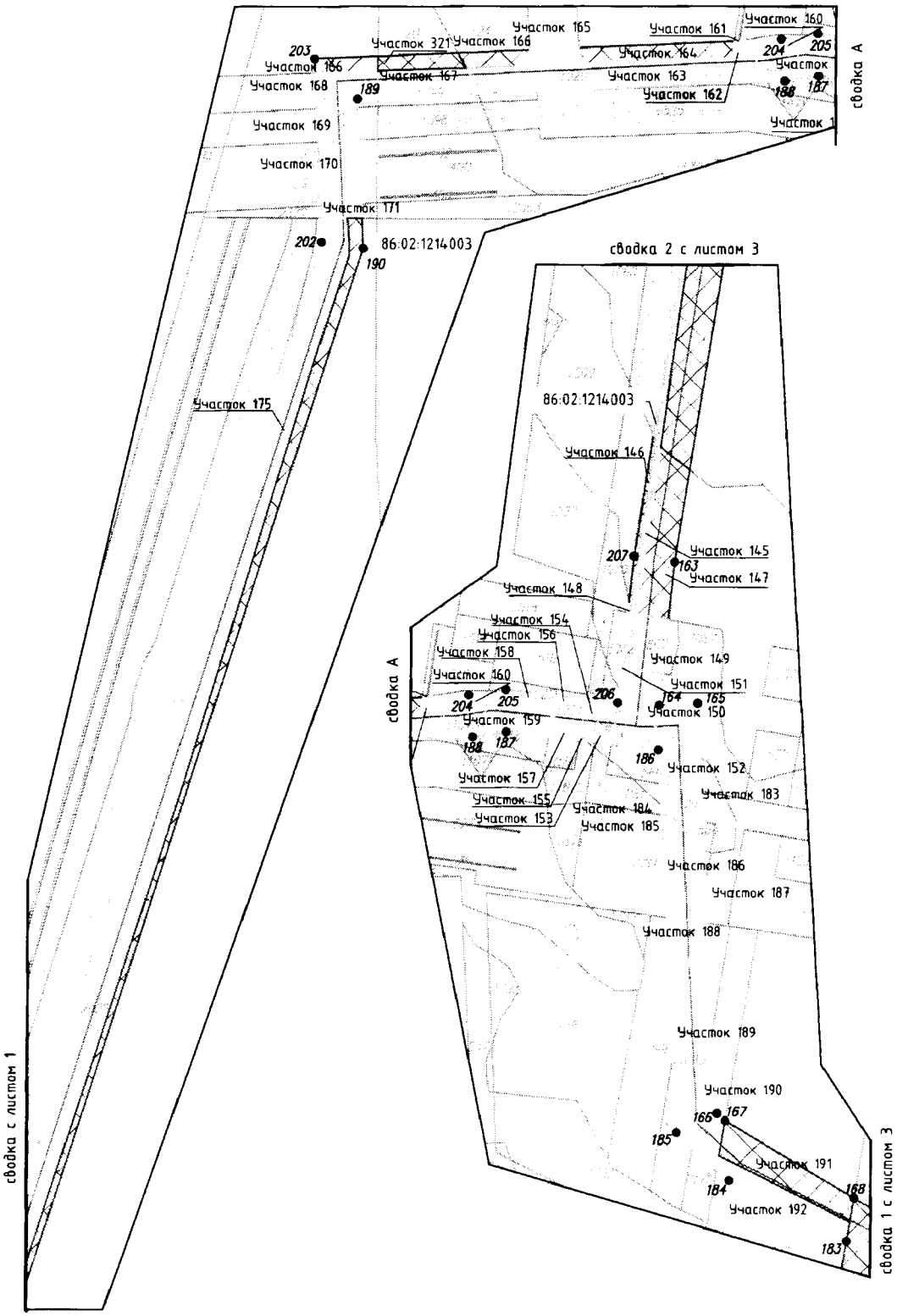
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть-Хантос»
Масштаб 1:5000

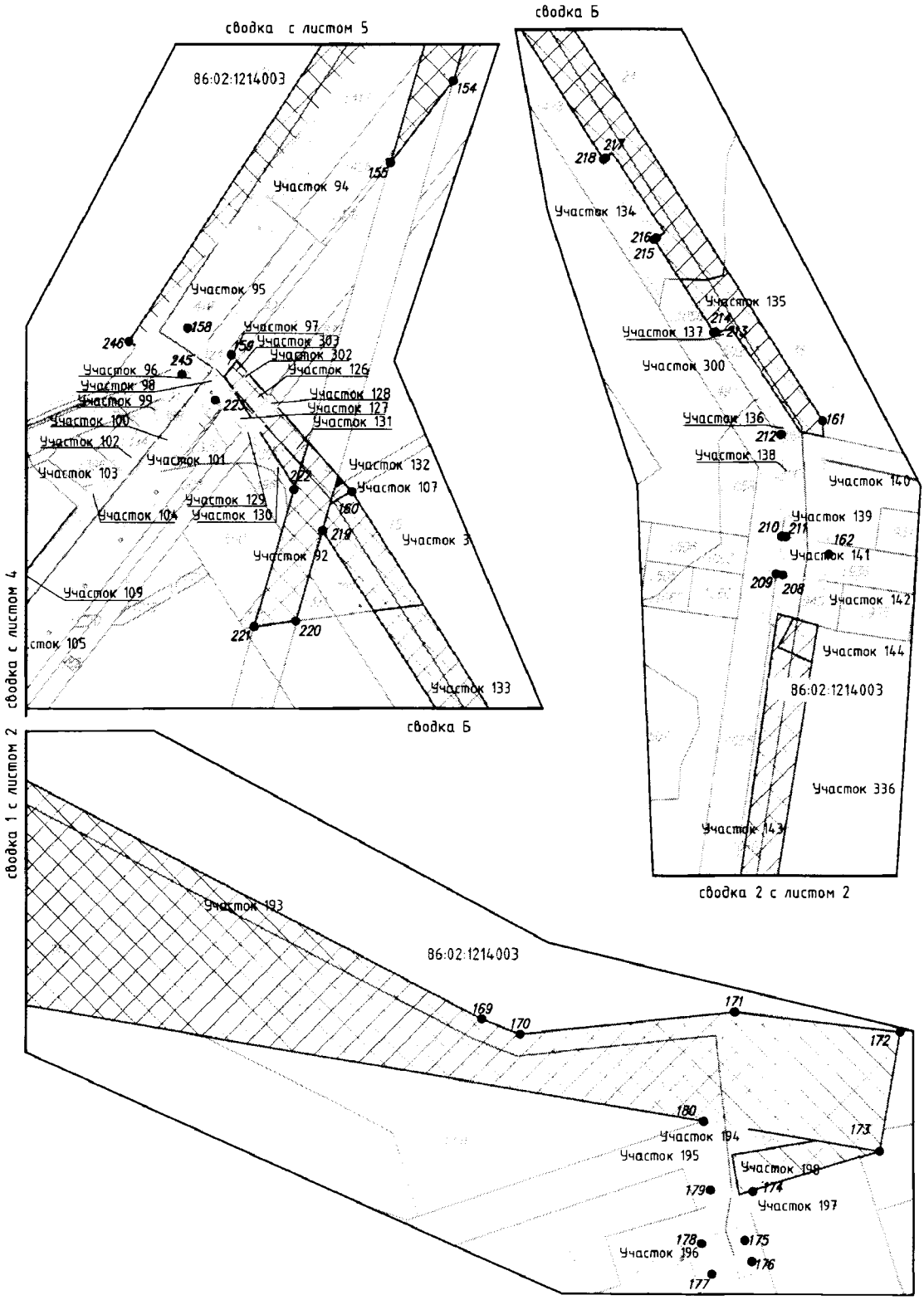
Приложение 19
к постановлению Правительства
Ханты–Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



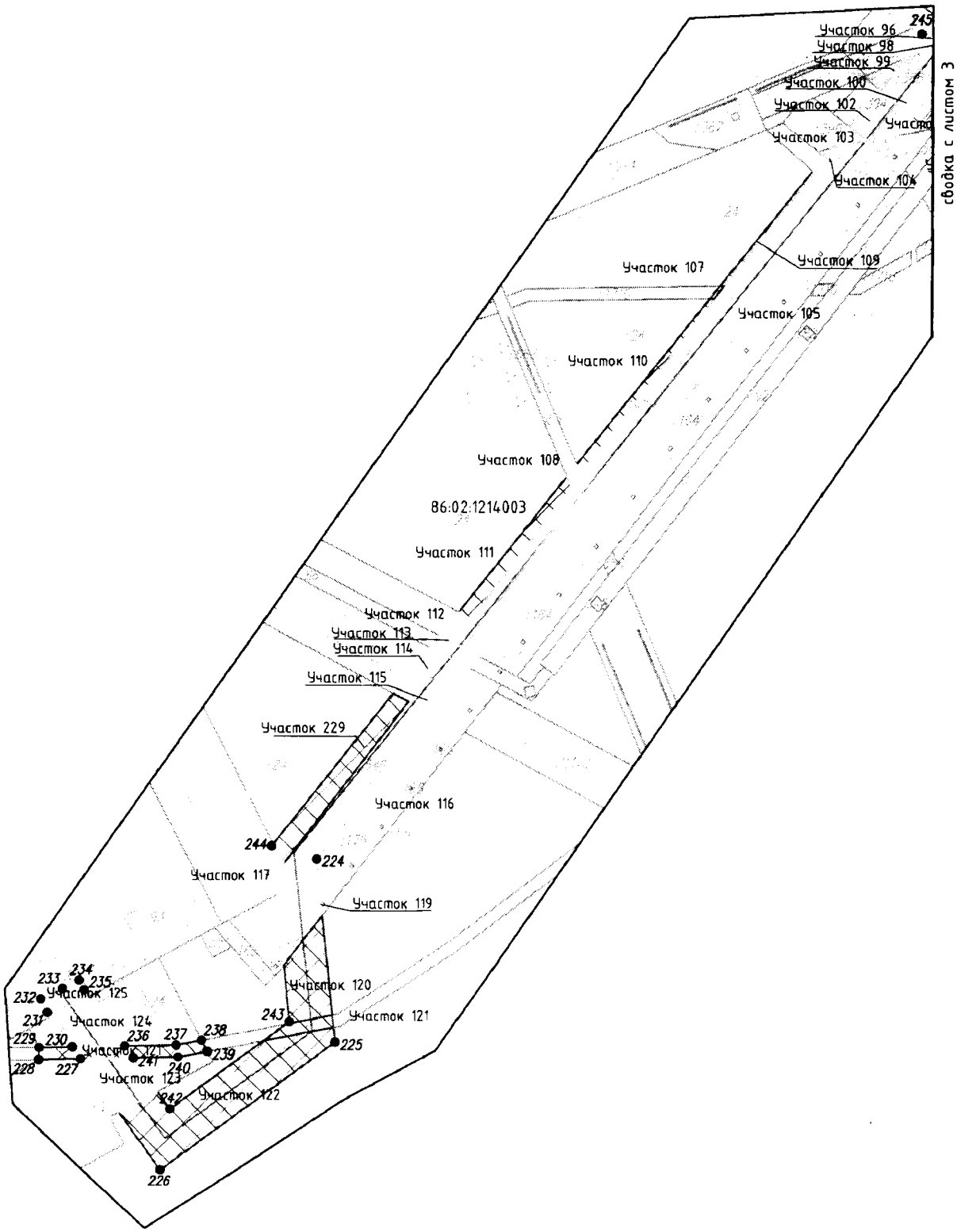
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть -Хантос»
Масштаб 1:5000



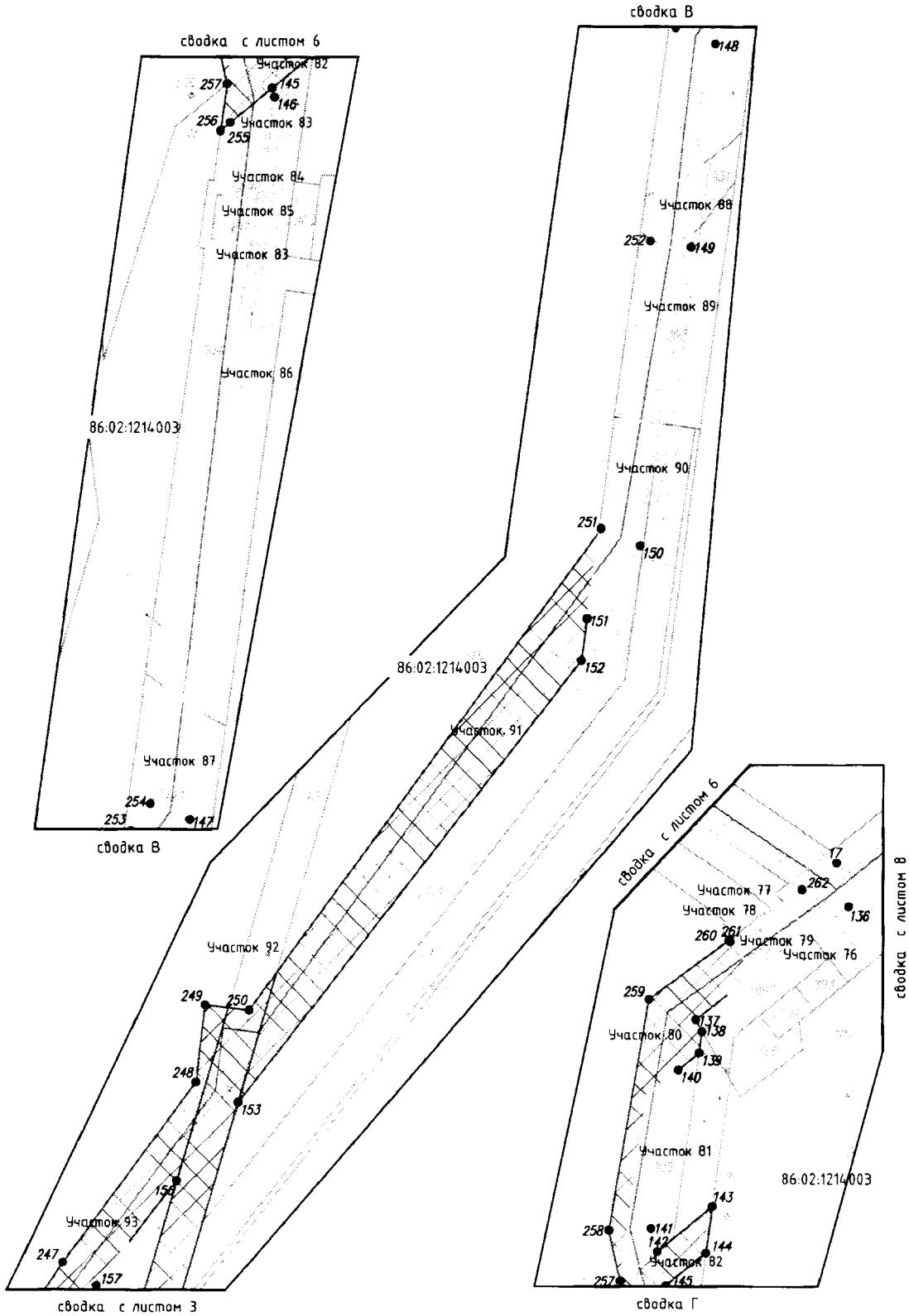
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть-Хантос»
Масштаб 1:5000



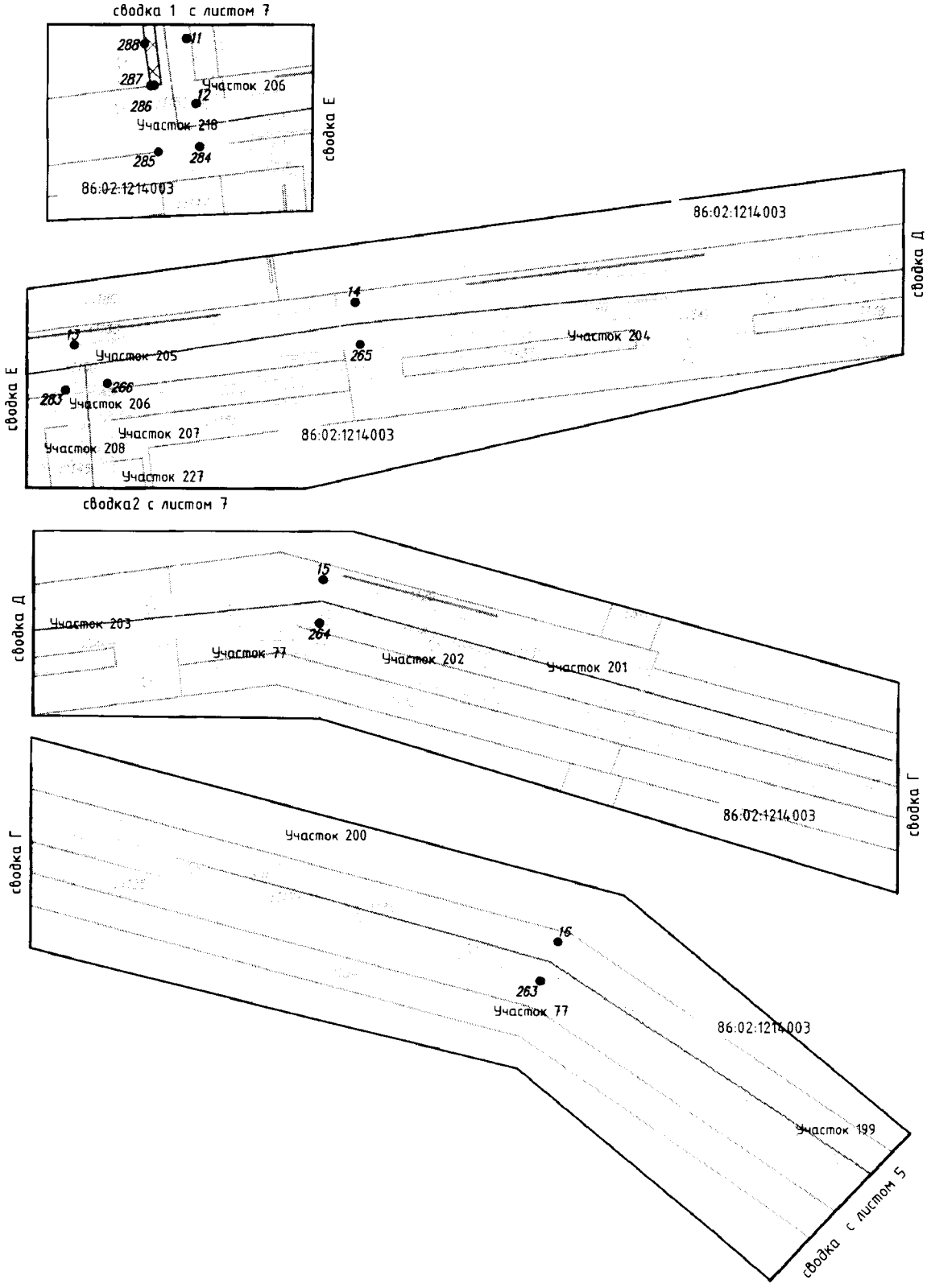
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть-Хантос»
Масштаб 1:5000



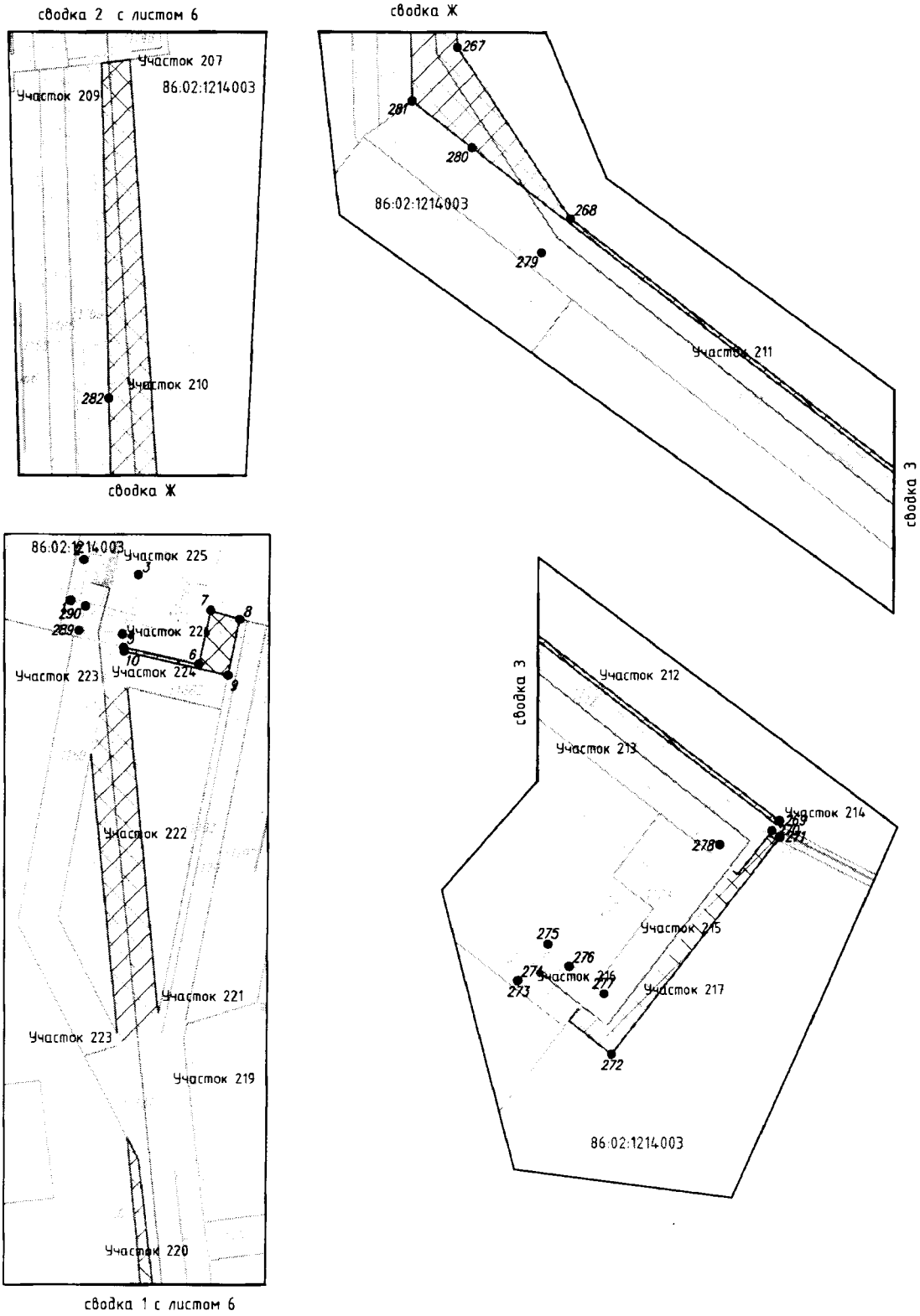
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть-Хантос»
Масштаб 1:5000



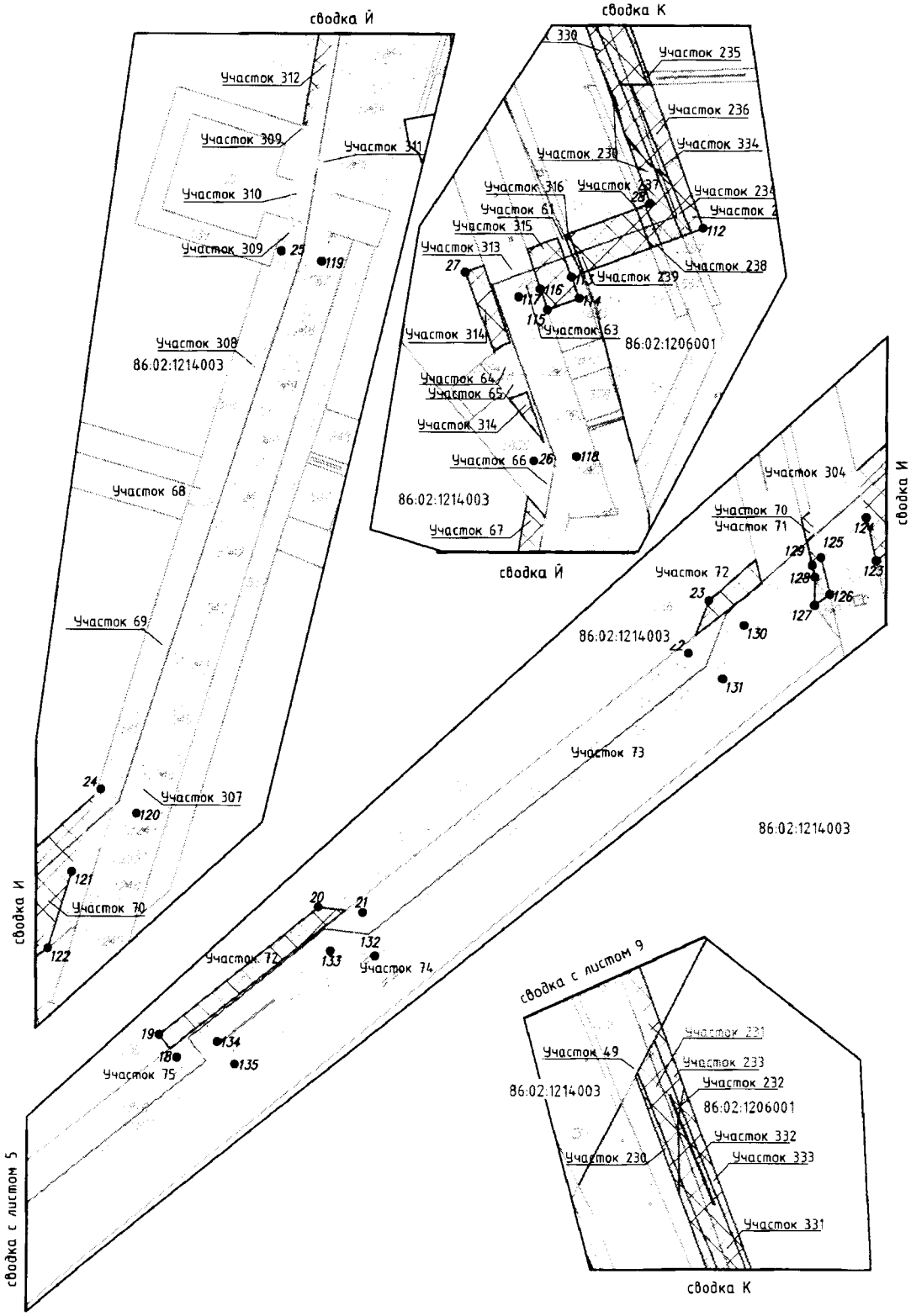
Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного
объекта регионального назначения Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство объектов эксплуатации
Южной части Приобского
месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть-Хантос»
Масштаб 1:5000



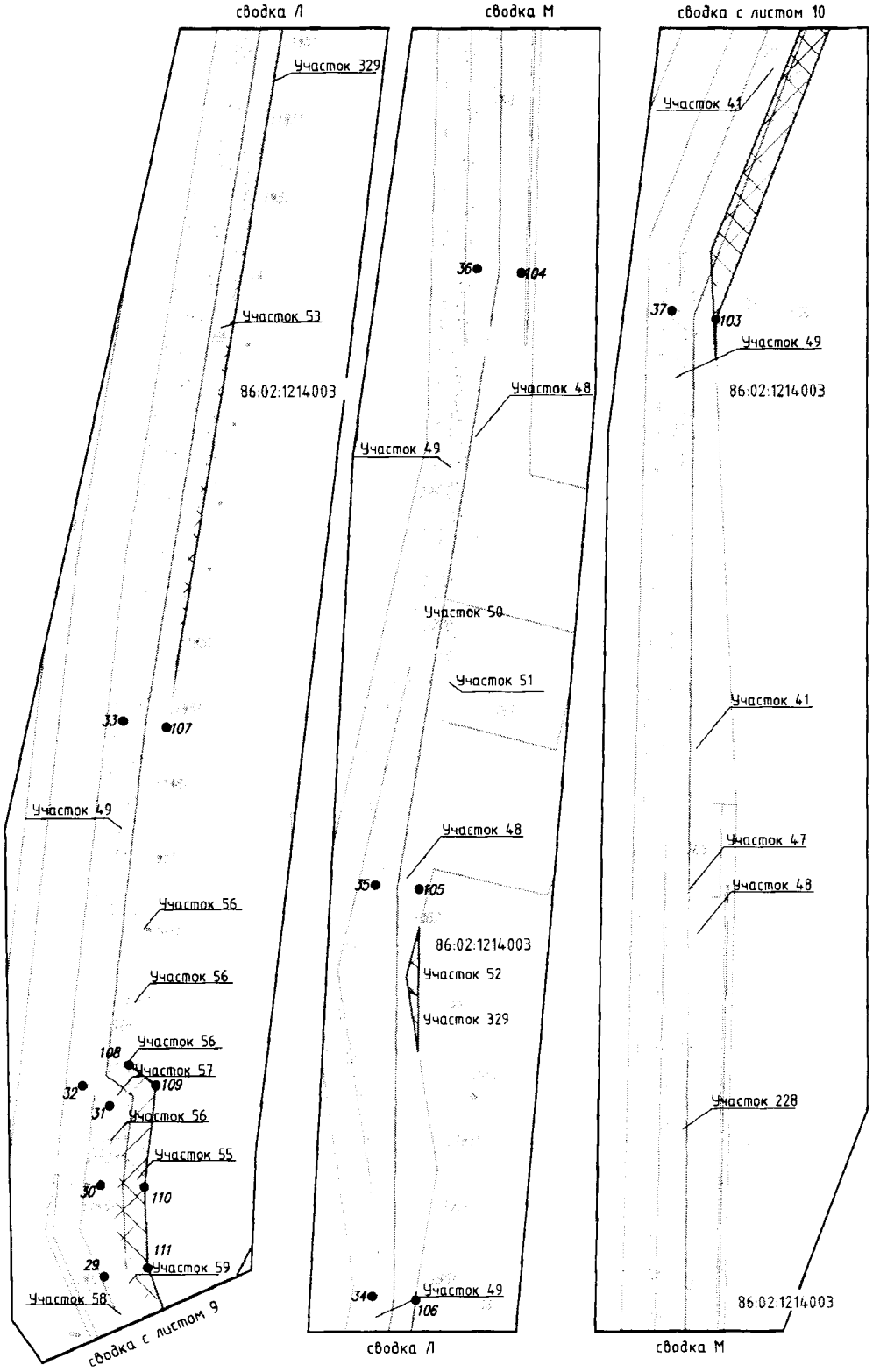
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть-Хантос»
Масштаб 1:5000



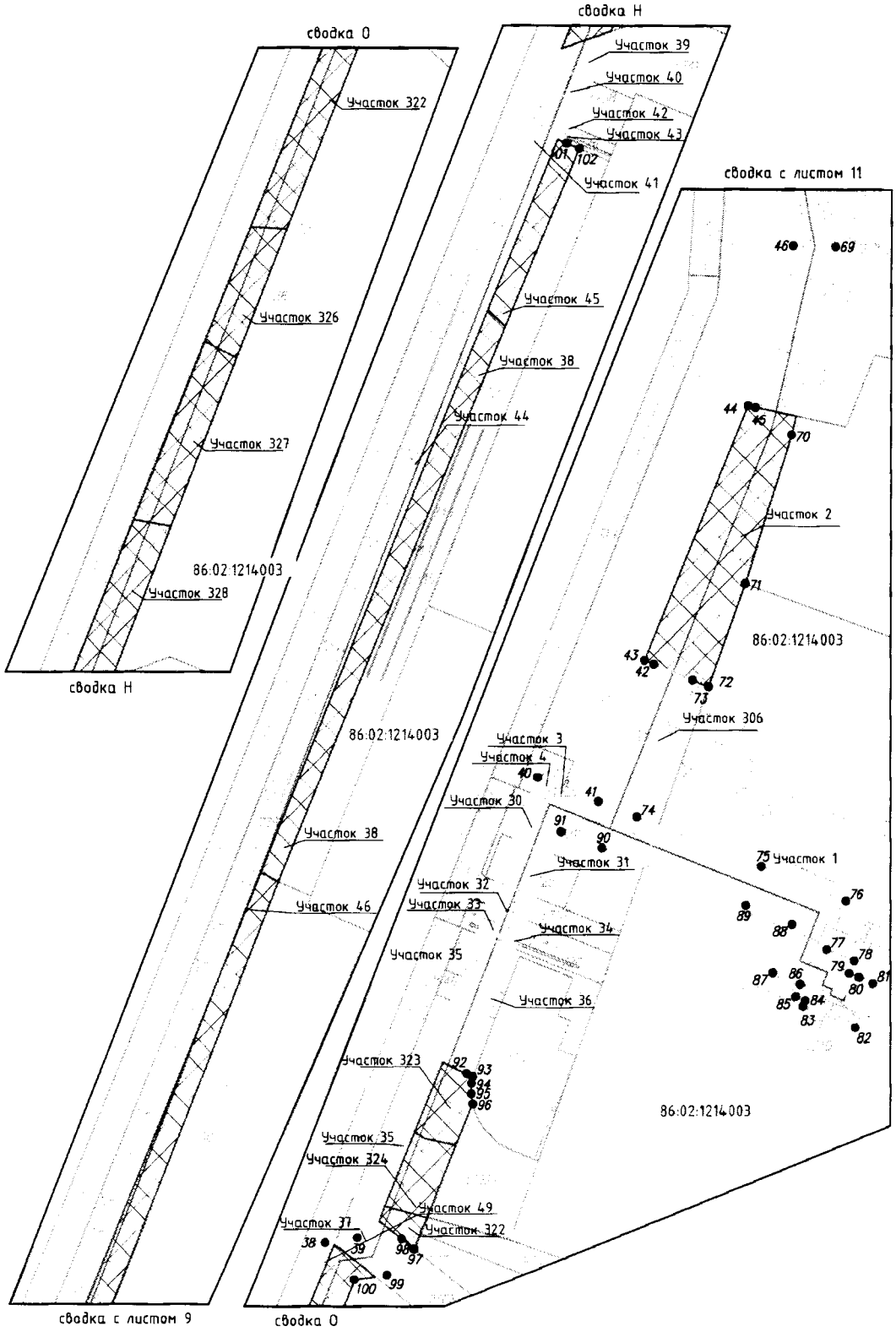
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть-Хантос»
Масштаб 1:5000



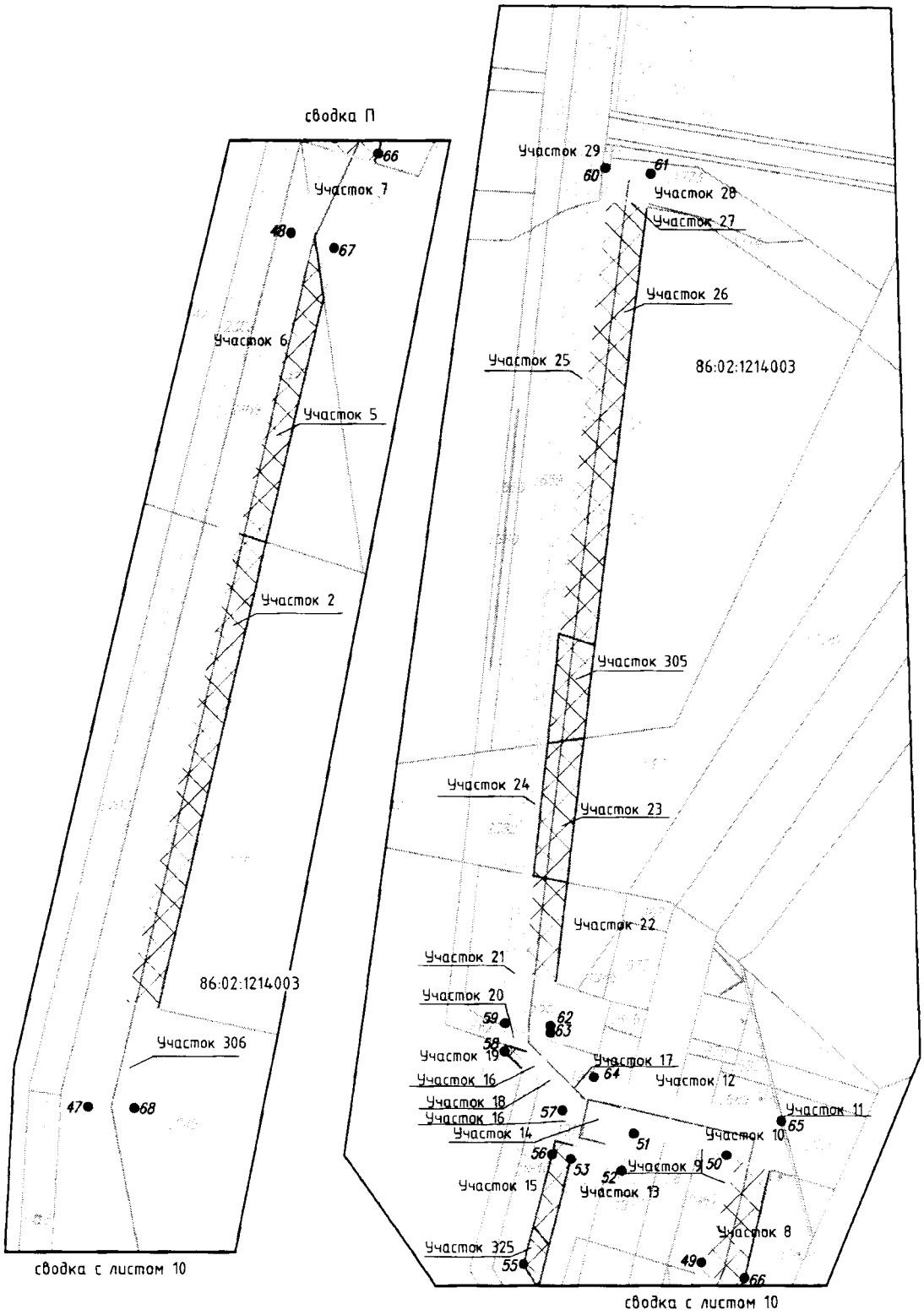
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть -Хантос»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального назначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть-Хантос»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного
объекта регионального назначения Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство объектов эксплуатации
Южной части Приобского
месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть -Хантос»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного
объекта регионального назначения Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство объектов эксплуатации
Южной части Приобского
месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть -Хантос»

Каталог координат границы зоны
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	Y	№№	X	Y	№№	X	Y
1	912972.91	2700417.65	44	919601.03	2705259.51	87	919115.12	2705281.77
2	913006.85	2700428.60	45	919599.61	2705266.25	88	919156.68	2705298.53
3	912994.33	2700474.76	46	919738.43	2705298.77	89	919172.81	2705258.34
4	912944.95	2700461.12	47	919901.40	2705267.73	90	919222.11	2705133.93
5	912933.95	2700462.28	48	920583.93	2705427.29	91	919236.25	2705098.25
6	912919.86	2700525.94	49	920657.64	2705461.91	92	919028.42	2705015.97
7	912964.78	2700535.88	50	920742.10	2705481.65	93	919025.78	2705021.56
8	912957.34	2700560.31	51	920759.20	2705408.49	94	919019.81	2705020.43
9	912910.72	2700550.66	52	920729.72	2705398.94	95	919010.76	2705020.25
10	912930.82	2700462.61	53	920739.11	2705358.91	96	919001.87	2705021.46
11	912387.86	2700515.35	54	920637.38	2705333.14	97	918876.36	2704970.29
12	912333.44	2700523.55	55	920656.26	2705321.49	98	918885.23	2704959.22
13	912354.68	2700664.67	56	920742.59	2705344.07	99	918853.69	2704946.66
14	912391.64	2700904.20	57	920777.42	2705352.24	100	918849.51	2704918.31
15	912463.88	2701619.07	58	920824.16	2705306.54	101	918191.13	2704657.52
16	912207.70	2702560.08	59	920846.02	2705306.79	102	918186.60	2704668.57
17	911961.21	2702936.34	60	921513.37	2705384.53	103	916956.92	2704168.39
18	912098.08	2703109.11	61	921509.20	2705420.31	104	915937.84	2704157.45
19	912117.74	2703093.53	62	920843.73	2705342.78	105	915439.74	2704073.06
20	912227.43	2703232.00	63	920838.67	2705342.73	106	915105.06	2704069.57
21	912222.95	2703270.63	64	920803.53	2705377.09	107	914514.17	2703969.36
22	912446.37	2703552.66	65	920768.97	2705524.92	108	914241.07	2703937.69
23	912491.43	2703570.52	66	920645.76	2705496.12	109	914224.63	2703959.81
24	912677.10	2703781.23	67	920572.05	2705461.50	110	914141.67	2703950.19
25	913139.58	2703937.01	68	919900.63	2705304.54	111	914075.31	2703952.95
26	913404.20	2703981.84	69	919737.65	2705335.58	112	913604.51	2704127.90
27	913566.28	2703921.62	70	919576.17	2705297.69	113	913562.16	2704013.92
28	913625.73	2704081.59	71	919448.95	2705257.74	114	913544.04	2704020.71
29	914068.11	2703917.20	72	919360.70	2705225.86	115	913534.07	2703993.08
30	914143.00	2703914.09	73	919366.31	2705212.10	116	913552.09	2703986.84
31	914208.12	2703921.64	74	919248.89	2705164.12	117	913545.06	2703967.92
32	914224.57	2703899.51	75	919206.27	2705271.69	118	913407.70	2704018.97
33	914519.26	2703933.69	76	919176.66	2705345.43	119	913130.77	2703972.05
34	915108.31	2704033.48	77	919135.05	2705328.65	120	912656.46	2703812.28
35	915442.96	2704037.08	78	919125.29	2705352.84	121	912606.40	2703755.61
36	915941.07	2704121.46	79	919114.42	2705348.45	122	912540.61	2703734.78
37	916963.98	2704132.45	80	919111.05	2705356.81	123	912526.17	2703715.16
38	918882.11	2704892.49	81	919106.08	2705369.13	124	912563.03	2703706.39
39	918886.29	2704920.84	82	919068.07	2705353.79	125	912528.63	2703667.26
40	919283.00	2705078.03	83	919086.51	2705308.07	126	912497.09	2703674.78
41	919262.16	2705130.63	84	919091.12	2705309.93	127	912487.58	2703661.64
42	919379.91	2705178.75	85	919094.49	2705301.58	128	912511.66	2703662.05
43	919383.27	2705170.52	86	919105.37	2705305.96	129	912521.82	2703659.61

Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного
объекта регионального назначения Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство объектов эксплуатации
Южной части Приобского
месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть -Хантос»

Каталог координат границы зоны
планируемого размещения линейных объектов

Ё	X	Y	№№	X	Y	№№	X	Y
130	912470.12	2703600.82	173	907424.99	2703371.40	216	909131.46	2702330.65
131	912424.13	2703582.59	174	907390.72	2703262.61	217	909198.94	2702287.04
132	912185.45	2703281.30	175	907348.86	2703255.89	218	909197.70	2702285.29
133	912189.93	2703242.67	176	907330.46	2703261.82	219	909457.55	2702116.55
134	912111.88	2703144.13	177	907319.41	2703227.54	220	909381.49	2702093.33
135	912092.21	2703159.71	178	907346.04	2703218.95	221	909376.77	2702057.49
136	911923.73	2702947.03	179	907391.75	2703226.30	222	909492.11	2702091.70
137	911826.30	2702813.34	180	907450.57	2703220.26	223	909567.88	2702023.72
138	911815.85	2702818.95	181	907562.98	2702555.99	224	908917.39	2701494.68
139	911797.58	2702816.42	182	907584.92	2702517.14	225	908767.28	2701510.14
140	911782.78	2702798.01	183	907746.01	2702544.39	226	908661.98	2701365.00
141	911644.53	2702774.50	184	907798.68	2702441.57	227	908753.47	2701298.62
142	911624.46	2702779.73	185	907840.11	2702395.77	228	908752.89	2701263.41
143	911663.70	2702828.24	186	908169.68	2702379.24	229	908762.92	2701263.81
144	911623.34	2702822.64	187	908184.78	2702246.83	230	908763.36	2701291.52
145	911594.83	2702787.27	188	908180.40	2702217.53	231	908792.07	2701270.61
146	911586.90	2702789.28	189	908164.18	2701845.35	232	908803.06	2701265.22
147	910966.86	2702717.37	190	908036.41	2701850.92	233	908811.87	2701283.18
148	910943.74	2702700.19	191	906862.87	2701467.35	234	908818.93	2701297.30
149	910769.26	2702679.95	192	906788.90	2701318.96	235	908810.72	2701301.58
150	910512.43	2702636.44	193	906763.01	2701236.84	236	908764.18	2701335.42
151	910450.06	2702590.17	194	906772.99	2701232.79	237	908764.98	2701378.33
152	910414.09	2702585.35	195	906798.18	2701228.61	238	908768.96	2701399.26
153	910032.75	2702285.40	196	906822.46	2701305.42	239	908759.67	2701404.11
154	909837.50	2702227.81	197	906857.17	2701375.62	240	908755.05	2701379.81
155	909768.69	2702173.75	198	906863.70	2701368.37	241	908754.29	2701342.52
156	909964.49	2702231.58	199	906884.63	2701385.41	242	908712.28	2701373.00
157	909872.63	2702161.02	200	906875.72	2701415.13	243	908784.24	2701472.18
158	909628.84	2701999.97	201	906894.73	2701439.85	244	908928.54	2701457.32
159	909606.16	2702037.77	202	908041.38	2701814.66	245	909589.77	2701995.09
160	909490.46	2702141.48	203	908198.56	2701807.80	246	909617.31	2701949.19
161	908977.08	2702473.23	204	908216.30	2702214.07	247	909893.31	2702131.52
162	908864.71	2702478.80	205	908221.10	2702246.20	248	910050.41	2702248.25
163	908330.32	2702392.92	206	908209.97	2702343.78	249	910117.43	2702256.03
164	908208.10	2702379.80	207	908335.52	2702357.26	250	910112.94	2702294.72
165	908209.78	2702413.29	208	908847.09	2702439.53	251	910526.97	2702602.37
166	907856.81	2702430.99	209	908848.03	2702433.79	252	910774.34	2702644.28
167	907850.43	2702438.09	210	908879.56	2702438.28	253	910957.47	2702665.52
168	907783.25	2702550.70	211	908879.25	2702442.03	254	910980.60	2702682.71
169	907537.79	2703029.74	212	908965.71	2702437.70	255	911565.18	2702750.50
170	907524.99	2703062.85	213	909052.23	2702381.84	256	911558.33	2702742.00
171	907543.91	2703246.86	214	909051.90	2702379.96	257	911598.46	2702747.61
172	907527.16	2703388.69	215	909130.27	2702328.96	258	911643.00	2702737.71

Основная часть проекта планировки
территории для размещения линейного
объекта регионального назначения Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство объектов эксплуатации
Южной части Приобского
месторождения. Водоводы системы ППД»
Землепользователь ООО «Газпромнефть -Хантос»

Каталог координат границы зоны
планируемого размещения линейных объектов

№№	X	Y	№№	X	Y	№№	X	Y
260	911894.41	2702842.27	275	911242.58	2701105.88	290	912968.31	2700430.21
261	911893.46	2702843.02	276	911224.13	2701123.84	291	906492.08	2700828.16
262	911938.15	2702905.82	277	911201.09	2701153.35	292	906586.06	2700876.19
263	912174.45	2702545.12	278	911326.03	2701250.92	293	906753.49	2701086.63
264	912427.38	2701616.05	279	911679.45	2700798.33	294	906783.63	2701183.86
265	912355.90	2700908.76	280	911767.27	2700739.18	295	906760.24	2701190.68
266	912322.62	2700693.12	281	911805.99	2700688.14	296	906749.72	2701194.49
267	911850.67	2700726.23	282	911928.36	2700684.79	297	906721.08	2701103.83
268	911708.15	2700822.67	283	912317.16	2700657.40	298	906562.72	2700904.71
269	911345.91	2701300.93	284	912297.17	2700526.86	299	906507.74	2700876.61
270	911337.63	2701294.68	285	912292.77	2700491.93	300	906490.75	2700909.82
271	911332.25	2701301.47	286	912348.68	2700487.74	301	906488.89	2700916.12
272	911150.53	2701159.57	287	912348.27	2700485.01	302	906456.22	2700900.74
273	911212.26	2701080.53	288	912383.43	2700479.60	303	906457.83	2700895.10
274	911212.03	2701080.34	289	912948.10	2700424.63			

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 20
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД» (далее - проектируемый объект) расположен землях населенного пункта Реполово сельского поселения Сибирский и на межселенной территории в границах Южной части Приобского месторождения Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 90 километрах на юго-восток от города Ханты-Мансийска.

II.Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях населенного пункта, землях сельскохозяйственного назначения, землях запаса, землях промышленности и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Самаровского лесничества (Правдинское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения. Водоводы системы ППД	42,3690	60,6437	103,0127

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
Уч.179	86:02:1301001:28	1438	Земли лесного фонда	Собственность РФ
Уч.180	86:02:1301001:31	7994		
Уч.181	86:02:1301001:20	4388		
Уч.182	86:02:1301001:18	1465		
Уч.178	86:02:1301001	1627		
Уч.317	86:02:1301001	279		
	всего	**17191**		
Уч. 19	86:02:1214003:36	173	Земли с/х назнач	Животноводческий сельскохозяйственный кооператив «Реполовский» 03.11.2009-2058
Уч. 2	86:02:1214003:36	21973		
Уч. 322	86:02:1214003:36	7198		
Уч. 326	86:02:1214003:36	3448		
Уч. 327	86:02:1214003:36	5098		
Уч. 328	86:02:1214003:36	5010		
Уч. 46	86:02:1214003:36	12941	Земли с/х назнач	Животноводческий сельскохозяйственный кооператив «Реполовский» 03.11.2009-2058
Уч. 52	86:02:1214003:36	320		
Уч. 329	86:02:1214003:36	2172		
Уч. 55	86:02:1214003:36	4751		
Уч. 72	86:02:1214003:36	4047		
Уч. 80	86:02:1214003:36	7943		
Уч. 210	86:02:1214003:36	19592		
Уч. 217	86:02:1214003:36	3474		
Уч. 220	86:02:1214003:36	1498		
Уч. 144	86:02:1214003:36	776		
Уч. 135	86:02:1214003	4263		

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
Уч. 336	86:02:1214003	11724		
всего		**116401**		
Уч. 26	86:02:1214003	10464	Земли с/х назнач	Земли в ведении СП «Сибирский»
Уч. 305	86:02:1214003	2269		
Уч. 22	86:02:1214003	2073		
Уч. 15	86:02:1214003	1165		
Уч. 325	86:02:1214003	518		
Уч. 8	86:02:1214003	2958		
Уч. 323	86:02:1214003	2322		
Уч. 324	86:02:1214003	2566		
Уч. 45	86:02:1214003	3247		
Уч. 38	86:02:1214003	9447		
Уч. 314	86:02:1214003	1538		
Уч. 315	86:02:1214003	1582		
Уч. 67	86:02:1214003	1391		
Уч. 70	86:02:1214003	5406		
Уч. 222	86:02:1214003	10179		
Уч. 226	86:02:1214003	1464		
Уч. 191	86:02:1214003	3135		
Уч. 198	86:02:1214003	2783		
	всего	**64507**	Земли с/х назнач	Земли в ведении СП «Сибирский»
Уч. 91	86:02:1214003:15	23157		
Уч.303	86:02:1214003:15	244		
Уч. 93	86:02:1214003:15	14034		
Уч.126	86:02:1214003:15	526		
Уч.131	86:02:1214003:15	1347		
Уч.132	86:02:1214003:15	31		
Уч.301	86:02:1214003:15	3947		
	всего	**43286**		
Уч.321	86:02:1214003:20	3910	Земли с/х назнач	Земли в ведении СП «Сибирский»
	всего	**3910**		
Уч. 82	86:02:1214003	2877	Земли пром-ти	Земли в ведении СП «Сибирский»
Уч.193	86:02:1214003:1347	97940		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 5	86:02:1214003:47	4674		Земли в ведении СП «Сибирский»
Уч.121	86:02:1214003:49	1881		
Уч. 92	86:02:1214003:43	15386		ОАО «Тюменьэнерго»,
Уч.139	86:02:1214003:938	2335		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.140	86:02:1214003:933	4		
Уч.141	86:02:1214003:936	1349		
Уч. 23	86:02:1214003:47	2996		
Уч.142	86:02:1214003:940	1256		

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
	всего	**130698**		
Уч. 229	86:02:1214003:24	2532	Земли запаса	Земли в ведении СП «Сибирский»
Уч. 120	86:02:1214003:24	2358		
Уч. 122	86:02:1214003:24	6693		
Уч. 110	86:02:1214003:24	946		
Уч. 110	86:02:1214003:24	946		
Уч. 109	86:02:1214003:24	258		
Уч.107	86:02:1214003:1710	191		
Уч. 133	86:02:1214003:24	12648		
Уч. 146	86:02:1214003:24	467		
Уч. 147	86:02:1214003:24	3743		
Уч. 164	86:02:1214003:24	1872		
Уч. 166	86:02:1214003:24	1471		
Уч. 174	86:02:1214003:24	12713		
Уч. 319	86:02:1301001	853		
Уч. 318	86:02:1301001	167		
	всего	**47858**		
Уч.233	86:02:1206001	566	Земли населённых пунктов	Земли в ведении СП «Сибирский»
Уч. 333	86:02:1206001	1217		
Уч.239	86:02:1206001	2230		
Уч.236	86:02:1206001	1861		
Уч.316	86:02:1206001	124		
Уч. 334	86:02:1206001:587	702		
Уч. 331	86:02:1206001:571	3984		
Уч. 332	86:02:1206001:557	102		
Уч.230	86:02:1206001:561	1795		
Уч.231	86:02:1206001:571	1792		
Уч.232	86:02:1206001:557	21		
Уч.234	86:02:1206001:587	506		
Уч.237	86:02:1206001:537	1		
Уч.238	86:02:1206001:588	311		
Уч. 235	86:02:1206001:567	34		
Уч. 330	86:02:1206001:561	1784		
	всего	**17030**		
Уч. 35	86:02:1214003	4958	Земли с/х назнач	Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 311	86:02:1214003	1568		
Уч. 37	86:02:1214003:2508	1774		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч. 320	86:02:1214003:24	736	Земли запаса	Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 1	86:02:1214003:1346	10309	Земли пром-ти	Аренда,ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.306	86:02:1214003:2490	24409		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч. 3	86:02:1214003:1920	32		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
Уч. 4	86:02:1214003:717	346		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 6	86:02:1214003:2469	3958		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч. 7	86:02:1214003:2383	2600		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 9	86:02:1214003:2467	469		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч. 10	86:02:1214003:689	2159		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 11	86:02:1214003:1706	1		РФ
Уч. 12	86:02:1214003:706	1014		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 13	86:02:1214003:197	1780		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 14	86:02:1214003:709	1971		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 16	86:02:1214003:1918	616		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 17	86:02:1214003:1924	597		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 18	86:02:1214003:1946	695		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 20	86:02:1214003:662	810		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 21	86:02:1214003:658	2348		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 24	86:02:1214003:2382	869		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 25	86:02:1214003:659	2503		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 27	86:02:1214003:1774	114		Аренда ,ООО"Нефтяная компания "Сибнефть-Югра"
Уч. 28	86:02:1214003:1773	707		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 29	86:02:1214003:471	87		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 30	86:02:1214003:722	3154		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 31	86:02:1214003:725	1441		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 32	86:02:1214003:718	753		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 33	86:02:1214003:724	899		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 34	86:02:1214003:720	72	Земли пром-ти	Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч. 36	86:02:1214003:1946	819		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос», 17.01.2012-16.01.2017
Уч. 39	86:02:1214003:741	1055		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 40	86:02:1214003:738	911		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
Уч. 41	86:02:1214003:736	39999		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 42	86:02:1214003:742	109		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 43	86:02:1214003:739	16		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 44	86:02:1214003:737	440		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 47	86:02:1214003:765	2701		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 48	86:02:1214003:768	44571		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 49	86:02:1214003:729	13198		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 50	86:02:1214003:770	1290		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 51	86:02:1214003:769	646		Аренда, ООО «Нефтяная компания» Сибнефть-Югра»
Уч. 53	86:02:1214003:819	272		Аренда, ООО «Нефтяная компания» Сибнефть-Югра»
Уч. 56	86:02:1214003:1951	14		АО энергетики и электрификации «Тюменьэнерго»
Уч. 57	86:02:1214003:828	24778		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 58	86:02:1214003:832	3562		Аренда, ООО «Нефтяная компания» Сибнефть-Югра»
Уч. 59	86:02:1214003:829	103		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.307	86:02:1214003:253	13713		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.308	86:02:1214003:846	1888		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.309	86:02:1214003:199	681		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.310	86:02:1214003:198	1206		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.312	86:02:1214003:843	2667		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.313	86:02:1214003:232	4995		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 61	86:02:1214003:1904	272		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос» 04.09.2012-2017
Уч. 63	86:02:1214003:225	7	Земли пром-ти	Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 64	86:02:1214003:884	344		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 65	86:02:1214003:876	329		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 66	86:02:1214003:835	1502		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 68	86:02:1214003:838	160		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.304	86:02:1214003:72	1879		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
Уч. 69	86:02:1214003:845	4319		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 71	86:02:1214003:886	1596		Аренда,ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»,
Уч. 73	86:02:1214003:891	31406		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»,
Уч. 74	86:02:1214003:888	30		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч. 75	86:02:1214003:890	245		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»,
Уч. 76	86:02:1214003:892	593		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 77	86:02:1214003:1125	1457		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 78	86:02:1214003:1134	70		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 79	86:02:1214003:895	1317		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»,
Уч. 81	86:02:1214003:905	3716		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 83	86:02:1214003:904	10882		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 84	86:02:1214003:906	918		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 85	86:02:1214003:907	1240		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 86	86:02:1214003:899	5521		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 87	86:02:1214003:423	8967		Аренда, ООО»Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 88	86:02:1214003:931	1955		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 89	86:02:1214003:397	5578		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 90	86:02:1214003:414	5112		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.302	86:02:1214003:151	54		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 94	86:02:1214003:417	1319		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 95	86:02:1214003:419	4222	Земли пром-ти	Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 96	86:02:1214003:424	974		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 97	86:02:1214003:420	170		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 98	86:02:1214003:389	734		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч. 99	86:02:1214003:421	520		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.100	86:02:1214003:388	1147		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.101	86:02:1214003:383	478		Аренда, ООО «Газпромнефть-

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
				Хантос»
Уч.102	86:02:1214003:394	765		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.103	86:02:1214003:396	213		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.104	86:02:1214003:552	144		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.105	86:02:1214003:164	11205		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.106	86:02:1214003:550	4746		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.108	86:02:1214003:555	99		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.112	86:02:1214003:2372	299		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос"
Уч.113	86:02:1214003:88	442		ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.114	86:02:1214003:2372	645		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.115	86:02:1214003:549	3801		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.116	86:02:1214003:176	2644		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.117	86:02:1214003:98	338		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч 119	86:02:1214003:175	8		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.123	86:02:1214003:95	1594		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.124	86:02:1214003:94	1473		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.125	86:02:1214003:93	588		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.127	86:02:1214003:390	373		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.128	86:02:1214003:80	37		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.129	86:02:1214003:83	418		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.130	86:02:1214003:391	352	Земли пром-ти	Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.134	86:02:1214003:498	637		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.300	86:02:1214003:502	632		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.136	86:02:1214003:1064	50		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч. 137	86:02:1214003:1061	1413		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.138	86:02:1214003:1055	405		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.143	86:02:1214003:1066	1481		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
Уч.145	86:02:1214003:510	805		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.148	86:02:1214003:1070	10		ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.149	86:02:1214003:567	1256		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.150	86:02:1214003:1087	2720		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.151	86:02:1214003:1082	131		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.152	86:02:1214003:566	2545		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.153	86:02:1214003:569	572		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.154	86:02:1214003:512	442		ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.155	86:02:1214003:1072	12		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский
Уч.156	86:02:1214003:514	672		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.157	86:02:1214003:1076	306		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.158	86:02:1214003:520	339		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.159	86:02:1214003:1078	1789		Аренда, ООО»Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.160	86:02:1214003:1075	1288		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.161	86:02:1214003:522	2		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра» 19.04.2009
Уч.162	86:02:1214003:515	209		Аренда, ООО»Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.163	86:02:1214003:529	5555		Аренда, ООО»Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.165	86:02:1214003:560	587		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.167	86:02:1214003:399	1915		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.168	86:02:1214003:531	1537		Аренда, ООО»Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.169	86:02:1214003:524	1012	Земли пром-ти	Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.170	86:02:1214003:532	1973		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.171	86:02:1214003:2372	416		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.173	86:02:1214003:2430	1187		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.175	86:02:1214003:2429	36124		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.176	86:02:1214003:2432	10		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
Уч.177	86:02:1214003:2434	442		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.183	86:02:1214003:570	917		Аренда, ООО»Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.184	86:02:1214003:1081	43		Аренда, ООО»Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.185	86:02:1214003:564	344		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский
Уч.186	86:02:1214003:1084	2659		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.187	86:02:1214003:1080	154		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.188	86:02:1214003:1099	1538		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.189	86:02:1214003:1095	4248		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.190	86:02:1214003:1097	1546		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.192	86:02:1214003:1792	2000		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.194	86:02:1214003:1790	995		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.195	86:02:1214003:1110	806		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.196	86:02:1214003:1116	2178		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.197	86:02:1214003:1117	56		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.199	86:02:1214003:1135	38680		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.200	86:02:1214003:1127	408		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.201	86:02:1214003:1131	14363		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.202	86:02:1214003:1128	136		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.203	86:02:1214003:1141	21522		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.204	86:02:1214003:1140	204		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский
Уч.205	86:02:1214003:1150	12567		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос», 26.06.2015-18.01.2038
Уч.206	86:02:1214003:1890	1904	Земли пром-ти	Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»,
Уч.207	86:02:1214003:1151	640		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.208	86:02:1214003:1145	1889		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.209	86:02:1214003:1169	1667		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.211	86:02:1214003:1173	24624		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.212	86:02:1214003:1171	227		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»

№ Уч-ка	кадастровый номер	площадь	категория земель	Правообладатель
Уч.213	86:02:1214003:1172	226		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.214	86:02:1214003:815	33		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»,
Уч.215	86:02:1214003:1174	3876		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч 216	86:02:1214003:1175	1990		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.218	86:02:1214003:1152	1899		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»
Уч.219	86:02:1214003:1187	7747		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.221	86:02:1214003:1193	42		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.223	86:02:1214003:1189	1283		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.224	86:02:1214003:1882	468		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.225	86:02:1214003:1198	2677		Аренда, ООО «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра»
Уч.227	86:02:1214003:1146	374		Аренда, ООО «Газпромнефть-Хантос»
Уч.228	86:02:1214003:763	1242		Земли в ведении адм. МР «Ханты-Мансийский»

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов протоки Помогайка и ручья без названия.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные

работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

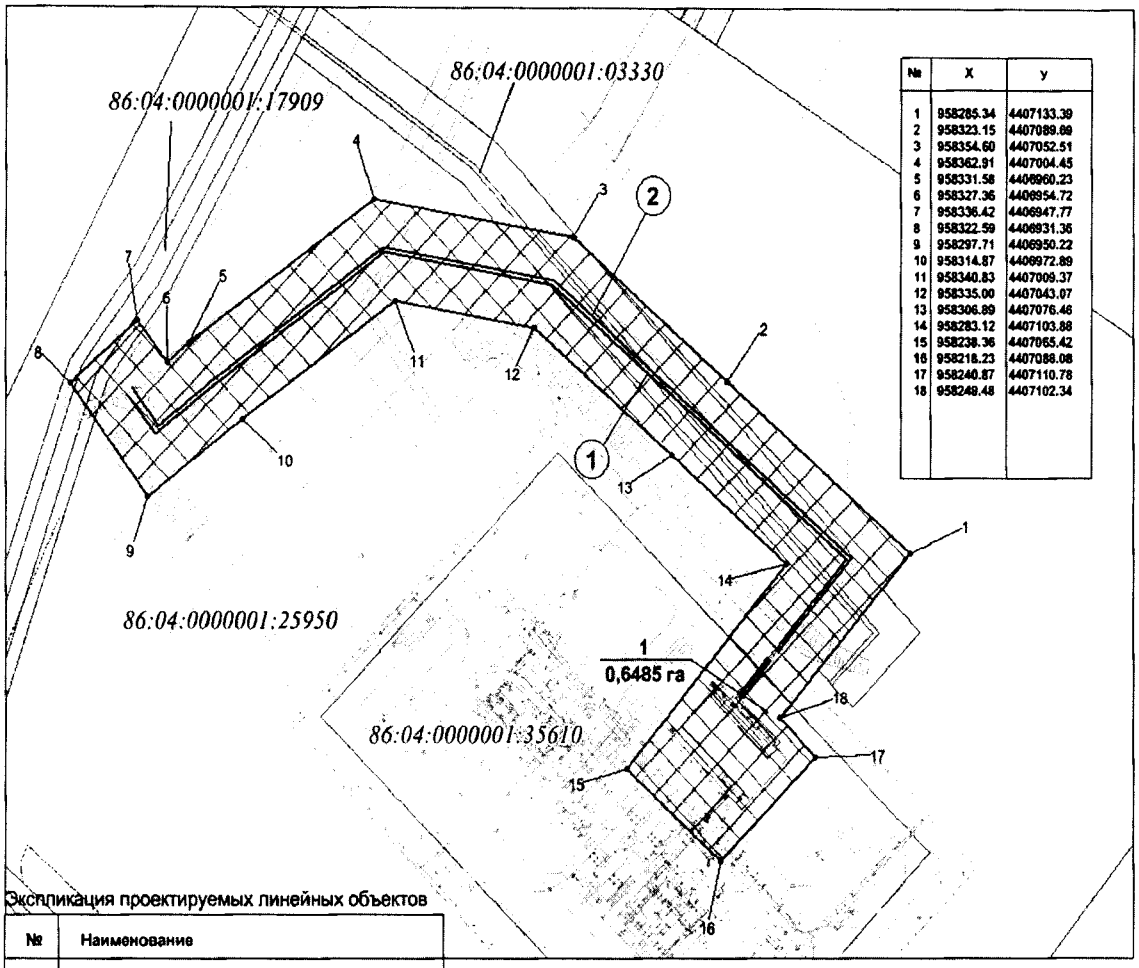
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Мыхпайского месторождения нефти. БКНС-2бис на ДНС-2»
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:1 000

Приложение 21
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



№	X	Y
1	958285.34	4407133.39
2	958323.15	4407089.69
3	958354.60	4407052.51
4	958362.91	4407004.45
5	958331.58	4406960.23
6	958327.36	4406954.72
7	958336.42	4406947.77
8	958322.59	4406931.36
9	958297.71	4406950.22
10	958314.87	4406972.89
11	958340.83	4407009.37
12	958335.00	4407043.07
13	958306.89	4407076.46
14	958283.12	4407103.88
15	958238.36	4407065.42
16	958218.23	4407088.08
17	958240.87	4407110.78
18	958248.48	4407102.34

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование
1	Высоконапорный водовод БКНС-2бис – ВРГ №1
2	Высоконапорный водовод БКНС-2бис – ВРГ №2

Условные обозначения

Граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)

Зона планируемого размещения линейных объектов

Земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

1 — номер линейного объекта

•1 — Точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов

1 / 0,6485 га — Номер зоны планируемого размещения объектов, площадь зоны размещения

86:04:0000001:8447 — кадастровый номер земельного участка

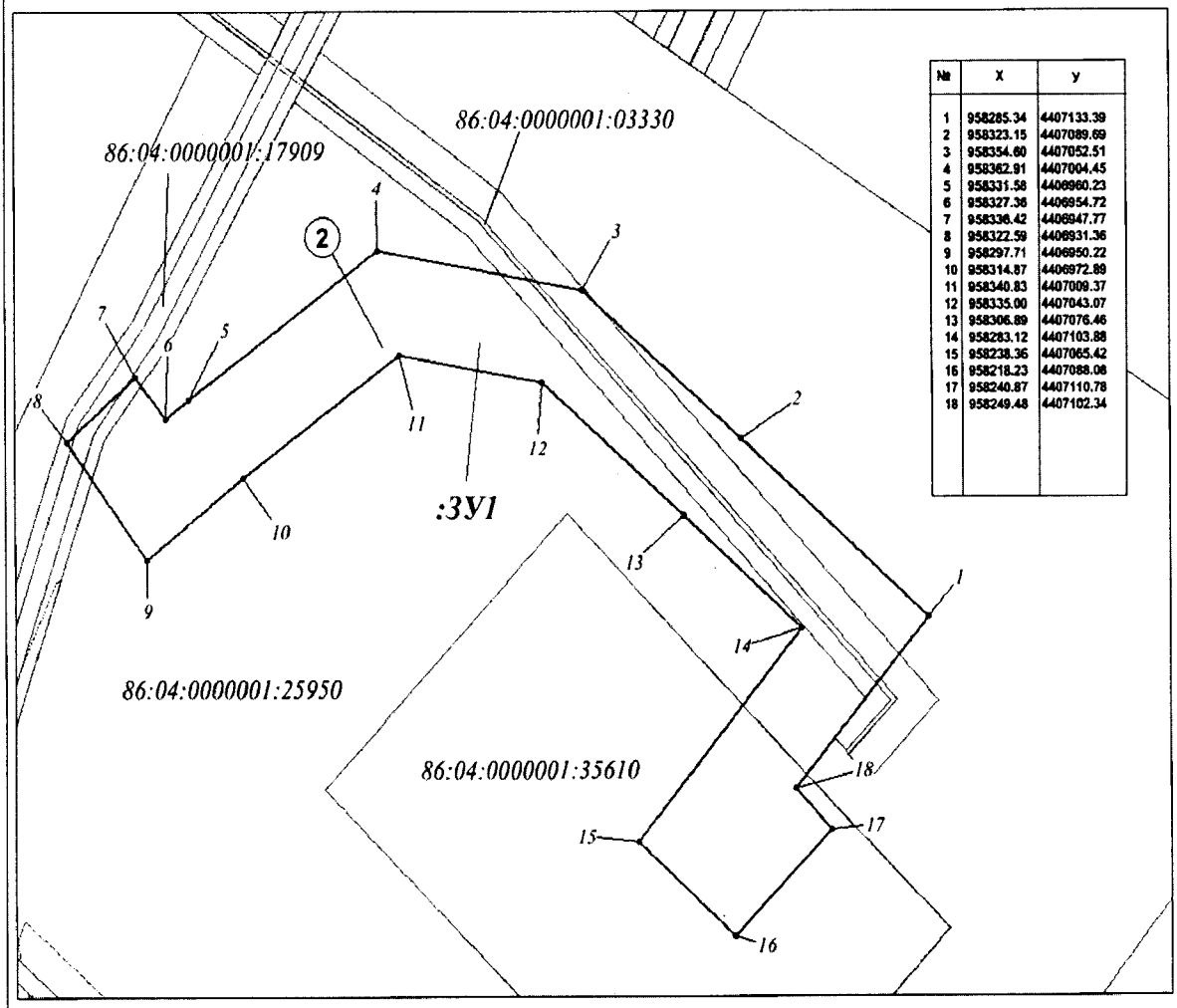
Лист 1 из 1

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Мыхпайского месторождения нефти. БКНС-2бис на ДНС-2»

Приложение 22
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-р

Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:1 000



№	X	Y
1	958285.34	4407133.39
2	958323.15	4407089.69
3	958354.60	4407052.51
4	958362.91	4407004.45
5	958331.58	4406960.23
6	958327.36	4406954.72
7	958336.42	4406947.77
8	958322.59	4406931.36
9	958297.71	4406950.22
10	958314.87	4406972.89
11	958340.83	4407009.37
12	958335.00	4407043.07
13	958306.89	4407076.46
14	958283.12	4407103.88
15	958238.36	4407065.42
16	958218.23	4407088.08
17	958240.87	4407110.78
18	958249.48	4407102.34

Условные обозначения

Граница земельного участка

Земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

:ЗУ1 номер формируемого земельного участка

1 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов

86:04:0000001:8447 кадастровый номер земельного участка

Лист 1 из 1

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 23
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-р

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	4	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 19.07.2016 №412-П «О подготовке документации по планировки территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка: Мыхпайское месторождения

Площадь земельного участка 0,1357 га

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) в соответствии с чертежами

План подготовлен Романенко Т.А. , инженер-землеустроитель ООО «РосЭкспо»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

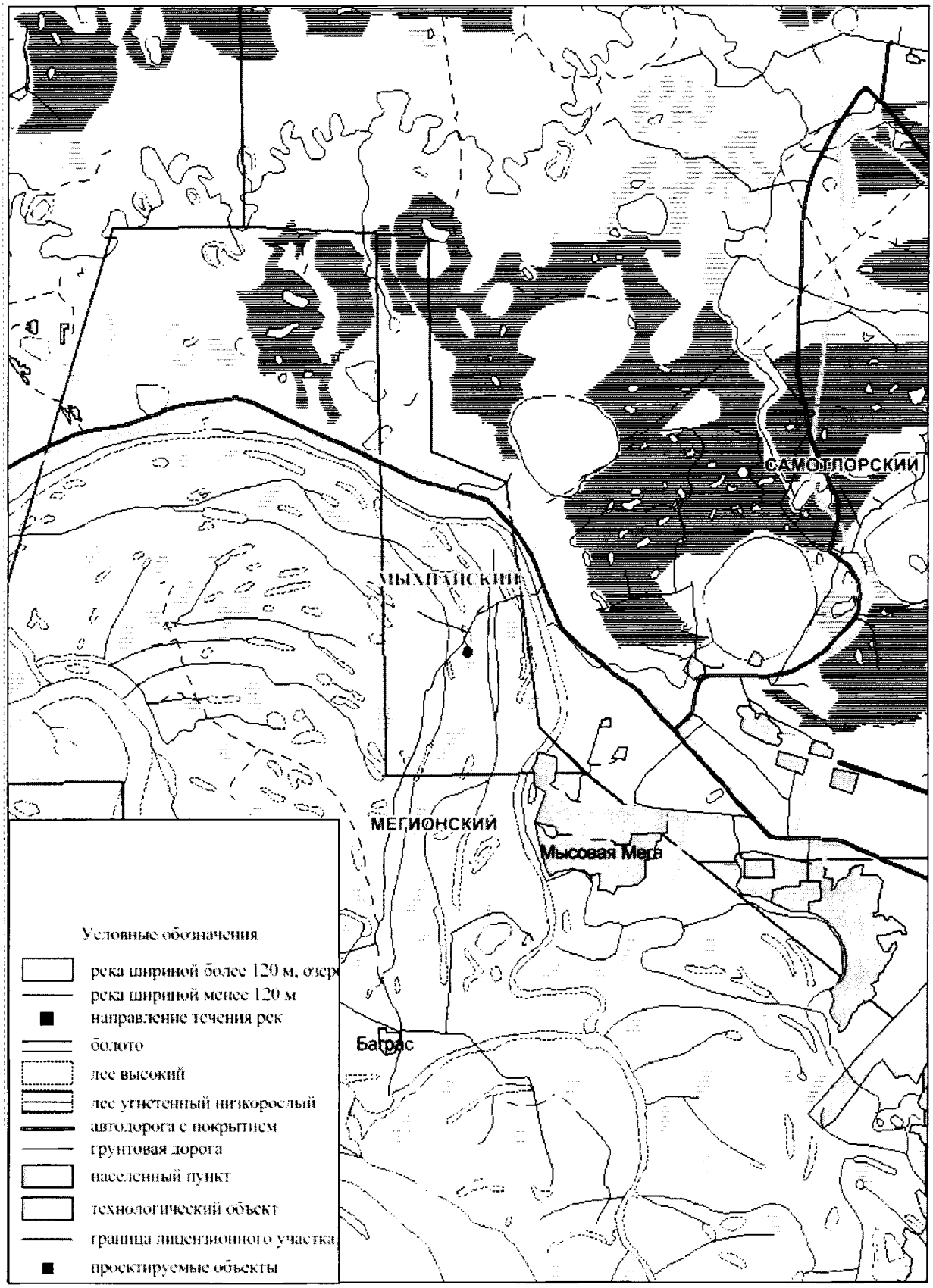
22.07.2016 г. / Т.А. Романенко /

Представлен В Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

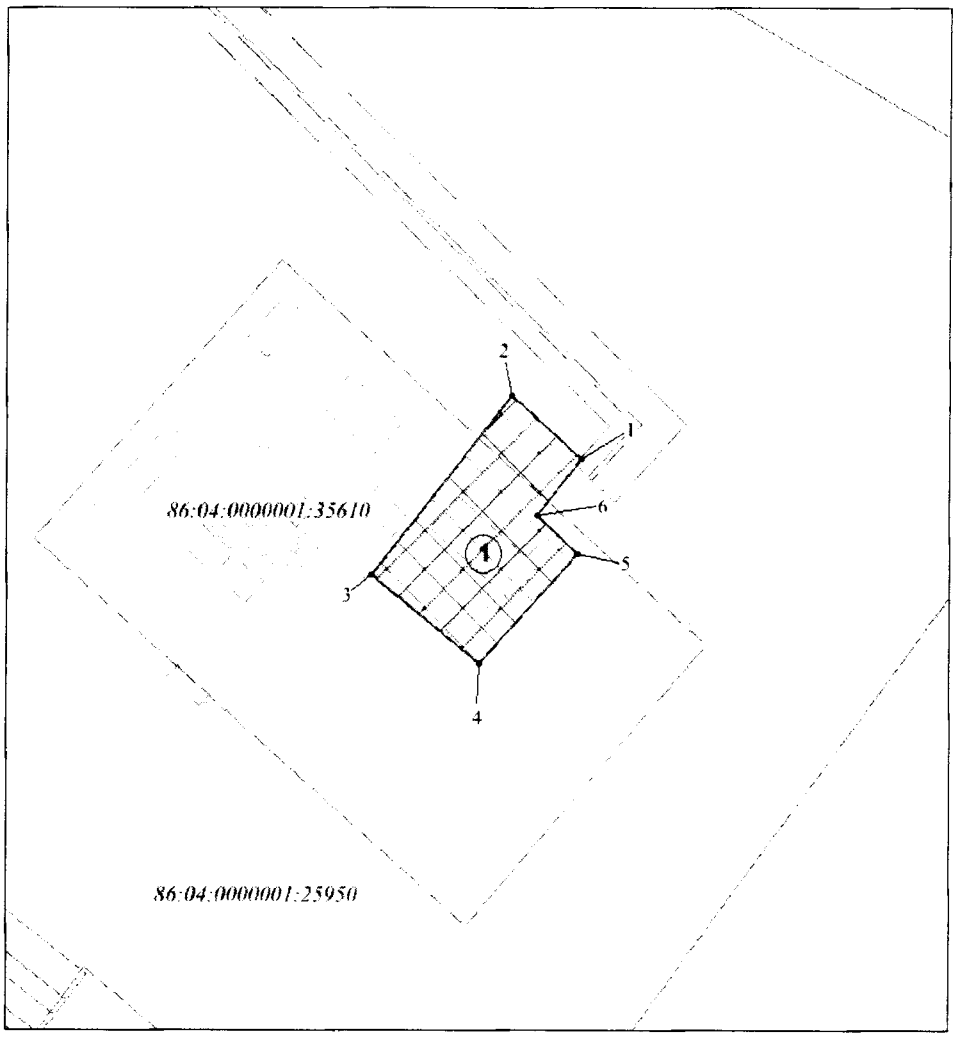
(дата)

Утвержден.
(реквизиты акта Правительства Российской Федерации, или высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, или главы местной администрации об утверждении)

Ситуационный план размещения объекта



1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



Экспликация объектов

№	Наименование
1	Площадка БКНС-2бис

Условные обозначения

86:04:0000001:25950 Кадастровый номер

граница зона места допустимого размещения зданий,строений, сооружений (S)=0,1357 га

Земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости

точка поворота границы земельного участка

1 номер поворотной точки

(1) номер проектируемого объекта капитального строительства

Площадь земельного участка (S) = 0,1357 га

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработанна топографической основе М1:500, 2000 выполненной в марте 2016 г. выполнены бригадой инженера-геодезиста Ермакова к.В.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ООО "РосЭкспо" в июле 2016 г.

Каталог координат

1	958261.21	4407112.41
2	958275.61	4407097.75
3	958238.36	4407065.42
4	958218.23	4407088.08
5	958240.87	4407110.78
6	958249.48	4407102.34

1:1000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:1000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **0,1357 га** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 500, 1: 2000), выполненной ООО «РосЭкспо» в марте2016 .
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
15.07.2016 ООО «РосЭкспо»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте[2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [1, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено ;

условно разрешенные виды использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено ;

вспомогательные виды использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено .

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеются , _____ .
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м.[2]
2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____ % [2].
2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 , Площадка БКНС-2бис
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
Итого	Сложной конфигурации	Сложной конфигурации	0,1357		
			0.1357		

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ **Не имеются**, _____,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер _____,
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)

_____
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____, **Не имеются**,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

Служба государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-ЮГРЫ,
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре **№1896** от **06.06.2016**
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-.
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

Технические условия №02-14/2408 от 14.08.2008 г на электроснабжение БКНС Мыхпайского месторождения нефти

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

_____

_____

7. Иная информация (при наличии)

_____

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

ПРИЛОЖЕНИЕ N 4

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МегионЭнергоНефть»

628685, Российская Федерация,
Ханты-Мансийский
автономный округ - Югра
г. Мегион, ул. Заречная, 26
Тел.: (34663) 4-19-59
Факс: (34663) 4-15-94

ОКПО 72302631, ОКОГУ 49014,
ОКВЭД 40.10.2;40.10.3;40.10.5
в ОАО АКБ «ЕВРОФИНАНС МОСНАРБАНК» г. Москва
БИК 044525204 ИНН 8605016890 КПП 860501001
Р/с 40702810000001616190
К/с 30101810900000000204

Исх. № 08-14/3466 « 14 » 08 2008 г.

Начальнику ДКС и РО
ОАО "СН-МНГ"
В.М. Солопову

О ТУ на электроснабжение БКНС Мыхпайского м/р

Сообщаю технические условия на проектирование электроснабжения БКНС Мыхпайского месторождения.

Подключаемая мощность:

- Блок насосов 2*800кВт, Uном 6кВ
- Потребители 0,4кВ – 133кВт.

1. В соответствии с правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства РФ № 168 от 21 марта 2007 года, величину присоединяемой мощности электроприемников согласовать с ЭО ОАО «СН-МНГ»
2. Выполнить проект электроснабжения БКНС, согласовать с ООО "МЭН", ЭО ОАО «СН-МНГ».
3. Опросные листы на электродвигатели насосных агрегатов согласовать с ЭО ОАО «СН-МНГ».
4. Получить согласования на соответствие проекта нормативно-технической документации в соответствии с «Порядком организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок».

Проектом предусмотреть:

5. Проверочный расчёт КЛ 6кВ ввода в РУ «ДНС-2м» в связи с увеличением нагрузок. По результатам расчётов при необходимости предусмотреть прокладку дополнительных КЛ.

6. Проверочный расчёт трансформаторов тока ячеек №№2, 10 3, 8, 12.17 РУ 6кВ «ДНС-2М», ячеек №6, №10 ПС 35/6кВ «ДНС-2М». По результатам расчётов при необходимости предусмотреть их замену.
7. Реконструкцию существующего РУ 6кВ «ДНС-2М» с расширением на 4 ячейки.
8. Строительство КТП 6/0,4кВ для электроснабжения потребителей 0,4кВ со встроенным НКУ 0,4кВ и системой возбуждения синхронных двигателей. Технические характеристики КТП определить проектом.
9. Монтаж устройства плавного пуска на 5 электродвигателей (3 существующих, 2 проектируемых).
10. Категория электроснабжения – определить проектом.
11. Точки подключения:
    - Для потребителей 6кВ – ячейки №3, №8, №17, №12, две вновь смонтированные ячейки РУ 6кВ «ДНС-2М».
    - Для потребителей 0,4кВ – пуско-коммутационные аппараты в проектируемой КТП 6/0,4кВ.
12. Прокладку КЛ – 6, 0,4кВ от точек подключения до проектируемых электроприёмников. Технические характеристики КЛ, способ прокладки определить проектом согласно требований главы 2.3. ПУЭ. Трассы прокладки КЛ согласовать со всеми заинтересованными организациями.
13. Прокладку КЛ 6кВ для подключения существующих электродвигателей СТД-1250 к устройству плавного пуска.
14. Заземление проектируемых КТП, электроприёмников выполнить в соответствии с требованиями главы 1.7 ПУЭ.
15. Включение согласно требований главы 1.3. ПТЭЭП.

Срок действия ТУ – 6 месяцев.

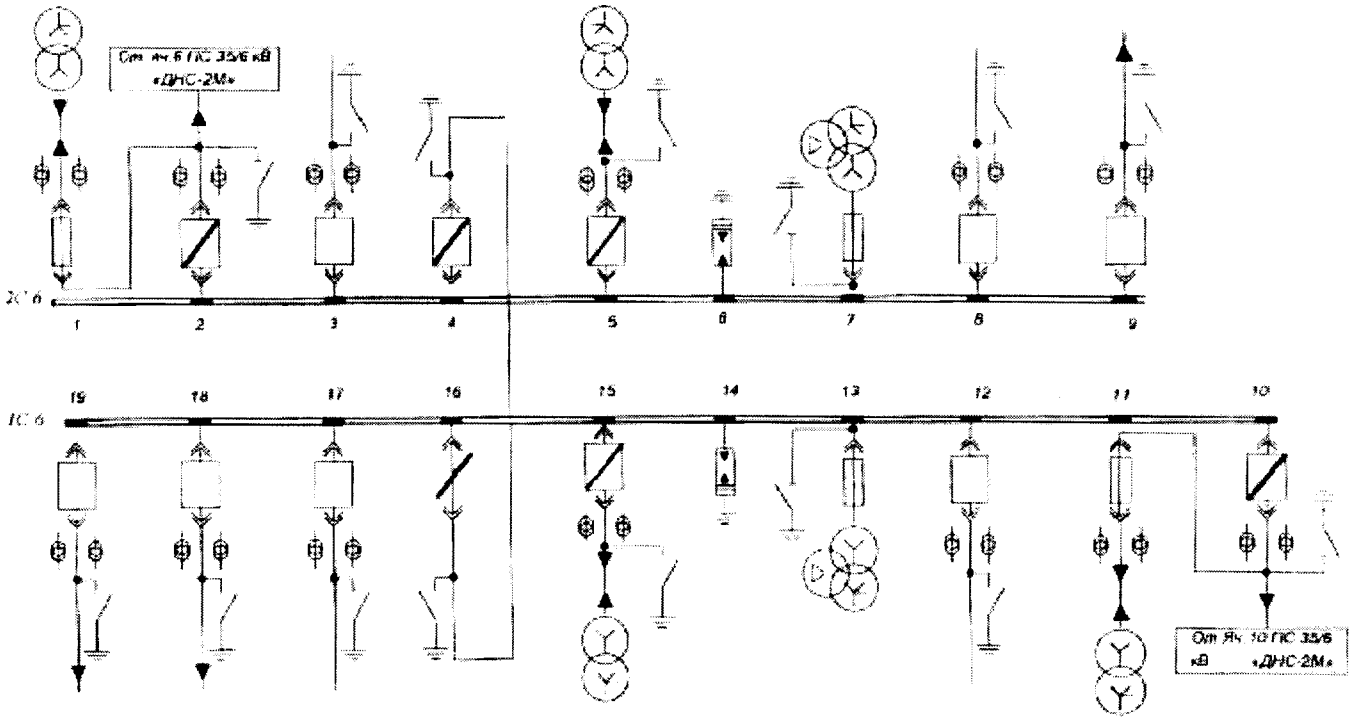
Приложение: Однолинейная схема РУ 6кВ «ДНС-2М»

Первый заместитель
генерального директора -
главный инженер Е. В. Мирошниченко

Исполнитель: ПТО
Гаськов В.Н.
тел. 4-10-92

МихтайскоеРасширениеКНС

Присоединение	Яч 1	Яч 2	Яч 3	Яч 4	Яч 5	Яч 6	Яч 7	Яч 8	Яч 9
Выключатель	ПК 6	ВБМ-1000	ВБМ-1000	ВБМ-1600	ВБМ-1000			ВБМ-1000	ВБМ-1000
ТТ (ТН)		100/5	100/5	1500/5	100/5			200/5	200/5
Кабель	ААБлГУ 3х95 L-23 м	2ААБлГУ 3х240 L-234 м			ААБлГУ 3х120 L-80м		ВВГнг(А)-LS 0,66кВ 3х4		СБГ 3х150 L-152м
Потребитель	2ТСН 6	ВВОД №2	резерв	СР-6	КТП 2х630 кВА «ДНС-2М» 2Т	2РВРД 6	1ТН-6	резерв	СТД-1250 №1
Р(кВт)/I(А)	40кВА/57А				630/910				1250/140



Присоединение	Яч 19	Яч 18	Яч 17	Яч 16	Яч 15	Яч 14	Яч 13	Яч 12	Яч 11	Яч 10
Выключатель	ВБМ-1000	ВБМ-1000	ВБМ-1000		ВБМ-1000			ВБМ-1000	ПК-6	ВБМ-1600
ТТ (ТН)	200/5	200/5	100/5		100/5			100/5		1500/5
Кабель	ВВГ 3х150 L-113м	СБГ 3х150 L-115м			ААБлГУ 3х120 L-80м		6000/3/0/100/ У 3		ААБлГУ 3х35 L-23м	2ААБлГУ 3х240 L-255 м
Потребитель	СТД-1250 №3	СТД-1250 №2	резерв	СР-6	КТП 2х630 кВА «ДНС 2М» 1Т	1РВРД-6	1ТН-6	резерв	1ТСН 6	ВВОД №1
Р(кВт)/I(А)	1250/140	1250/140			630/910				40кВА/57А	

КРУН серия	К-104
Выключатель	Яч.2 4 10 ВБМ-10-20/1600 УХЛ2
Выключатель	Отход. ВБМ-10-20/1000 УХЛ2
ТТ	ТЛК-10-6У3
ТН	НАМИ-10-95 УХЛ2

Изм	Лист	ФИО	Дата	Подпись
Главный инженер		Долгушин В.В.		
Гл. гос. инженер проекта по электрическим сетям		Петров А.Ю.		
И.о. начальника ЦДС		Мушаров А.В.		
Начальник ПТО		Марченко А.Н.		
Начальник СР №6		Шамсалов А.Р.		

06-006-РУ-006

РУ 6 кВ «ДНС-2М» Одноплиейная схема

Литер

Лист 1

ООО «МЭН»

СР №6

Открытое акционерное общество
"Славнефть-Мегионнефтегаз"

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

ул. Кузьмина, д. 51, г. Мегион, ХМАО-Югра, 628684
тел. (34643) 4-19-05, факс (34643) 4-11-57

С Л У Ж Е Б Н А Я З А П И С К А

«30» март 2016г. № СМ/89

Начальнику УКС и РО
ОАО «СН-МНГ»
Е.В. Лешенко

О продлении ТУ

Уважаемый Евгений Владимирович!

Настоящим сообщаю, что технические условия №02-14/2408 от 14.08.2018г., на электроснабжение БКНС Мыхпайского месторождения нефти продляются сроком на 2 года до 24.03.2018 года.

Дополнительно прошу Вас рассмотреть вопрос о возможности установки токоограничивающих реакторов взамен устройств плавного пуска, указанных в пункте №9 данных технических условий.

Приложение:

1. Однолинейная схема РУ-6кВ «ДНС-2М» - на 1л. в 1экз.

С уважением,

Главный энергетик **С.Ю. Мухин**

Исп.: В.Г.Ушаков
Тел: 8(34643) 46-069

Входящий №0068 от «30» марта 2016 г.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

6829631-3

Приложение 24
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-р

Положение о размещении линейного объекта регионального Значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Мыхпайского месторождения нефти. БКНС-2бис на ДНС-2»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Мыхпайского месторождения нефти. БКНС-2бис на ДНС-2» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Мыхпайского лицензионного участка Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 11 километрах на восток от населенного пункта города Мегиона.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности.

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Площадь застройки, га
Обустройство Мыхпайского месторождения нефти. БКНС-2бис на ДНС-2	-	0,6485	0,6485

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:04:0000001:ЗУ1	0,6485	Земли промышленности

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций на свободной от застройки территории.

Проектируемый объект не расположен в пределахводоохранной зоны и прибрежной полосы водных объектов.

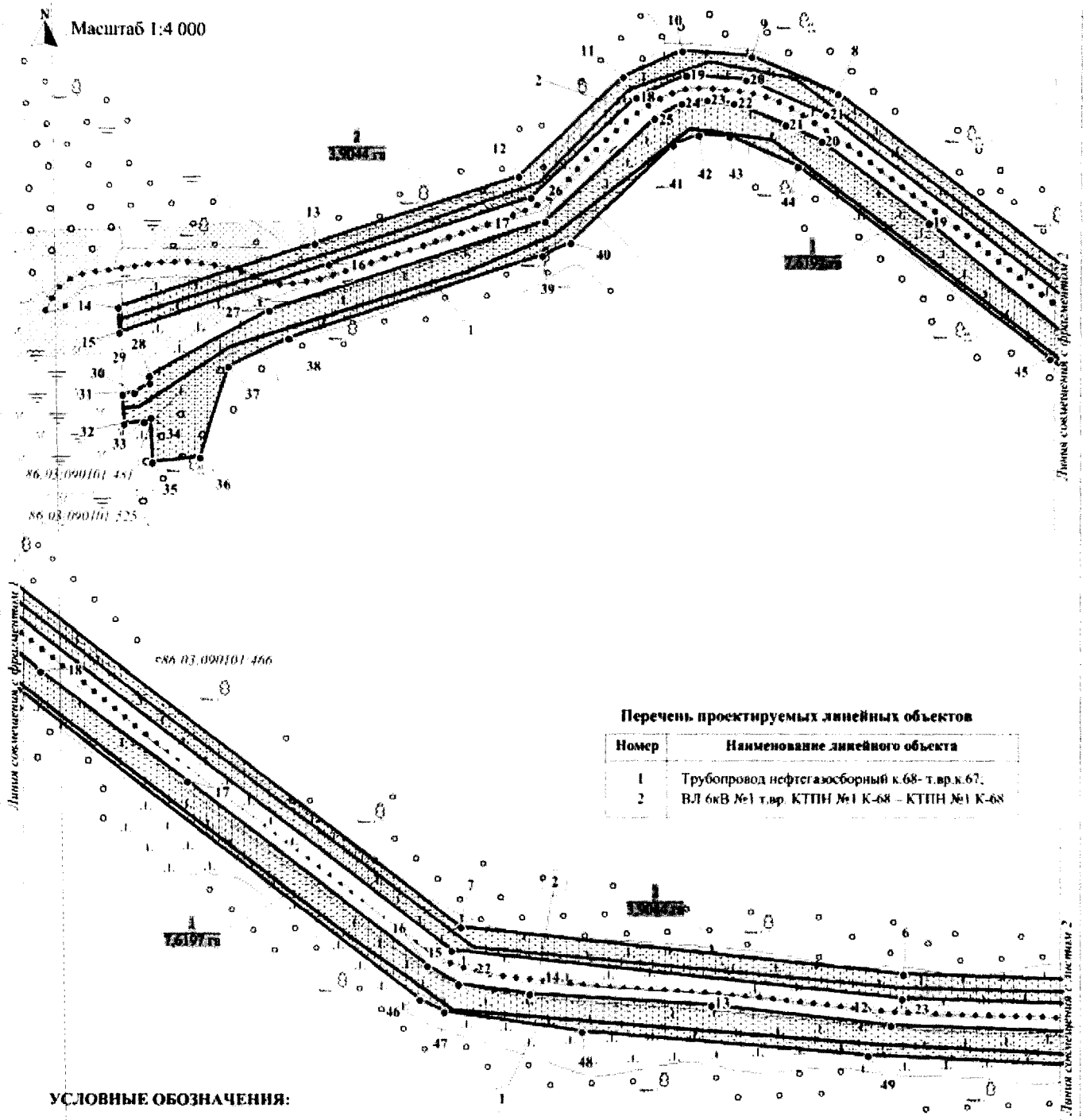
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не затрагивает границы территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68». Землепользователь – ОАО «Газпромнефть-ННГ».

Приложение 25
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



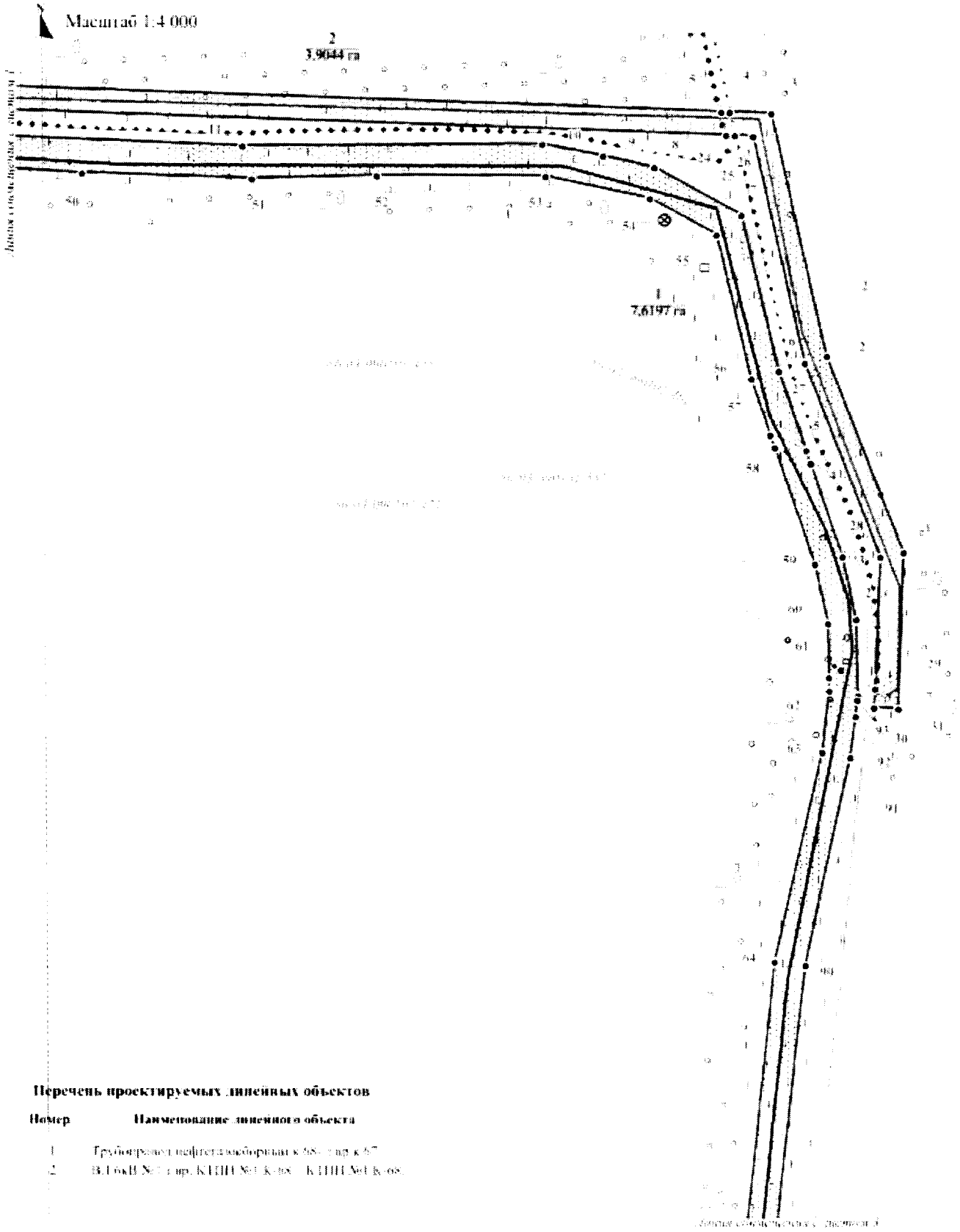
Перечень проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование линейного объекта
1	Трубопровод нефтегазосборный к.68- т.вр.к.67.
2	ВЛ 6кВ №1 т.вр. КТПН №1 К-68 – КТПН №1 К-68

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- точка поворота границы зоны планируемого размещения линейного объекта;
- номер линейного объекта;
- номер и площадь зоны планируемого размещения линейного объекта;
- зона планируемого размещения линейного объекта;
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости;
- границы лесных участков, сведения о которых содержатся в государственном лесном реестре;
- оси проектируемых линейных объектов;
- 86:03:090101:481 - кадастровый номер земельного участка;
- 86:05:007/2014-12:00901 - номер лесного участка в государственном лесном реестре;

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68». Землепользователь – ОАО «Газпромнефть-ННГ».



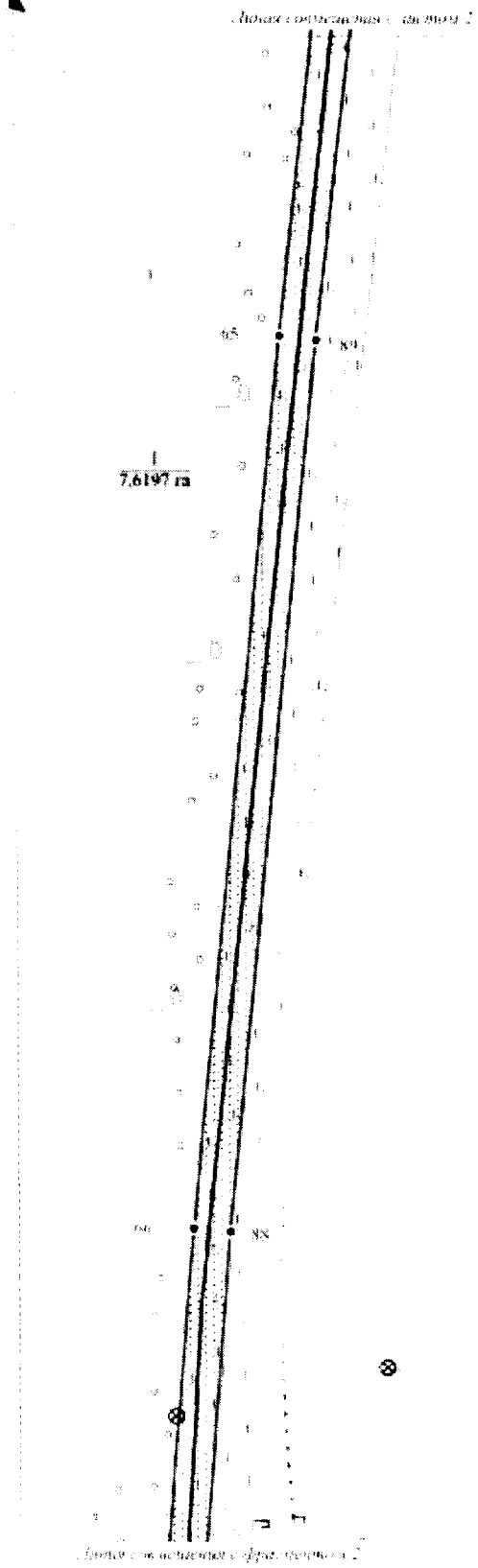
Перечень проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование линейного объекта
1	Трубопровод нефтегазосборный к 68- т.вр.к 67
2	В.Г.6кВ №1 т.вр. КПН №1 К-68 – КПН №1 К-68.

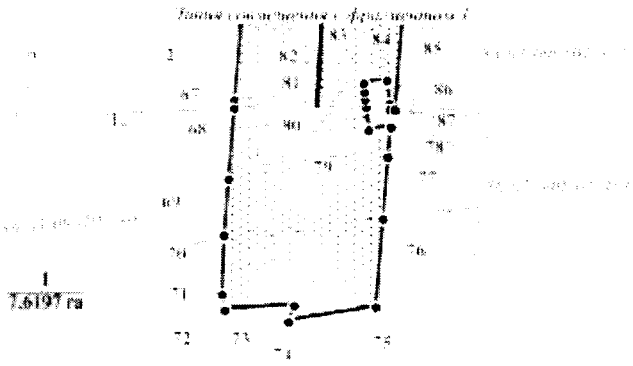
Лист 2 из 4

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68». Землепользователь – ОАО «Газпромнефть-ННГ».

Масштаб 1:4 000



Масштаб 1:1 000



Каталог координат границы зоны размещения линейных объектов №1

Номер	X	Y	Номер	X	Y
1	1 176 179,68	3 614 860,32	24	1 176 959,12	3 613 316,15
2	1 176 232,13	3 614 859,16	25	1 176 948,90	3 613 297,86
3	1 176 275,91	3 614 849,21	26	1 176 879,83	3 613 224,35
4	1 176 340,16	3 614 826,56	27	1 176 819,52	3 613 037,71
5	1 176 349,13	3 614 823,45	28	1 176 775,61	3 612 956,79
6	1 176 403,93	3 614 804,06	29	1 176 771,03	3 612 956,95
7	1 176 511,24	3 614 777,31	30	1 176 764,71	3 612 946,51
8	1 176 544,03	3 614 716,04	31	1 176 763,47	3 612 938,33
9	1 176 551,96	3 614 680,13	32	1 176 743,71	3 612 939,45
10	1 176 559,80	3 614 637,54	33	1 176 745,41	3 612 951,46
11	1 176 557,76	3 614 427,24	34	1 176 748,02	3 612 957,70
12	1 176 567,40	3 614 156,67	35	1 176 718,37	3 612 958,68
13	1 176 580,88	3 614 036,03	36	1 176 722,06	3 612 991,27
14	1 176 588,17	3 613 913,39	37	1 176 782,26	3 613 009,96
15	1 176 594,47	3 613 865,16	38	1 176 800,95	3 613 051,03
16	1 176 606,88	3 613 843,99	39	1 176 857,11	3 613 222,52
17	1 176 728,88	3 613 681,93	40	1 176 865,85	3 613 241,48
18	1 176 801,79	3 613 580,84	41	1 176 931,55	3 613 310,66
19	1 176 880,12	3 613 483,03	42	1 176 938,08	3 613 327,72
20	1 176 934,27	3 613 410,20	43	1 176 937,42	3 613 348,63
21	1 176 945,12	3 613 385,78	44	1 176 917,58	3 613 394,27
22	1 176 959,28	3 613 351,41	45	1 176 789,73	3 613 565,75
23	1 176 961,34	3 613 333,21	46	1 176 584,43	3 613 838,75

Перечень проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование линейного объекта
1	Трубопровод нефтеразосборный к 68 – гир к 67

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68». Землепользователь – ОАО «Газпромнефть-ННГ».

Каталог координат границы зоны размещения линейных объектов №1

Номер	X	Y
47	1 176 576,51	3 613 855,31
48	1 176 563,39	3 613 948,87
49	1 176 547,27	3 614 141,30
50	1 176 539,16	3 614 314,32
51	1 176 535,45	3 614 433,77
52	1 176 537,69	3 614 521,40
53	1 176 537,67	3 614 639,89
54	1 176 522,88	3 614 713,08
55	1 176 497,79	3 614 760,06
56	1 176 498,16	3 614 784,89
57	1 176 359,57	3 614 798,50
58	1 176 351,10	3 614 801,49
59	1 176 270,36	3 614 829,96
60	1 176 229,68	3 614 839,21
61	1 176 192,27	3 614 840,04
62	1 176 183,05	3 614 840,22
63	1 176 140,59	3 614 835,26
64	1 175 995,78	3 614 802,20
65	1 175 660,19	3 614 767,58
66	1 175 188,62	3 614 722,45
67	1 175 014,72	3 614 709,20
68	1 175 013,73	3 614 709,17
69	1 175 004,71	3 614 708,47
70	1 174 997,56	3 614 707,91
71	1 174 990,06	3 614 707,73
72	1 174 988,11	3 614 708,12
73	1 174 988,70	3 614 716,95
74	1 174 986,66	3 614 716,23
75	1 174 988,50	3 614 727,38
76	1 174 999,69	3 614 728,22
77	1 175 007,61	3 614 728,82
78	1 175 011,31	3 614 729,25
79	1 175 011,04	3 614 726,10
80	1 175 014,02	3 614 725,98
81	1 175 014,89	3 614 725,89
82	1 175 015,90	3 614 725,80
83	1 175 017,01	3 614 725,69
84	1 175 017,29	3 614 728,68
85	1 175 014,30	3 614 728,97
86	1 175 013,61	3 614 729,31
87	1 175 013,59	3 614 729,72
88	1 175 186,92	3 614 742,12
89	1 175 958,23	3 614 787,48
90	1 175 993,36	3 614 823,65
91	1 176 137,10	3 614 854,96
92	1 176 163,48	3 614 858,54
93	1 176 176,50	3 614 859,94

Каталог координат границы зоны размещения линейных объектов №2

Номер	X	Y
1	1 176 278,50	3 614 892,02
2	1 176 414,24	3 614 837,55
3	1 176 583,65	3 614 797,80
4	1 176 582,55	3 614 768,55
5	1 176 582,73	3 614 762,72
6	1 176 607,08	3 614 165,18
7	1 176 632,42	3 613 866,25
8	1 176 966,10	3 613 421,11
9	1 176 990,87	3 613 363,11
10	1 176 994,01	3 613 316,40
11	1 176 976,43	3 613 276,59
12	1 176 909,81	3 613 206,14
13	1 176 864,26	3 613 068,11
14	1 176 820,91	3 612 935,11
15	1 176 804,09	3 612 936,04
16	1 176 850,59	3 613 077,93
17	1 176 895,74	3 613 214,55
18	1 176 962,91	3 613 285,59
19	1 176 977,79	3 613 319,26
20	1 176 975,10	3 613 359,32
21	1 176 952,14	3 613 413,08
22	1 176 616,97	3 613 860,70
23	1 176 585,11	3 614 164,10
24	1 176 566,59	3 614 766,45
25	1 176 566,43	3 614 772,29
26	1 176 566,04	3 614 785,07
27	1 176 409,38	3 614 822,26
28	1 176 275,64	3 614 875,04
29	1 176 184,52	3 614 872,47
30	1 176 171,59	3 614 871,73
31	1 176 170,68	3 614 888,82

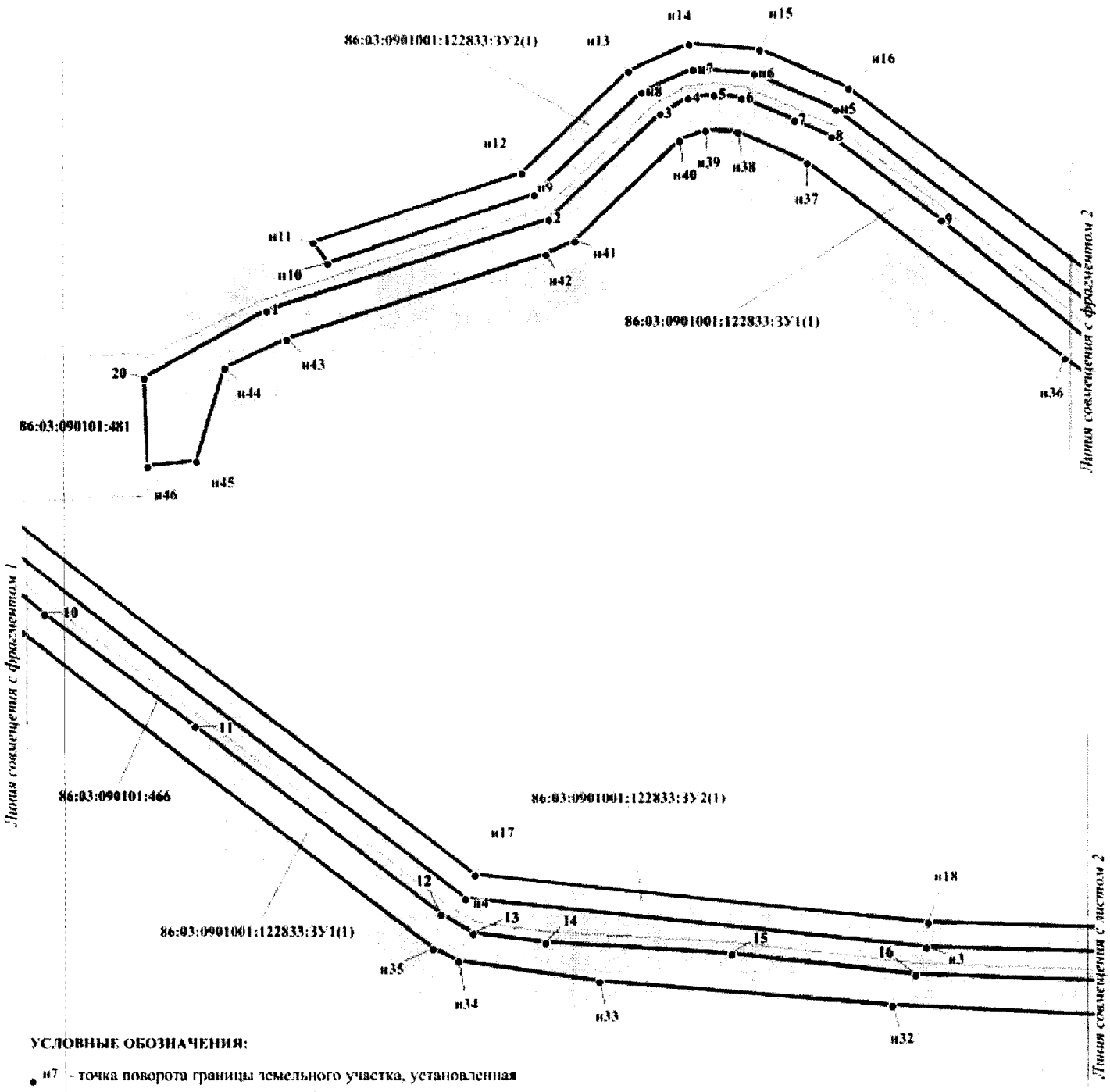
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68». Землепользователь – ОАО «Газпромнефть-ННГ».

Приложение 26
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

N

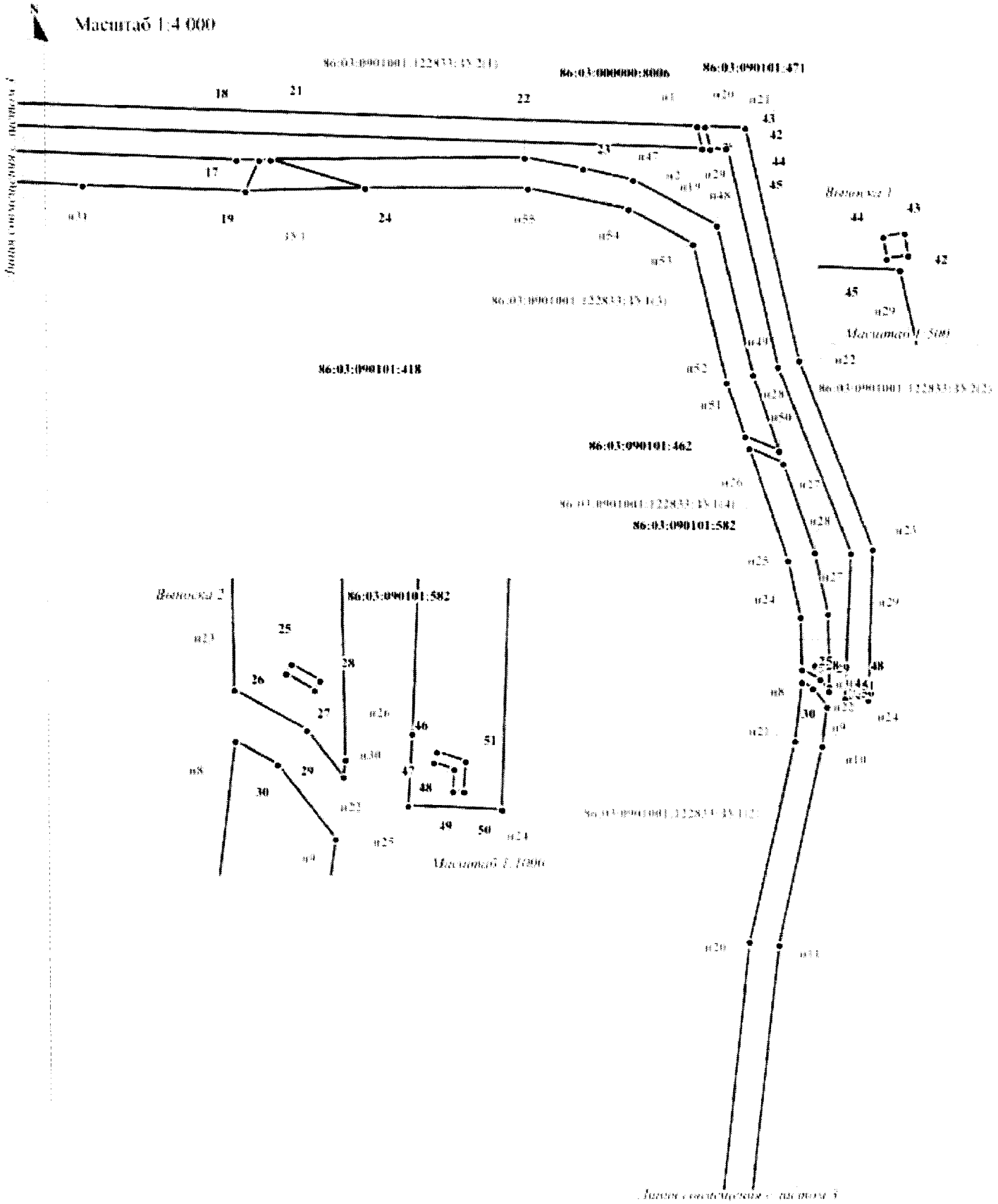
Масштаб 1:4 000



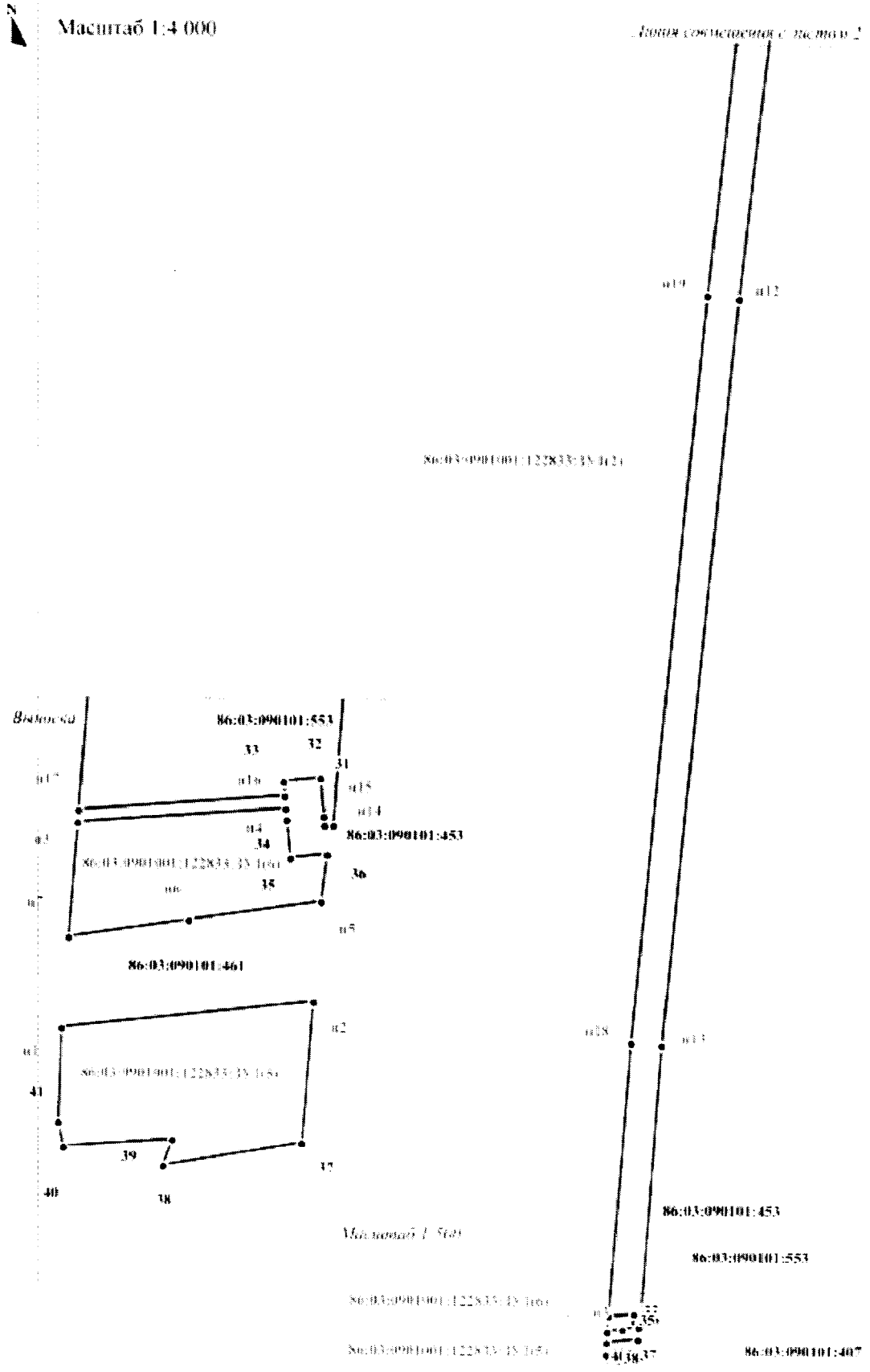
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- н7 - точка поворота границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ;
- 6 - точка поворота границы земельного участка, сведения о которой содержатся в государственном кадастре недвижимости;
- охранная зона проектируемых линейных объектов;
- граница образуемого земельного участка;
- 86:03:0901001:481 - кадастровый номер земельного участка;
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости;
- 86:03:0901001:122833:ЗУ1(1) - номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка.;

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68». Землепользователь – ОАО «Газпромнефть-ННГ».



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68». Землепользователь – ОАО «Газпромнефть-ННГ».



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68». Землепользователь – ОАО «Газпромнефть-ННГ».

Каталог координат границы земельного участка 86:03:0901001:122833:ЗУ1

Номер	X	Y
н1	1 174 997,56	3 614 707,91
н2	1 174 999,69	3 614 728,22
17	1 174 988,50	3 614 727,18
18	1 174 986,66	3 614 716,21
39	1 174 988,70	3 614 716,05
40	1 174 988,11	3 614 708,14
41	1 174 990,06	3 614 707,73
н3	1 175 013,71	3 614 709,17
н4	1 175 014,89	3 614 725,89
34	1 175 014,02	3 614 725,98
35	1 175 011,03	3 614 726,30
36	1 175 011,31	3 614 729,25
н5	1 175 007,61	3 614 728,81
н6	1 175 006,08	3 614 718,13
н7	1 175 004,71	3 614 708,47
н8	1 176 183,03	3 614 840,23
30	1 176 178,81	3 614 847,99
н9	1 176 165,47	3 614 858,54
н10	1 176 137,10	3 614 854,98
н11	1 175 991,36	3 614 823,65
н12	1 175 658,23	3 614 787,48
н13	1 175 186,92	3 614 742,37
н14	1 175 013,59	3 614 729,73
н15	1 175 013,61	3 614 729,03
31	1 175 014,30	3 614 728,97
32	1 175 017,29	3 614 728,68
11	1 175 017,01	3 614 725,69
н16	1 175 015,90	3 614 725,80
н17	1 175 014,72	3 614 709,20
н18	1 175 188,62	3 614 722,45
н19	1 175 660,19	3 614 767,58
н20	1 175 995,78	3 614 802,20
н21	1 176 140,59	3 614 835,26
н22	1 176 176,60	3 614 854,94
29	1 176 185,94	3 614 853,25
н23	1 176 192,27	3 614 840,04
н24	1 176 229,68	3 614 839,21
н25	1 176 270,36	3 614 829,96
н26	1 176 351,10	3 614 801,49
н27	1 176 440,16	3 614 826,56
н28	1 176 275,91	3 614 849,21
н29	1 176 232,13	3 614 859,16
н30	1 176 179,68	3 614 860,32
25	1 176 196,91	3 614 850,47
26	1 176 195,15	3 614 849,50

Номер	X	Y
26	1 176 195,15	3 614 849,50
27	1 176 192,18	3 614 854,66
28	1 176 193,90	3 614 855,66
1	1 176 819,52	3 613 037,71
2	1 176 879,83	3 613 224,35
3	1 176 948,90	3 613 297,86
4	1 176 959,12	3 613 316,15
5	1 176 961,34	3 613 333,22
6	1 176 959,28	3 613 351,40
7	1 176 945,12	3 613 385,78
8	1 176 934,27	3 613 410,20
9	1 176 880,12	3 613 483,04
10	1 176 803,79	3 613 580,84
11	1 176 728,88	3 613 681,91
12	1 176 606,88	3 613 843,99
13	1 176 594,47	3 613 865,16
14	1 176 588,17	3 613 913,39
15	1 176 580,88	3 614 036,03
16	1 176 567,40	3 614 156,67
17	1 176 557,76	3 614 427,24
18	1 176 557,92	3 614 441,84
19	1 176 535,45	3 614 433,77
н31	1 176 539,16	3 614 314,12
н32	1 176 547,27	3 614 141,30
н33	1 176 563,39	3 613 948,87
н34	1 176 576,51	3 613 855,31
н35	1 176 584,43	3 613 838,75
н36	1 176 789,73	3 613 565,25
н37	1 176 917,58	3 613 394,39
н38	1 176 937,42	3 613 348,61
н39	1 176 938,08	3 613 327,72
н40	1 176 931,55	3 613 310,56
н41	1 176 865,85	3 613 241,48
н42	1 176 857,11	3 613 222,52
н43	1 176 800,95	3 613 051,03
н44	1 176 782,26	3 613 009,96
н45	1 176 722,06	3 612 891,22
н46	1 176 728,37	3 612 958,70
20	1 176 775,61	3 612 956,39
21	1 176 558,00	3 614 432,26
22	1 176 559,80	3 614 [illegible]
23	1 176 551,96	3 614 [illegible]
н47	1 176 544,03	3 614 [illegible]
н48	1 176 537,24	3 614 [illegible]
н49	1 176 403,93	3 614 [illegible]

Номер	X	Y
н50	1 176 349,13	3 614 823,46
н51	1 176 359,59	3 614 798,50
н52	1 176 398,16	3 614 784,89
н53	1 176 497,79	3 614 760,06
н54	1 176 522,88	3 614 713,09
н55	1 176 537,67	3 614 639,87
24	1 176 537,69	3 614 521,40

Каталог координат границ земельного участка :ЗУ1

Номер	X	Y
19	1 176 535,45	3 614 433,79
18	1 176 557,92	3 614 443,86
21	1 176 558,00	3 614 452,06
24	1 176 537,69	3 614 521,38

Каталог координат границы земельного участка 86:03:0901001:122833:ЗУ2

Номер	X	Y
н1	1 176 582,72	3 614 762,27
н2	1 176 566,59	3 614 766,46
н3	1 176 585,11	3 614 164,09
н4	1 176 616,96	3 613 860,20
н5	1 176 952,14	3 613 413,09
н6	1 176 975,09	3 613 359,32
н7	1 176 977,80	3 613 319,25
н8	1 176 962,92	3 613 286,59
н9	1 176 895,73	3 613 214,56
н10	1 176 850,59	3 613 077,93
н11	1 176 864,75	3 613 068,34
н12	1 176 909,81	3 613 206,14
н13	1 176 976,44	3 613 276,59
н14	1 176 994,00	3 613 316,40
н15	1 176 990,87	3 613 363,13
н16	1 176 966,11	3 613 423,13
н17	1 176 642,42	3 613 866,26
н18	1 176 601,08	3 614 166,17
н19	1 176 566,43	3 614 772,28
н20	1 176 582,55	3 614 768,55
н21	1 176 581,65	3 614 797,80
н22	1 176 414,74	3 614 847,55
н23	1 176 278,49	3 614 892,02
н24	1 176 170,68	3 614 888,82
н25	1 176 171,19	3 614 871,73
н26	1 176 184,32	3 614 872,47
н27	1 176 275,64	3 614 875,93
н28	1 176 409,37	3 614 822,25
н29	1 176 566,04	3 614 786,07
46	1 176 181,06	3 614 876,95
47	1 176 179,16	3 614 876,37
48	1 176 178,30	3 614 880,05
49	1 176 173,97	3 614 879,92
50	1 176 173,90	3 614 881,91
51	1 176 173,38	3 614 882,21
42	1 176 567,54	3 614 786,41
43	1 176 569,35	3 614 785,51
44	1 176 569,03	3 614 783,52
45	1 176 567,96	3 614 783,85

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 27
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:
Приказа Департамента строительства Ханты-мансийского автономного округа-Югры № 139-П от 09.03.2016г. «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка — ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка — ***Сургутский район, Холмогорское месторождение***

Площадь земельного участка — ***7243 м²***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке

В соответствии с чертежом градостроительного плана земельного участка в местах допустимого размещения

План подготовил — ***Тригубо Т. С., главный специалист отдела землеустройства ООО «НИИЭС», по доверенности № 34 от 12.04.2016г.***
(Ф.И.О., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

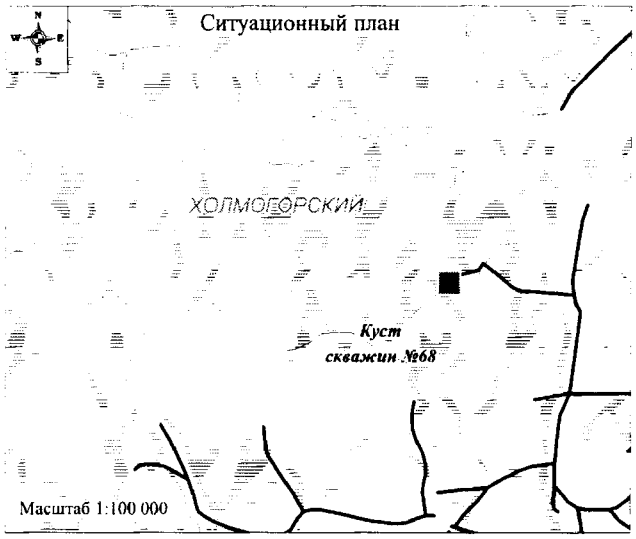
М.П. ООО «НИИЭС»

07.04.2016г. (дата) (подпись) ***Тригубо Т. С.*** (расшифровка подписи)

План утвердил — ***Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры***
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

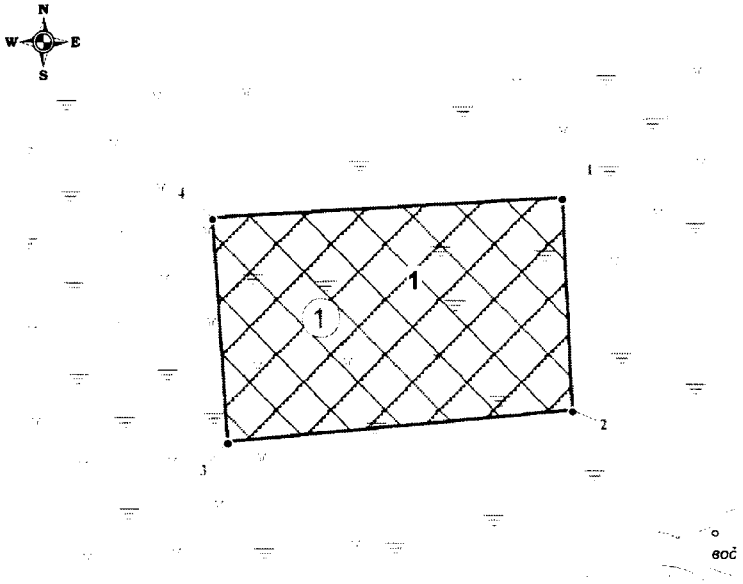
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- граница зоны места допустимого размещения объекта капитального строительства;
- точка поворота границы земельного участка;
- 1 - номер поворотной точки;
- (1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 1 - номер земельного участка согласно градостроительному плану.



Каталог координат поворотных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	1 176 693,07	3 612 811,46
2	1 176 628,03	3 612 814,79
3	1 176 618,22	3 612 707,65
4	1 176 686,74	3 612 702,69

Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование	Примеч.
1	Куст скважин №68	проект.

Масштаб 1:2 000
Площадь земельного участка № 1 – 0,7243 га
Площадь места допустимого размещения зданий, строений, сооружений – 0,7243 га
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе, выполненной ООО "НИИЭС" в январе 2016г. в масштабе 1:500, 1:2 000.
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ООО "НИИЭС" в апреле 2016г.

						38/15		
						«Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Малетина Е.Ю.			07.04.16	Чертеж градостроительного плана земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бочкарева Е.В.			07.04.16		П	1	1
						М 1:2 000	ООО "НИИЭС"		

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка составлен на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства (2), (3)

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1295; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 221, создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального регионального законодательства [1]

Площадь земельного участка **7243** м²

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2] [3];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2] [3];
- красные линии [2] [3];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2] [3];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2] [3];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2] [3];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2] [3];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2] [3];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[2];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (**1 : 1500**), выполненной **01.2016 г.,**

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан **07.04.2016 г.,**

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте (2) либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства (1), (3), (4), (5)

градостроительный регламент не установлен

(наименование представленного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1 Информация о видах разрешенного использовании земельного участка (2), (3), (4)

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Условно разрешенные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Вспомогательные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства (2)

Назначение объекта капитального строительства

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь (2)

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-		-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ___-____ или предельная высота зданий, строений, сооружений __-__ м. (2)

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка __-__% (2).

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) (2):

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке (3), (4), (5)

Назначение объекта капитального строительства:

№ **1** (согласно чертежу), ***Куст скважин №68*** (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		*7243*	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия (1), (2), (3),(4)

3.1. Объекты капитального строительства:

№ ***Не имеется*** (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства)

Инвентаризационный или кадастровый номер -

Технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен - (№, дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ ***Не имеется*** (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы Государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 1727/1 от 16.08.2016г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре № _____ от _____

4. Информация о разделении земельного участка (2), (3), (4)

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (7)

Технические условия выданные ООО «НЭН» №02/01/5984 от 27.10.2014г., технические условия выданные ООО «ННГС» №НРД-01/3348 от 29.12.2015г.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

-

7. Иная информация (при наличии)

-

Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории

Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0			

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:

Приказа Департамента строительства Ханты-мансийского автономного округа-Югры № 139-П от 09.03.2016г. «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

(субъект Российской Федерации)

Сургутский район

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка ***Сургутский район, Холмогорское месторождение***

Площадь земельного участка ***9175 м²***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке ***В соответствии с чертежом градостроительного плана земельного участка в местах допустимого размещения***

План подготовил ***Тригуба Т. С., главный специалист отдела землеустройства ООО «НИИЭС», по доверенности № 34 от 12.04.2016г.***

(Ф.И.О. должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

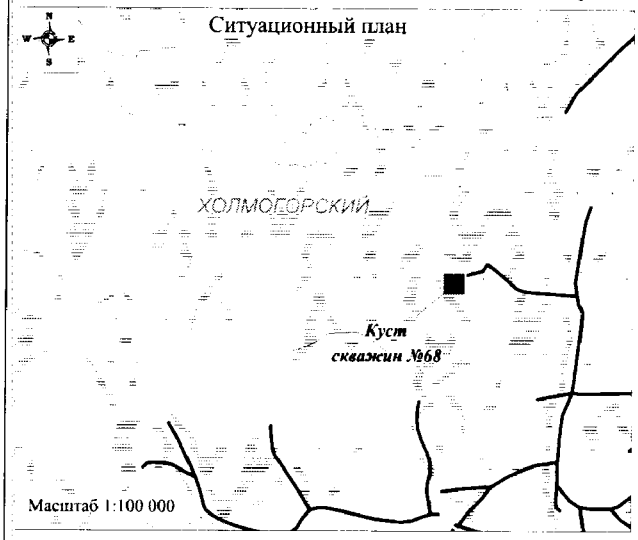
М.П. ООО «НИИЭС» ***07.04.2016г.*** (дата) (подпись) ***Тригуба Т. С.*** (расшифровка подписи)

Представлен ***Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры***

(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

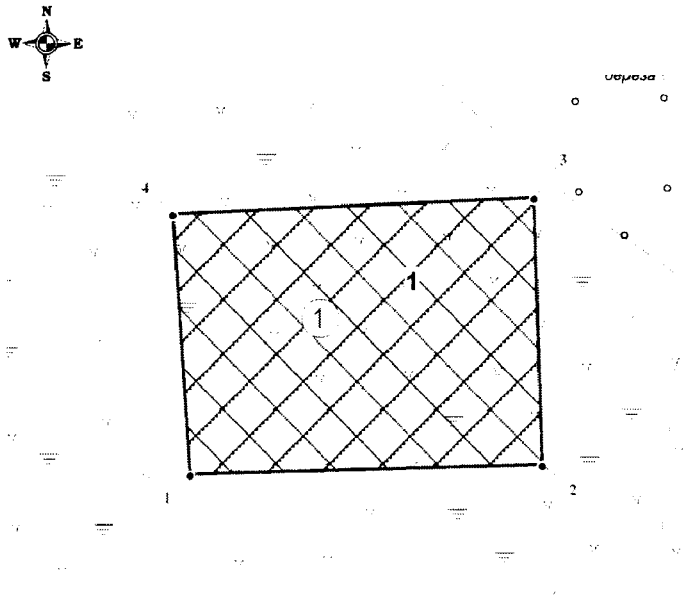
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- граница зоны места допустимого размещения объекта капитального строительства;
- точка поворота границы земельного участка;
- 1 - номер поворотной точки;
- (1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 1 - номер земельного участка согласно градостроительному плану.



Каталог координат поворотных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	1 176 781,00	3 612 696,40
2	1 176 784,35	3 612 807,30
3	1 176 866,90	3 612 804,37
4	1 176 861,39	3 612 690,51

Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование	Примеч.
1	Куст скважин №68	проект.

Масштаб 1:2 000
Площадь земельного участка № 1 – 0,9175 га
Площадь места допустимого размещения зданий, строений, сооружений – 0,9175 га
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе, выполненной ООО "НИИЭС" в январе 2016г. в масштабе 1:500, 1:2 000.
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ООО "НИИЭС" в апреле 2016г.

						38/15		
						«Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Малетина Е.Ю.			07.04.16	Чертеж градостроительного плана земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бочкарева Е.В.			07.04.16		П	1	1
						М 1:2 000	ООО "НИИЭС"		

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства (2), (3)

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, № 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [1]

Площадь земельного участка **9175** м²

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)2, 4;
- границы земельного участка с координатами характерных точек 2, 3, 4;
- красные линии 2, 3, 4;
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку 2, 4;
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство 2, 4;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства 2, 4;
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)2, 3, 4;
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)2, 3, 4;
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане);
- условные обозначения отображаемой информации.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (***1 : 1500***), выполненной ***01.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ***07.04.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование организации)

2 Информация о градостроительном регламенте (2) либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства (1), (3), (4), (5)

градостроительный регламент не установлен

(наименование представленного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1 Информация о видах разрешенного использовании земельного участка (2), (3), (4)

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Условно разрешенные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Вспомогательные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства (2)

Назначение объекта капитального строительства

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь (2)

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-		-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ___-____ или предельная высота зданий, строений, сооружений __-__ м. (2)

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка __-__% (2).

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) (2):

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке (3), (4), (5)

Назначение объекта капитального строительства:

№ 1 (согласно чертежу), Куст скважин №68 (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		9175	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия (1), (2), (3),(4)

3.1. Объекты капитального строительства:

№ Не имеется (согласно чертежу градостроительного плана) - (назначение объекта капитального строительства)

Инвентаризационный или кадастровый номер -

Технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен -

(№, дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ Не имеется (согласно чертежу градостроительного плана) - (назначение объекта культурного наследия)

№ - (согласно чертежу градостроительного плана) - (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы Государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 1727/1 от 16.08.2016г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре № _____ от _____

4. Информация о разделении земельного участка (2), (3), (4)

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (7)

Технические условия выданные ООО «НЭН» №02/01/5984 от 27.10.2014г., технические условия выданные ООО «ННГС» №НРД-01/3348 от 29.12.2015г.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

-

7. Иная информация (при наличии)

-

---

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

№	R	U													

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:

Приказа Департамента строительства Ханты-мансийского автономного округа-Югры № 139-П от 09.03.2016г. «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

(субъект Российской Федерации)

Сургутский район

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка ***86:03:090101:525***

Описание местоположения границ земельного участка ***Сургутский район, Холмогорское месторождение***

Площадь земельного участка ***9600 м²***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке ***В соответствии с чертежом градостроительного плана земельного участка в местах допустимого размещения***

План подготовил ***Тригуба Т. С., главный специалист отдела землеустройства ООО «НИИЭС», по доверенности № 34 от 12.04.2016г.***

(ФИО, должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

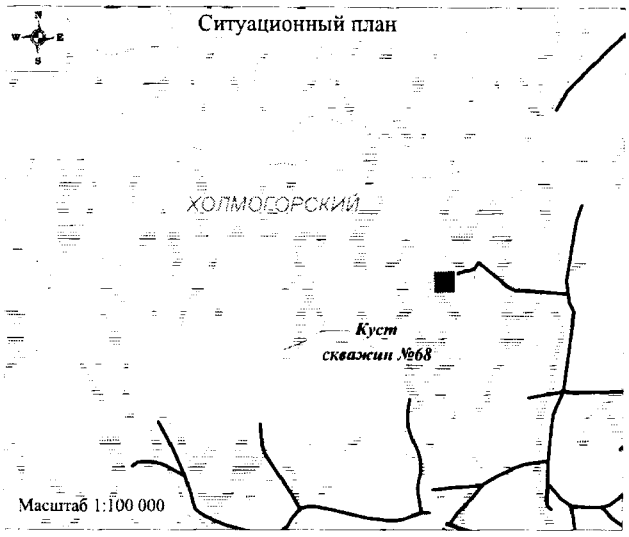
М.П. ООО «НИИЭС» ***07.04.2016г.*** (дата) (подпись) ***Тригуба Т. С.*** (расшифровка подписи)

Представлен ***Правительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры***

(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

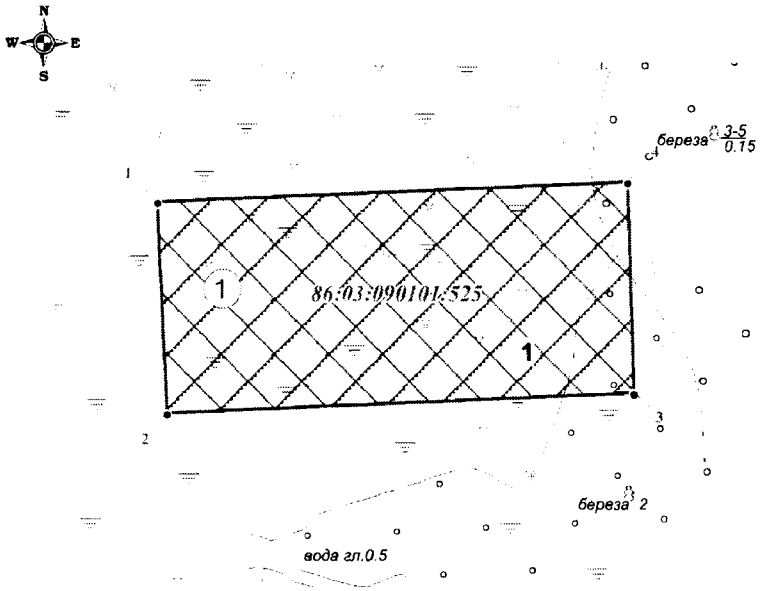
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- граница зоны места допустимого размещения объекта капитального строительства;
- точка поворота границы земельного участка;
- 1 - номер поворотной точки;
- (1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 1 - номер земельного участка согласно градостроительному плану.
- *86:03:090101:525* - кадастровый номер земельного участка.



Каталог координат поворотных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	1 176 693,07	3 612 811,46
2	1 176 628,03	3 612 814,79
3	1 176 634,28	3 612 961,58
4	1 176 699,37	3 612 959,31

Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование	Примеч.
1	Куст скважин №68	проект.

Масштаб 1:2 000
Площадь земельного участка № 1 – 0,9600 га
Площадь места допустимого размещения зданий, строений, сооружений – 0,9600 га
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе, выполненной ООО "НИИЭС" в январе 2016г. в масштабе 1:500, 1:2 000.
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ООО "НИИЭС" в апреле 2016г.

						38/15			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68»			
Разработал		Малетина Е.Ю.			07.04.16	Чертеж градостроительного плана земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бочкарева Е.В.			07.04.16		П	1	1
						М 1:2 000	ООО "НИИЭС"		

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства (2), (3)

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347; ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального регионального законодательства "

Площадь земельного участка **9600** м²

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)2, 4;
- границы земельного участка с координатами характерных точек 2, 3, 4;
- красные линии 2, 3, 4;
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку 2, 4;
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство 2, 4;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства 2, 4;
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)2, 3, 4;
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)2, 3, 4;
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане);
- условные обозначения отображаемой информации.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (***1 : 1500***), выполненной ***01.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ***07.04.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте (2) либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства (1), (3), (4), (5)

градостроительный регламент не установлен

(наименование представленного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1 Информация о видах разрешенного использовании земельного участка (2), (3), (4)

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Условно разрешенные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Вспомогательные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства (2)

Назначение объекта капитального строительства

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь (2)

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-		-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ___-___ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___-___ м. (2)

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка ___-___% (2).

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) (2).

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке (3), (4), (5)

Назначение объекта капитального строительства:

№ ***1*** (согласно чертежу), ***Куст скважин №68*** (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		*9600*	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия (1), (2), (3),(4)

3.1. Объекты капитального строительства:

№ ***Не имеется*** (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства)

Инвентаризационный или кадастровый № -

Технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен - (№, дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ ***Не имеется*** (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы Государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 1727/1 от 16.08.2016г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре № ..... от .....

4. Информация о разделении земельного участка (2), (3), (4)

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (7)

Технические условия выданные ООО «НЭН» №02/01/5984 от 27.10.2014г., технические условия выданные ООО «ННГС» №НРД-01/3348 от 29.12.2015г.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

-

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:

Приказа Департамента строительства Ханты-мансийского автономного округа-Югры № 139-П от 09.03.2016г. «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

(субъект Российской Федерации)

Сургутский район

(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка ***Сургутский район, Холмогорское месторождение***

Площадь земельного участка ***10216 м²***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке ***В соответствии с чертежом градостроительного плана земельного участка в местах допустимого размещения***

План подготовил ***Тригуба Т. С., главный специалист отдела землеустройства ООО «НИИЭС», по доверенности № 34 от 12.04.2016г.***

(Ф.И.О. – должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

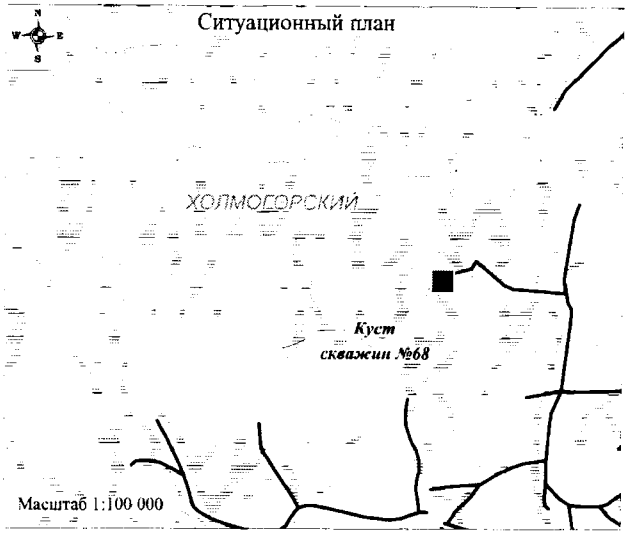
М.П. ООО «НИИЭС» ***07.04.2016г.*** (дата) ***Тригуба Т. С.*** (расшифровка подписи)

Представлен ***Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры***

(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

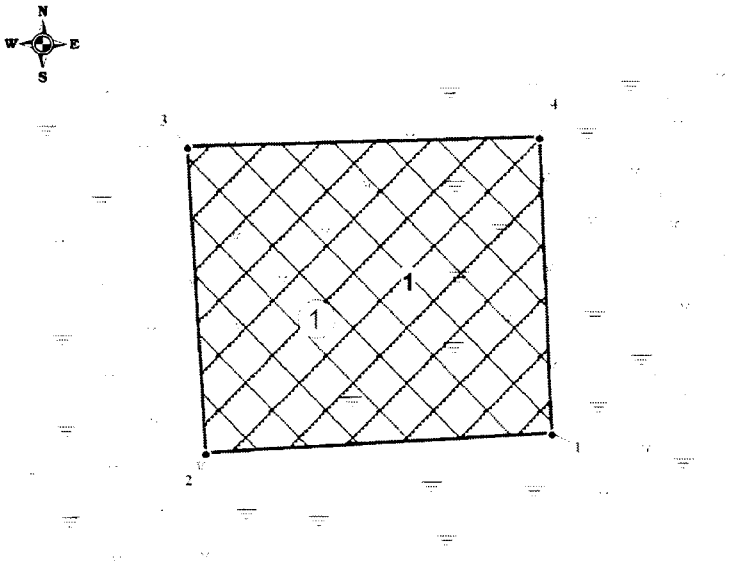
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- граница зоны места допустимого размещения объекта капитального строительства;
- точка поворота границы земельного участка;
- 1 - номер поворотной точки;
- (1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 1 - номер земельного участка согласно градостроительному плану.



Каталог координат поворотных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	1 176 693,07	3 612 811,46
2	1 176 686,74	3 612 702,69
3	1 176 781,00	3 612 696,40
4	1 176 784,35	3 612 807,30

Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование	Примеч.
1	Куст скважин №68	проект.

Масштаб 1:2 000
Площадь земельного участка № 1 – 1,0216 га
Площадь места допустимого размещения зданий, строений, сооружений – 1,0216 га
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе, выполненной ООО "НИИЭС" в январе 2016г. в масштабе 1:500, 1:2 000.
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ООО "НИИЭС" в апреле 2016г.

						38/15		
						«Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68»		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Малетина Е.Ю.			07.04.16	Чертеж градостроительного плана земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бочкарева Е.В.			07.04.16		П	1	1
						М 1:2 000	ООО "НИИЭС"		

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства (2), (3)

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статья 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2860; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, № 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [1]

Площадь земельного участка **10210** м²

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2];
- красные линии [2];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии) [2];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[2];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (***1 : 1500***), выполненной ***01.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ***07.04.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте (2) либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства (1), (3), (4), (5)

градостроительный регламент не установлен

(наименование представленного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1 Информация о видах разрешенного использовании земельного участка (2), (3), (4)

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Условно разрешенные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Вспомогательные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства (2)

Назначение объекта капитального строительства

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь (2)

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-		-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ___-____ или предельная высота зданий, строений, сооружений __-__ м. (2)

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка __-__% (2).

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) (2):

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке (3), (4), (5)

Назначение объекта капитального строительства:

№ ***1*** (согласно чертежу), ***Куст скважин №68*** (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		*10216*	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия (1), (2), (3),(4)

3.1. Объекты капитального строительства:

№ ***Не имеется*** (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства)

Инвентаризационный или кадастровый № -

Технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен - (№, дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ ***Не имеется*** (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы Государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 1727/1 от 16.08.2016г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре № _____ от _____

4. Информация о разделении земельного участка (2), (3), (4)

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (7)

Технические условия выданные ООО «НЭН» №02/01/5984 от 27.10.2014г., технические условия выданные ООО «ННГС» №НРД-01/3348 от 29.12.2015г.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

-

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:
Приказа Департамента строительства Ханты-мансийского автономного округа-Югры № 139-П от 09.03.2016г. «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка ***86:03:090101:481***

Описание местоположения границ земельного участка ***Сургутский район, Холмогорское месторождение***

Площадь земельного участка ***13600 м²***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке ***В соответствии с чертежом градостроительного плана земельного участка в местах допустимого размещения***

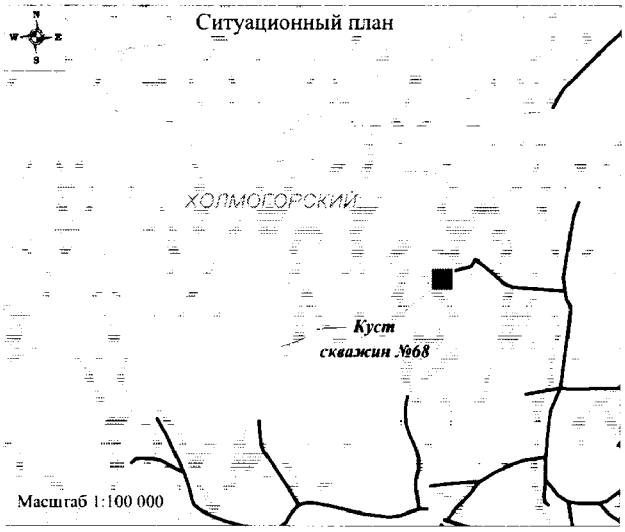
План подготовил ***Тригуба Т. С., главный специалист отдела землеустройства ООО «НИИЖС», по доверенности № 34 от 12.04.2016г.***
(должность лица, подготовившего градостроительный план)

М.П. ***07.04.2016г.*** (дата) (подпись) ***Тригуба Т. С.*** (расшифровка подписи)

Подпись лица, ***Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры***
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

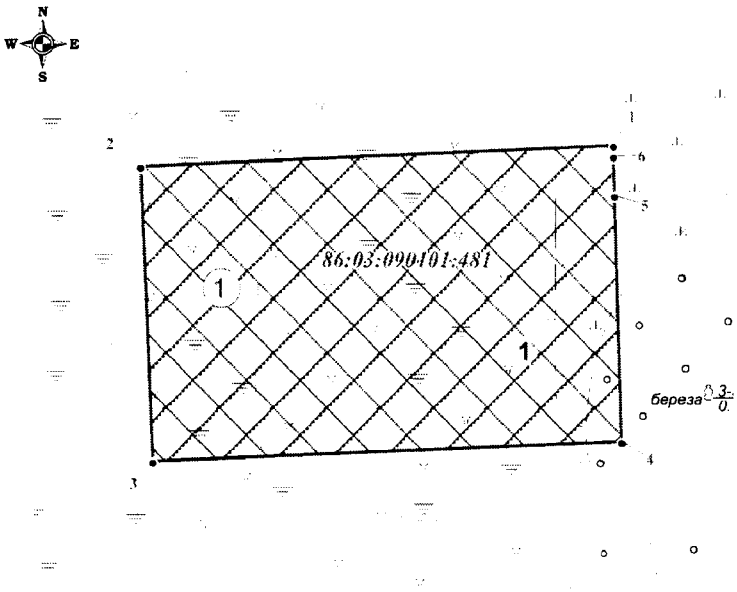
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- граница зоны места допустимого размещения объекта капитального строительства;
- точка поворота границы земельного участка;
- 1 - номер поворотной точки;
- (1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 1 - номер земельного участка согласно градостроительному плану.
- *86:03:090101:481* - кадастровый номер земельного участка.



Каталог координат поворотных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	1 176 791,09	3 612 956,36
2	1 176 784,35	3 612 807,30
3	1 176 693,07	3 612 811,46
4	1 176 699,37	3 612 959,31
5	1 176 775,61	3 612 956,79
6	1 176 787,61	3 612 956,41

Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование	Примеч.
1	Куст скважин №68	проект.

Масштаб 1:2 000
Площадь земельного участка № 1 – 1,3600 га
Площадь места допустимого размещения зданий, строений, сооружений – 1,3600 га
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе, выполненной ООО "НИИЭС" в январе 2016г. в масштабе 1:500, 1:2 000.
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ООО "НИИЭС" в апреле 2016г.

						38/15		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68»		
Разработал		Малетина Е.Ю.			07.04.16	Чертеж градостроительного плана земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бочкарева Е.В.			07.04.16		П	1	1
						М 1:2 000	ООО "НИИЭС"		

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства (2), (3)

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального регионального законодательства [1]

Площадь земельного участка **13000** м²

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)2, 4;
- границы земельного участка с координатами характерных точек 2, 3, 4;
- красные линии 2, 3, 4;
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку 2, 4;
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство 2, 4;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства 2, 4;
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)2, 3, 4;
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)2, 3, 4;
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)6;
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (***1 : 1500***), выполненной ***01.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ***07.04.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте (2) либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства (1), (3), (4), (5)

градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1 Информация о видах разрешенного использовании земельного участка (2), (3), (4)

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Условно разрешенные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Вспомогательные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства (2)

Назначение объекта капитального строительства

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-		-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ___-____ или предельная высота зданий, строений, сооружений __-__ м. (2)

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка __-__% (2)

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) (2)

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке (3), (4), (5)

Назначение объекта капитального строительства:

№ ***1*** (согласно чертежу), ***Куст скважин №68*** (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		*13600*	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия (1), (2), (3),(4)

3.1. Объекты капитального строительства:

№ ***Не имеется*** (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства)

Инвентаризационный или кадастровый № -

Технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен - (№, дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ ***Не имеется*** (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы Государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 1727/1 от 16.08.2016г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре № _____ от _____

4. Информация о разделении земельного участка:

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (7)

Технические условия выданные ООО «НЭН» №02/01/5984 от 27.10.2014г., технические условия выданные ООО «ННГС» №НРД-01/3348 от 29.12.2015г.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

-

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0			

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:
Приказа Департамента строительства Ханты-мансийского автономного округа-Югры № 139-П от 09.03.2016г. «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)
Сургутский район
(муниципальный район или городской округ)

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка — ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка — ***Сургутский район, Холмогорское месторождение***

Площадь земельного участка — ***19616 м²***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке — ***В соответствии с чертежом градостроительного плана земельного участка в местах допустимого размещения***

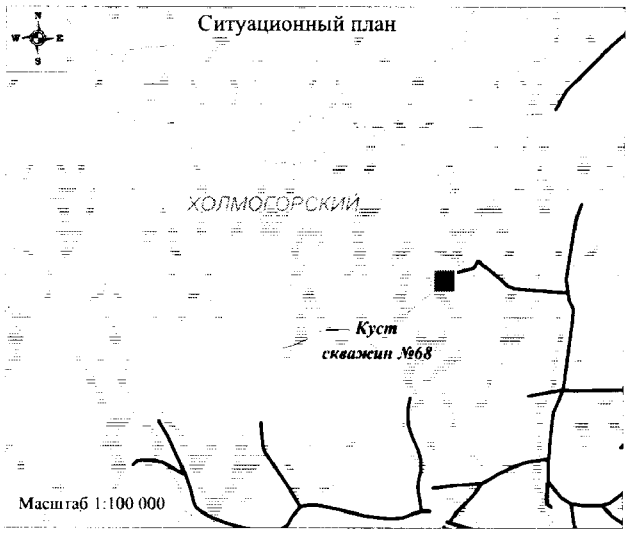
План подготовил — ***Тригуба Т. С., главный специалист отдела землеустройства ООО «НИИЭС», по доверенности № 34 от 12.04.2016г.***

07.04.2016г. — ***Тригуба Т. С.***

Правительство Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

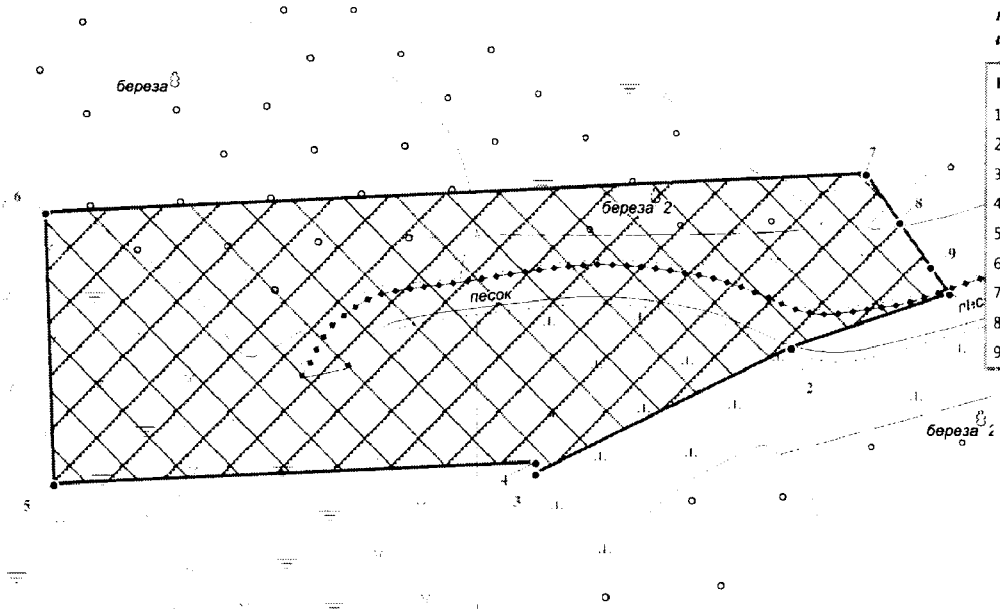
(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка;
- граница зоны места допустимого размещения объекта капитального строительства;
- точка поворота границы земельного участка;
- 1 - номер поворотной точки;
- (1) - номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 1 - номер земельного участка согласно градостроительному плану.



талог координат поворотных чек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	1 176 842,50	3 613 083,63
2	1 176 825,97	3 613 034,96
3	1 176 787,61	3 612 956,41
4	1 176 791,09	3 612 956,36
5	1 176 784,35	3 612 807,30
6	1 176 866,90	3 612 804,37
7	1 176 879,01	3 613 057,99
8	1 176 864,25	3 613 068,34
9	1 176 850,59	3 613 077,93

Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование	Примеч.
1	Куст скважин №68	проект.

Масштаб 1:2 000
Площадь земельного участка № 1 – 1,9616 га
Площадь места допустимого размещения зданий, строений, сооружений – 1,9616 га
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе, выполненной ООО "НИИЭС" в январе 2016г. в масштабе 1:500, 1:2 000.
Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ООО "НИИЭС" в апреле 2016г.

						38/15		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68»		
Разработал		Малетина Е.Ю.			07.04.16	Чертеж градостроительного плана земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бочкарева Е.В.			07.04.16		П	1	1
						М 1:2 000	ООО "НИИЭС"		

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства (2), (3)

1:2000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2860; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1295; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376, 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального регионального законодательства "

Площадь земельного участка **19010** м²

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:

- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)2, 4;
- границы земельного участка с координатами характерных точек 2, 3, 4;
- красные линии 2, 3, 4;
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку 2, 4;
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство 2, 4;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства 2, 4;
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)2, 3, 4;
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)2, 3, 4;
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане);
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (***1 : 1500***), выполненной ***01.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан ***07.04.2016 г.***

ООО «НИИЭС»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте (2) либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства (1), (3), (4), (5)

градостроительный регламент не установлен

(наименование представленного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1 Информация о видах разрешенного использовании земельного участка (2), (3), (4)

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Условно разрешенные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

Вспомогательные виды использования земельного участка:

градостроительным регламентом не установлены

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства (2)

Назначение объекта капитального строительства

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

№ - (согласно чертежу) - (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь (2)

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9
-	-		-	-	-	-	-	-	-

2.2.2. Предельное количество этажей ___-___ или предельная высота зданий, строений, сооружений ___-___ м. (2)

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка ___-___% (2).

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) (2):

-

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке (3), (4), (5)

Назначение объекта капитального строительства:

№ 1 (согласно чертежу), Куст скважин №68 (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территории (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		19616	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия (1), (2), (3),(4)

3.1. Объекты капитального строительства:

№ Не имеется (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства)

Инвентаризационный или кадастровый № -

Технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен -

(№, дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ Не имеется (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

№ - (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы Государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 1727/1 от 16.08.2016г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре № _____ от _____

4. Информация о разделении земельного участка (2), (3), (4)

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (7)

Технические условия выданные ООО «НЭН» №02/01/5984 от 27.10.2014г., технические условия выданные ООО «ННГС» №НРД-01/3348 от 29.12.2015г.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

-

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Приложение к Градостроительным планам

ГАЗПРОМ НЕФТЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НОЯБРЬСКЭНЕРГОНЕФТЬ»
(ООО «НЭН»)

Юридический адрес: 629805, Российская Федерация,
Ямало-Ненецкий автономный округ
г. Ноябрьск, промзона
Адрес для корреспонденции: 629810, Российская Федерация
Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Ноябрьск, промышленная зона, панель № 5
тел. +7 (3496) 37-15-78
факс +7 (3496) 37-11-52
E-mail: ood.nen@yamal.gazprom-neft.ru
ОГРН 1038900945973, ИНН 8905032490

Главному энергетику - начальнику УЭС
ОАО "Газпромнефть-ННГ"

И.Ф. Бойчуку

02/7/2/21032 15.10.2014г

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на электроснабжение расширямого Куста 68 Холмогорского месторождения

1. Источник питания – ПС-110/35/6кВ «КНС-1», ПС-35/6кВ «108», ВЛ-6кВ, ф.108-11.
2. Категорию надежности электроснабжения – III.
3. Проектом предусмотреть строительство ВЛ-6кВ до проектируемой КТПН-6/0,4кВ, отпайкой от существующей ВЛ-6кВ ф.108-11 на К-67, точку врезки определить проектом.
4. Тип опор ВЛ-6кВ – металлические, из трубы шаг опор не более 50 метров. Марку, сечение провода и трассу ВЛ определить проектом и согласовать с ПрЭО "ХН". Выполнить окраску опор в корпоративный цвет ОАО «Газпром нефть» (синий).
5. При необходимости предусмотреть реконструкцию ВЛ-6кВ ф.108-11, отпайку от существующей ВЛ-6кВ оп.30, с заменой ж/б опор на металлические.
6. Выполнить расчёт нагрузок на ПС-35/6кВ «108» с учётом работы мех. фонда и бурения.
7. Пересечения проектируемой ВЛ-6кВ с существующими коммуникациями выполнить согласно ПУЭ.
8. На последней опоре проектируемой ВЛ, предусмотреть установку разъединителя.
9. Предусмотреть проектом мероприятия по снижению гармонических составляющих напряжения и компенсацию реактивной мощности с доведением tgφ до 0,1.
10. Для подключения потребителей 0,4кВ проектом предусмотреть установку КТПН-6/0,4кВ. Тип и мощность трансформатора определить проектом в соответствие с нагрузкой и согласовать с ПрЭО "ХН". При выборе оборудования учесть устойчивость к гармоническим составляющим напряжения.
11. Спуски с ВЛ-6кВ до приемного портала проектируемой КТПН-6/0,4кВ выполнить проводом СИП-3х95мм²;
12. Выполнить строительство ростверка для установки проектируемой КТПН-6/0,4кВ и станций управления ЭЦН.

ООО «НОЯБРЬСКЭНЕРГОНЕФТЬ»

ОАО «Газпромнефть-ННГ», Вх. № 018630 от 27.10.2014

ГАЗПРОМ
ВЕСТЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НОЯБРЬСКИЕ ФТЕГАЗСВЯЗЬ»

29.12.2015 НРД-01/3346

Технические условия

На присоединение объекта «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68» к сети БШПД ООО «ННГС».

1. Присоединение проектируемой станции телемеханики куста скважин №68 Холмогорского месторождения, к СПД ООО «ННГС» предусмотреть через проектируемый абонентский модуль системы БШПД с интерфейсом Ethernet. В качестве точки подключения АР использовать ближайшую базовую станцию к проектируемому объекту. (См. приложение 1)

2. При необходимости подключения нескольких контроллеров к абонентскому модулю БШПД предусмотреть коммутатор Ethernet, тип коммутатора согласовать с Заказчиком.

3. Для обеспечения размещения АФУ радиооборудования предусмотреть использование существующих опор, при необходимости предусмотреть установку антенной опоры. Высоту опоры определить проектом. Антенная опора должна находиться в непосредственной близости от помещения, где планируется размещать оборудование автоматизации и связи. Максимальное удаление антенной опоры от помещения не должно превышать 40 м. В случае размещения антенной опоры более чем на 1,5 м от помещения, предусмотреть строительство кабельной эстакады. Антенная опора должна соответствовать общим требованиям безопасности ОСТ45.091.350-91 и обеспечивать беспрепятственный доступ обслуживающего персонала к АФУ. Проект антенной опоры необходимо согласовать с ООО «ННГС».

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

ООО «ННГС»

Приложение 28
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Холмогорского месторождения Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 54 километрах на юго-запад от города Ноябрьска.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности и иного специального назначения, землях запаса и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Сургутского лесничества (Когалымского участкового лесничества).

III. Решение по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельного участка для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
«Обустройство Холмогорского месторождения. Куст скважин №68»	11,1856	0,3385	11,5241

Таблица 2.

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:03:0901001:122833:ЗУ1	7,4200	Земли лесного фонда
:ЗУ1	0,1058	Земли промышленности
86:03:0901001:122833:ЗУ2	3,6598	Земли лесного фонда

Координаты земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта,в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций на свободной от застройки территории.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

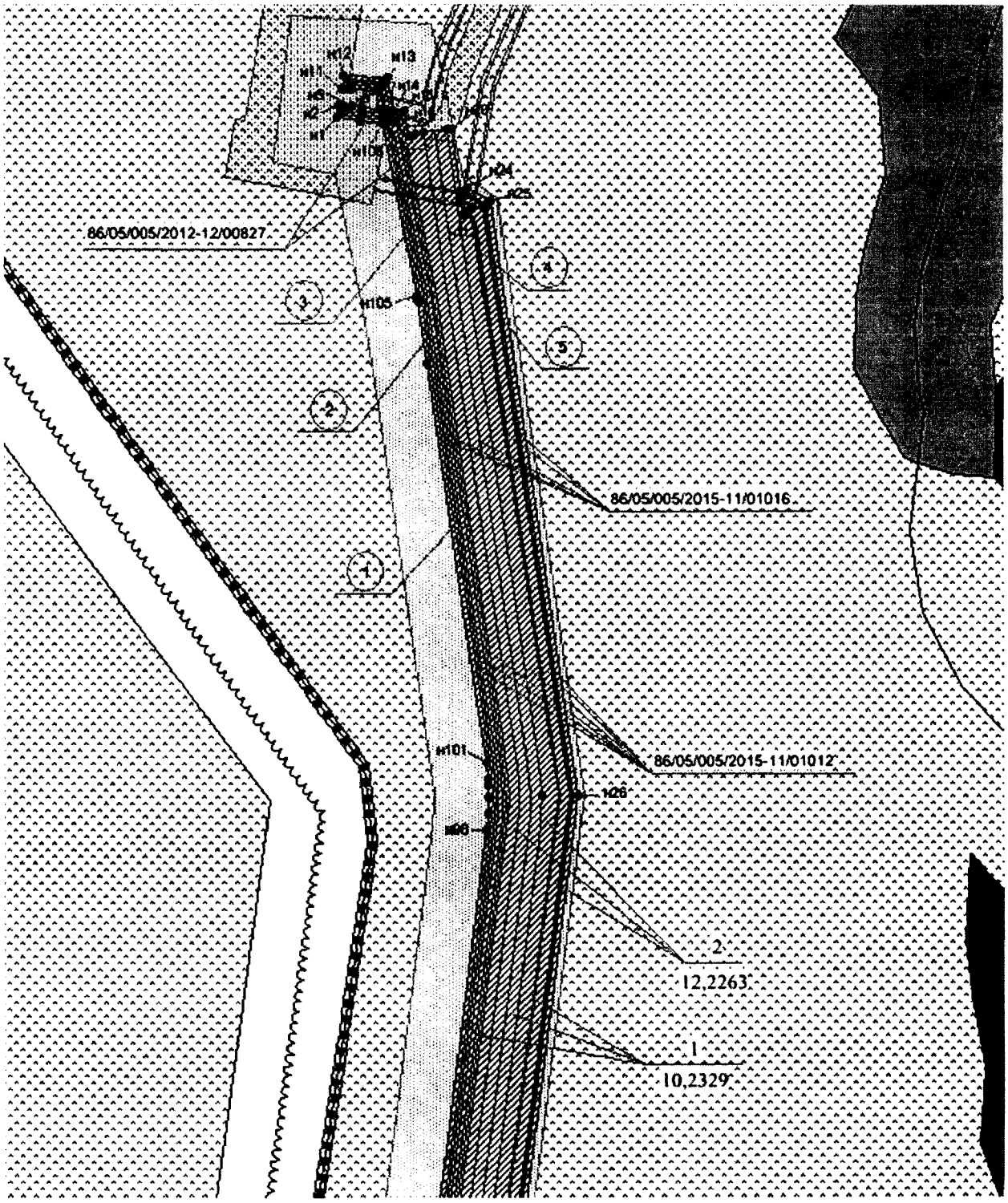
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)

Приложение 29
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

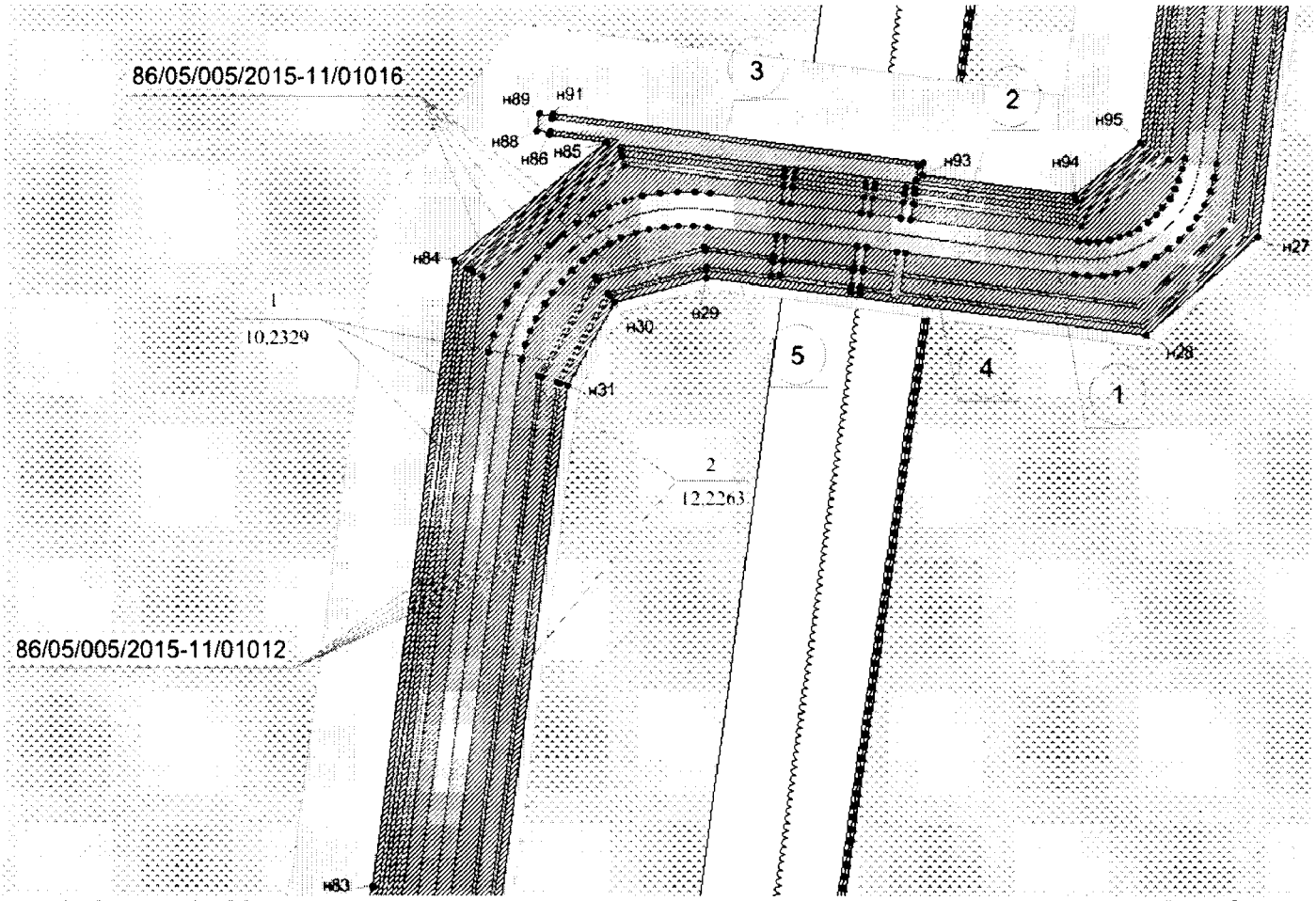
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- сосна группа 5;
- 12,2263 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- • н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/05/005/2015-11/01012 номер земельного участка, согласно сведениям из ГЛР;

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

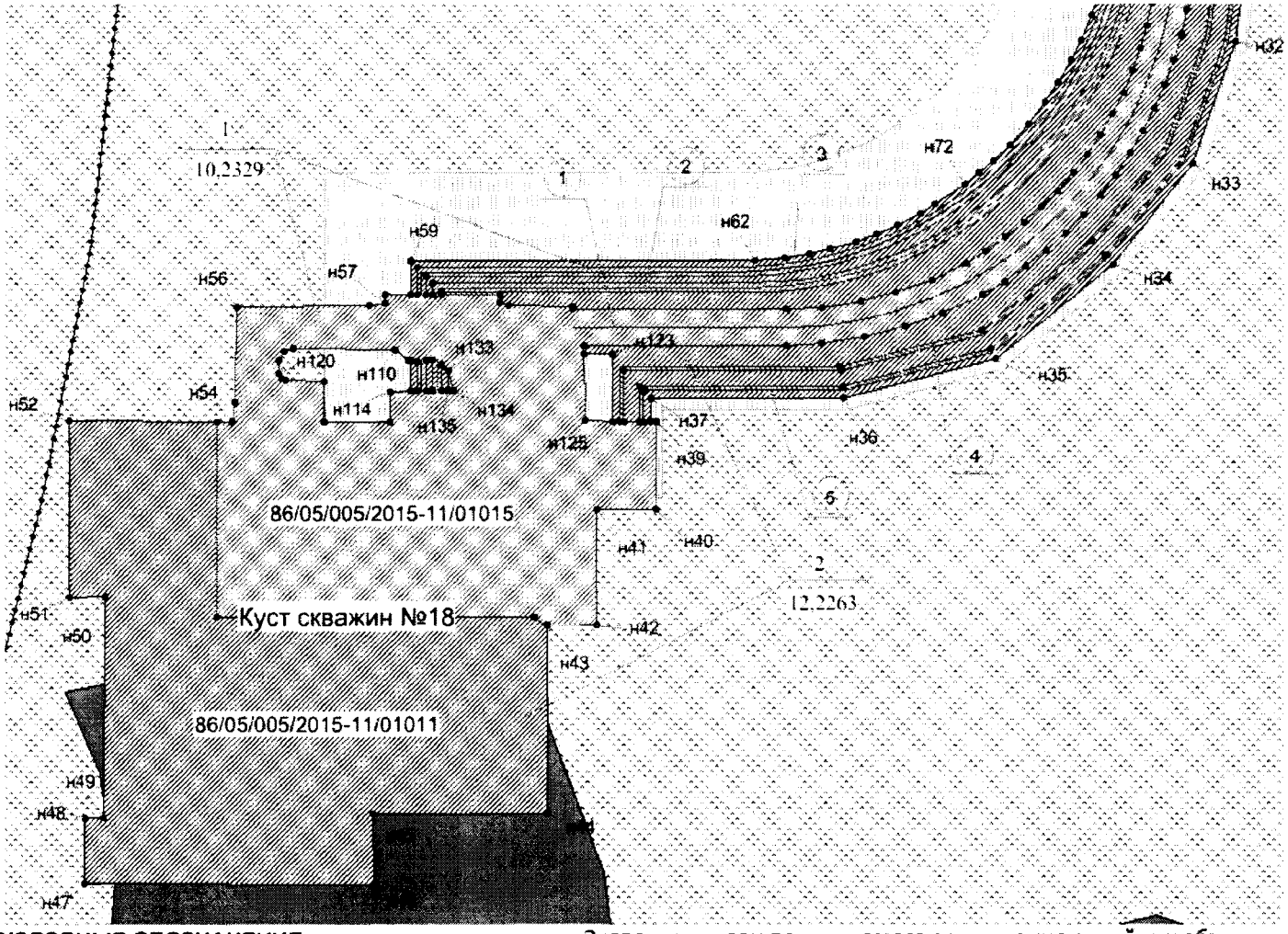
Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) на период эксплуатации (49 лет)
2	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) на период строительства (5 лет)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст № 18
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №18
3	Высоконапорный водовод на куст №18
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст 18
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст 18

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- сосна группа 5;
- 12,2263 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- • н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) на период эксплуатации (49 лет)
2	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) на период строительства (5 лет)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст № 18
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №18
3	Высоконапорный водовод на куст №18
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст 18
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст 18

86/05/005/2015-11/01012 номер земельного участка, согласно сведениям из ГЛР;

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

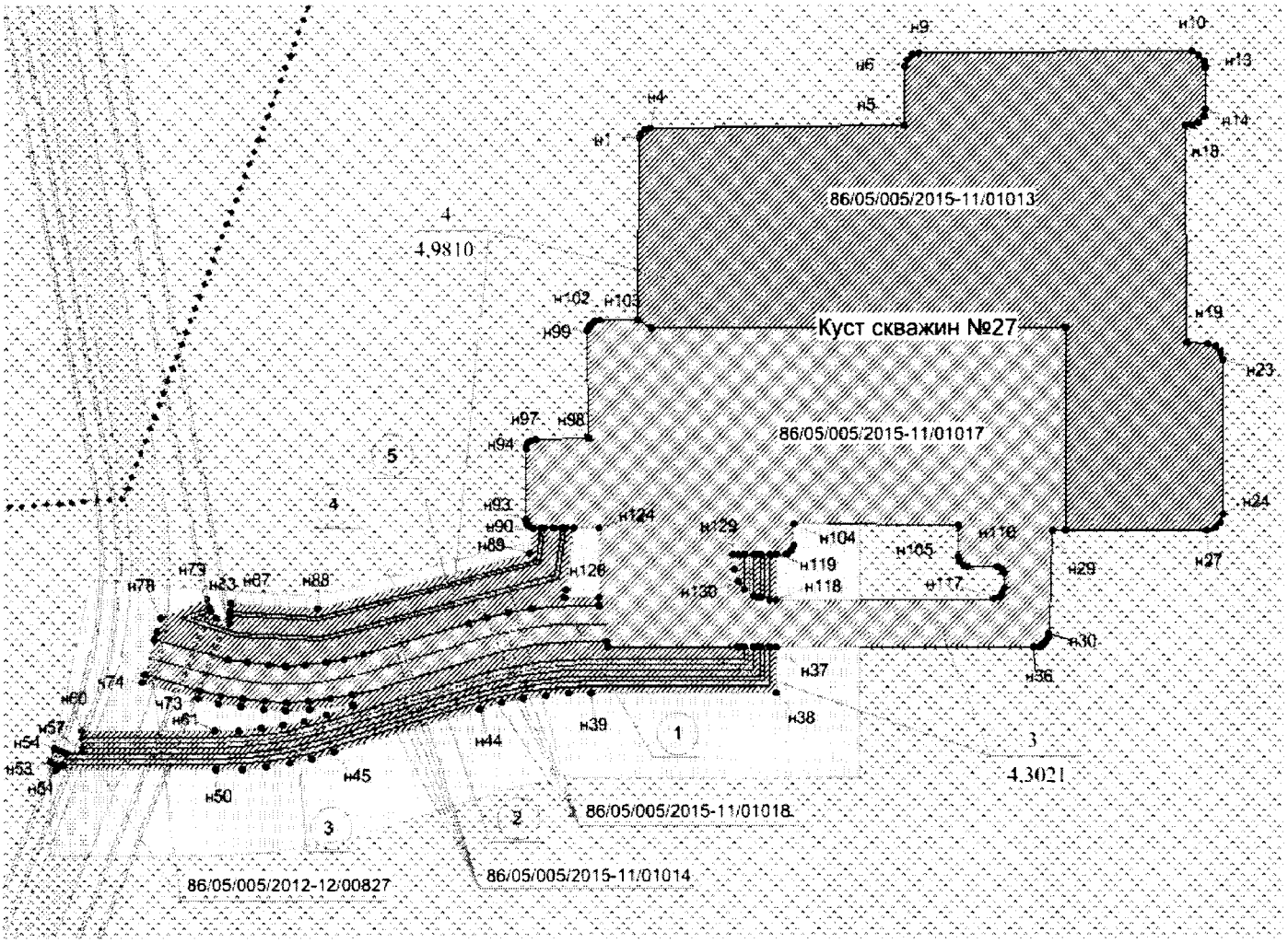
Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1	1069392.40	3648145.23		н43	1067582.36	3647585.22
н2	1069401.23	3648146.32		н44	1067487.24	3647589.78
н3	1069400.87	3648149.30		н45	1067483.09	3647500.47
н4	1069400.26	3648154.27		н46	1067447.62	3647502.61
н5	1069402.08	3648156.65		н47	1067441.81	3647354.03
н6	1069401.04	3648165.07		н48	1067474.62	3647352.45
н7	1069400.00	3648179.83		н49	1067475.00	3647362.52
н8	1069414.22	3648176.26		н50	1067586.50	3647357.74
н9	1069414.68	3648157.11		н51	1067585.55	3647339.16
н10	1069414.75	3648152.11		н52	1067674.63	3647335.00
н11	1069414.81	3648149.11		н53	1067677.61	3647411.16
н12	1069425.63	3648149.28		н54	1067678.00	3647419.54
н13	1069425.09	3648184.86		н55	1067687.45	3647420.49
н14	1069399.49	3648191.29		н56	1067736.17	3647418.91
н15	1069399.34	3648199.49		н57	1067739.73	3647487.77
н16	1069380.62	3648204.36		н58	1067741.26	3647494.73
н17	1069381.51	3648209.22		н59	1067745.36	3647494.52
н18	1069382.87	3648216.62		н60	1067745.95	3647507.66
н19	1069386.34	3648234.28		н61	1067762.95	3647506.88
н20	1069387.11	3648238.22		н62	1067770.58	3647674.22
н21	1069333.06	3648248.81		н63	1067771.25	3647682.84
н22	1069336.35	3648250.63		н64	1067773.18	3647697.89
н23	1069338.09	3648251.60		н65	1067775.66	3647709.95
н24	1069341.59	3648253.54		н66	1067778.59	3647720.69
н25	1069330.97	3648272.55		н67	1067782.95	3647733.62
н26	1068862.47	3648364.48		н68	1067787.38	3647744.40
н27	1068303.11	3648317.86		н69	1067792.39	3647754.66
н28	1068248.00	3648260.33		н70	1067798.75	3647765.99
н29	1068267.83	3648022.25		н71	1067803.51	3647773.33
н30	1068252.21	3647973.41		н72	1067814.56	3647788.16
н31	1068206.62	3647949.92		н73	1067820.59	3647795.26
н32	1067892.72	3647923.37		н74	1067827.19	3647802.11
н33	1067830.46	3647904.31		н75	1067835.39	3647809.85
н34	1067777.75	3647866.05		н76	1067846.15	3647818.83
н35	1067727.12	3647808.00		н77	1067857.92	3647827.26
н36	1067703.58	3647731.57		н78	1067867.85	3647833.40
н37	1067699.10	3647633.13		н79	1067879.31	3647839.47
н38	1067687.52	3647633.65		н80	1067889.70	3647844.21
н39	1067687.62	3647636.39		н81	1067902.43	3647848.99
н40	1067643.16	3647638.25		н82	1067915.79	3647852.95
н41	1067641.66	3647607.40		н83	1067936.09	3647857.16
н42	1067583.64	3647610.32		н84	1068270.50	3647885.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
н85	1068337.55	3647964.79		н126	1069332.85	3648248.85
н86	1068340.13	3647933.74		н127	1069332.69	3648248.89
н87	1068341.16	3647933.83		н128	1069325.19	3648259.16
н88	1068341.80	3647927.02		н129	1069324.48	3648258.08
н89	1068350.77	3647927.58		н130	1069322.97	3648255.83
н90	1068350.14	3647934.68		н131	1069321.87	3648254.17
н91	1068351.11	3647934.77		н132	1069319.95	3648251.39
н92	1068334.28	3648135.94		н126	1069332.85	3648248.85
н93	1068328.11	3648135.39		–	–	–
н94	1068321.22	3648217.43		н133	1067708.31	3647528.36
н95	1068350.56	3648252.07		н134	1067698.52	3647531.83
н96	1068831.30	3648292.15		н135	1067698.38	3647528.87
н97	1068845.34	3648292.82		н133	1067708.31	3647528.36
н98	1068858.56	3648292.55				
н99	1068867.19	3648291.77				
н100	1068873.19	3648291.15				
н101	1068885.83	3648289.10				
н102	1068942.09	3648278.11				
н103	1069199.86	3648227.56				
н104	1069248.98	3648217.84				
н105	1069253.54	3648216.76				
н106	1069388.81	3648182.65				
н107	1069390.08	3648164.02				
н1	1069392.40	3648145.23				
–	–	–				
н108	1067714.26	3647444.00				
н109	1067715.94	3647448.80				
н110	1067718.02	3647500.84				
н111	1067712.75	3647507.86				
н112	1067712.70	3647509.18				
н113	1067697.44	3647509.87				
н114	1067696.76	3647499.41				
н115	1067681.32	3647499.95				
н116	1067680.00	3647466.31				
н117	1067700.63	3647465.25				
н118	1067699.83	3647445.59				
н119	1067700.41	3647443.32				
н120	1067702.96	3647442.04				
н121	1067710.12	3647441.83				
н108	1067714.26	3647444.00				
–	–	–				
н122	1067720.50	3647597.33				
н123	1067721.15	3647612.04				
н124	1067686.83	3647613.66				
н125	1067686.36	3647599.62				
н122	1067720.50	3647597.33				
–	–	–				

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- 4,3021 площадь зоны размещения;
- 3 номер зоны планируемого размещения объекта;
- • н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/05/005/2015-11/01012 номер земельного участка, согласно сведениям из ГЛР;

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
3	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) на период эксплуатации (49 лет)
4	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) на период строительства (5 лет)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст №27
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №27
3	Высоконапорный водовод на куст №27
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст №27
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст №27

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1	1070484.39	3648760.39		н43	1070202.96	3648704.65
н2	1070486.82	3648761.04		н44	1070199.58	3648693.86
н3	1070488.77	3648762.76		н45	1070174.70	3648622.16
н4	1070489.58	3648765.41		н46	1070171.17	3648610.86
н5	1070496.44	3648892.45		н47	1070168.35	3648599.68
н6	1070525.61	3648891.07		н48	1070166.04	3648587.73
н7	1070528.92	3648892.07		н49	1070164.49	3648576.04
н8	1070531.70	3648894.62		н50	1070163.57	3648563.32
н9	1070532.59	3648898.06		н51	1070159.96	3648482.62
н10	1070539.17	3649033.95		н52	1070162.62	3648482.52
н11	1070537.88	3649037.64		н43	1070202.96	3648704.65
н12	1070534.80	3649040.43		н44	1070199.58	3648693.86
н13	1070531.64	3649041.23		н45	1070174.70	3648622.16
н14	1070511.64	3649042.24		н46	1070171.17	3648610.86
н15	1070507.96	3649041.61		н47	1070168.35	3648599.68
н16	1070504.67	3649039.17		н48	1070166.04	3648587.73
н17	1070503.36	3649035.51		н49	1070164.49	3648576.04
н18	1070503.19	3649032.36		н50	1070163.57	3648563.32
н19	1070395.59	3649037.58		н51	1070159.96	3648482.62
н20	1070396.00	3649048.83		н66	1070193.20	3648617.18
н21	1070394.70	3649052.76		н67	1070198.43	3648630.05
н22	1070391.61	3649055.51		н68	1070195.48	3648608.28
н23	1070388.03	3649056.57		н69	1070194.46	3648597.01
н24	1070312.21	3649060.04		н70	1070194.32	3648585.67
н25	1070308.35	3649059.41		н71	1070194.99	3648574.34
н26	1070305.04	3649056.56		н72	1070196.42	3648563.12
н27	1070303.57	3649052.24		н73	1070198.59	3648552.23
н28	1070300.89	3648982.09		н74	1070205.21	3648524.12
н29	1070300.57	3648975.15		н75	1070209.11	3648525.03
н30	1070251.98	3648976.18		н76	1070226.64	3648529.16
н31	1070249.42	3648976.02		н77	1070230.54	3648530.08
н32	1070247.36	3648975.66		н78	1070237.36	3648531.66
н33	1070245.48	3648974.71		н79	1070247.04	3648554.45
н34	1070243.72	3648973.19		н80	1070243.41	3648556.11
н35	1070242.68	3648971.09		н81	1070241.56	3648556.90
н36	1070242.20	3648968.79		н82	1070238.54	3648559.52
н37	1070236.44	3648840.38		н83	1070236.23	3648566.35
н38	1070214.79	3648840.94		н84	1070238.70	3648566.39
н39	1070210.13	3648748.97		н85	1070240.23	3648566.43
н40	1070209.30	3648737.70		н86	1070242.21	3648566.39
н41	1070207.81	3648726.58		н87	1070246.24	3648566.30
н42	1070205.71	3648715.54		н88	1070245.39	3648610.30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н89	1070277.02	3648715.33
н90	1070289.52	3648716.39
н91	1070290.34	3648714.85
н92	1070291.91	3648713.57
н93	1070293.42	3648713.04
н94	1070328.77	3648711.45
н95	1070331.13	3648711.94
н96	1070332.79	3648713.39
н97	1070333.65	3648715.46
н98	1070335.23	3648741.73
н99	1070388.02	3648739.18
н100	1070390.98	3648739.95
н101	1070392.94	3648741.76
н102	1070393.67	3648744.62
н103	1070394.43	3648764.05
н1	1070484.39	3648760.39
–	–	–
н104	1070297.63	3648846.39
н105	1070301.06	3648928.22
н106	1070284.90	3648929.25
н107	1070282.97	3648929.92
н108	1070281.36	3648931.60
н109	1070280.86	3648933.69
н110	1070281.25	3648948.81
н111	1070280.24	3648950.92
н112	1070278.08	3648952.30
н113	1070270.50	3648952.82
н114	1070268.24	3648951.92
н115	1070266.25	3648950.11
н116	1070265.32	3648947.55
н117	1070264.54	3648942.68
н118	1070259.61	3648839.35
н119	1070282.14	3648838.35
н120	1070282.50	3648843.71
н121	1070284.23	3648845.89
н122	1070286.87	3648846.77
н104	1070297.63	3648846.39
–	–	–
н123	1070290.49	3648736.60
н124	1070291.09	3648749.25
н125	1070257.07	3648750.78
н126	1070256.09	3648733.84
н127	1070259.98	3648733.93
н123	1070290.49	3648736.60
–	–	–
н128	1070280.98	3648816.70
н129	1070281.12	3648819.35
н130	1070268.23	3648819.92
н131	1070273.98	3648817.67
н128	1070280.98	3648816.70

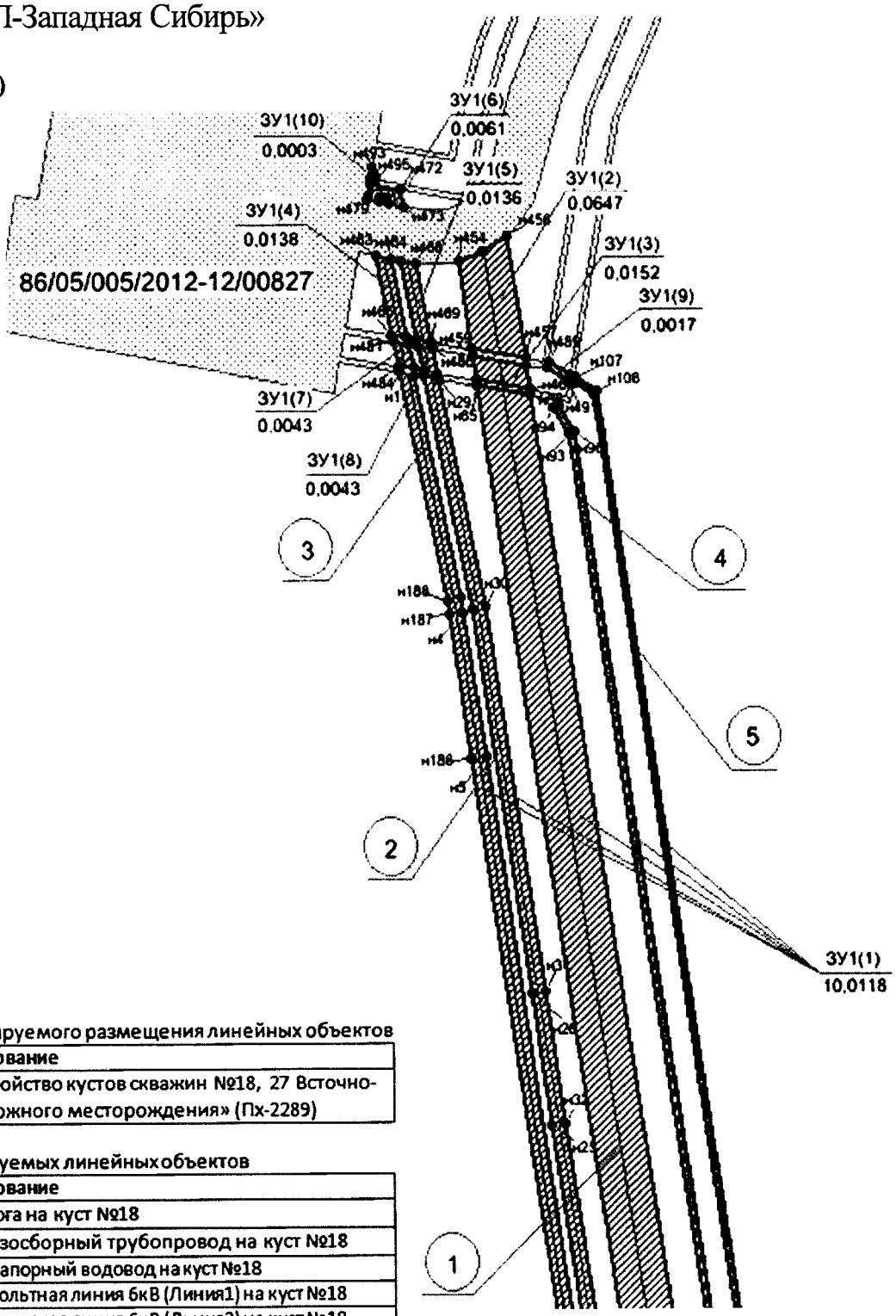
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
кустов скважин №18, 27 Восточно-
Придорожного месторождения» (Пх-2289)

Приложение 30
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

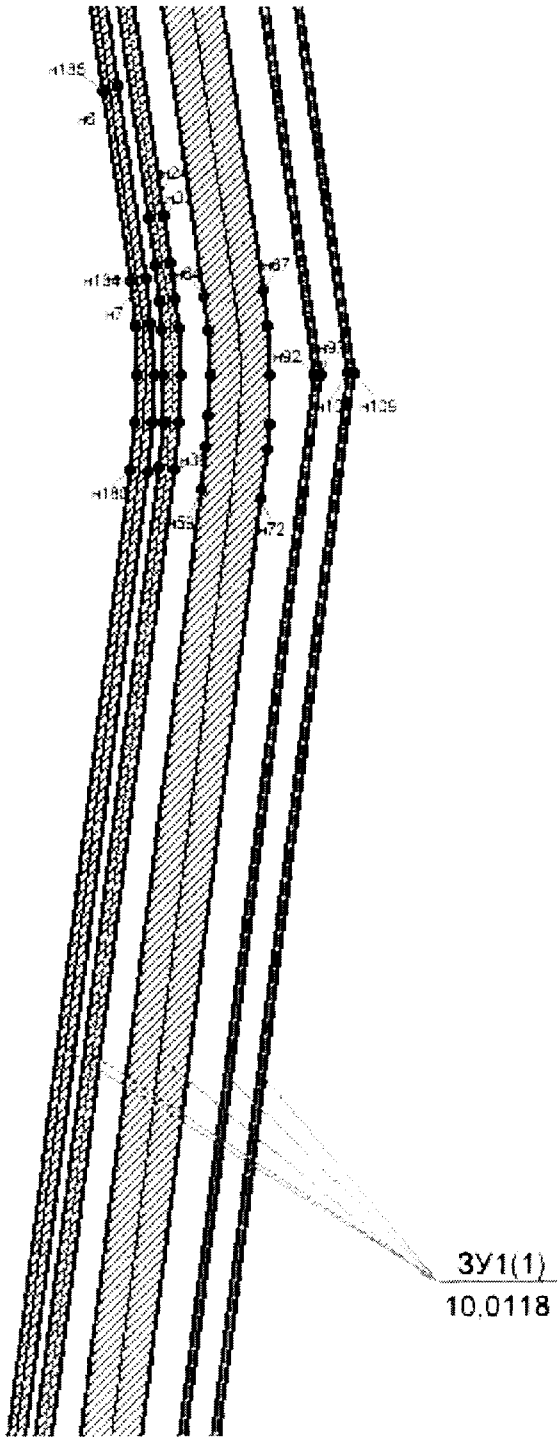
Номер	Наименование
ЗУ1	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст №18
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №18
3	Высоконапорный водовод на куст №18
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст №18
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст №18

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



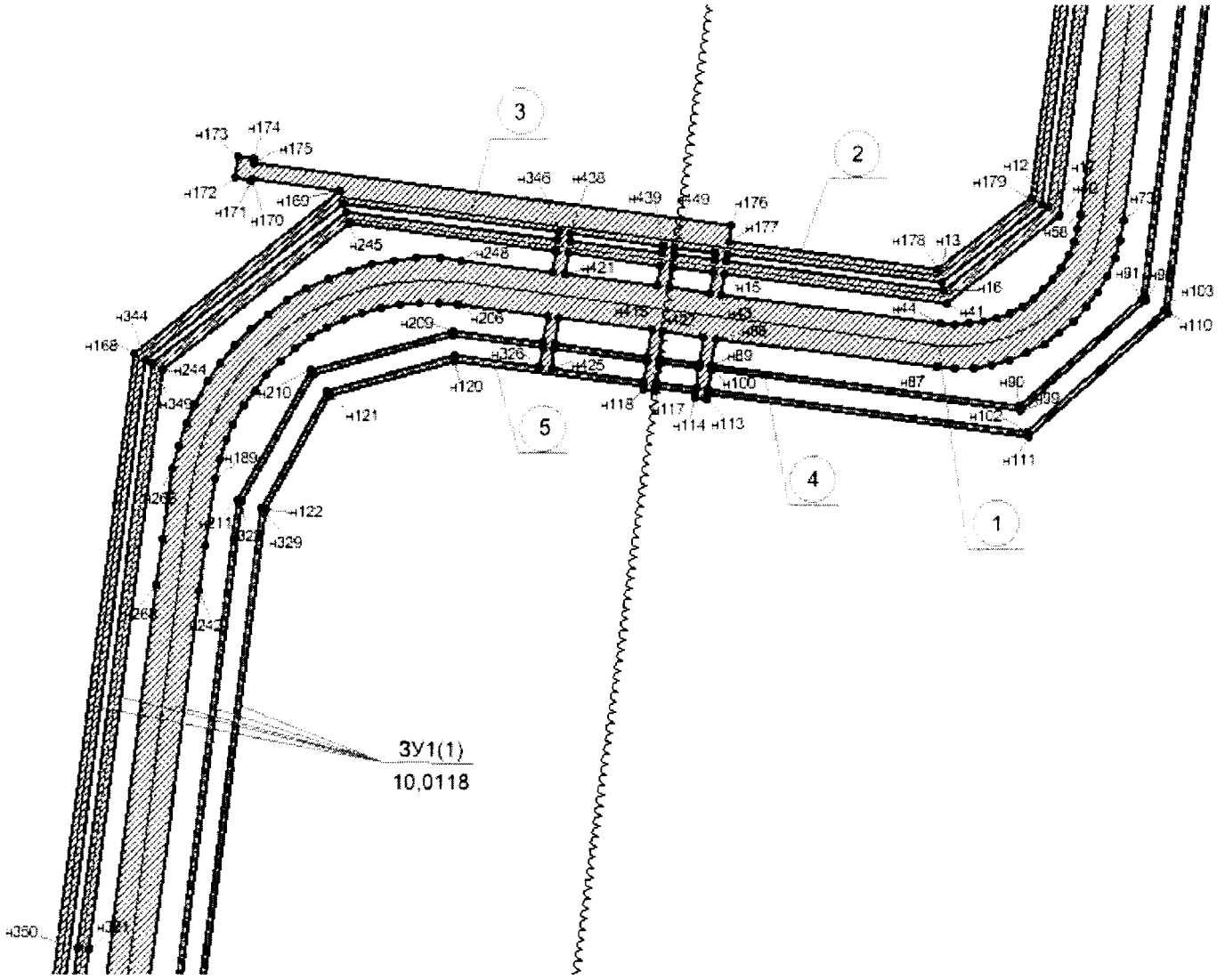
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ
- • 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 10,0118 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного
- ось проектируемой автодороги
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

86/05/005/2012-12/00827 - номер земельного участка учтеный в государственно лесном реестре;

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

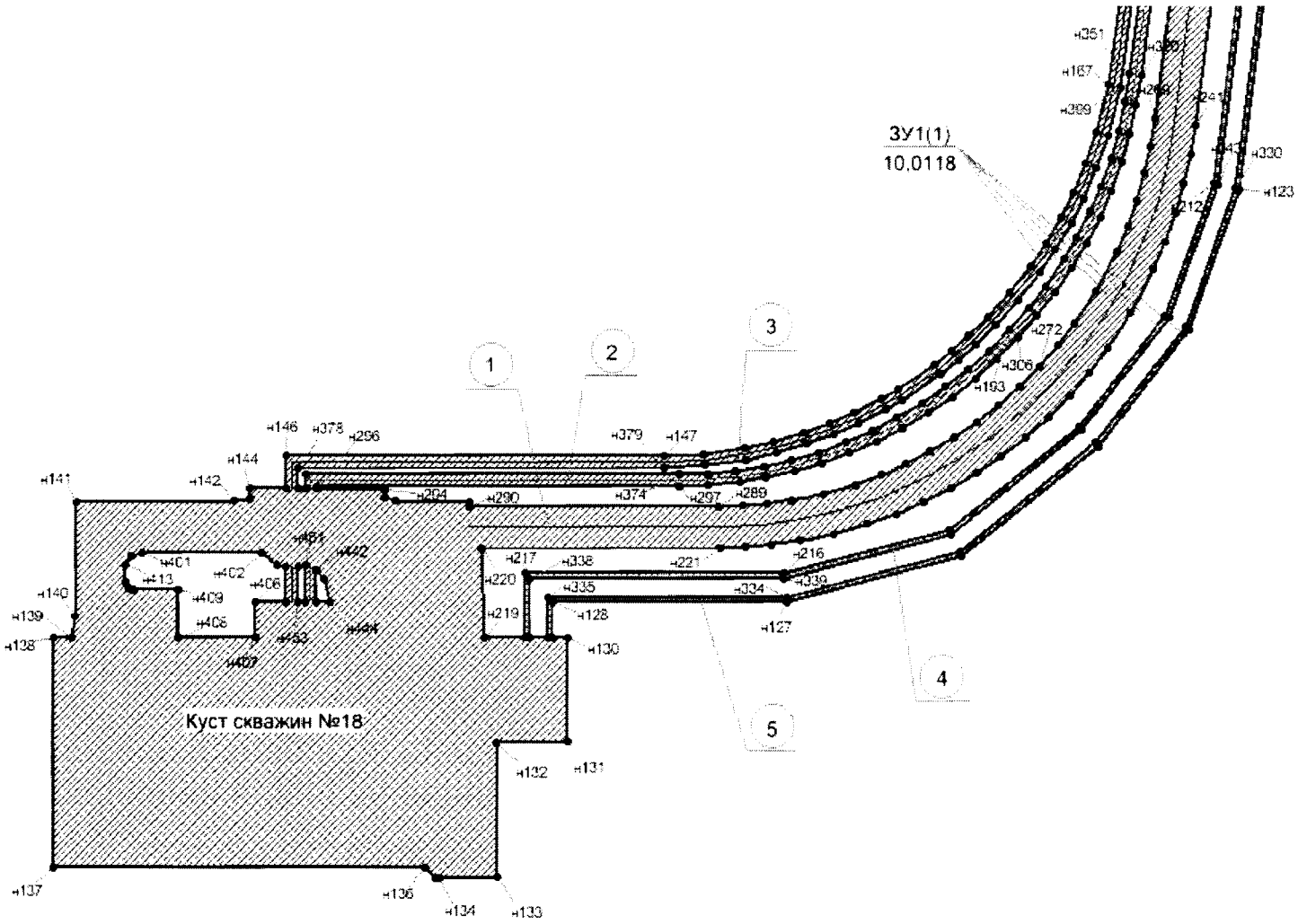
Номер	Наименование
ЗУ1	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст №18
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №18
3	Высоконапорный водовод на куст №18
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст №18
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст №18

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 10,0118 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного
- ось проектируемой автодороги
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
ЗУ1	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст №18
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №18
3	Высоконапорный водовод на куст №18
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст №18
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст №18

86:05:005:2012-12:00827 - номер земельного участка учтеный в государственно лесном реестре;

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
:ЗУ1(1)	–	–		н42	1068312.45	3648131.14
н1	1069332.00	3648200.08		н43	1068303.99	3648130.34
н2	1069331.31	3648205.41		н44	1068296.45	3648220.71
н3	1069255.43	3648224.48		н45	1068296.29	3648226.66
н4	1069250.69	3648225.66		н46	1068296.78	3648232.35
н5	1069201.33	3648235.41		н47	1068297.90	3648237.96
н6	1068943.68	3648285.92		н48	1068299.65	3648243.43
н7	1068887.24	3648296.98		н49	1068301.99	3648248.64
н8	1068874.25	3648299.08		н50	1068304.89	3648253.56
н9	1068859.05	3648300.53		н51	1068308.34	3648258.13
н10	1068845.26	3648300.82		н52	1068312.27	3648262.28
н11	1068830.77	3648300.12		н53	1068316.65	3648265.96
н12	1068346.65	3648259.76		н54	1068321.40	3648269.15
н13	1068313.06	3648220.05		н55	1068326.48	3648271.76
н14	1068320.41	3648131.85		н56	1068331.82	3648273.80
н15	1068317.43	3648131.57		н57	1068337.35	3648275.22
н16	1068309.98	3648221.04		н58	1068343.29	3648276.04
н17	1068345.18	3648262.66		н59	1068826.00	3648316.31
н18	1068831.90	3648303.23		н60	1068838.93	3648317.19
н19	1068845.53	3648303.89		н61	1068847.74	3648317.54
н20	1068859.07	3648303.62		н62	1068859.95	3648317.29
н21	1068872.82	3648302.39		н63	1068873.13	3648316.11
н22	1068881.34	3648301.03		н64	1068883.18	3648314.50
н23	1068891.76	3648299.16		н65	1069328.47	3648227.29
н24	1068905.55	3648296.46		н66	1069326.03	3648246.12
н25	1069075.72	3648263.09		н67	1068886.05	3648332.28
н26	1069121.38	3648254.14		н68	1068875.42	3648333.87
н27	1069252.03	3648228.43		н69	1068860.95	3648335.28
н28	1069330.90	3648208.61		н70	1068846.46	3648335.58
н29	1069330.21	3648213.91		н71	1068839.00	3648335.21
н30	1069253.11	3648233.31		н72	1068824.52	3648334.25
н31	1069122.34	3648259.04		н73	1068341.29	3648293.94
н32	1069076.69	3648267.99		н74	1068333.86	3648292.90
н33	1068906.51	3648301.36		н75	1068326.36	3648290.99
н34	1068892.73	3648304.07		н76	1068319.13	3648288.23
н35	1068882.14	3648305.96		н77	1068312.25	3648284.69
н36	1068873.62	3648307.19		н78	1068305.81	3648280.37
н37	1068859.34	3648308.61		н79	1068299.90	3648275.40
н38	1068845.46	3648308.90		н80	1068294.59	3648269.80
н39	1068831.56	3648308.22		н81	1068289.89	3648263.59
н40	1068342.71	3648267.47		н82	1068285.96	3648256.93
н41	1068304.82	3648222.69		н83	1068282.80	3648249.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
н84	1068280.44	3648242.49		н137	1067579.16	3647415.64
н85	1068278.91	3648234.89		н138	1067677.57	3647411.65
н86	1068278.25	3648227.20		н139	1067678.00	3647419.54
н87	1068278.46	3648219.70		н140	1067687.85	3647420.46
н88	1068286.05	3648128.68		н141	1067736.25	3647418.88
н89	1068275.10	3648127.66		н142	1067739.61	3647487.80
н90	1068264.52	3648254.47		н143	1067741.26	3647494.73
н91	1068310.48	3648302.42		н144	1067745.36	3647494.52
н92	1068861.58	3648348.40		н145	1067746.08	3647510.65
н93	1069313.50	3648259.75		н146	1067760.09	3647510.01
н94	1069321.87	3648254.17		н147	1067767.59	3647674.41
н95	1069322.97	3648255.83		н148	1067769.18	3647691.55
н96	1069314.28	3648261.63		н149	1067772.27	3647709.24
н97	1068861.69	3648350.42		н150	1067775.70	3647721.57
н98	1068309.57	3648304.35		н151	1067780.14	3647734.68
н99	1068262.46	3648255.21		н152	1067784.65	3647745.64
н100	1068273.11	3648127.47		н153	1067789.73	3647756.06
н101	1068265.14	3648126.74		н154	1067796.18	3647767.55
н102	1068254.19	3648258.13		н155	1067800.53	3647774.59
н103	1068305.89	3648312.07		н156	1067812.23	3647790.05
н104	1068862.15	3648358.48		н157	1067818.36	3647797.28
н105	1069327.12	3648267.29		н158	1067825.07	3647804.24
н106	1069330.63	3648260.95		н159	1067833.40	3647812.10
н107	1069332.75	3648261.24		н160	1067844.32	3647821.20
н108	1069328.41	3648269.07		н161	1067856.25	3647829.75
н109	1068862.25	3648360.50		н162	1067866.36	3647836.01
н110	1068304.96	3648313.99		н163	1067877.98	3647842.16
н111	1068252.12	3648258.87		н164	1067888.55	3647846.97
н112	1068263.15	3648126.57		н165	1067901.48	3647851.83
н113	1068260.93	3648126.34		н166	1067915.06	3647855.87
н114	1068261.39	3648121.37		н167	1067935.66	3647860.14
н115	1068263.57	3648121.56		н168	1068269.01	3647888.38
н116	1068264.95	3648104.98		н169	1068338.85	3647970.97
н117	1068263.23	3648104.85		н170	1068342.09	3647933.92
н118	1068263.72	3648099.82		н171	1068341.16	3647933.83
н119	1068265.37	3648099.99		н172	1068341.80	3647927.02
н120	1068271.88	3648021.80		н173	1068350.77	3647927.58
н121	1068255.52	3647970.61		н174	1068350.14	3647934.68
н122	1068207.75	3647946.00		н175	1068348.64	3647934.54
н123	1067893.32	3647919.82		н170	1068342.09	3647933.92
н124	1067832.28	3647900.70		н171	1068341.16	3647933.83
н125	1067780.47	3647863.08		н172	1068341.80	3647927.02
н126	1067730.70	3647806.01		н173	1068350.77	3647927.58
н127	1067707.56	3647730.88		н174	1068350.14	3647934.68
н128	1067702.92	3647628.94		н175	1068348.64	3647934.54
н129	1067687.39	3647629.65		н176	1068332.12	3648132.91
н130	1067687.62	3647636.39		н177	1068325.39	3648132.31
н131	1067643.24	3647638.16		н178	1068318.22	3648218.41
н132	1067641.66	3647607.40		н179	1068349.14	3648254.95
н133	1067583.64	3647610.32		н180	1068831.10	3648295.13
н134	1067582.36	3647585.22		н181	1068845.31	3648295.82
н135	1067582.27	3647583.18		н182	1068858.77	3648295.54
н136	1067586.57	3647578.51		н183	1068873.59	3648294.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
н184	1068886.36	3648292.06		н235	1067845.30	3647878.11
н185	1068942.71	3648281.01		н236	1067857.30	3647883.59
н186	1069200.36	3648230.50		н237	1067869.55	3647888.27
н187	1069249.63	3648220.76		н238	1067882.07	3647892.17
н188	1069254.24	3648219.68		н239	1067894.79	3647895.29
н1	1069332.00	3648200.08		н240	1067907.69	3647897.60
–	–	–		н241	1067920.58	3647899.08
н189	1068219.70	3647924.29		н242	1068173.86	3647920.12
н190	1068227.44	3647925.98		н243	1068192.51	3647921.68
н191	1068235.25	3647928.42		н189	1068219.70	3647924.29
н192	1068241.75	3647931.07		–	–	–
н193	1068249.86	3647935.24		н244	1068262.56	3647900.89
н194	1068256.16	3647939.21		н245	1068325.45	3647975.22
н195	1068262.49	3647944.03		н246	1068318.29	3648061.21
н196	1068268.37	3647949.36		н247	1068309.81	3648060.45
н197	1068273.75	3647955.20		н248	1068312.96	3648022.34
н198	1068278.61	3647961.48		н249	1068313.31	3648013.54
н199	1068282.90	3647968.15		н250	1068312.86	3648004.05
н200	1068286.61	3647975.18		н251	1068311.59	3647994.71
н201	1068289.67	3647982.50		н252	1068309.49	3647985.35
н202	1068292.10	3647990.06		н253	1068306.58	3647976.27
н203	1068293.86	3647997.90		н254	1068302.91	3647967.49
н204	1068294.91	3648005.69		н255	1068298.48	3647959.07
н205	1068295.29	3648013.62		н256	1068293.34	3647951.08
н206	1068294.98	3648021.63		н257	1068287.51	3647943.56
н207	1068291.88	3648058.76		н258	1068281.05	3647936.57
н208	1068280.92	3648057.75		н259	1068274.01	3647930.17
н209	1068284.04	3648020.41		н260	1068266.43	3647924.40
н210	1068265.43	3647962.23		н261	1068258.78	3647919.59
н211	1068211.13	3647934.23		н262	1068249.30	3647914.71
н212	1067895.64	3647907.97		н263	1068241.34	3647911.45
н213	1067837.75	3647889.83		н264	1068232.05	3647908.55
н214	1067788.61	3647854.17		н265	1068222.74	3647906.52
н215	1067741.42	3647800.04		н266	1068213.57	3647905.36
н216	1067719.48	3647728.82		н267	1068194.00	3647903.74
н217	1067714.37	3647616.41		н268	1068175.36	3647902.18
н218	1067686.98	3647617.66		н269	1067922.35	3647881.16
н219	1067686.36	3647599.62		н270	1067910.30	3647879.78
н220	1067724.47	3647597.07		н271	1067898.52	3647877.66
н221	1067729.20	3647700.39		н272	1067886.89	3647874.82
н222	1067730.97	3647718.81		н273	1067875.45	3647871.25
н223	1067735.13	3647740.86		н274	1067864.25	3647866.97
н224	1067741.29	3647760.78		н275	1067853.29	3647861.97
н225	1067748.76	3647779.49		н276	1067842.80	3647856.36
н226	1067759.50	3647799.52		н277	1067832.60	3647850.07
н227	1067766.66	3647810.49		н278	1067822.82	3647843.15
н228	1067774.51	3647821.00		н279	1067813.49	3647835.62
н229	1067782.99	3647830.99		н280	1067804.65	3647827.53
н230	1067792.08	3647840.43		н281	1067796.35	3647818.91
н231	1067801.76	3647849.28		н282	1067788.61	3647809.78
н232	1067811.95	3647857.52		н283	1067781.44	3647800.17
н233	1067822.66	3647865.09		н284	1067774.88	3647790.14
н234	1067833.82	3647871.98		н285	1067765.52	3647773.42

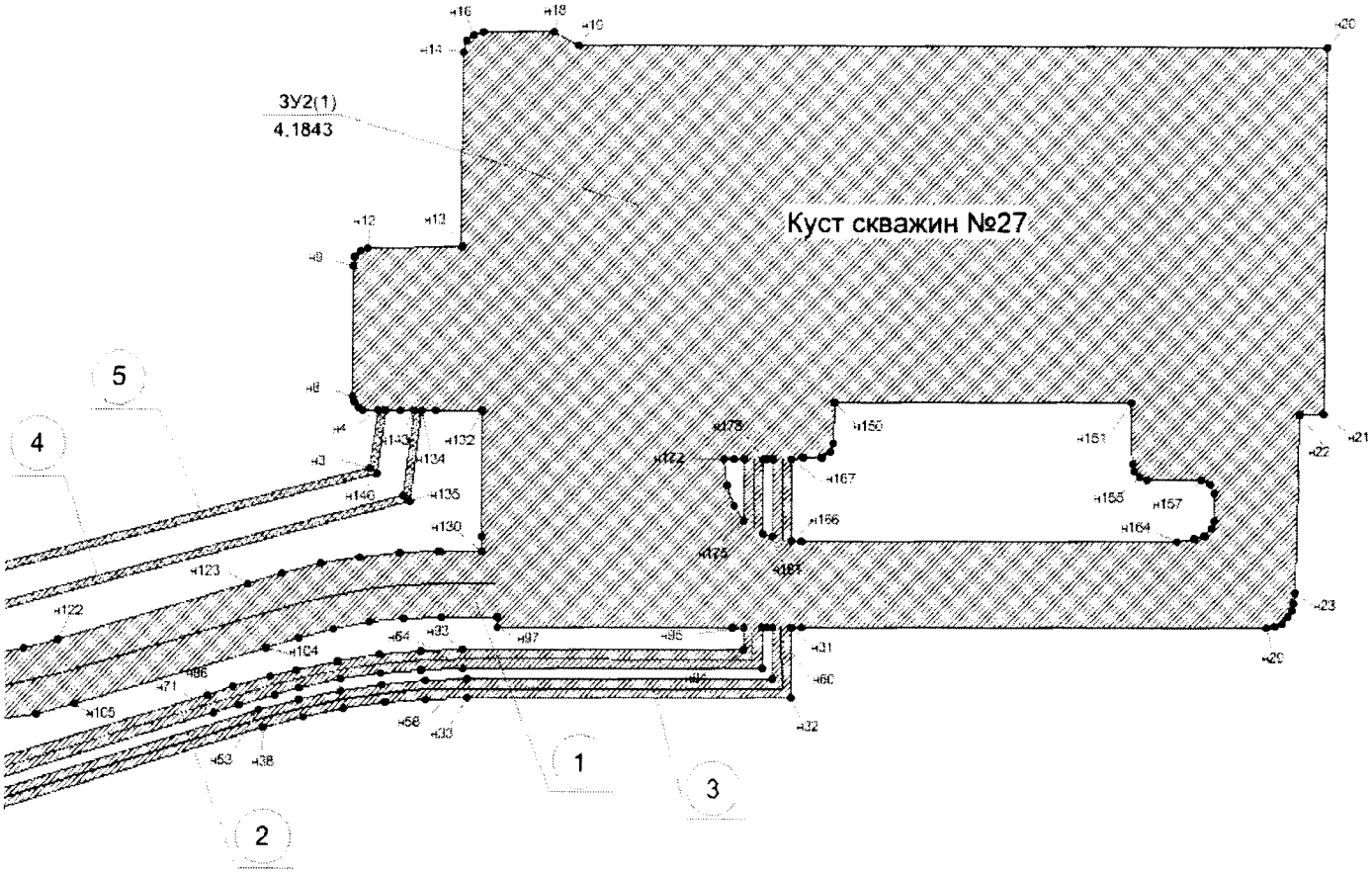
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
н286	1067758.43	3647755.70		н337	1067687.05	3647619.66
н287	1067752.89	3647737.59		н338	1067712.46	3647618.49
н288	1067749.00	3647717.76		н339	1067717.49	3647729.16
н289	1067747.18	3647699.29		н340	1067739.63	3647801.03
н290	1067742.22	3647590.43		н341	1067787.26	3647855.65
н291	1067743.89	3647590.35		н342	1067836.84	3647891.63
н292	1067742.89	3647558.17		н343	1067895.25	3647909.94
н293	1067744.23	3647553.61		н322	1068210.57	3647936.20
н294	1067747.79	3647553.48		–	–	–
н295	1067746.66	3647523.64		н344	1068266.54	3647893.19
н296	1067747.69	3647523.59		н345	1068333.70	3647972.62
н297	1067754.87	3647681.43		н346	1068326.25	3648061.94
н298	1067755.85	3647694.07		н347	1068323.25	3648061.67
н299	1067757.61	3647706.63		н348	1068330.61	3647973.57
н300	1067760.17	3647719.08		н349	1068265.03	3647896.07
н301	1067763.49	3647731.33		н350	1068026.36	3647876.19
н302	1067767.57	3647743.35		н351	1067940.87	3647869.06
н303	1067772.40	3647755.10		н352	1067928.52	3647867.65
н304	1067777.98	3647766.52		н353	1067916.32	3647865.46
н305	1067784.23	3647777.56		н354	1067904.29	3647862.52
н306	1067791.17	3647788.20		н355	1067891.73	3647858.55
н307	1067798.77	3647798.38		н356	1067880.90	3647854.41
н308	1067806.98	3647808.04		н357	1067869.62	3647849.27
н309	1067815.80	3647817.20		н358	1067860.40	3647844.33
н310	1067825.23	3647825.83		н359	1067848.18	3647836.92
н311	1067835.04	3647833.75		н360	1067838.06	3647829.76
н312	1067845.41	3647841.08		н361	1067828.48	3647822.04
н313	1067856.32	3647847.82		н362	1067819.29	3647813.62
н314	1067867.41	3647853.75		н363	1067810.69	3647804.69
н315	1067878.97	3647859.02		н364	1067802.68	3647795.26
н316	1067890.09	3647863.27		н365	1067795.27	3647785.33
н317	1067902.94	3647867.34		н366	1067788.50	3647774.96
н318	1067915.28	3647870.36		н367	1067782.40	3647764.18
н319	1067927.79	3647872.60		н368	1067776.98	3647753.05
н320	1067940.37	3647874.04		н369	1067772.26	3647741.60
н321	1068025.95	3647881.17		н370	1067768.27	3647729.87
н244	1068262.56	3647900.89		н371	1067765.03	3647717.92
–	–	–		н372	1067762.54	3647705.78
н322	1068210.57	3647936.20		н373	1067760.82	3647693.54
н323	1068263.78	3647963.63		н374	1067759.86	3647681.13
н324	1068282.02	3648020.65		н375	1067752.46	3647518.37
н325	1068278.94	3648057.57		н376	1067746.44	3647518.64
н326	1068270.96	3648056.83		н377	1067746.30	3647515.66
н327	1068273.91	3648021.56		н378	1067755.32	3647515.24
н328	1068257.18	3647969.21		н379	1067762.60	3647674.72
н329	1068208.31	3647944.03		н380	1067764.26	3647692.21
н330	1067893.70	3647917.84		н381	1067767.51	3647709.96
н331	1067833.19	3647898.88		н382	1067770.92	3647723.03
н332	1067781.82	3647861.59		н383	1067775.45	3647736.43
н333	1067732.49	3647805.01		н384	1067780.08	3647747.68
н334	1067709.54	3647730.54		н385	1067785.30	3647758.38
н335	1067704.83	3647626.86		н386	1067791.90	3647770.15
н336	1067687.32	3647627.65		н387	1067796.04	3647776.76

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
н388	1067808.34	3647793.20	–	–	–
н389	1067814.64	3647800.63	н430	1068314.26	3648109.53
н390	1067821.55	3647807.80	н431	1068312.87	3648126.14
н391	1067830.07	3647815.85	н432	1068304.40	3648125.34
н392	1067841.25	3647825.16	н433	1068305.78	3648108.76
н393	1067853.48	3647833.91	н430	1068314.26	3648109.53
н394	1067863.87	3647840.35	–	–	–
н395	1067875.77	3647846.65	н434	1068274.91	3648105.88
н396	1067886.63	3647851.60	н435	1068273.52	3648122.48
н397	1067899.89	3647856.58	н436	1068265.56	3648121.75
н398	1067913.84	3647860.72	н437	1068266.94	3648105.15
н399	1067934.94	3647865.10	н434	1068274.91	3648105.88
н344	1068266.54	3647893.19	–	–	–
–	–	–	н438	1068325.83	3648066.92
н400	1067714.41	3647443.90	н439	1068322.63	3648105.27
н401	1067716.11	3647448.75	н440	1068319.65	3648105.02
н402	1067718.16	3647500.90	н441	1068322.85	3648066.66
н403	1067712.75	3647507.86	н438	1068325.83	3648066.92
н404	1067712.69	3647512.16	–	–	–
н405	1067697.59	3647512.85	н442	1067711.96	3647525.23
н406	1067696.68	3647499.53	н443	1067708.31	3647528.36
н407	1067681.32	3647499.95	н444	1067698.52	3647531.83
н408	1067679.83	3647466.05	н445	1067698.22	3647525.84
н409	1067700.39	3647465.11	н442	1067711.96	3647525.23
н410	1067699.83	3647445.59	–	–	–
н411	1067700.31	3647443.26	н446	1068322.22	3648110.27
н412	1067703.31	3647441.99	н447	1068320.83	3648126.86
н413	1067710.19	3647441.78	н448	1068317.85	3648126.59
н400	1067714.41	3647443.90	н449	1068319.23	3648109.99
–	–	–	н446	1068322.22	3648110.27
н414	1068291.48	3648063.74	–	–	–
н415	1068288.26	3648102.11	н450	1067713.14	3647517.14
н416	1068277.30	3648101.09	н451	1067713.42	3647520.14
н417	1068280.51	3648062.73	н452	1067697.98	3647520.86
н414	1068291.48	3648063.74	н453	1067697.84	3647517.84
–	–	–	н450	1067713.14	3647517.14
н418	1068317.87	3648066.19	:ЗУ1(2)	–	–
н419	1068314.67	3648104.55	н454	1069370.85	3648218.97
н420	1068306.19	3648103.76	н455	1069374.28	3648227.26
н421	1068309.39	3648065.40	н456	1069380.07	3648235.52
н418	1068317.87	3648066.19	н457	1069338.45	3648243.69
–	–	–	н458	1069340.89	3648224.85
н422	1068278.52	3648062.55	н454	1069370.85	3648218.97
н423	1068275.32	3648100.92	:ЗУ1(3)	–	–
н424	1068267.36	3648100.17	н459	1069338.82	3648225.26
н425	1068270.55	3648061.82	н460	1069336.37	3648244.09
н422	1068278.52	3648062.55	н461	1069328.10	3648245.72
–	–	–	н462	1069330.55	3648226.89
н426	1068287.85	3648107.09	н459	1069338.82	3648225.26
н427	1068286.46	3648123.70	:ЗУ1(4)	–	–
н428	1068275.51	3648122.66	н463	1069371.39	3648190.16
н429	1068276.89	3648106.08	н464	1069370.51	3648195.53
н426	1068287.85	3648107.09	н465	1069343.83	3648202.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н466	1069344.52	3648196.93
н463	1069371.39	3648190.16
:ЗУ1(5)	–	–
н467	1069369.98	3648198.76
н468	1069369.12	3648204.12
н469	1069342.72	3648210.77
н470	1069343.41	3648205.45
н467	1069369.98	3648198.76
:ЗУ1(6)	–	–
н471	1069395.76	3648186.88
н472	1069394.35	3648197.77
н473	1069388.58	3648199.23
н474	1069389.27	3648193.90
н475	1069391.47	3648193.34
н476	1069391.49	3648191.80
н477	1069391.52	3648190.23
н478	1069389.68	3648190.70
н479	1069390.28	3648186.16
н480	1069391.59	3648186.33
н471	1069395.76	3648186.88
:ЗУ1(7)	–	–
н481	1069342.42	3648197.45
н482	1069341.73	3648202.79
н483	1069333.40	3648204.88
н484	1069334.10	3648199.56
н481	1069342.42	3648197.45
:ЗУ1(8)	–	–
н485	1069341.31	3648205.98
н486	1069340.62	3648211.29
н487	1069332.30	3648213.39
н488	1069332.99	3648208.09
н485	1069341.31	3648205.98
:ЗУ1(9)	–	–
н489	1069337.96	3648251.83
н490	1069333.79	3648259.36
н491	1069331.66	3648259.08
н492	1069335.84	3648251.55
н489	1069337.96	3648251.83
:ЗУ1(10)	–	–
н493	1069401.69	3648187.66
н494	1069399.53	3648188.20
н495	1069397.52	3648188.72
н496	1069397.73	3648187.14
н493	1069401.69	3648187.66

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:1500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 4.1843 площадь зоны (гектар)
- ЗУ2 обозначение формируемого земельного
- ось проектируемой автодороги
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
ЗУ2	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Всточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)

Экспликация проектируемых линейных объектов

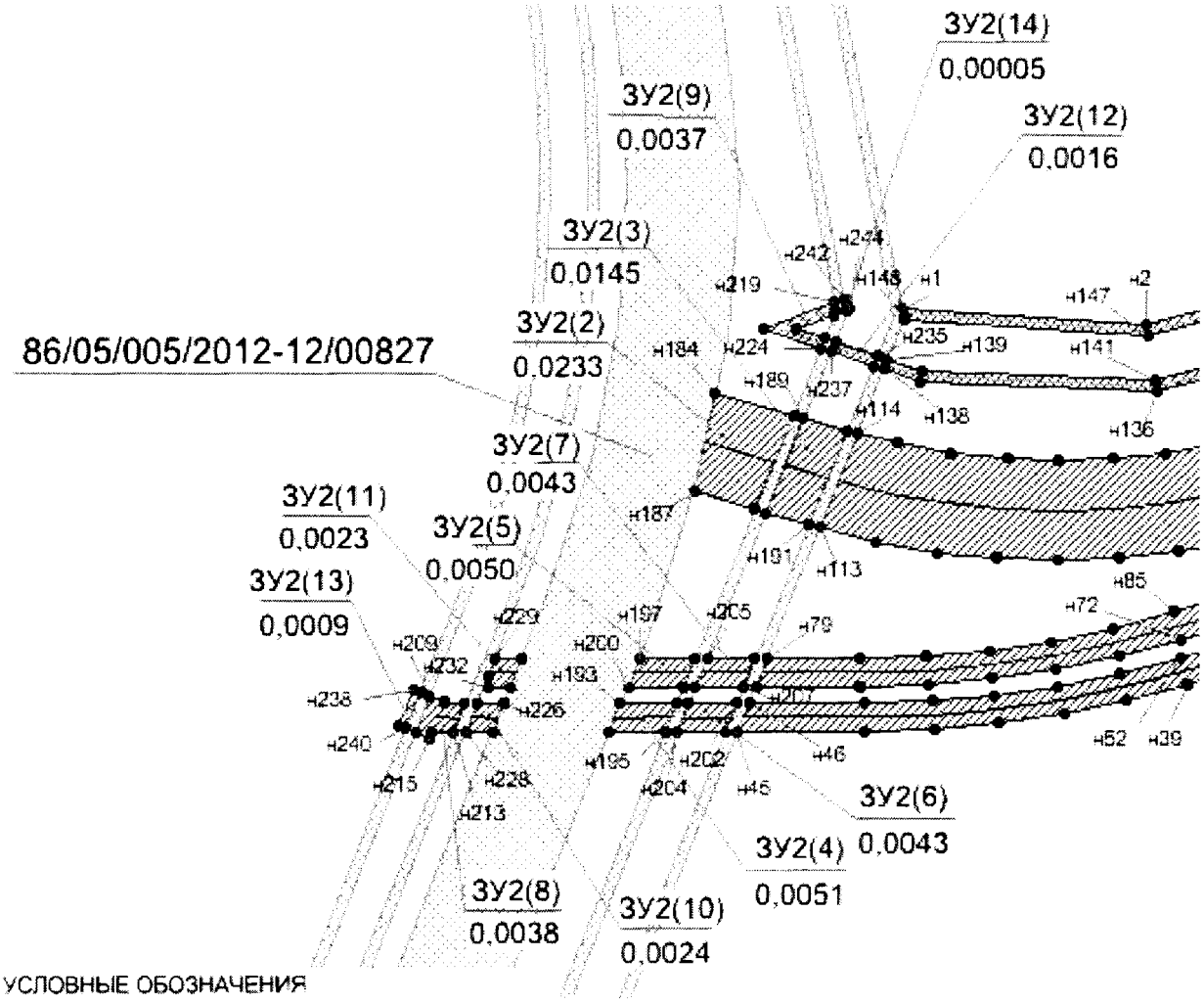
Номер	Наименование
1	Автодорога на куст №27
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №27
3	Высоконапорный водовод на куст №27
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст №27
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст №27

86/05/005/2012-12/00827 - номер земельного участка учтеный в государственно лесном реестре;

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)

Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:1500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды ПовхНГ
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 4.1843 площадь зоны (гектар)
- ЗУ2 обозначение формируемого земельного
- ось проектируемой автодороги
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
ЗУ2	«Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст №27
2	Нефтегазосборный трубопровод на куст №27
3	Высоконапорный водовод на куст №27
4	Высоковольтная линия 6кВ (Линия1) на куст №27
5	Высоковольтная линия 6кВ (Линия2) на куст №27

86/05/005/2012-12/00827 - номер земельного участка учтеный в государственно лесном реестре;

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа–Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289)
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
:ЗУ1(1)	–	–		н41	1070171.27	3648599.03
н1	1070242.23	3648566.58		н42	1070169.00	3648587.26
н2	1070241.38	3648610.86		н43	1070167.47	3648575.72
н3	1070274.20	3648719.03		н44	1070166.57	3648563.15
н4	1070289.71	3648720.42		н45	1070165.53	3648540.42
н5	1070289.52	3648716.39		н46	1070170.62	3648542.23
н6	1070290.34	3648714.85		н47	1070171.56	3648562.86
н7	1070291.91	3648713.57		н48	1070172.44	3648575.21
н8	1070293.42	3648713.04		н49	1070173.94	3648586.45
н9	1070328.77	3648711.45		н50	1070176.16	3648597.94
н10	1070331.13	3648711.94		н51	1070178.87	3648608.70
н11	1070332.79	3648713.39		н52	1070182.31	3648619.63
н12	1070333.65	3648715.46		н53	1070207.17	3648691.35
н13	1070335.17	3648741.21		н54	1070210.67	3648702.46
н14	1070388.02	3648739.18		н55	1070213.53	3648713.81
н15	1070390.98	3648739.95		н56	1070215.73	3648725.29
н16	1070392.94	3648741.76		н57	1070217.27	3648736.88
н17	1070393.67	3648744.62		н58	1070218.12	3648748.50
н18	1070394.43	3648764.05		н59	1070221.93	3648833.03
н19	1070391.14	3648770.60		н60	1070236.08	3648832.40
н20	1070400.57	3648977.61		н61	1070236.01	3648830.88
н21	1070300.89	3648982.00		н62	1070235.94	3648829.40
н22	1070300.52	3648974.89		н63	1070224.79	3648829.90
н23	1070251.98	3648976.18		н64	1070221.07	3648747.27
н24	1070249.42	3648976.02		н65	1070220.22	3648735.83
н25	1070247.36	3648975.66		н66	1070218.74	3648724.66
н26	1070245.48	3648974.71		н67	1070216.59	3648713.43
н27	1070243.72	3648973.19		н68	1070213.80	3648702.34
н28	1070242.68	3648971.09		н69	1070211.65	3648695.47
н29	1070242.20	3648968.79		н70	1070208.38	3648685.70
н30	1070236.44	3648840.38		н71	1070205.88	3648678.48
н31	1070236.31	3648837.38		н72	1070185.50	3648619.67
н32	1070217.16	3648838.25		н73	1070182.02	3648608.62
н33	1070213.13	3648748.79		н74	1070179.15	3648597.26
н34	1070212.29	3648737.39		н75	1070176.95	3648585.80
н35	1070210.79	3648726.09		н76	1070175.41	3648574.20
н36	1070208.64	3648714.89		н77	1070174.53	3648562.18
н37	1070205.86	3648703.83		н78	1070173.67	3648543.31
н38	1070202.42	3648692.92		н79	1070178.75	3648545.11
н39	1070177.57	3648621.20		н80	1070179.51	3648561.88
н40	1070174.06	3648610.05		н81	1070180.38	3648573.70

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н82	1070181.89	3648584.99		н131	1070257.07	3648750.78
н83	1070184.03	3648596.18		н132	1070291.09	3648749.25
н84	1070186.83	3648607.26		н133	1070290.49	3648736.60
н85	1070190.24	3648618.10		н134	1070290.29	3648732.57
н86	1070210.61	3648676.85		н135	1070265.39	3648730.39
н87	1070213.12	3648684.09		н136	1070229.54	3648613.20
н88	1070216.40	3648693.93		н137	1070229.31	3648570.21
н89	1070218.61	3648700.97		н138	1070231.13	3648563.71
н90	1070221.49	3648712.35		н139	1070233.03	3648564.38
н91	1070223.68	3648723.86		н140	1070231.31	3648570.48
н92	1070225.20	3648735.31		н141	1070231.54	3648612.89
н93	1070226.07	3648746.99		н142	1070266.91	3648728.52
н94	1070229.56	3648824.68		н143	1070290.19	3648730.56
н95	1070235.71	3648824.39		н144	1070289.98	3648726.51
н96	1070235.58	3648821.36		н145	1070289.80	3648722.45
н97	1070232.64	3648756.25		н146	1070272.67	3648720.90
н98	1070235.27	3648756.09		н147	1070239.37	3648611.13
н99	1070234.54	3648740.38		н148	1070240.22	3648566.94
н100	1070233.73	3648730.41		н149	1070240.45	3648567.02
н101	1070232.27	3648720.66		н1	1070242.23	3648566.58
н102	1070230.12	3648711.06		–	–	–
н103	1070227.26	3648701.47		н150	1070297.83	3648846.28
н104	1070224.20	3648692.40		н151	1070301.44	3648928.50
н105	1070206.55	3648640.00		н152	1070289.41	3648928.91
н106	1070203.45	3648629.44		н153	1070284.90	3648929.25
н107	1070201.00	3648618.64		н154	1070282.97	3648929.92
н108	1070199.37	3648607.84		н155	1070281.36	3648931.60
н109	1070198.47	3648596.82		н156	1070280.86	3648933.69
н110	1070198.33	3648585.76		н157	1070281.25	3648948.81
н111	1070198.97	3648574.72		н158	1070280.24	3648950.92
н112	1070200.38	3648563.76		н159	1070278.08	3648952.30
н113	1070202.41	3648553.52		н160	1070270.50	3648952.82
н114	1070219.57	3648559.60		н161	1070268.24	3648951.92
н115	1070218.16	3648566.67		н162	1070266.25	3648950.11
н116	1070216.92	3648576.38		н163	1070265.32	3648947.55
н117	1070216.36	3648586.96		н164	1070264.54	3648942.68
н118	1070216.46	3648595.97		н165	1070259.61	3648839.35
н119	1070217.27	3648605.75		н166	1070259.70	3648836.31
н120	1070218.71	3648615.34		н167	1070281.98	3648835.31
н121	1070220.87	3648624.97		н168	1070282.14	3648838.35
н122	1070223.72	3648634.56		н169	1070282.50	3648843.71
н123	1070241.26	3648686.65		н170	1070284.23	3648845.89
н124	1070244.42	3648696.03		н171	1070286.87	3648846.77
н125	1070247.54	3648706.52		н150	1070297.83	3648846.28
н126	1070249.97	3648717.35		–	–	–
н127	1070251.62	3648728.34		н172	1070280.98	3648816.70
н128	1070252.49	3648739.07		н173	1070281.12	3648819.35
н129	1070252.51	3648739.24		н174	1070281.29	3648822.34
н130	1070253.01	3648750.97		н175	1070264.50	3648823.13

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерныхточек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н176	1070268.23	3648819.92		н213	1070163.20	3648489.14
н177	1070273.98	3648817.67		н214	1070163.02	3648485.30
н172	1070280.98	3648816.70		н215	1070161.79	3648484.87
–	–	–		н216	1070162.62	3648482.52
н178	1070281.56	3648827.35		н217	1070162.70	3648482.29
н179	1070281.64	3648828.81		н209	1070169.31	3648484.62
н180	1070281.71	3648830.33		:ЗУ2(9)	–	–
н181	1070260.42	3648831.30		н218	1070237.31	3648541.78
н182	1070260.80	3648829.80		н219	1070242.58	3648554.16
н183	1070261.25	3648828.27		н220	1070241.08	3648554.52
н178	1070281.56	3648827.35		н221	1070240.46	3648554.31
:ЗУ2(2)	–	–		н222	1070237.69	3648547.79
н184	1070225.57	3648533.70		н223	1070236.28	3648552.82
н185	1070222.24	3648547.83		н224	1070234.39	3648552.15
н186	1070205.16	3648541.77		н218	1070237.31	3648541.78
н187	1070207.79	3648530.61		:ЗУ2(10)	–	–
н188	1070208.86	3648530.90		н225	1070168.39	3648493.11
н184	1070225.57	3648533.70		н226	1070168.61	3648497.99
:ЗУ2(3)	–	–		н227	1070163.52	3648496.18
н189	1070221.78	3648549.80		н228	1070163.30	3648491.30
н190	1070219.96	3648557.62		н225	1070168.39	3648493.11
н191	1070202.87	3648551.55		:ЗУ2(11)	–	–
н192	1070204.70	3648543.72		н229	1070176.52	3648496.03
н189	1070221.78	3648549.80		н230	1070176.74	3648500.87
:ЗУ2(4)	–	–		н231	1070171.66	3648499.07
н193	1070169.57	3648519.15		н232	1070171.48	3648495.04
н194	1070170.03	3648529.28		н233	1070173.51	3648494.95
н195	1070164.94	3648527.48		н229	1070176.52	3648496.03
н196	1070164.48	3648517.30		:ЗУ2(12)	–	–
н193	1070169.57	3648519.15		н234	1070235.73	3648554.75
:ЗУ2(5)	–	–		н235	1070233.57	3648562.45
н197	1070177.70	3648522.09		н236	1070231.68	3648561.78
н198	1070178.16	3648532.17		н237	1070233.85	3648554.08
н199	1070173.08	3648530.37		н234	1070235.73	3648554.75
н200	1070172.62	3648520.25		:ЗУ2(13)	–	–
н197	1070177.70	3648522.09		н238	1070170.39	3648481.53
:ЗУ2(6)	–	–		н239	1070169.98	3648482.74
н201	1070170.13	3648531.44		н240	1070163.37	3648480.40
н202	1070170.52	3648540.07		н241	1070163.79	3648479.21
н203	1070165.43	3648538.26		н238	1070170.39	3648481.53
н204	1070165.04	3648529.63		:ЗУ2(14)	–	–
н201	1070170.13	3648531.44		н242	1070243.37	3648556.02
:ЗУ2(7)	–	–		н243	1070243.41	3648556.11
н205	1070178.26	3648534.33		н244	1070241.56	3648556.90
н206	1070178.65	3648542.95		н245	1070241.39	3648556.51
н207	1070173.57	3648541.15		н242	1070243.37	3648556.02
н208	1070173.18	3648532.52				
н205	1070178.26	3648534.33				
:ЗУ2(8)	–	–				
н209	1070169.31	3648484.62				
н210	1070168.40	3648487.19				
н211	1070168.11	3648487.09				
н212	1070168.29	3648490.95				

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 31
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 28 апреля 2016 г. №413-З "О подготовке документации по планирове территории на которой предусматривается размещение объектов регионального значения"

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка Кадастровый номер отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Мегионское лесничество, Покачевское участковое лесничество, в квартале 17 (выдел 20,25,27) - эксплуатационные леса

Площадь земельного участка 6,4397

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке

План подготовлен Гришкиной Е.В. инженер 2 кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»«КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 27.05.2016 Гришкина Е.В.
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

Чертеж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования

Ситуационный план размещения линейного объекта

Экспликация проектируемых объектов:

- проектируемый объект (земли лесного фонда)
- зона планируемого размещения объектов (здания, строения, сооружения)
- водоохранные зоны
- зоны историко-культурного наследия
- границы земельных участков согласно заключенным договорам из состава резервного лесного реестра
- 1 номер точки поворота границы планируемого размещения объектов
- проектируемая ось автодороги
- проектируемая ось нефтесборного трубопровода
- проектируемая ось выкидывающего водовода
- проектируемая ось высоковольтной линии 6 кВ
- линии
- условная характеристика просеки
- кюлькинский

X-364 7494,52 Y-1067 745,36
X-364 7500,84 Y-1067 712,07
X-364 7540,35 Y-1067 743,89
X-364 7499,95 Y-1067 631,32
X-364 7546,29 Y-1067 728,58
X-364 7465,25 Y-1067 700,63
X-364 7438,91 Y-1067 736,11
X-364 7636,39 Y-1067 687,62
X-364 7335,00 Y-1067 674,65
X-364 7638,25 Y-1067 643,16
X-364 7334,22 Y-1067 585,77
X-364 7600,40 Y-1067 611,66
X-364 7357,74 Y-1067 586,50
X-364 7610,32 Y-1067 583,64
X-364 7352,45 Y-1067 [illegible]
X-364 7585,22 Y-1067 587,36
X-364 7354,05 Y-1067 [illegible]
X-364 7589,78 Y-1067 [illegible]
X-364 7500,73 Y-1067 [illegible]
X-364 7507,28 Y-1067 [illegible]

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе 1:1000, выполненной 29.05.2016 г. ООО "Уралгеоинжиниринг" "Геодезия-Пермь"

Система координат МСК-96 зона 3.

Площадь земельного участка – 6439 кв.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пх-2289-Градостроительный план		
						«Обустройство кустов скважин № 8, 27 Восточно-Приборожного месторождения»		
Разраб.		Грушкина			27.05.16	Проект планировки и межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Герасимов			27.05.16			2	4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

1:50 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **6,4397** га

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 2000), выполненной ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени 29.05.2016 .
(дата)

-
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
29.05.2016 ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства:

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенном использовании земельного участка
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом неустановлено;

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом неустановлено;

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом неустановлено.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеется , .

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь:

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостр. плана	1. Длина (метров)	2. Ширина (метров)	3. Полоса отчуждения	4. Охранные зоны	5. Площадь земельного участка (га)	6. Номер объекта кап.стр-ва согласно чертежу градостр. плана	7. Размер (м)		8. Площад объекта кап.стр-в (га)
							макс.	мин.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2 Предельное количество этажей - или предельная высота зданий, строений, сооружений - м.

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - %.

2.2.4 Иные показатели(максимальная плотность. Максимальный коэффициент застройки:

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 , Куст скважин №18 .

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны
1	Сложная конфигурация		6.4397	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ Не имеется , - ,

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -,

технический или кадастровый паспорт объекта

подготовлен

(дата)

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - _____ , Не имеются _____

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре - _____ от – _____

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодеса РФ

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства и сетям инженерно-технического обеспечения

ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

- Технические условия №02-48/3-22 от 30.05.2014 г. на проектирование электроснабжения куста №18 Восточно-Придорожного месторождения;
- Технические условия на строительство высоконапорных водоводов;
- Технические условия на строительство нефтесборных трубопроводов.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии) -

_____

_____

7. Иная информация (при наличии) -

_____

Градостроительный план земельного участка

№													
R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 28 апреля 2016 г. №413-З "О подготовке документации по планироветерритории на которой предусматривается размещение объектов регионального значения"

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка Кадастровый номер отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Мегионское лесничество, Покачевское участковое лесничество, в квартале 2 (выдел 1) - эксплуатационные леса

Площадь земельного участка 7,4283

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства)

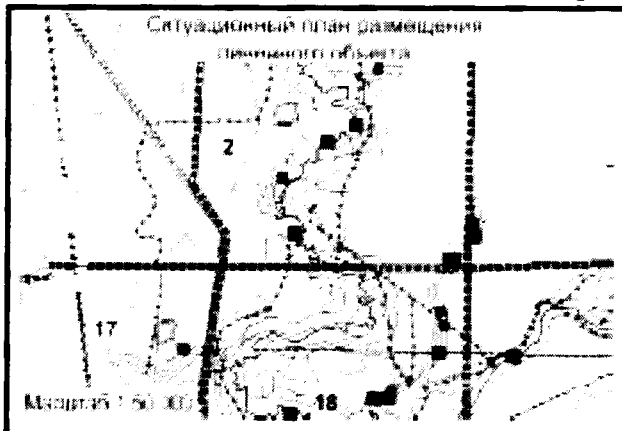
План подготовлен Гришкиной Е.В. инженер 2 кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»«КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 27.05.2016 _____ Гришкина Е.В.
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

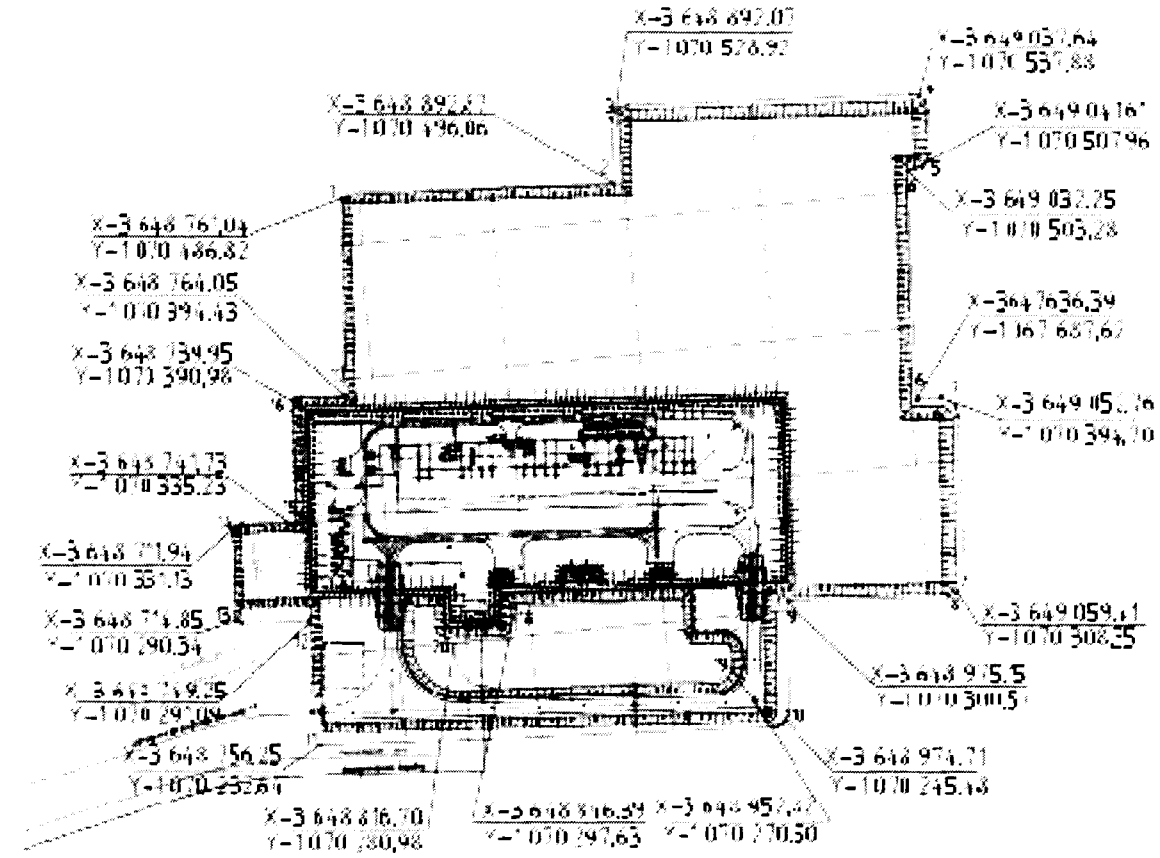
Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

_____
(дата)

Чертеж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования



Экспликация проектируемых объектов:



Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе 1:500 выполненной ООО «ПУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»

Система координат МСК-86 зона 3

Площадь земельного участка – 14 283 кв.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гришкина			27.05.16
Проверил		Герасимов			27.05.16
ГИП		Герасимов			27.05.16

Пх-2289-Градостроительный план

«Обустройство кустов скважин № 8, 27 Восточно-Придорожного месторождения»

Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
	3	4

Чертеж градостроительного плана и линий градостроительного регулирования куста № 27 (М 1:500)

ООО «ПУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»

1:50 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **7,4283** га

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 2000), выполненной ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени 29.05.2016 .
(дата)

-
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
29.05.2016 ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства:

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о разрешенном использовании земельного участка
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено;

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом неустановлено;

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом неустановлено.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеется , _____.

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь:

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостр. плана	1. Длина (метров)	2. Ширина (метров)	3. Полоса отчуждения	4. Охранные зоны	5. Площадь земельного участка (га)	6. Номер объекта кап.стр-ва согласно чертежу градостр. плана	7. Размер (м)		8. Площад объекта кап.стр-ва (га)
							макс.	мин.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2 Предельное количество этажей - или предельная высота зданий, строений, сооружений - м.

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - %.

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность. Максимальный коэффициент застройки:

Рекультивация земель после завершения строительства объекта, вывоз всех отходов в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

Назначение объекта капитального строительства

№ 2 , Куст скважин №27 .

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны
2	Сложная конфигурация		7,4283	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ Не имеется , - ,

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -,

технический или кадастровый паспорт объекта

подготовлен _____

(дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____ - _____ , Не имеются _____

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

-

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре - _____ от - _____

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодеса РФ

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства и сетям инженерно-технического обеспечения

ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

- Технические условия №02-48/3-26 от 30.05.2014 г. на проектирование электроснабжения куста №27 Восточно-Придорожного месторождения;
- Технические условия на строительство высоконапорных водоводов;
- Технические условия на строительство нефтесборных трубопроводов.

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии) -

_____

_____

7. Иная информация (при наличии) -

_____

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ В.С. Кокин
«30» 05 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.Н. Корниенко
«___» _____ 2014г.

Технические условия №02-48/3-22 от 30.05.2014г.
на проектирование электроснабжения куста № 18
Восточно-Придорожного месторождения

1. Головной источник электроснабжения: ПС-110/35/6 кВ «Зенит» Ватьеганского м/р.
2. Источник электроснабжения: ПС-35/6кВ №61.
3. Проектом предусмотреть:

3.1. Расчет потребляемой мощности по $U_{ном}$=6кВ, 0,4кВ;
3.2. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения буровой установки куста № 18 от ВЛ-6кВ ф.61-17 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.3. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения эксплуатационного фонда куста № 18 от ВЛ-6кВ ф. 61-08 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.4. Место врезки проектируемых ВЛ-6кВ определить согласно инженерным изысканиям;
3.5. Установку разъединителей типа РЛК-10/400 на первых отпаечных и концевых опорах проектируемых ВЛ-6кВ;
3.6. Установку на проектируемых ВЛ-6кВ мульти-камерных разрядников для защиты ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений, со следующим чередованием – опора №1 - фаза А, опора №2 - фаза В, опора №3 - фаза С, опора №4 - фаза А, опора №5 - фаза В и т.д.;
3.7. Тип, марку и способ монтажа мульти-камерных разрядников на ВЛ-6кВ определить исходя из способа крепления проводов на опорах ВЛ-6кВ;
3.8. Проектируемые ВЛ-6кВ выполнить изолированным проводом;
3.9. Штыревые изоляторы на проектируемых ВЛ-6кВ;
3.10. Марку и сечение провода на ВЛ-6кВ исходя из нагрузки, протяженности ВЛ-6кВ и требований ПУЭ;
3.11. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением металлических опор;
3.12. Мероприятия по защите от морозных выпучиваний свайных оснований опор согласно СНиП 2.02.15-88;
3.13. Объемом отсыпки кустового основания предусмотреть отсыпку площадок под концевые опоры с разъединителями для возможности обслуживания в условиях заводненной и/или заболоченной местности;
3.14. Установку на проектируемой кустовой площадке № 18 двухтрансформаторной КТПН-6/0,4кВ с регулируемыми конденсаторными установками 0,4кВ согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.15. Секционирование с использованием двух разъединителей РЛК-10/400 на отдельных опорах перед кустовыми площадками для возможности вывода в ремонт одной из ВЛ-6кВ согласно приложенной схеме;
3.16. Автоматический ввод резерва 0,4кВ в КТПН-6/0,4кВ куста № 18;

3.17. Прокладку КЛ-0,4кВ под площадками обслуживания от КТПН-6/0,4кВ до проектируемых станций управления ТМПН;
3.18. Тип, мощность, количество КТПН-6/0,4кВ и конденсаторных установок 0,4кВ определить проектом исходя из нагрузки;
3.19. Эл. обогрев греющим саморегулируемым кабелем устьевой арматуры скважин с установкой на площадках КТПН шкафов управления эл. обогревом с УЗО на каждую скважину выделить в отдельный том;
3.20. Марку, сечение и способ прокладки кабеля 0,4 кВ для подключения греющих кабелей выбрать исходя из нагрузки и требований ПУЭ;
3.21. Систему освещения с фотоэлементами площадки обслуживания КТПН и СУ ЭЦН, в блочных помещениях и на мачтах наружного с применением энергосберегающих светодиодных светильников;
3.22. Режимы работы системы освещения с возможностью работы одного, либо всей группы светильников при снижении освещенности;
3.23. Шкафы для подключения бригад ПРС типа ЯПРС с разъемом ШЩ-60 на стойках кабельной эстакады после каждой позиции скважин, в конце кустовых площадок, а также на площадках обслуживания КТПН;
3.24. Защитные меры электробезопасности.

4. Определить категорию надёжности электроснабжения.
5. Выполнить расчет уставок релейной защиты и автоматики в ячейках 6кВ № 08, 17 ПС-35/6 кВ №61 с учетом работы АВР двухтрансформаторных КТПН-6/0,4кВ на проектируемых кустовых площадках.
6. Разработать опросные листы на проектируемое оборудование по форме Заказчика.
7. Проект согласовать с СЦ «Когалымэнергонефть».
8. Срок действия технических условий – 3 года.

Главный инженер
СЦ «Когалымэнергонефть» В.В. Гильдебрант

К.С. Жолобов
6-29-28

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ В.С. Кокин
«30» 05 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ А.Н. Корниенко
«___»_____2014г.

Технические условия №02-48/3-26 от 30.05.2014г.
на проектирование электроснабжения куста № 27
Восточно-Придорожного месторождения

1. Головной источник электроснабжения: ПС-110/35/6 кВ «Зенит» Ватьеганского м/р.
2. Источник электроснабжения: ПС-35/6кВ №61.
3. Проектом предусмотреть:

3.1. Расчет потребляемой мощности по $U_{ном}$=6кВ, 0,4кВ;
3.2. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения буровой установки куста № 27 от ВЛ-6кВ ф.61-17 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.3. Строительство отпаечной ВЛ-6кВ для электроснабжения эксплуатационного фонда куста № 27 от ВЛ-6кВ ф. 61-08 согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.4. Место врезки проектируемых ВЛ-6кВ определить согласно инженерным изысканиям;
3.5. Установку разъединителей типа РЛК-10/400 на первых отпаечных и концевых опорах проектируемых ВЛ-6кВ;
3.6. Установку на проектируемых ВЛ-6кВ мульти-камерных разрядников для защиты ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений, со следующим чередованием – опора №1 - фаза А, опора №2 - фаза В, опора №3 - фаза С, опора №4 - фаза А, опора №5 - фаза В и т.д.;
3.7. Тип, марку и способ монтажа мульти-камерных разрядников на ВЛ-6кВ определить исходя из способа крепления проводов на опорах ВЛ-6кВ;
3.8. Проектируемые ВЛ-6кВ выполнить изолированным проводом;
3.9. Штыревые изоляторы на проектируемых ВЛ-6кВ;
3.10. Марку и сечение провода на ВЛ-6кВ исходя из нагрузки, протяженности ВЛ-6кВ и требований ПУЭ;
3.11. Строительство проектируемых ВЛ-6кВ с применением металлических опор;
3.12. Мероприятия по защите от морозных выпучиваний свайных оснований опор согласно СНиП 2.02.15-88;
3.13. Объемом отсыпки кустового основания предусмотреть отсыпку площадок под концевые опоры с разъединителями для возможности обслуживания в условиях заводненной и/или заболоченной местности;
3.14. Установку на проектируемой кустовой площадке № 27 двухтрансформаторной КТПН-6/0,4кВ с регулируемыми конденсаторными установками 0,4кВ согласно требованиям СНиП и ПУЭ;
3.15. Секционирование с использованием двух разъединителей РЛК-10/400 на отдельных опорах перед кустовыми площадками для возможности вывода в ремонт одной из ВЛ-6кВ согласно приложенной схеме;
3.16. Автоматический ввод резерва 0,4кВ в КТПН-6/0,4кВ куста № 27;

3.17. Прокладку КЛ-0,4кВ под площадками обслуживания от КТПН-6/0,4кВ до проектируемых станций управления ТМПН;
3.18. Тип, мощность, количество КТПН-6/0,4кВ и конденсаторных установок 0,4кВ определить проектом исходя из нагрузки;
3.19. Эл. обогрев греющим саморегулируемым кабелем устьевой арматуры скважин с установкой на площадках КТПН шкафов управления эл. обогревом с УЗО на каждую скважину выделить в отдельный том;
3.20. Марку, сечение и способ прокладки кабеля 0,4 кВ для подключения греющих кабелей выбрать исходя из нагрузки и требований ПУЭ;
3.21. Систему освещения с фотоэлементами площадки обслуживания КТПН и СУ ЭЦН, в блочных помещениях и на мачтах наружного с применением энергосберегающих светодиодных светильников;
3.22. Режимы работы системы освещения с возможностью работы одного, либо всей группы светильников при снижении освещенности;
3.23. Шкафы для подключения бригад ПРС типа ЯПРС с разъемом ШЩ-60 на стойках кабельной эстакады после каждой позиции скважин, в конце кустовых площадок, а также на площадках обслуживания КТПН;
3.24. Защитные меры электробезопасности.
4. Определить категорию надёжности электроснабжения.
5. Выполнить расчет уставок релейной защиты и автоматики в ячейках 6кВ № 08, 17 ПС-35/6 кВ №61 с учетом работы АВР двухтрансформаторных КТПН-6/0,4кВ на проектируемых кустовых площадках.
6. Разработать опросные листы на проектируемое оборудование по форме Заказчика.
7. Проект согласовать с СЦ «Когалымэнергонефть».
8. Срок действия технических условий – 3 года.

Главный инженер
СЦ «Когалымэнергонефть» В.В. Гильдебрант

К.С. Жолобов
6-29-28

Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по производству –
начальник ЦИТС
Ватьеганской группы м/р
ТПП «Повхнефтегаз»

_____ Д.А.Мишин
«___» _____ 2014г.

Технические условия
для разработки проекта на строительство высоконапорных водоводов т.вр.18 –куст №18, т.вр.27-куст №27 Восточно-Придорожного месторождения ЦДНГ-5 Ватьеганского месторождения

1. Запроектировать высоконапорные водоводы т.вр.18 – куст №18, т.вр.27-куст №27 с подключением в т.вр.18, 27 к существующему высоконапорному водоводу т.вр.16-куст 17 ф114х12, L-3520 м и установкой отсекающих задвижек на высоконапорных водоводах, согласно схемы .
2. Фактическое давление закачки в т.вр.16 составляет 169 атм.;
3. Произвести гидравлический расчёт водоводов т.вр.18 – куст 18, т.вр.27-куст27 с учетом существующих нагнетательных скважин на кустах № 12,13,14,15,16,17 и планируемых к бурению нагнетательных скважин на кустах 18,27. Геолого-технические показатели на кусты № 18,27 запросить в геологическом отделе ТПП «Повхнефтегаз».Технологические режимы работы нагнетательных скважин и и схемы высоконапорных водоводов запросить в ЦДНГ-5 Повховского месторождения. Выдать рекомендации по диаметрам высоконапорных водоводов, обеспечивающих объемы закачки на данный куст и проектные давления закачки на нагнетательных скважинах.
4. Категорию высоконапорного водовода определить расчетным путем;
5. Высоконапорный водовод запроектировать из марки стали (в том числе отводы, тройники, переходы и т.д.) обеспечивающую срок службы на протяжении существования проекта разработки месторождения.
6. Способ монтажа высоконапорного водовода – сварочное соединение.
7. Контроль качества сварных швов согласно СП 34-116-97 радиографический 100%;
8. Перекачиваемая среда – сеноманская вода с БКНС Восточно-Придорожного месторождения;
9. Температура перекачиваемой воды : +20 С;
10. Давление гидростатического испытания Рисп=1.25 от рабочего давления;
11. Покрытие подземной части трубопровода выполнить антикоррозионной усиленной изоляцией (праймер – 1 слой, лента ПОЛИЛЕН 40-ЛН-63 – 1 слой, ПОЛИЛЕН-ОБ- 1 слой);
12. Надземные участки трубопровода и арматуру изолировать минеральной ватой и оцинкованным листом. При переходе от надземной прокладки к подземной теплоизоляцию нанести на 0,5м ниже поверхности земли;

13. Строительство высоконапорного водовода запроектировать рядом с автодорогами;
14. При наличии пересечении трубопроводов расстояние между ними должно быть не менее 350 мм;
15. Углубление высоконапорного водовода выполнить согласно СНиП;
16. Переходы высоконапорного водовода через автодороги, ЛЭП, запроектировать в подземном варианте с установкой защитных кожухов – футляров;
17. Переходы высоконапорного водовода через водные преграды (реки, ручьи) запроектировать подземно с устройством отсекающих задвижек;
18. При вскрытии автодорог и обваловании кустовых площадок в ходе строительства трубопровода произвести их полное восстановление;
19. Опознавательные знаки водовода (аншлаги) установить в местах пересечения с автодорогами и трубопроводами, через каждые 500м, на углах поворота, в начале и в конце трассы трубопровода. На углах задвижек установить схему узла задвижек выполненную в аксонометрии. Надписи выполнить плёнкой ORACAL (зеленый фон, белый текст). Текст надписи согласовать с закреплённой территорией за ПЦПН месторождения;

Руководитель группы ТП И.Н.Рахманкулов

Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по производству
начальник ЦИТС
Ватьеганской группы м/р
_____ Д.А. Мишин
«___» _____ 2014 г.

Технические условия
для проектирования строительства нефтесборных трубопроводов
куст № 18-т.вр.18, куст № 27-т.вр.27Восточно-Придорожного месторождения
ЦДНГ-5 Ватьеганского месторождения

1. Запроектировать строительство нефтесборных трубопроводов куст № 18-т.вр.18, куст № 27-т.вр.27 с подключением в т.вр.18, т.вр.27 с перегнетательным задвижкам нефтесборного трубопровода куста № 17ВП-т.вр.16ВП ф 219х6, L=3500 м, согласно схемы.
2. Существующее давление трубопровода в т.вр.18 - 25 атм.
3. Произвести гидравлический расчет системы до входа на ДНС — с учетом перекачиваемой жидкости с проектируемых кустов скважин № 18,27 и существующих кустов 17,16. Геолого-технические показатели запросить в геологическом отделе ТПП «Повхнефтегаз» и рекомендовать диаметр трубопровода, обеспечивающий турбулентный режим течения жидкости и расчетный срок службы. Технологические режимы добывающих скважин кустов и схему нефтесборных трубопроводов запросить в ЦДНГ-5 Ватьеганского месторождения.
4. Категорию трубопроводов определить расчетным путем.
5. Строительство нефтесборных трубопроводов, монтаж фасонных изделий запроектировать с внутренним антикоррозийным покрытием. Наружные и внутренние антикоррозионные покрытия крановых узлов, фасонных изделий по своим характеристикам должны соответствовать основному покрытию труб. Провести технико-экономические расчеты и рекомендовать тип внутренней защиты трубопроводов и способ монтажа по одной из технологий применяемой на месторождениях ТПП «Повхнефтегаз».
6. С целью коррозионной стойкости трубопроводов рекомендовать марку стали для имеющихся условий эксплуатации, а также другие неметаллические материалы соответствующие требованиям по коррозионной стойкости, к транспортируемой продукции.
7. Предусмотреть срок службы трубопроводов на весь период эксплуатации месторождения, гарантийный срок службы нефтепровода не менее 10 лет, согласно рекомендациям РД 39-132-94.
8. Контроль качества сварных швов — радиографический 100%.
9. Способ прокладки нефтесборного трубопровода подземный, согласно СНиП.
10. Балластировку нефтесборных трубопроводов выполнить согласно СНиП.
11. Покрытие подземной части трубопроводов выполнить антикоррозионной усиленной изоляцией (например – 1 слой, лента ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-63 – 1 слой, ПОЛИЛЕН-ОБ – 1 слой).
12. Строительство нефтесборного трубопроводов запроектировать рядом с автодорогами.
13. Надземные участки трубопроводов и арматуру изолировать минеральной ватой и листом оцинкованным. При переходе от надземной прокладки к подземной теплоизоляцию нанести на 0,5м ниже поверхности земли.
14. Переходы нефтесборных трубопроводов через реки предусмотреть в надземном исполнении по эстакаде с изоляцией (утеплитель, оцинкованный лист) с устройством отсекающих задвижек на обоих берегах.
15. Переходы нефтесборных трубопроводов через ручьи предусмотреть в надземном исполнении по свайному основанию с изоляцией (утеплитель, оцинкованный лист).
16. Краевые опоры трубопроводного перехода установить до береговых откосов ручья.

17. Подтвердить расчетом прочность конструкции трубопроводных переходов.
18. Переходы трубопровода через автодорогу, ЛЭП запроектировать в подземном варианте, с установкой защитных футляров.
19. При вскрытии автодорог в ходе строительства трубопроводов произвести их полное восстановление.
20. При взаимном пересечении трубопроводов расстояние между ними не менее 350мм.
21. Запроектировать отсыпку и планировку трановых узлов и подъездных путей к ним.
22. Установку опознавательных знаков проектировать в местах пересечения с а/дорогами и трубопроводами, через каждые 500м, на углах поворота, в начале и в конце трассы. На узлах задвижек установку схемы узла задвижек запроектировать в аксонометрии. Надписи выполнять из светоотражающей пленки ORACAL (синий фон, белый текст). Текст надписи согласовать с ЦДНГ -5 Повховского месторождения. Разместить предупреждающую табличку «Опасно высокое давление» на узлах задвижек и «ОГНЕОПАСНО», выполнить пленкой ORACAL (красный фон, белый текст).

Руководитель ГТГ И.Н. Рахманкулов

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 32
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство кустов скважин № 18, 27 Восточно-Придорожного месторождения» (Пх-2289) (далее – проектируемый объект) расположен на землях межселенной территории в границах Восточно-Придорожного лицензионного участка Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 35 километрах на юго-восток от города Когалыма.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Мегионского лесничества (Покачевское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимых для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду, га	Общая площадь земель под размещение проектируемого объекта, га	Площадь зоны размещения проектируемого объекта, га
«Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения»	***На период строительства – 5 лет***			
	Куст 18			
	12,1299	0,0964	12,2263	12,2263
	Куст 27			
	4,9398	0,0412	4,9810	4,9810
Итого	17,0697	0,1376	17,2073	17,2073
«Обустройство кустов скважин №18, 27 Восточно-Придорожного месторождения»	***На период эксплуатации – 49лет***			
	Куст 18			
	10,1358	0,0971	10,2329	10,2329
	Куст 27			
	4,2558	0,0463	4,3021	4,3021
Итого	14,3916	0,1434	14,535	14,535

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ Земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
На период строительства – 5 лет		
Куст 18		
86/05/005/2015-11/01011/ЗУ1	3,5178	Земли лесного фонда
86/05/005/2015-11/01012/ЗУ1	1,1986	Земли лесного фонда
Куст 27		
86/05/005/2015-11/01013/ЗУ2	4,0121	Земли лесного фонда
86/05/005/2015-11/01014/ЗУ2	0,9277	Земли лесного фонда
На период эксплуатации – 49 лет		
Куст18		
86/05/005/2015-11/01015/ЗУ1	2,9219	Земли лесного фонда
86/05/005/2015-11/01016/ЗУ1	7,2139	Земли лесного фонда
Куст 27		
86/05/005/2015-11/01017/ЗУ2	3,4162	Земли лесного фонда
86/05/005/2015-11/01018/ЗУ2	0,8396	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86 (3-зона).

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

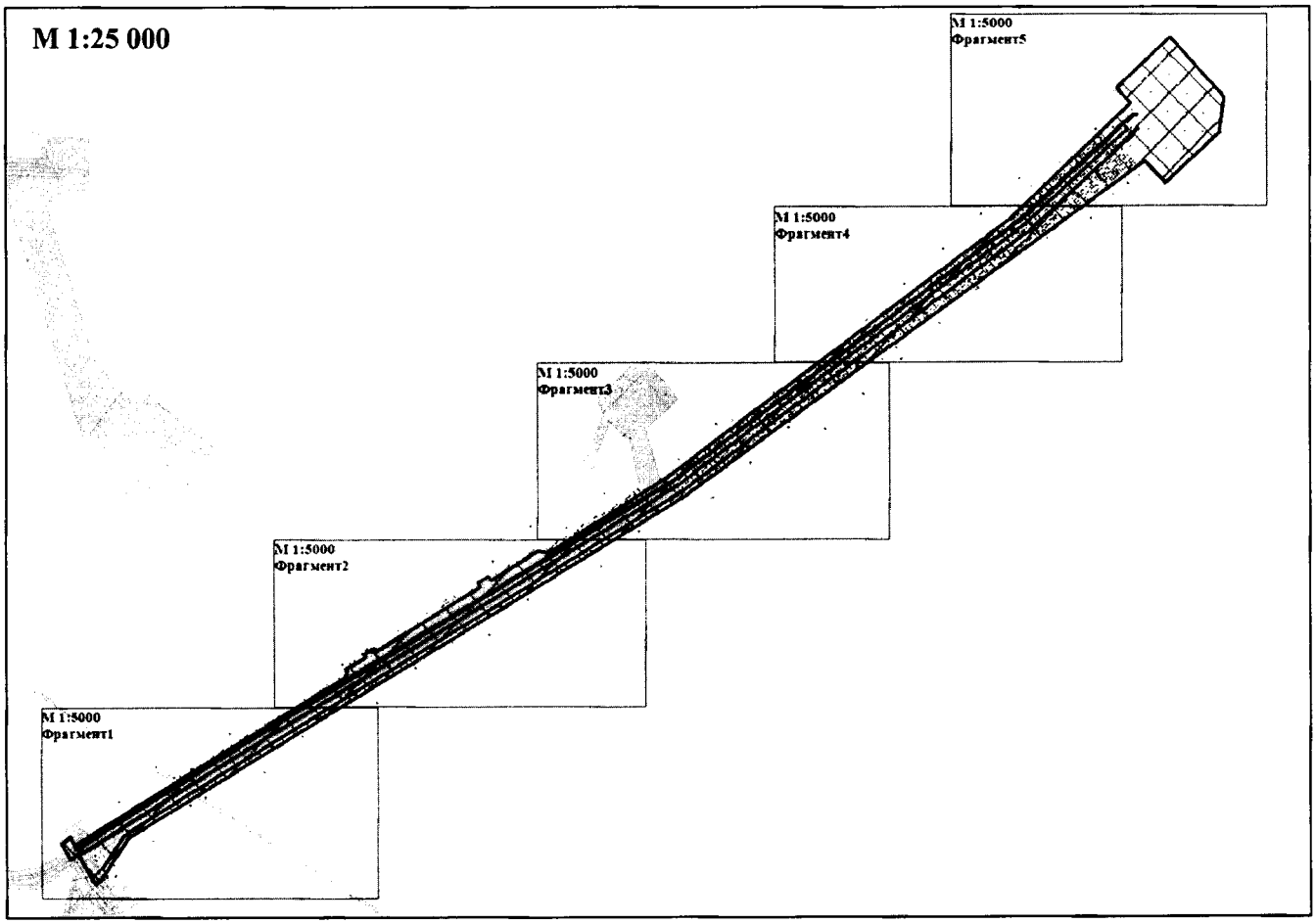
Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

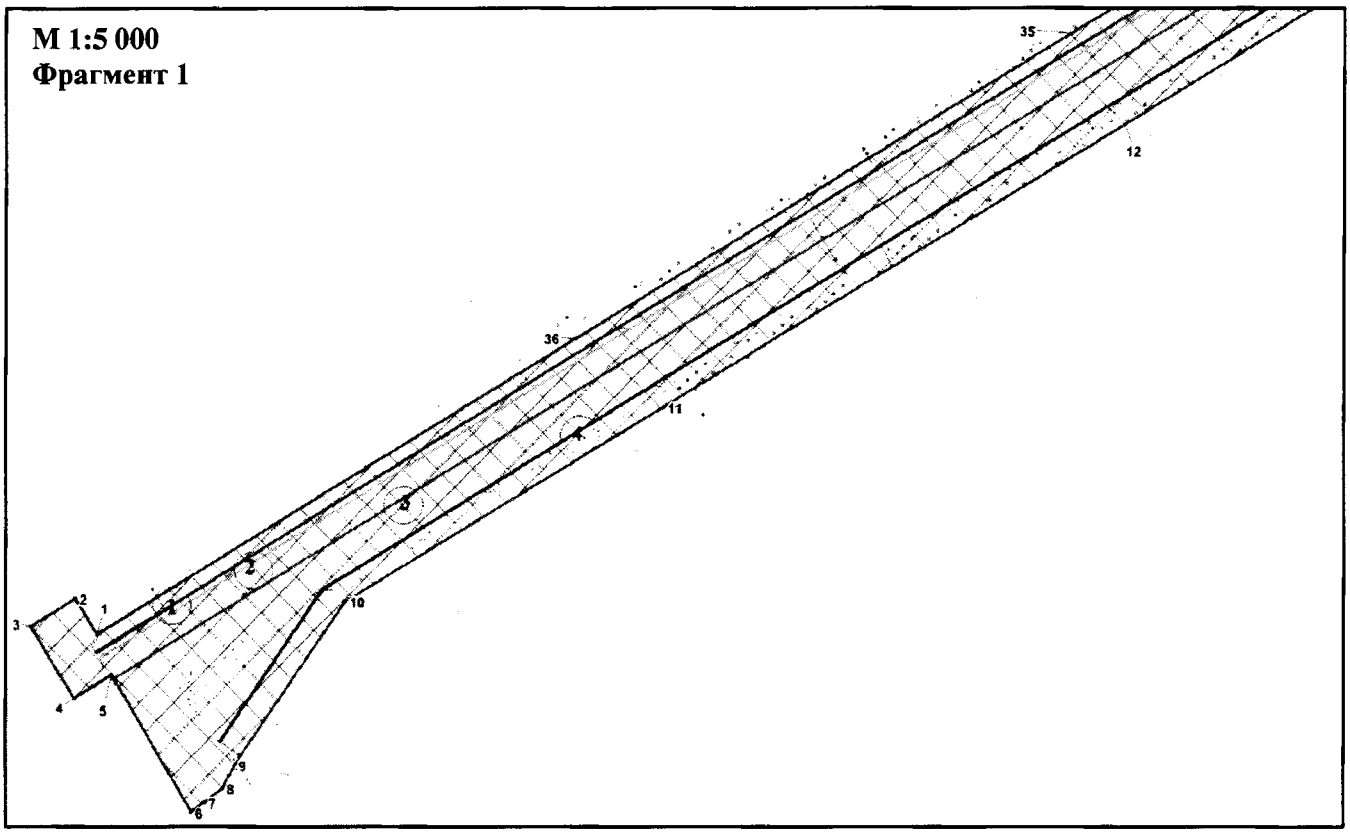
Основная часть проекта планировки для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения.
Куст скважин № 37».
Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

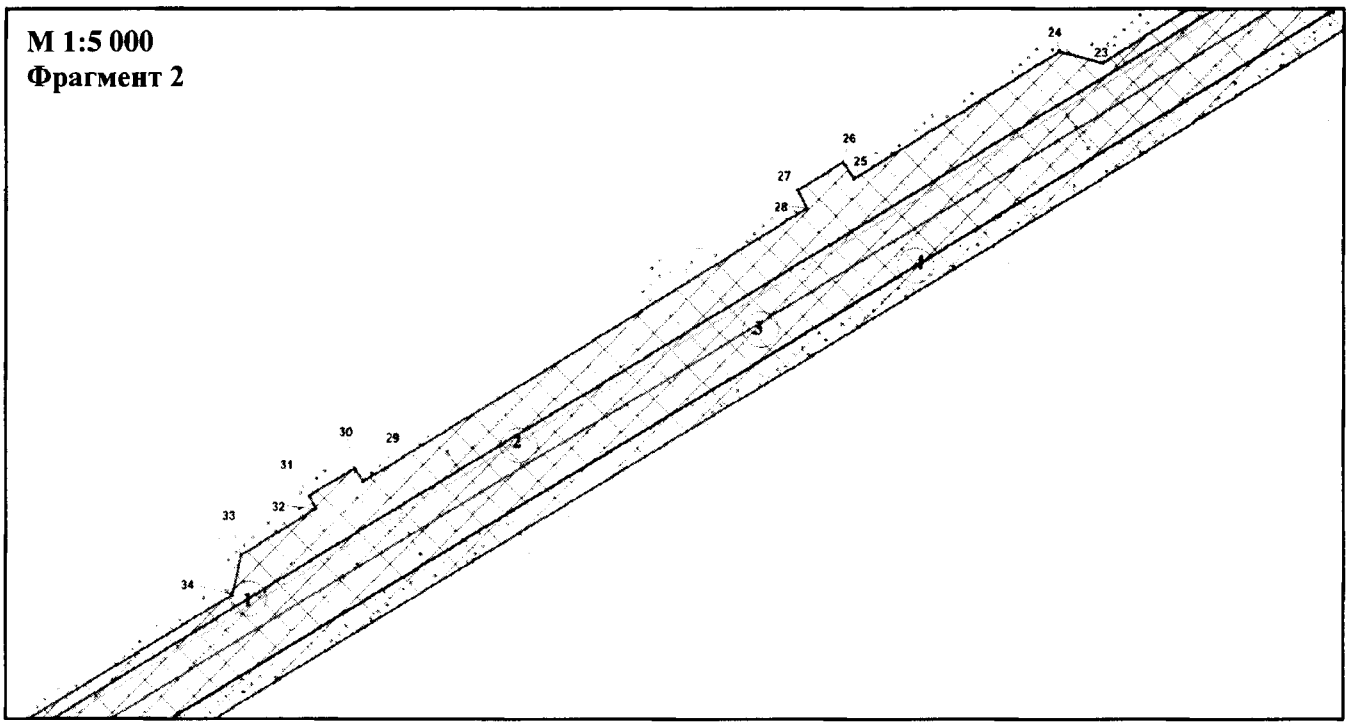
Приложение 33
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Схема расположения объекта

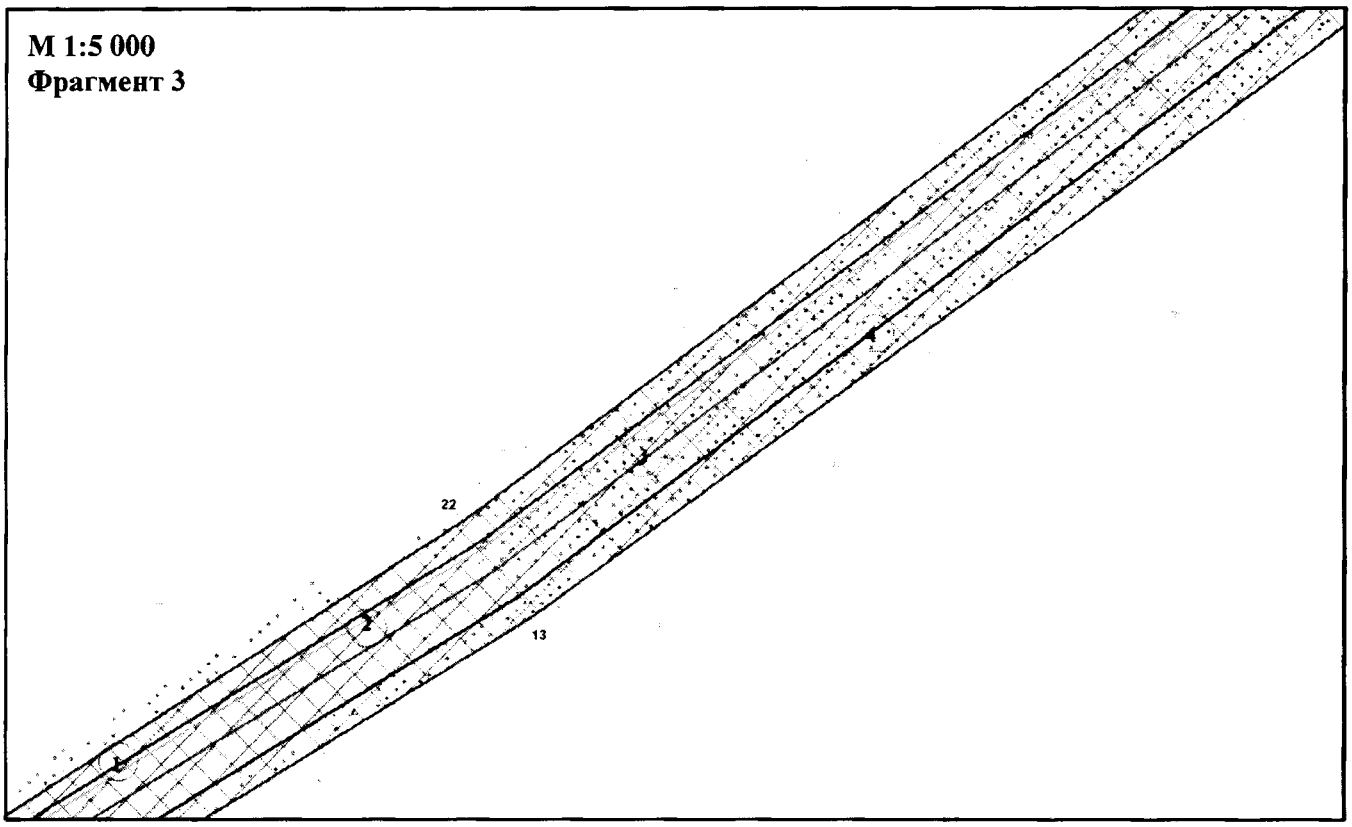


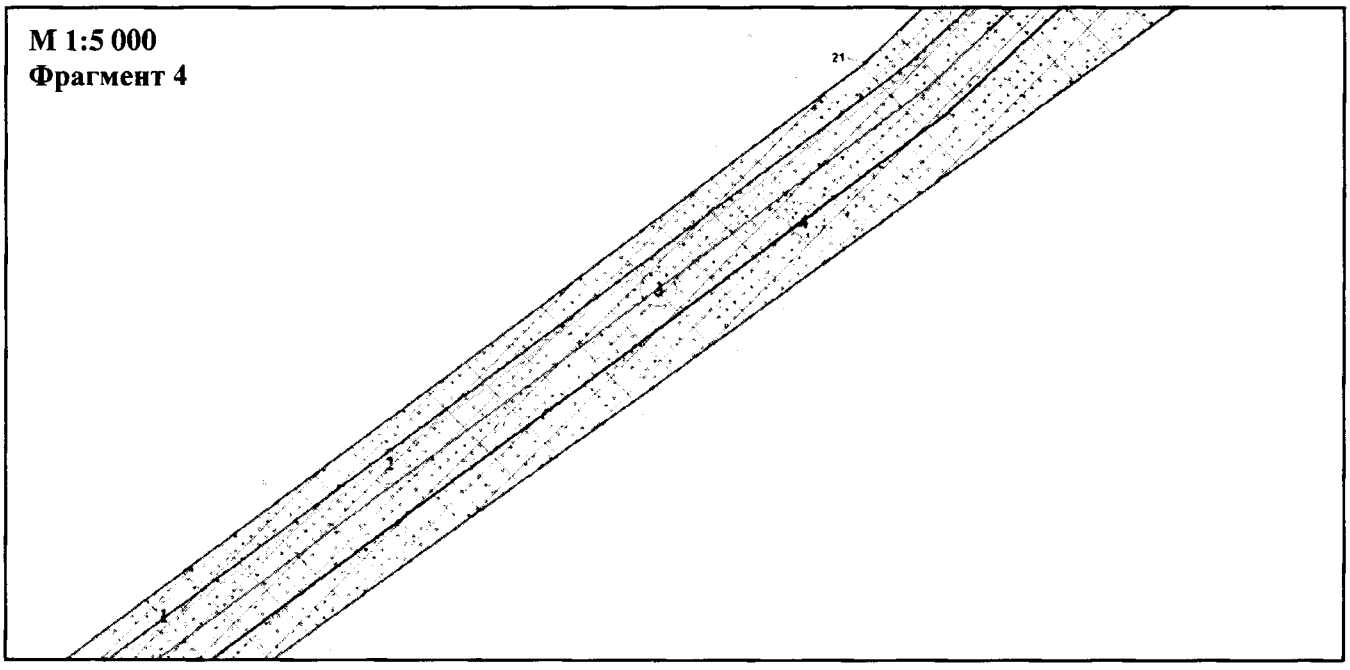
Основная часть проекта планировки для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения.
Куст скважин № 37».
Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»





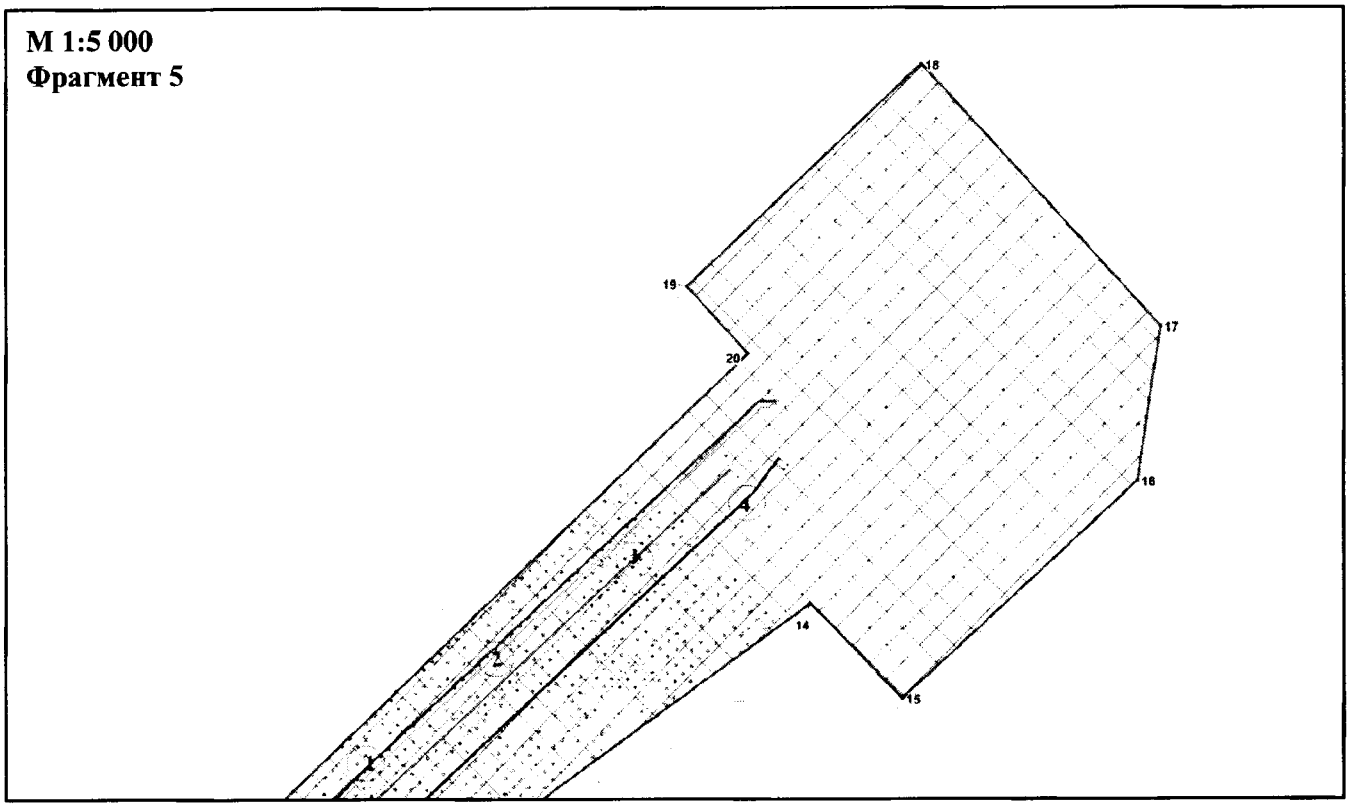
Основная часть проекта планировки для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения.
Куст скважин № 37».
Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»





Основная часть проекта планировки для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения.
Куст скважин № 37».
Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

М 1:5 000
Фрагмент 5



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

№	Наименование объекта	Площадь, га
1	«Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37»	138,7

Экспликация проектируемых линейных объектов

1	Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин № 37 – Ш11
2	Высоконапорный водовод. Участок 21 – Куст скважин №37
3	Автодорога к кусту скважин № 37
4	ВЛ 35 кВ на куст скважин № 37

Условные обозначения:

- Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин № 37 – Ш11
- Высоконапорный водовод. Участок 21 – Куст скважин №37
- Автодорога к кусту скважин № 37
- ВЛ 35 кВ на куст скважин №37
- Граница зоны размещения линейных объектов
- Границы земельных участков
- Номера характерных точек

1,2,…,32

Основная часть проекта планировки для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения.
Куст скважин № 37».
Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещениялинейных объектов

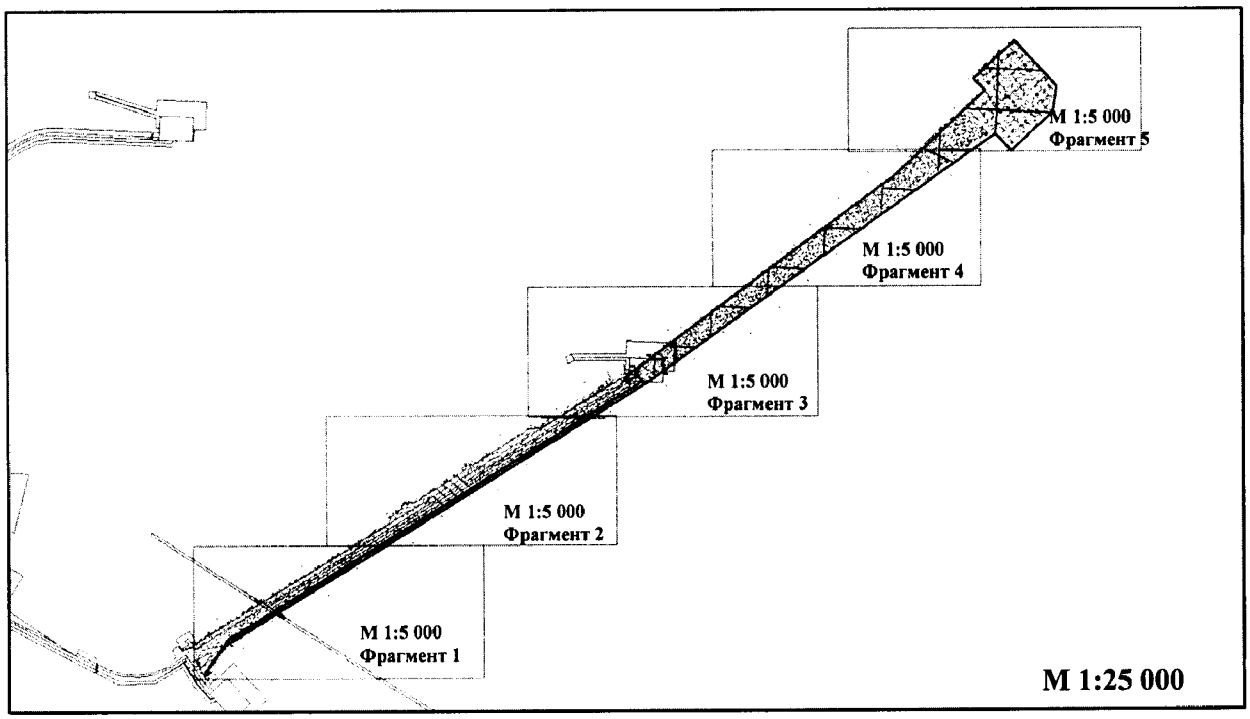
№	X	У
1	871 768.56	3 444 287.59
2	871 811.14	3 444 261.72
3	871 777.93	3 444 206.88
4	871 693.33	3 444 259.46
5	871 720.78	3 444 305.39
6	871 559.31	3 444 401.99
7	871 571.05	3 444 417.88
8	871 587.42	3 444 440.59
9	871 615.16	3 444 454.76
10	871 807.81	3 444 588.19
11	872 036.98	3 444 970.54
12	872 370.39	3 445 521.51
13	873 663.24	3 447 657.46
14	875 471.07	3 450 184.43
15	875 352.82	3 450 299.85
16	875 623.83	3 450 596.6
17	875 817.25	3 450 626.66
18	876 144.27	3 450 324.88
19	875 867.37	3 450 028.10
20	875 783.02	3 450 105.62
21	875 153.77	3 449 436.69
22	873 777.62	3 447 576.87
23	873 353.66	3 446 904.73
24	873 368.39	3 446 850.40
25	873 206.55	3 446 586.17
26	873 227.59	3 446 573.09
27	873 192.60	3 446 514.73
28	873 169.72	3 446 526.04
29	872 820.52	3 445 955.94
30	872 837.55	3 445 945.39
31	872 803.11	3 445 886.70
32	872 785.73	3 445 895.29
33	872 726.85	3 445 799.12
34	872 675.84	3 445 786.57
35	872 477.33	3 445 456.79
36	872 117.88	3 444 864.81

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

Приложение 34
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Граница земельного участка площадью 91,1381 га;

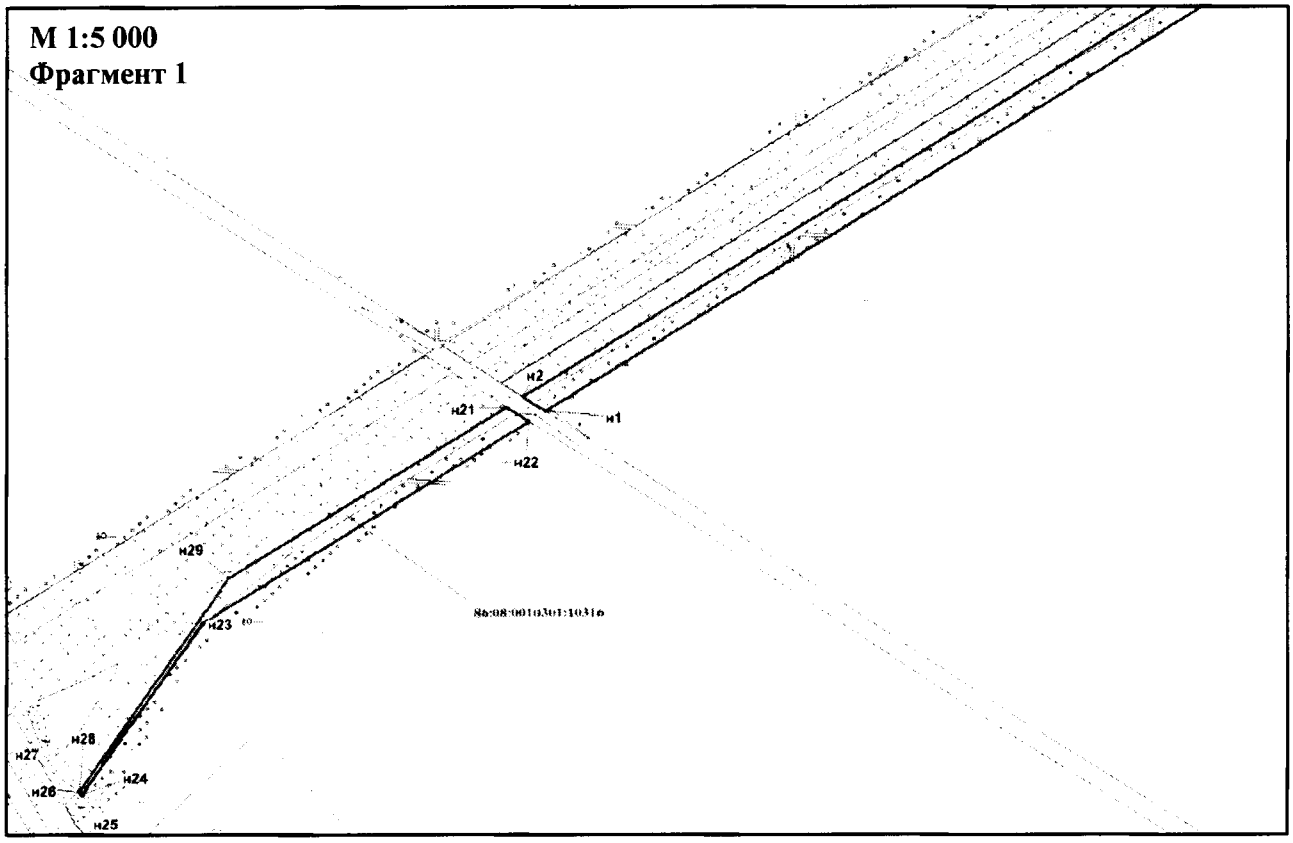
● **н1** - Обозначение характерной точки границы, установленной при проведении кадастровых работ;

- Границы ранее отведенных земельных участков;

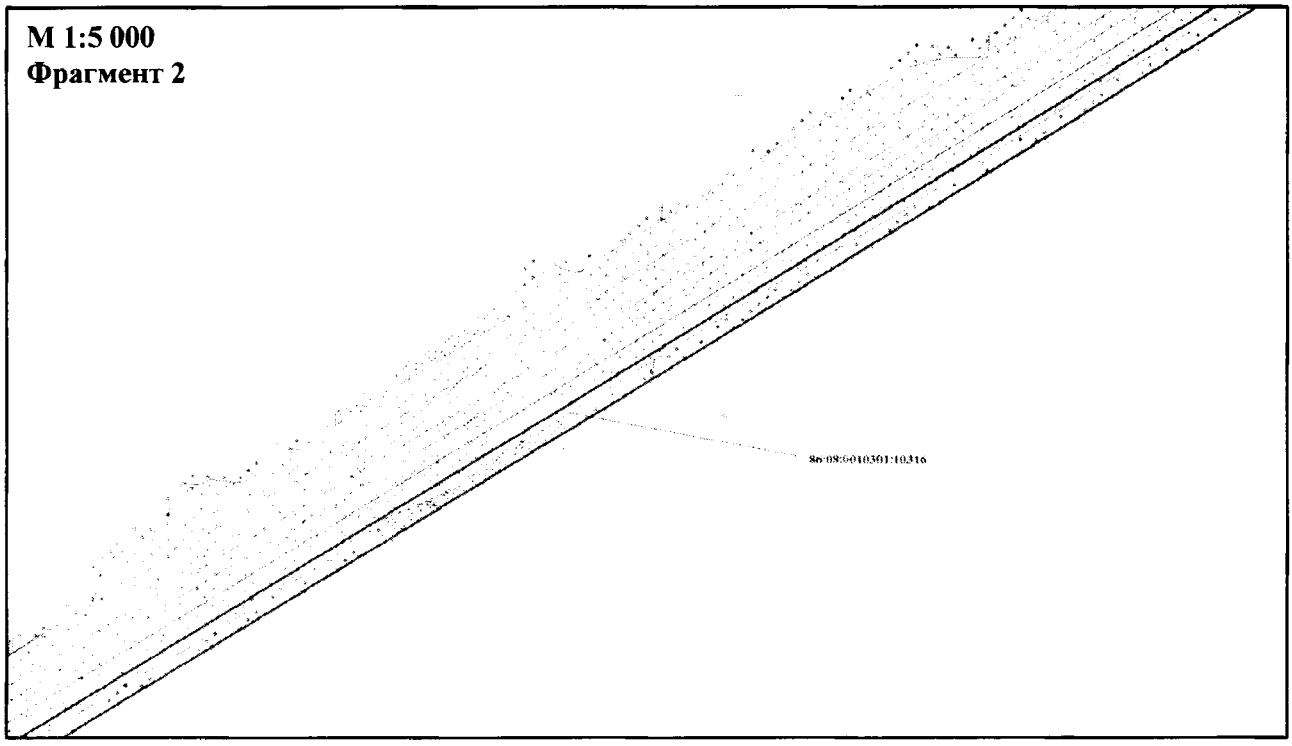
№ 86/04/006/2016-02/00112 – Номер участка в государственном лесном реестре.

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

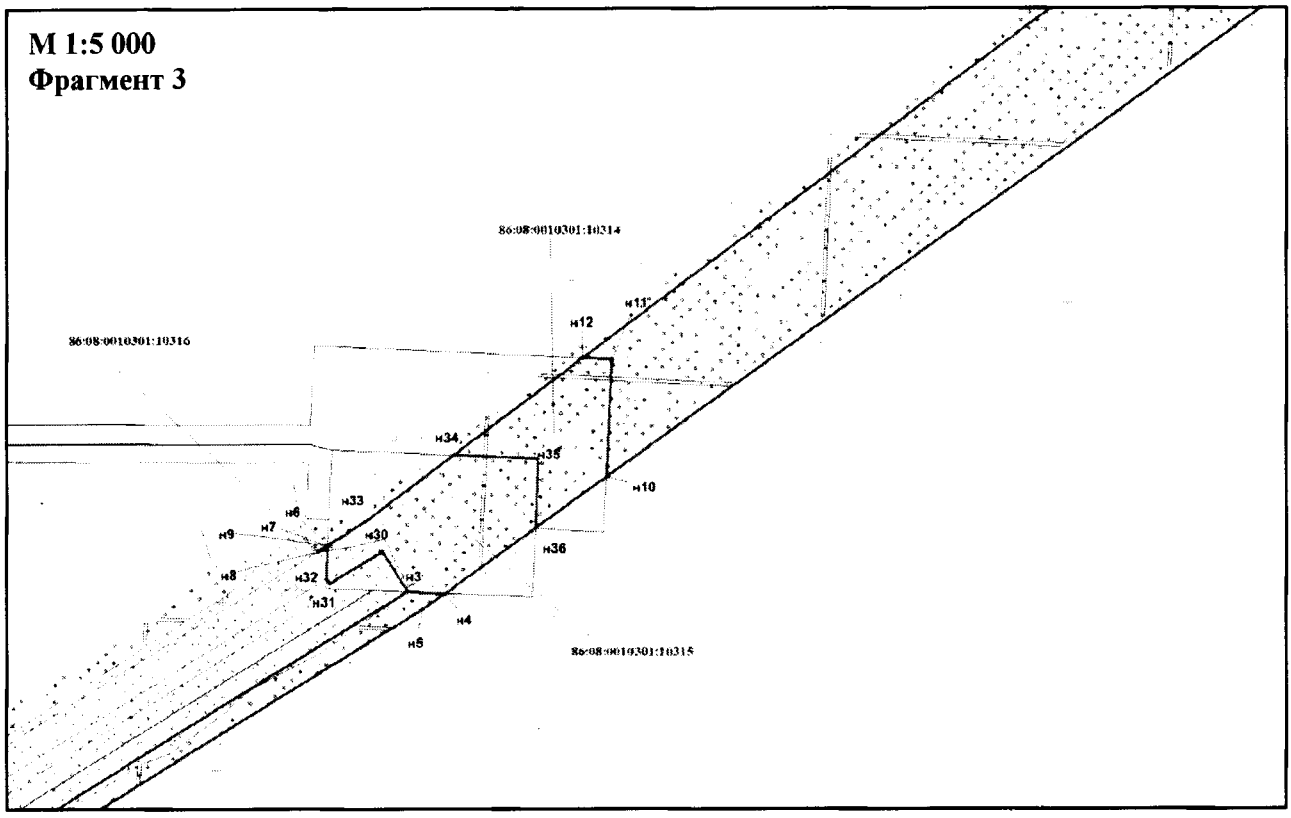
М 1:5 000
Фрагмент 1

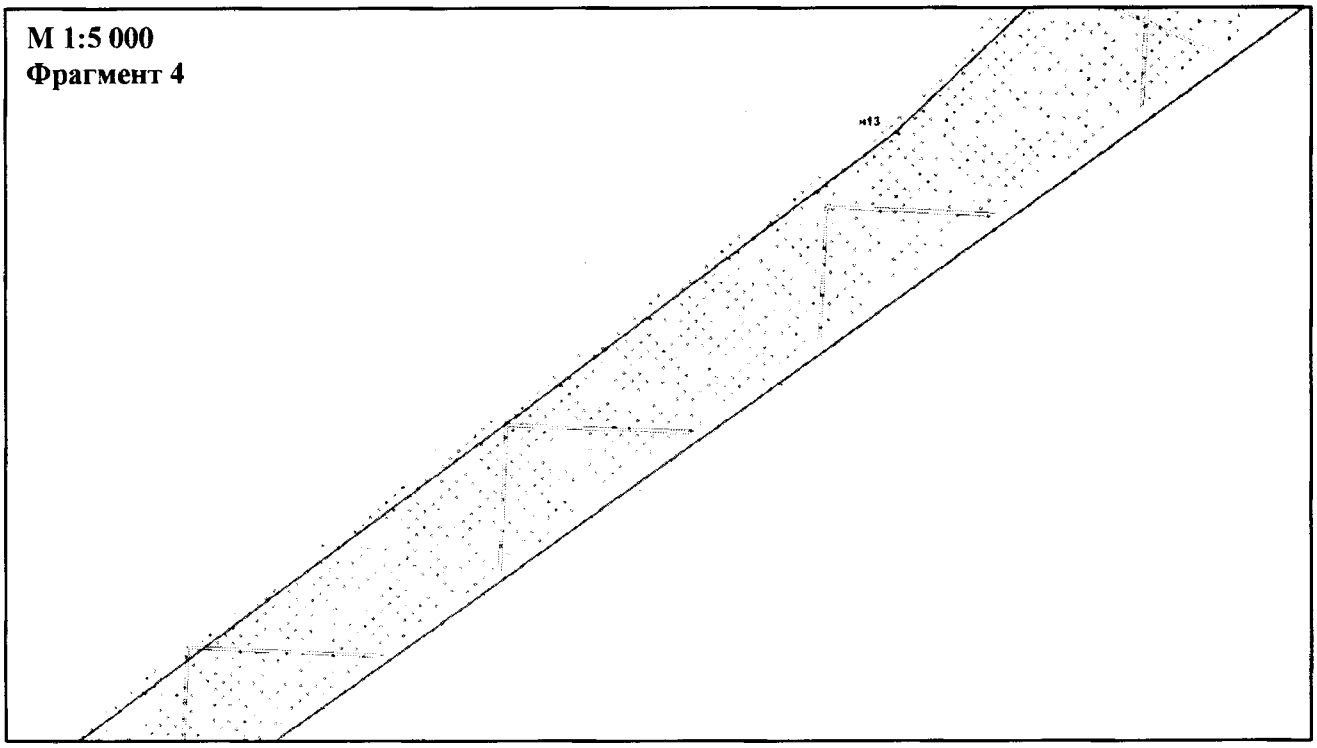


М 1:5 000
Фрагмент 2

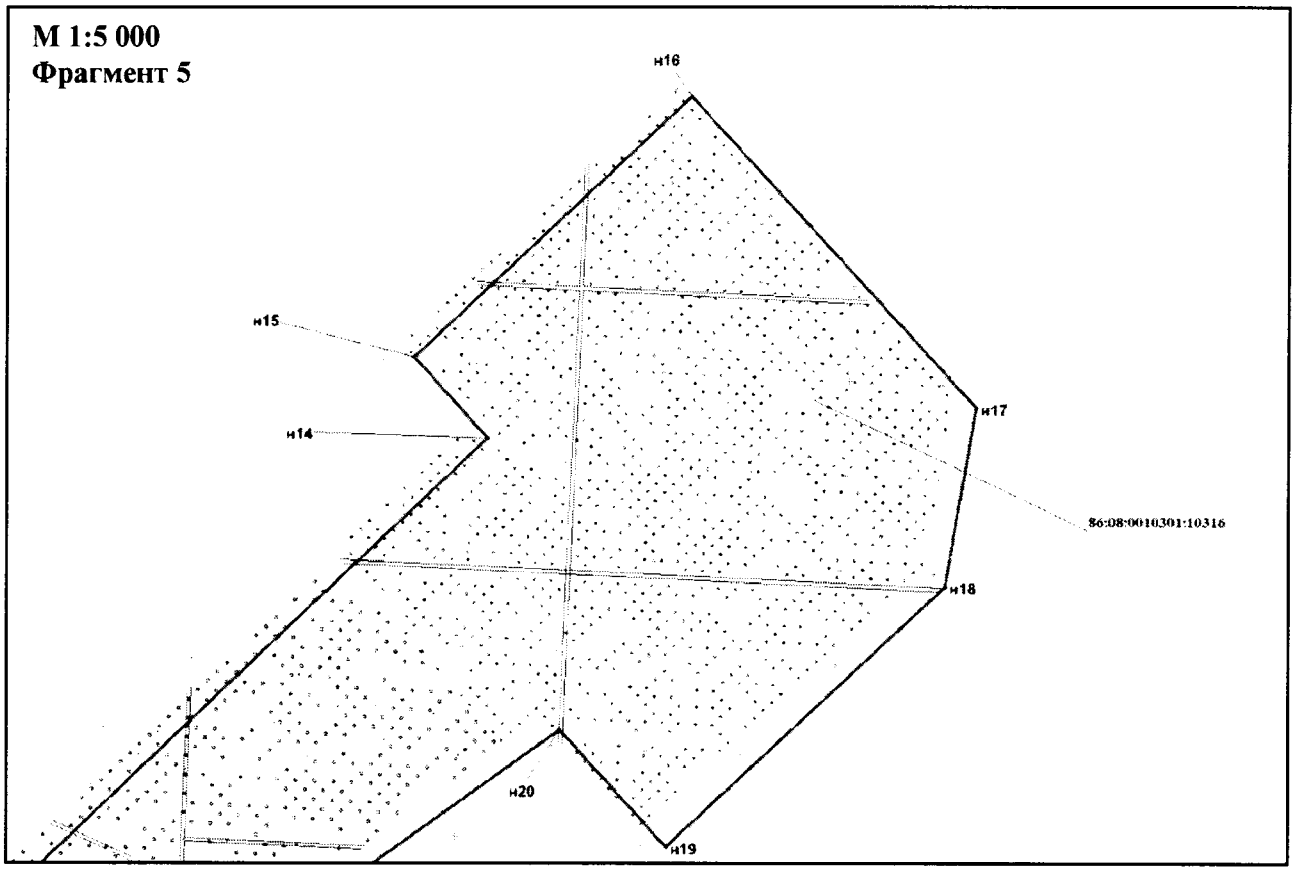


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»





Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»



Каталог координат поворотных точек испрашиваемого земельного участка

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
86:08:0010301:10316			н21	872 046,89	3 444 934,39	**86:08:0010301:10314**		
н1	872042,50	3444978,48	н22	872 030,90	3 444 959,84	н12	873 959,96	3 447 848,
н2	872058,92	3444952,36	н23	871 804,82	3 444 587,61	н11	873 958,32	3 447 883,
н3	873683,50	3447636,56	н24	871 613,43	3 444 450,59	н10	873 819,31	3 447 877,
н4	873 681,45	3 447 681,67	н25	871 611,57	3 444 449,66	н36	873 758,79	3 447 791,
н5	873 662,31	3 447 654,52	н26	871,615,64	3 444 446,10	н35	873 840,46	3 447 795,
н6	873 739,24	3 447 540,24	н27	871 615,69	3 444 446,06	н34	873 845,17	3 447 692,
н7	873 737,90	3 447 540,18	н28	871 808,56	3 444 584,14			
н8	873730,53	3 447 528,06	н29	871 855,11	3 444 617,48			
н9	873731,66	3 447 527,71	**86:08:0010301:10315**					
н10	873 819,31	3 447 877,26	н4	873 681,45	3 447 681,67			
н11	873 958,32	3 447 883,64	н3	873 683,50	3 447 636,56			
н12	873 959,96	3 447 848,04	н30	873730,96	3 447 606,43			
н13	875 161,24	3 449 478,78	н31	873 694,32	3 447 543,72			
н14	875 770,24	3 450 129,06	н32	873 698,86	3 447 538,40			
н15	875 855,89	3 450 049,69	н7	873 737,90	3 447 540,18			
н16	876 131,21	3 450 347,26	н6	873 739,24	3 447 540,24			
н17	875 801,97	3 450 651,95	н33	873 766,93	3 447 586,00			
н18	875 612,91	3 450 619,54	н34	873 845,17	3 447 692,20			
н19	875 338,13	3 450 320,75	н35	873 840,46	3 447 795,10			
н20	875 461,43	3 450 206,93	н36	873 758,79	3 447 791,40			

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 35
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка

№

№	R	U	8	6	5	0	3	0	0	0	-				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры № 328-П от 03.06.2016 г. «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)
Нефтеюганский район
(муниципальный район или городской округ)
Западно-Салымское месторождение
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка **отсутствует**

Описание местоположения границ земельного участка: **Территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Куть-Яхское участковое лесничество, эксплуатационные леса, квартал № 204 (выдел 8), квартал № 227 (выдела 1,2)**

Площадь земельного участка: **28,8151 га.**

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке **в границах земельного участка, планировочные ограничения отсутствуют**

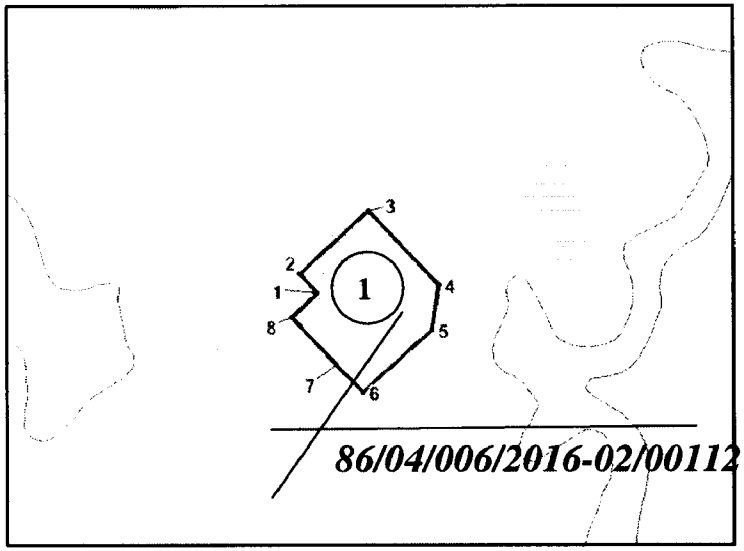
План подготовлен **Беловой Ольгой Владимировной, доверенность № 3-1523 от 20.11.2015г.**
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 02.09.2016 г. / **Белова О.В.** /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен **Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югра**
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

1. **Чертеж градостроительного плана земельного участка под объект: «Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37».**



КАТАЛОГ КООРДИНАТПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК

№	X	Y
1	875 783,02	3 450 105,62
2	875 867,32	3 450 028,10
3	876 144,27	3 450 324,88
4	875 817,25	3 450 626,66
5	875 623,89	3 450 596,60
6	875 352,82	3 450 299,85
7	875 471,01	3 450 184,43
8	875 679,06	3 449 184,43
1	875 783,02	3 450 105,62

Условные обозначения:

- место допустимого размещенияканитального строительства
- ранее предоставленный земельныйучасток
- точка поворота границы земельного участка

1 - номер точки поворота границыземельного участка

Экспликация объектов капитального строительства

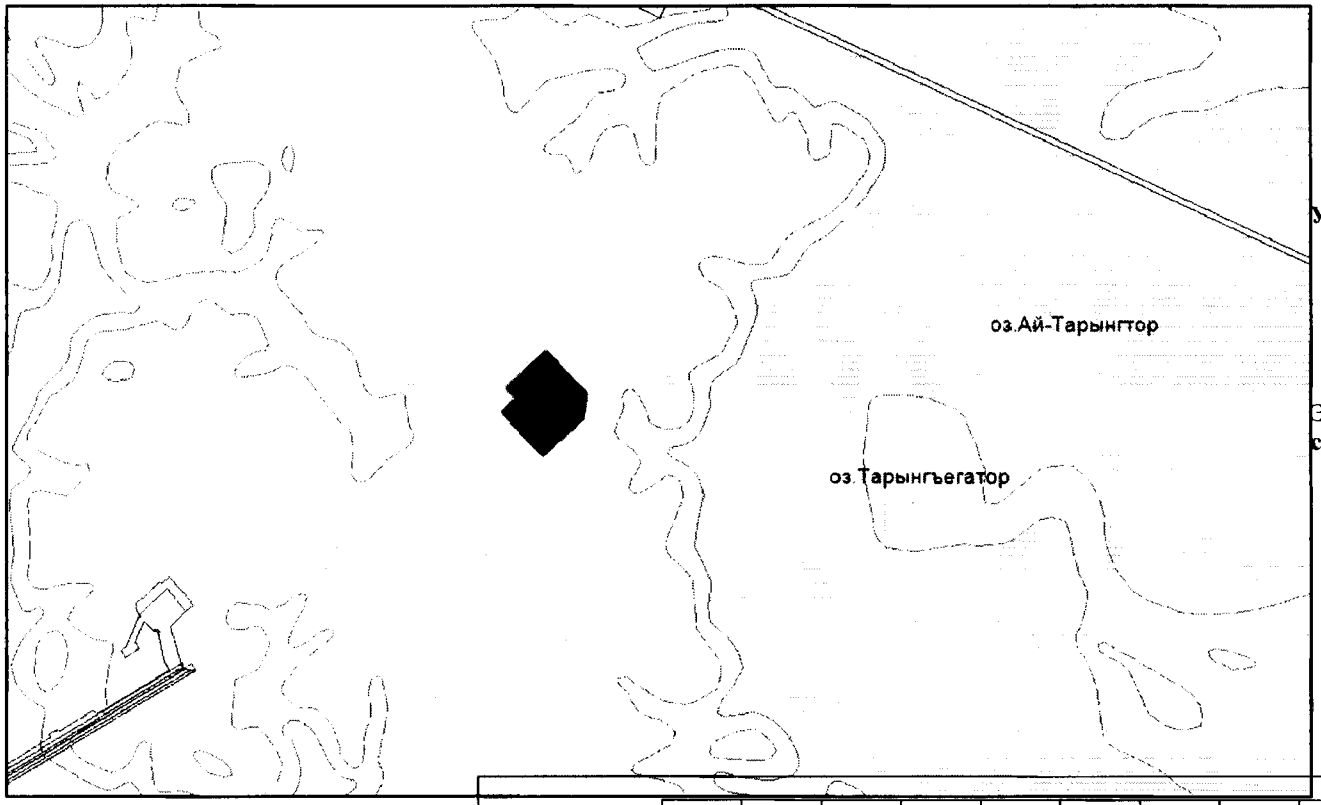
- Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработанна топографической основе в масштабе 1:50000, выполнен ООО «Альянс-Инжиниринг» в сентябре 2016 г.

№	R	U	8	6	5	0	3	0	0	0	-			

	ФИО	подпись	дата					
Директор	Куклина М.М.		02.09.16	Тюменская область, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, Территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Куть-Яхское участковое лесничество, эксплуатационные леса	Градостроительный план земельного участка	стадия	лист	листов
						ГП	1	1
Разраб.	Белова О. В.		02.09.16					
					ООО «АЛЬЯНС-ИНЖИНИРИНГ»			
				Чертеж градостроительного плана земельного участка в М 1 : 50000				

Ситуационный план земельного участка под объект: «Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37».



Условные обозначения:

- место[redacted]стимого размещения объекта капитального строительства
- ранее предоставленный земельный участок

Экспликация объектов капитального строительства

1 - Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин №37

№	R	U	8	6	5	0	3	0	0	0	-			

	ФИО	подпись	дата					
Директор	Куклина М.М.		02.09.16	Тюменская область, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, Территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Куть-Яхское участковое лесничество, эксплуатационные леса	Ситуационный план земельного участка	стадия	лист	листов
Разраб.	Белова О. В.		02.09.16			ГП	1	1
				Ситуационный план земельного участкав М 1 : 50000	ООО «АЛЬЯНС-ИНЖИНИРИНГ»			

1:50 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **28,8151** га

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 1500), выполненной ООО «Альянс-Инжиниринг» в г. Ханты-Мансийск02.09.2016.
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
02.09.2016 ООО «Альянс-Инжиниринг» в г. Ханты-Мансийск
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства[1, 2, 3, 4]

Градостроительным регламентом не установлено

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд))

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

_____.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ _____ _____.

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]:

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м.)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м.)	Площадь земельного участка (кв.м.)	Номер объекта кап.стр-ва согласно чертежу градостр. Плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м.)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м.[2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____ % [2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:_____

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 **«Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37»**

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м.)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м.)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	Сложная конфигурация		**288151**		

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ _____, **не имеется**,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер _____,
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____, **не имеется**,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

_____,
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре _____ от _____
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

_____
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5.Информацияо технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири

Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» ПС-110 «Эвихон», ПС-110 «Западно-Салымская»

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизитыдокумента, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

_____

7. Иная информация (при наличии)

осуществить рекультивацию земельного участка, не загромождать существующие проезды и проходы, не осуществлять свалку строительного мусора

СОГЛАСОВАНО:
Филиал ОАО «СО ЕЭС»
ОДУ Урала

Заместитель генерального директора

_____ В. И. Павлов

«13» 12 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» -
МЭС Западной Сибири

Заместитель генерального директора
по развитию сети и оказанию услуг

_____ А. А. Мальцев

«23» 12 2010 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» ПС-110 «Эвихон», ПС-110 «Западно-Салымская».

Настоящие технические условия разработаны на основании Заявки от 22.09.2010 №SPDN-10-003329, корректировки Заявки от 10.11.2010 №SPDN-10-003973 и являются неотъемлемой частью Договора об осуществлении технологического присоединения от 21.07.2010 № 165/ТП-М8 объектов электросетевого хозяйства компании «Салым Петролиум Девелопмент Н.В.», именуемого в дальнейшем – Заявитель, к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС». Настоящие технические условия вступают в силу с момента их утверждения при условии согласования ОАО «СО ЕЭС» и действительны в течение 5 (пяти) лет.

Выполнение настоящих технических условий обеспечивает технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства Заявителя максимальной мощностью 96 МВт, в том числе существующая мощность 36 МВт, и объектов по производству электрической энергии Заявителя максимальной установленной мощностью 60 МВт к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» в двух точках: вновь сооружаемые линейные ячейки ОРУ-110 кВ ПС-220/110/10 кВ «Снежная» (далее по тексту – ПС Снежная) тремя этапами.

Поэтапное распределение максимальной мощности по точкам присоединения к сетям ОАО «ФСК»:

Первый этап – 40 МВт от центра питания ПС Снежная, при условии, что суммарный отбор мощности от центров питания ПС 220/110 кВ «Правдинская» (далее ПС Правдинская) и ПС Снежная не более 40 МВт (в том числе 30 МВт существующий разрешенный отбор мощности от ПС Правдинская);

Второй этап – 46 МВт от центра питания ПС Снежная, при условии, что суммарный отбор мощности от центров питания ПС Правдинская и ПС Снежная не более 46 МВт (в том числе 30 МВт существующей мощности от ПС Правдинская, 6 МВт – существующей мощности ПС-110 кВ «Эвихон» (далее ПС Эвихон));

Третий этап - 96 МВт от центра питания ПС Снежная (в том числе перевод существующей мощности 30 МВт с ПС Правдинская, 6 МВт – существующая мощность ПС Эвихон).

Присоединение и набор нагрузки энергоустановками Заявителя на первом и втором этапах возможно только после строительства и ввода в работу ВЛ 220 кВ Демьянская-Снежная-2 и второго АТ 220/110 мощностью 125 МВА на ПС Снежная.

Увеличение максимальной мощности по точкам присоединения к сетям ОАО ФСК ЕЭС» свыше 46 МВт и до 96 МВт возможно только после ввода в работу ПС 220/110 кВ Амулет.

Схема присоединения к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» обеспечивает электроснабжение энергопринимающих устройств Заявителя в точках присоединения в объеме:

На первом этапе присоединения:
- 30 МВт по I категории надежности электроснабжения;
- 3,2 МВт по II категории надежности электроснабжения;
- 6,8 МВт по III категории надежности электроснабжения.

На втором этапе присоединения:
- 35,1 МВт по I категории надежности электроснабжения;
- 3,2 МВт по II категории надежности электроснабжения;
- 7,7 МВт по III категории надежности электроснабжения.

На третьем этапе присоединения:
- 81,2 МВт по I категории надежности электроснабжения;
- 3,2 МВт по II категории надежности электроснабжения;
- 11,6 МВт по III категории надежности электроснабжения.

Электроснабжение энергопринимающих устройств Заявителя, включенных в объем технологической и аварийной брони, дополнительно обеспечивается установкой Заявителем собственного автономного резервного источника электроснабжения (бензиновые, газовые, дизельные, иные электростанции и пр.) с автоматическим запуском на случай ограничения (прекращения подачи) электрической энергии.

1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСНОВНОМУ (ПЕРВИЧНОМУ) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Выполнить в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий:

Первый этап:

1.1. Реконструкция ПС Снежная:

- расширение ОРУ-110 кВ на одну линейную ячейку 110 кВ для присоединения новой ВЛ-110 кВ «Снежная – Западно-Салымская-1». Тип и параметры вновь устанавливаемого оборудования на ПС Снежная определить проектом.

1.2. Строительство новой ВЛ-110 кВ «Снежная–Западно-Салымская-1» с присоединением к вновь сооружаемой линейной ячейке ОРУ-110 кВ ПС Снежная и I СШ-110, 1Т мощностью 63 МВА существующей ПС-110/35 кВ «Западно-Салымская» (далее по тексту – ПС Западно-Салымская) с ГТЭС «Западно-Салымская». При этом электроснабжение 1Т ПС Западно-Салымская осуществляется от ПС Снежная, 2Т от ПС-220 кВ Правдинская. Тип исполнения, длину ВЛ, марку и сечение провода определить проектом.

Второй этап:

1.3. Реконструкция ПС Снежная:

расширение ОРУ-110 кВ на одну линейную ячейку 110 кВ для присоединения новой ВЛ-110 кВ «Снежная – Западно-Салымская-2». Тип и параметры вновь устанавливаемого оборудования на ПС Снежная определить проектом

1.4. Строительство новой ВЛ-110 «Снежная – Западно-Салымская-2» с присоединением к вновь сооружаемой линейной ячейке ОРУ-110 кВ ПС Снежная. Тип исполнения, длину ВЛ, марку и сечение провода определить проектом.
1.5. Демонтаж заходов ВЛ-110 кВ «Снежная – Эвихон», ВЛ-110 кВ «Эвихон – КС-6» на ПС-110/35/6 кВ кВ «Эвихон» (далее по тексту – ПС Эвихон).
1.6. Присоединение ПС Эвихон с двумя силовыми трансформаторами мощностью 6,3 МВА каждый к новой ВЛ-110 кВ «Снежная – Западно-Салымская-1,2».
1.7. Замыкание транзита (ВЛ-110 кВ) Снежная – КС-6.
Третий этап:
1.8. Демонтаж участка существующей ВЛ-110 кВ «Правдинская – Сагать-Ях» в районе ПС Западно-Салымская.
1.9. Присоединение II СШ-110, 2Т мощностью 63 МВА ПС-110 «Западно-Салымская» с ГТЭС (4х15 МВт) «Западно-Салымская» к новой ВЛ-110 кВ «Снежная – Западно-Салымская-2» с взаиморезервируемой работой I СШ-110, 1Т и II СШ-110, 2Т ПС Западно-Салымская.

2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБОРУДОВАНИЮ СИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

2.1. Оснастить объекты электросетевого хозяйства, указанные в разделе 1 настоящих технических условий, и при необходимости прилегающие ПС 110 кВ и выше противоаварийной и режимной автоматикой, микропроцессорными устройствами релейной защиты, автоматики, обусловленными данным технологическим присоединением, со следующими требованиями:
– с поддержкой стандартных протоколов обмена согласно ГОСТ Р МЭК 60870-5-101/104; протоколы обмена должны быть совместимы с АСУ ТП (ССПИ) на существующих объектах электросетевого хозяйства;
– схемы распределения устройств РЗА, ПА по трансформаторам тока и напряжения согласовать с филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири и филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.
2.2. Оснастить вновь вводимое основное (первичное) электротехническое оборудование на ПС Снежная устройствами сбора и передачи телеинформации в филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири и филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ со следующими требованиями:
– технические решения и объем передаваемой телеинформации согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ, при этом должна быть обеспечена наблюдаемость фактической нагрузки, подключенной к устройствам ПА (кроме АЧР):
– существующие устройства сбора и передачи телеинформации на ПС Снежная должны быть интегрированы во вновь создаваемую ССПИ.
2.3. Организовать передачу телеинформации с ПС Западно-Салымская в филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ. Технические решения и объем передаваемой информации согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ
2.4. Оснастить ПС Западно-Салымская, ПС Эвихон телефонной связью с оперативным персоналом филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири.
2.5. Выполнить учет электроэнергии на вновь сооружаемых ячейках 110 кВ ПС Снежная со следующими требованиями:
– в соответствии с Типовой инструкцией по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении (СО 153-34.09.101-94) и требованиями Приложений к

Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка и Приложений к Положению о порядке получения статуса субъекта оптового рынка;

– обеспечить интеграцию с АИИС КУЭ ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири с организацией ежедневной передачи результатов измерения, информации о состоянии средств измерения и объектов измерения.

2.6. Выполнить учет электроэнергии на ПС Западно-Салымская, ПС Эвихон в соответствии с Типовой инструкцией по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении (СО 153-34.09.101-94).

2.7. В случае выявления при проектировании согласно пункту 4.2. нарушения соотношений потребления активной и реактивной мощности (нарушение критерия tg $\varphi \leq$ 0,2) в точках присоединения к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» оснастить ПС Западно-Салымская, ПС Эвихон средствами компенсации реактивной мощности и автоматикой регулирования напряжения и поддержания соотношений потребления активной и реактивной мощности не более 0,2 (tg $\varphi \leq$ 0,2). Определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности на ПС Западно-Салымская для поддержания требуемых уровней напряжения в послеаварийных и ремонтных схемах прилегающей электрической сети 110÷220 кВ.

2.8. Оснастить перечисленные в разделе 2 настоящих технических условий устройства и собственные нужды источниками бесперебойного электропитания аккумуляторного или иных типов для предотвращения их отказа при возникновении аварийных электроэнергетических режимов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭНЕРГОПРИНИМАЮЩИМ УСТРОЙСТВАМ И ОБЪЕКТАМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.

3.1. Предусмотреть участие нагрузки (генерации) Заявителя в реализации управляющих воздействий от ПА (САОН, АЧР, АОСН и др.). Объем управляющих воздействий и перечень присоединений, подключаемых под действие ПА, определить в проектной документации, выполняемой в соответствии с пунктом 4.2. и согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

3.2. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя:

3.2.1. Фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 13109-97 в точках присоединения к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС».

3.2.2. Средства измерения и регистрации качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности и передачей указанной информации в автоматизированную систему филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири, показатели качества электроэнергии должны передаваться в соответствии с ГОСТ 13109-97.

3.3. Оснастить объекты по производству электрической энергии следующими устройствами:

3.3.1. Устройствами РЗА, исключающие несинхронное включение объекта по производству электрической энергии в электрическую сеть, а также подачу несинхронного напряжения на объект по производству электрической энергии от электрических сетей.

3.3.2. Устройствами делительной автоматики, обеспечивающими готовность к отделению всех или части генераторов от энергосистемы в аварийных электроэнергетических режимах с переходом на электроснабжение собственных нужд и (при наличии) выделенной нагрузки, подключенной к распределительным устройствам объекта по производству электрической энергии. В случае отсутствия технической возможности реализации вышеуказанного мероприятия, обеспечить объект по производству электрической энергии автономными источниками электроснабжения, позволяющими осуществить пуск полностью остановленной электростанции.

3.3.3. Устройствами, обеспечивающими участие объекта по производству электрической энергии в общем первичном регулировании частоты.

3.3.4. Устройствами сбора и передачи телеинформации с ГТЭС «Западно-Салымская» в филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ. Технические решения и объем передаваемой информации согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

3.4. Системы возбуждения и автоматические регуляторы возбуждения (АРВ) синхронных генераторов должны удовлетворять требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (раздел 5.1), «Правил устройства электроустановок» (главы 3.3, 3.5), ГОСТ 21558-2000 «Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия».

4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ.

4.1. Выполнение мероприятий, предусмотренных разделами 1 и 2 настоящих технических условий, на объектах ЕНЭС осуществить филиалу ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири на основе проектной документации, согласовав техническое задание на проектирование и проектную документацию с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

4.2. Выполнение мероприятий, предусмотренных разделами 1, 2 и 3 настоящих технических условий в границах своего земельного участка Заявителю осуществить самостоятельно на основе проектной документации, согласовав техническое задание на проектирование и проектную документацию с филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири и филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

4.3. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири и филиалом ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Урала с корректировкой утвержденных технических условий.

4.4. Провести проверку выполнения настоящих технических условий с участием ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «СО ЕЭС».

4.5. Получить от ОАО «ФСК ЕЭС» акт о выполнении технических условий, согласованный ОАО «СО ЕЭС».

4.6. Обеспечить участие представителей ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «СО ЕЭС» в осмотре (обследовании) присоединяемых объектов электросетевого хозяйства должностным лицом федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в электроэнергетике.

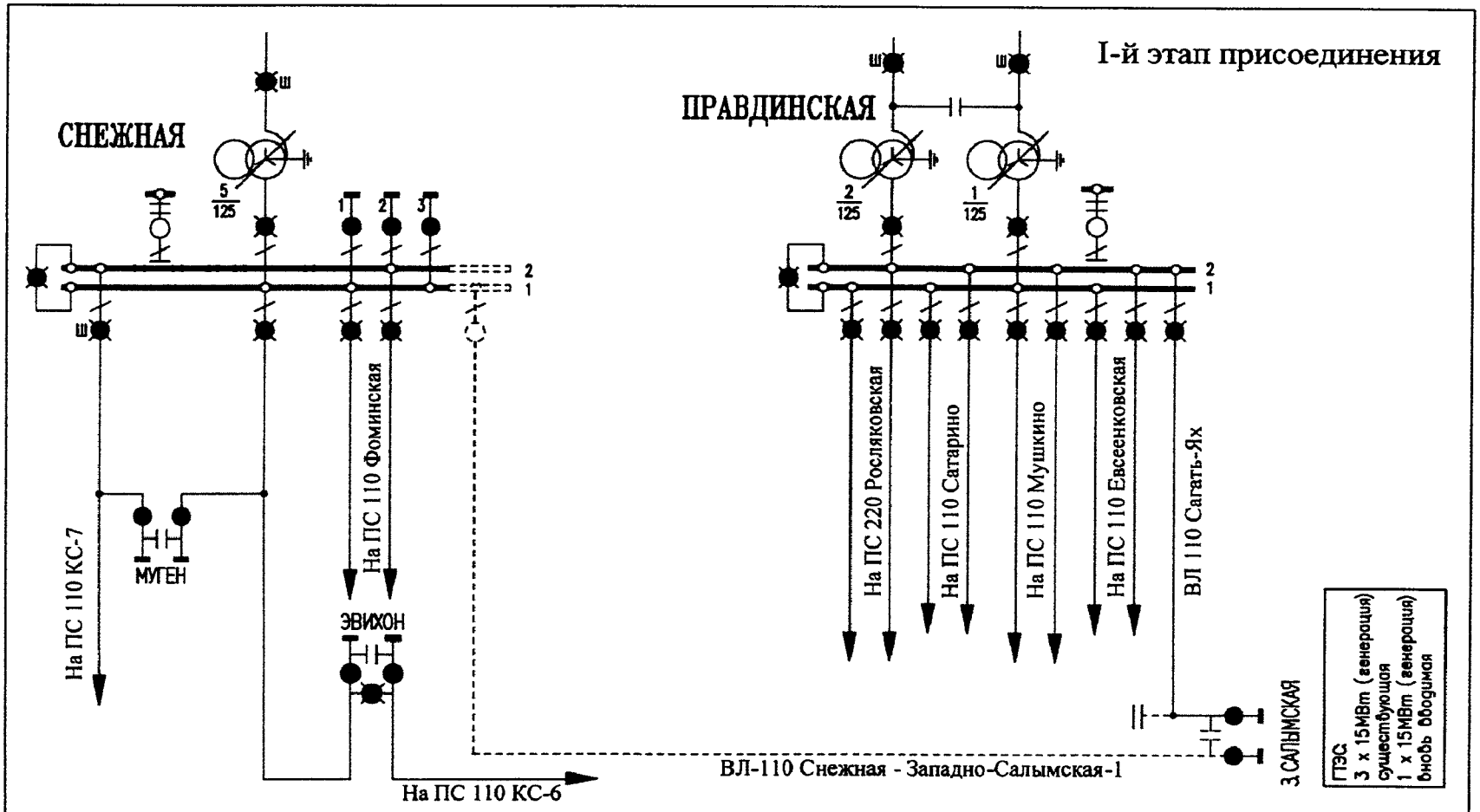
4.7. Получить разрешение федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в

электроэнергетике, на допуск в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства Заявителя.

Приложение. Пояснительная схема присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири на 3 л.

Начальник службы
технологического присоединения
филиала ОАО «ФСК ЕЭС»
- МЭС Западной Сибири Ю.С. Деревенчук

Исполнитель: Хмарук С.Н.
(код города) тел./факс (3462) 77 73 40 / 77 73 43

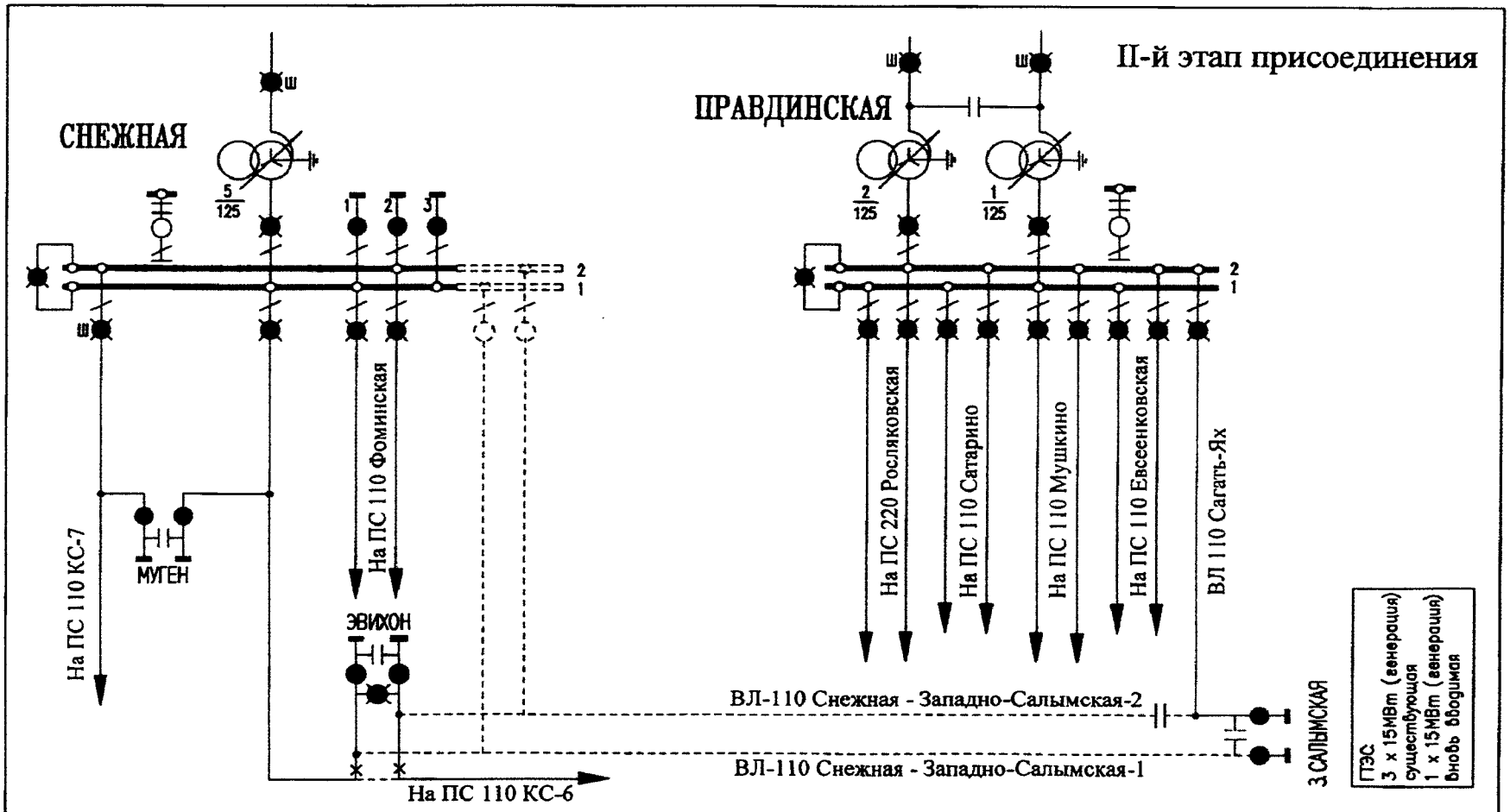


Элементы сети, намечаемые к сооружению

Элементы сети, намечаемые к демонтажу

Существующие электрические сети

	Ф.И.О.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
				Приложение к ТУ на технологическое присоединение энергетических установок Компании "Салым Петролиум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		1	3
Нач. СТП	Деревенчук			Пояснительная схема	Компания "Салым Петролиум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		
Нач. ОТП	Ярошенко						
Исполнитель	Хмарук						

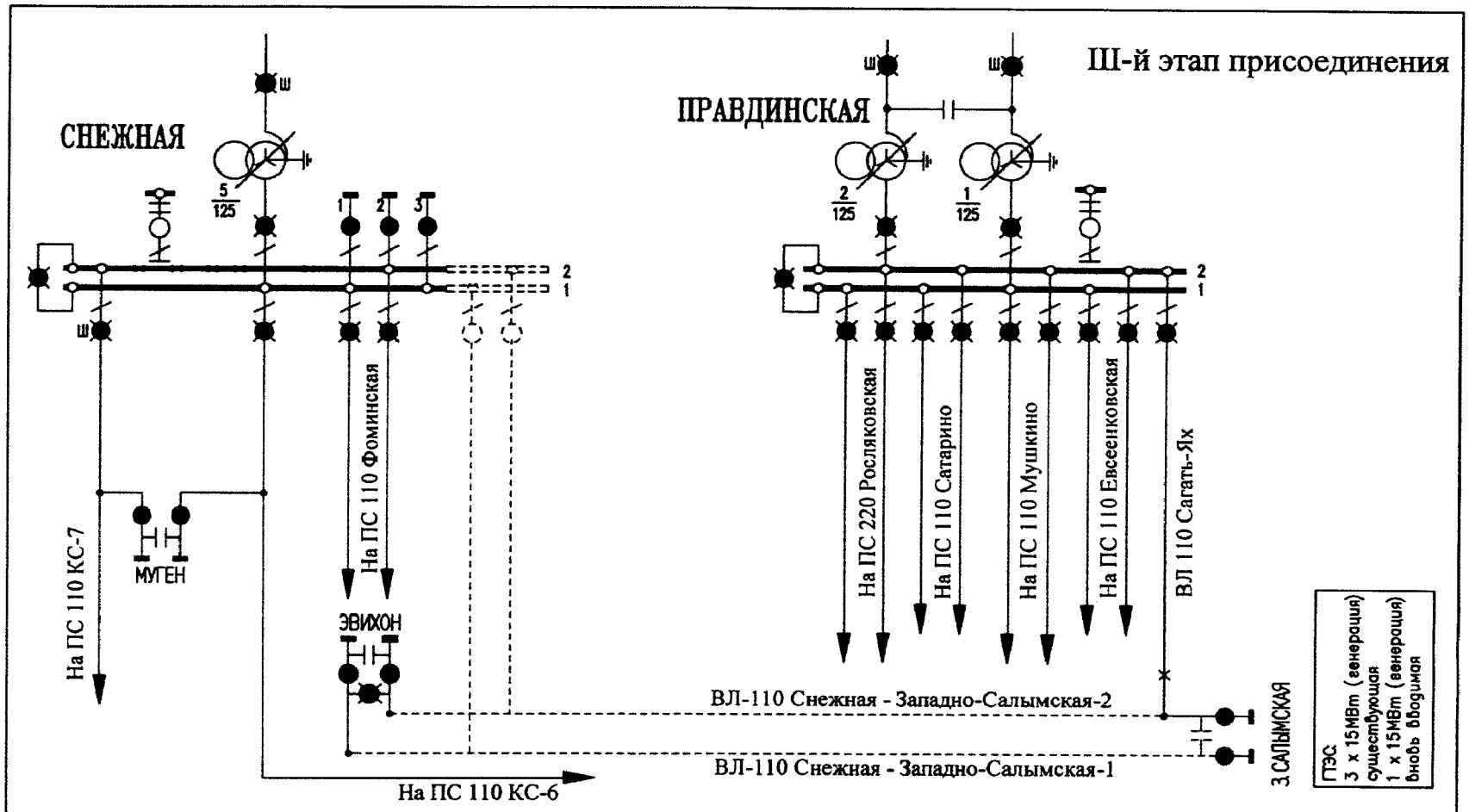


Элементы сети, намечаемые к сооружению

Элементы сети, намечаемые к демонтажу

Существующие электрические сети

	Ф.И.О.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
				Приложение к ТУ на технологическое присоединение энергетических установок Компании "Сальм Петролиум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		2	3
Нач. СТП	Деревенчук						
Нач. ОТП	Ярошенко			Пояснительная схема	Компания "Сальм Петролиум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		
Исполнитель	Хмарук						



Элементы сети, намечаемые к сооружению

Элементы сети, намечаемые к демонтажу

Существующие электрические сети

	Ф.И.О.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
				Приложение к ТУ на технологическое присоединение энергетических установок Компании "Салым Петролиум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		3	3
Нач. СТП	Деревенчук						
Нач. ОТП	Ярошенко			Пояснительная схема	Компания "Салым Петролиум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		
Исполнитель	Хмарук						

СОГЛАСОВАНО:
Филиал ОАО «СО ЕЭС»
ОДУ Урала

Заместитель генерального директора
_____ Р.К. Измайлов
« 15 » 07 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС»
- МЭС Западной Сибири

Директор по развитию сети
_____ Ю.С. Деревенчук
« 20 » 07 2016 г.

Изменения в ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «ФСК ЕЭС»
ПС-110 «Эвихон», ПС-110 «Западно-Салымская»

Настоящие изменения в технические условия разработаны на основании обращения от 08.07.2016 №SPDN-16-003797 Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» и являются неотъемлемой частью Договора об осуществлении технологического присоединения от 21.07.2010 № 165/ТП-М8 объектов электросетевого хозяйства Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», именуемого в дальнейшем – Заявитель, к электрическим сетям ПАО «ФСК ЕЭС».

1. **Текст преамбулы после слов «На втором этапе:» изложить в следующей редакции:**

Подэтап 2.1:

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь ПС Снежная с увеличением максимальной мощности на 20 МВт (в том числе перевод максимальной мощности ПС 110 кВ Эвихон (далее – ПС Эвихон) в размере 6 МВт) до величины 30 МВт.

При этом:

- допускается отбор мощности в объеме 60 МВт по точке присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь к РУ-110 кВ ПС Снежная при условии, что суммарный объем максимальной мощности по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь и ВЛ 110 кВ Снежная – Эвихон (вновь образованная ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 с отпайкой на ПС Эвихон) к РУ-110 кВ ПС Снежная и ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская не будет превышать 60 МВт (в том числе 30 МВт - существующая максимальная мощность по точке присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская, 6 МВт – существующая мощность ПС Эвихон).
- максимальная мощность по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 к РУ-110 кВ ПС Снежная уменьшится на 6 МВт (перевод максимальной мощности ПС 110 кВ Эвихон на ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь).

Подэтап 2.2:

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская **I** цепь ПС Снежная с максимальной мощностью 27 МВт (с учетом перевода максимальной мощности в размере 3 МВт на ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь) и максимальной мощностью объектов по производству электрической энергии Заявителя в размере 30 МВт.

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская **II** цепь ПС Снежная с максимальной мощностью 3 МВт (в том числе перевод максимальной мощности ПС Эвихон с ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь в размере 3 МВт).

При этом:

• допускается отбор мощности в объеме 60 МВт по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I, II цепи к РУ-110 кВ ПС Снежная при условии, что суммарный объем максимальной мощности по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I, II цепи к РУ-110 кВ ПС Снежная и ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская не будет превышать 60 МВт (в том числе 30 МВт - существующая максимальная мощность по точке присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская, 6 МВт – существующая мощность ПС Эвихон).

На третьем этапе:

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь ПС Снежная с увеличением максимальной мощности на 21 МВт (в том числе перевод существующей максимальной мощности в размере 15 МВт с точки присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ 110 кВ ПС 220 кВ Правдинская) до величины 48 МВт;

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь ПС Снежная с увеличением максимальной мощности на 45 МВт (в том числе перевод существующей максимальной мощности в размере 15 МВт с точки присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ 110 кВ ПС 220 кВ Правдинская) до величины 48 МВт.

При этом максимальная мощность по точке присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская уменьшится на 30 МВт.

С выполнением, в течение определенного в Договоре об осуществлении технологического присоединения от 21.07.2010 №165/ТП-М8 срока технологического присоединения, следующих мероприятий на объектах электроэнергетики третьих лиц (АО «Тюменьэнерго»):

- Реконструкции ПС 110 кВ Сибирь с расширением ОРУ-110 кВ на две линейные ячейки.

- Строительства заходов ВЛ 110 кВ Магистральная - Пойковская и ВЛ 110 кВ Правдинская - Петелинская в РУ 110 кВ ПС 110 кВ Сибирь и в РУ 110 кВ ПС 500 Святогор ориентировочной протяженностью от точек врезки до РУ 110 кВ ПС 500 кВ Святогор 16 км каждый и до РУ 110 кВ ПС 110 кВ Сибирь 4,5 км каждый

проводом АС-150 с образованием ВЛ 110 кВ Магистральная - Святогор - 3, ВЛ 110 кВ Петелинская - Святогор, ВЛ 110 кВ Сибирь - Пойковская, ВЛ 110 кВ Правдинская – Сибирь соответственно.

- Демонтажа ответвлений от ВЛ 110 кВ Магистральная - Средний Балык I, II цепь на ПС 110 кВ Сибирь с сооружением ВЛ 110 кВ Святогор - Сибирь I, II цепь ориентировочной протяженностью 17 км проводом АС-150 каждая от точки врезки до РУ 110 кВ ПС 500 кВ Святогор.

- Строительство заходов обеих цепей ВЛ 110кВ Магистральная - Средний Балык I, II цепь в РУ 110 кВ ПС 500 кВ Святогор ориентировочной протяженностью 16 км проводом АС-150 каждый от точек врезки до РУ 110 кВ ПС 500 кВ Святогор с образованием ВЛ 110 кВ Магистральная - Святогор I, II цепь и ВЛ 110 кВ Святогор - Средний Балык I, II цепь.

Схема присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям обеспечивает электроснабжение в точках присоединения в объеме:

На первом этапе - 40 МВт по I категории надежности электроснабжения.

На втором этапе:

- подэтап 2.1 - 60 МВт по I категории надежности электроснабжения.
- подэтап 2.2 - 60 МВт по I категории надежности электроснабжения.

На третьем этапе:

- 81,2 МВт по I категории надежности электроснабжения;
- 3,2 МВт по II категории надежности электроснабжения;
- 11,6 МВт по III категории надежности электроснабжения.

2. Изменить раздел 1 и изложить в следующей редакции:

1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСНОВНОМУ (ПЕРВИЧНОМУ) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Выполнить в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий:

Первый этап:

1.1. Реконструкцию ПС Снежная:

- расширение ОРУ 110 кВ на две линейных ячейки 110 кВ для присоединения новых ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I,II цепи.

1.2. Строительство новой ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь с присоединением к вновь сооружаемой линейной ячейке ОРУ 110 кВ ПС Снежная и к I СШ-110 кВ, 1Т мощностью 63 МВА существующей ПС 110/35 кВ Западно-Салымская (далее по тексту – ПС Западно-Салымская) с обеспечением раздельной работы со 2 СШ-110 кВ, 2Т ПС Западно-Салымская и без перевода ГТЭС Западно-Салымская на параллельную работу с энергосистемой через ПС Снежная.

Второй этап:

Подэтап 2.1.

1.3. Реконструкцию ПС 110/35/6 кВ Эвихон (далее по тексту – ПС Эвихон):

- Замена силового трансформатора 1Т мощностью 6,3 МВА на силовой трансформатор мощностью 25 МВА с присоединением ответвлением от ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь. При этом параллельная работа I СШ-110 кВ и II СШ-110 кВ ПС Эвихон не допускается (Положение СВ-110 кВ секционной перемычки и ЛР-110 кВ ремонтной перемычки – «Выключено»).

1.4. Демонтаж участка ВЛ 110 кВ Снежная – Эвихон от опоры №136 в сторону 1Т ПС Эвихон.

1.5. Сооружение участка ВЛ 110 кВ между ВЛ 110 кВ Снежная – Эвихон и ВЛ 110 кВ КС-6 – Эвихон с образованием ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 с отпайкой на ПС Эвихон.

Подэтап 2.2.

1.6.1. Строительство новой ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь с присоединением к вновь сооружаемой ячейке ОРУ-110 кВ ПС Снежная и включение ГТЭС Западно-Салымская (4х15 МВт) на параллельную работу с энергосистемой через ПС Снежная.

1.6.2. Реконструкция ПС Эвихон:

- Замена силового трансформатора 2Т мощностью 6,3 МВА на силовой трансформатор мощностью 25 МВА с присоединением к ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь.

1.6.3. Демонтаж ответвления от ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 с отпайкой на ПС Эвихон в сторону 2Т ПС Эвихон с образованием ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6.

Третий этап:

1.7. Демонтаж участка существующей ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях в районе ПС Западно-Салымская.

1.8. Присоединение II СШ-110, 2Т мощностью 63 МВА ПС Западно-Салымская с ГТЭС Западно-Салымская (4х15 МВт) к новой ВЛ-110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь с взаиморезервируемой работой I СШ-110 кВ и II СШ-110 кВ ПС Западно-Салымская.

1.9. Сооружение РУ 220 кВ ПС 500/220/110 кВ Святогор с установкой двух автотрансформаторов 220/110 кВ мощностью 200 МВА каждый со следующими заходами:

- заходы ВЛ 220 кВ Магистральная – Кратер ориентировочной протяженностью 17 км проводом АС-240 каждый от точки врезки до РУ 220 кВ ПС 500 кВ Святогор с образованием ВЛ 220 кВ Магистральная – Святогор №1 и ВЛ 220 кВ Святогор – Кратер;
- заходы ВЛ 220 кВ Магистральная – КС-5 II цепь ориентировочной протяженностью 10 км проводом АС-330 каждый от точки врезки до РУ 220 кВ ПС 500 кВ Святогор с образованием ВЛ 220 кВ Магистральная – Святогор №2 и ВЛ 220 кВ Святогор – КС-5;
- заходы ВЛ 220 кВ ЮБГПЗ – Средний Балык ориентировочной протяженностью 9 км проводом АС-240 каждый от точки врезки до РУ 220 кВ ПС 500 кВ Святогор с образованием ВЛ 220 кВ Святогор – ЮБГПЗ и ВЛ 220 кВ Святогор – Средний Балык.

3. Изменить пункт 2.3 и изложить в следующей редакции:

2.3. На подэтапе 2.2 второго этапа организовать передачу телеинформации с ПС Западно-Салымская, ПС Эвихон и ГТЭС Западно-Салымская в Филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ по двум независимым каналам связи. Технические решения по организации каналов связи и объем передаваемой информации согласовать с Филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

4. Изменить пункт 2.4 и изложить в следующей редакции:

2.4. На подэтапе 2.2 второго этапа оснастить ПС Западно-Салымская, ПС Эвихон и ГТЭС Западно-Салымская диспетчерской телефонной связью с диспетчерским персоналом Филиала ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ по двум независимым каналам связи. Основные технические решения по организации каналов связи согласовать с Филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

5. Изменить пункт 3.3 и изложить в следующей редакции:

3.3. На подэтапе 2.2 второго этапа оснастить объекты по производству электрической энергии следующими устройствами:…(далее по тексту ТУ).

Первый заместитель генерального директора – главный инженер филиала ПАО «ФСК ЕЭС» – МЭС Западной Сибири — В.В. Конишевский

Начальник службы технологического присоединения филиала ПАО «ФСК ЕЭС» – МЭС Западной Сибири — В.А. Ярошенко

Догадаев
(3462)777248

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 36
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно - Салымского месторождения. Куст скважин № 37»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37» (далее – проектируемый объект) располагается на межселенной территории в границах Западно-Салымского месторождения нефти Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 29 километрах на северо-запад от населенного пункта Салым.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Нефтеюганского лесничества (Куть-Яхское участковое лесничество).

III. Решение по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду,га	Зона застройки, га
1	Обустройство Западно-Салымского месторождения. Куст скважин № 37	91,1381	47,5619	138,7

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:08:0000000:467:ЗУ1	86,8123	Земли лесного фонда
86:08:0010301:3528	2,5644	Земли лесного фонда
86:08:0010301:3518	1,7614	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект расположен параллельно существующему техническому коридору коммуникаций. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая не подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объектпересекает водоохраннуюзону и прибрежнуюзащитную полосу водных объектов.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места. Согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный

профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В границах участка работ отсутствуют объекты культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

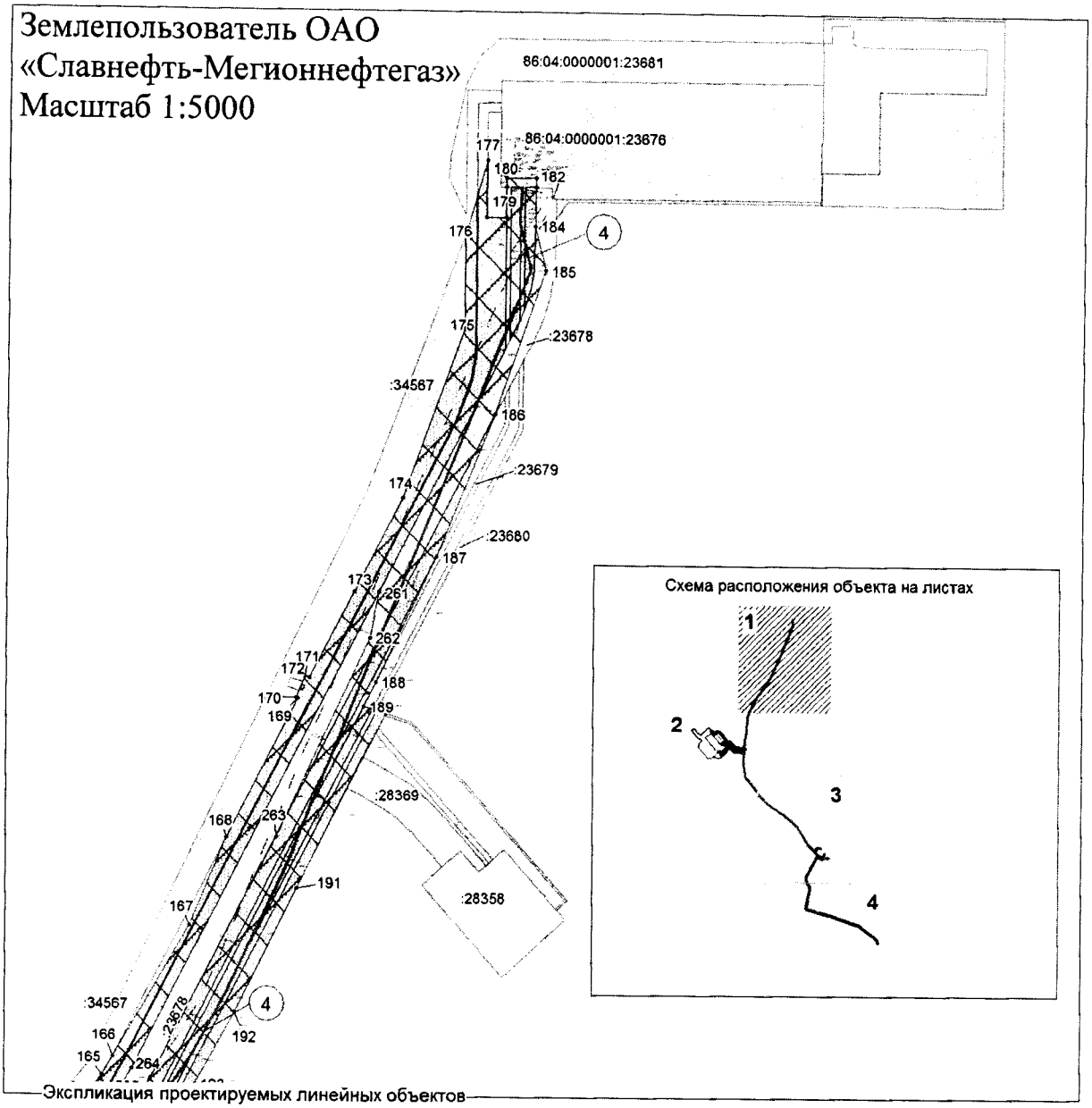
В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения вХанты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».

Приложение 37
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Нефтегазопровод к.126 – т.вр.
2	Высоконапорный водовод т.вр.к.33 – т.вр.к.34
3	Высоконапорный водовод т.вр.к.126 – к.126
4	ВЛ-6кВ № 2 на куст скважин № 13
5	ВЛ-6кВ № 2 на куст скважин № 34
6	ВЛ-6кВ № 1 на куст скважин № 126
7	ВЛ-6кВ № 2 на куст скважин № 126
8	Автодорога на куст скважин № 126

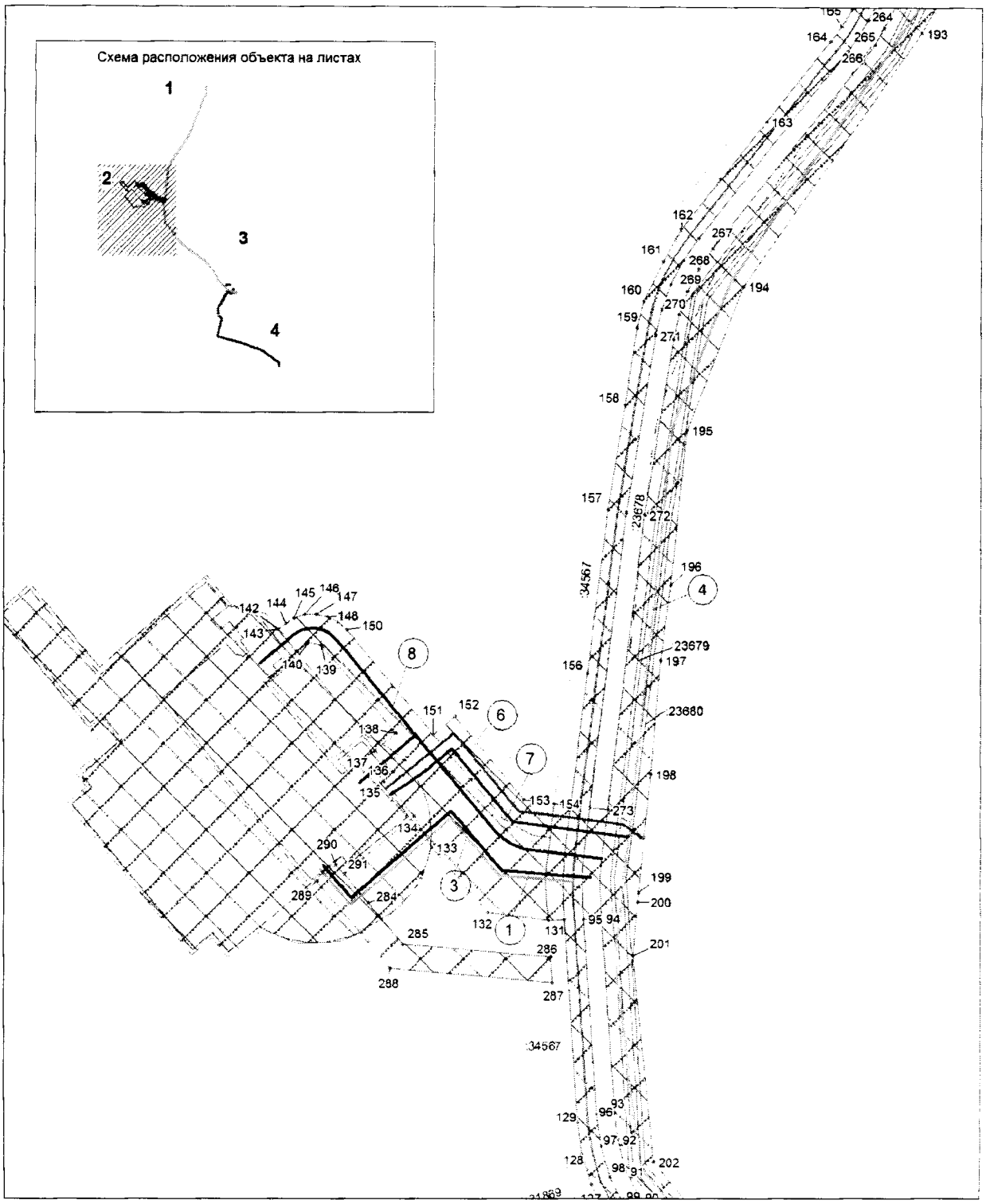
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126

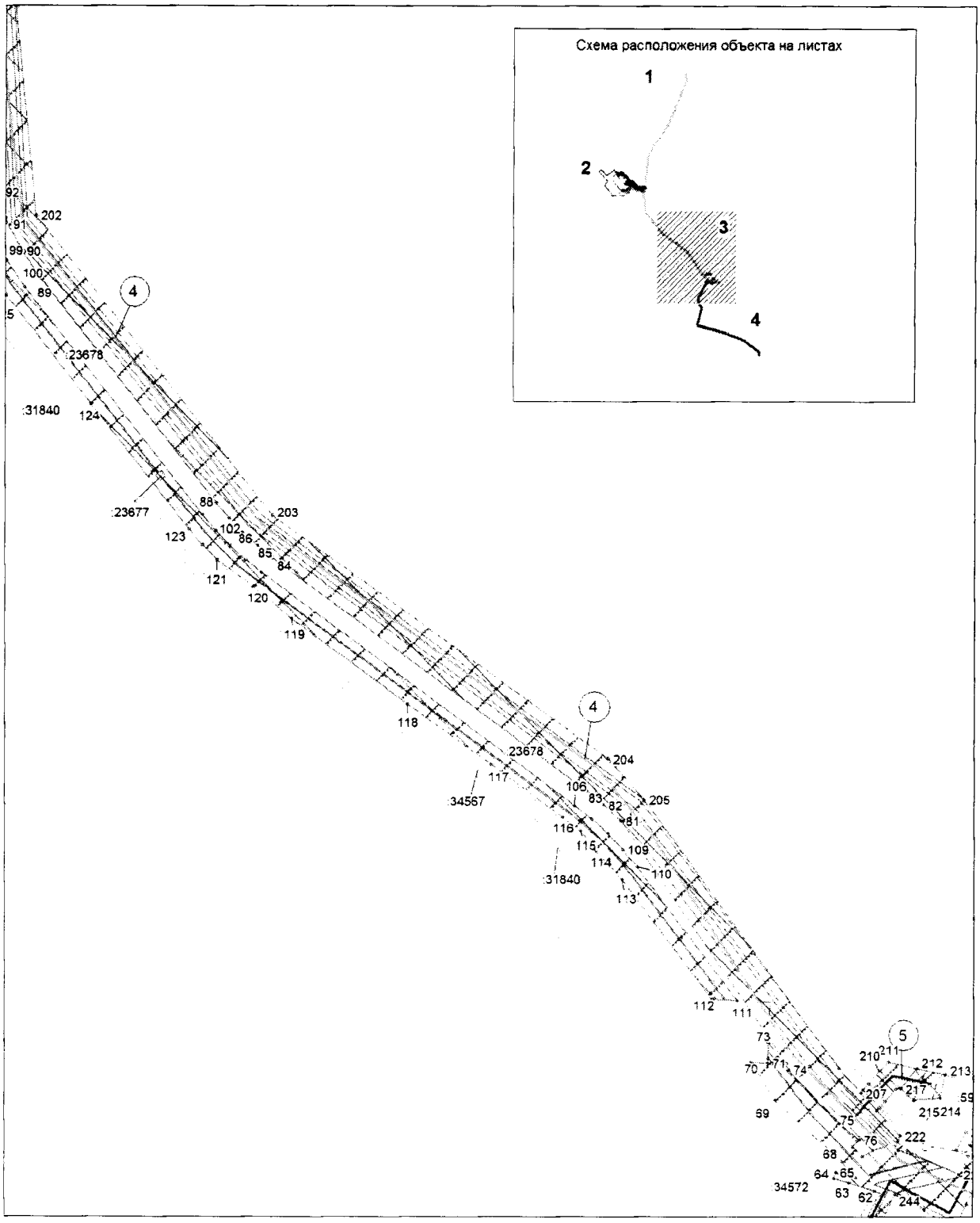
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- зона планируемого размещения линейного объекта
- земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра, государственного кадастра недвижимости
- граница земельного участка
- • 1 - точка поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) - номер линейного объекта
- 86:04:0000001:23680 - кадастровый номер земельного участка

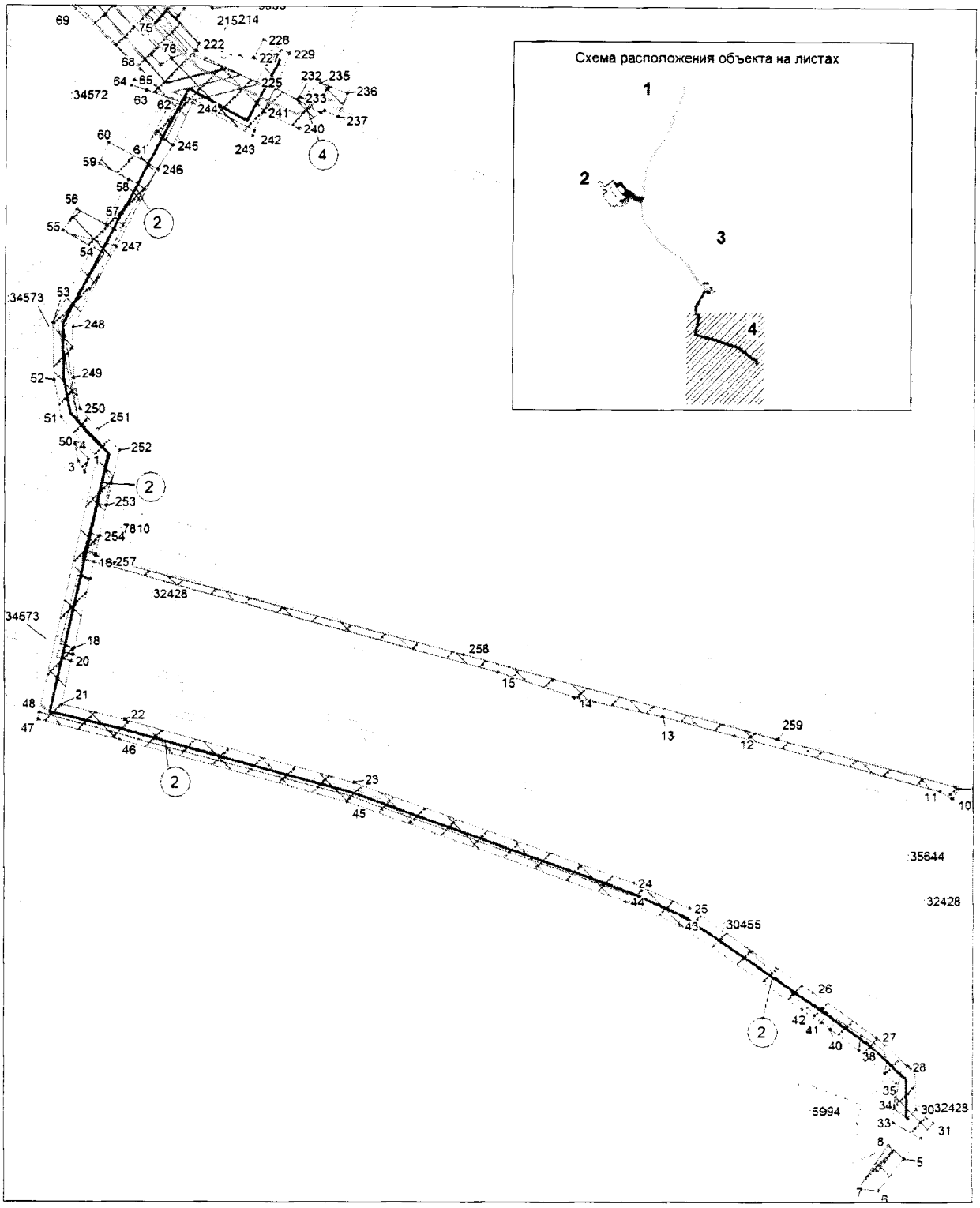
Основная часть проекта планировки территориидля размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территориидля размещения линейного объекта региональногозначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территориидля размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Основная часть проекта планировки территориидля размещения линейного объекта региональногозначения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координат
зоны планируемого размещения линейного объекта

№	X	Y
1	974772.56	4374140.40
2	974760.01	4374136.80
3	974770.92	4374130.42
4	974787.20	4374126.43
5	974080.97	4374957.90
6	974048.75	4374932.58
7	974051.14	4374911.99
8	974094.20	4374942.35
9	974448.30	4375011.76
10	974438.63	4375005.63
11	974445.84	4374993.53
12	974500.56	4374787.85
13	974519.62	4374716.06
14	974538.82	4374627.45
15	974563.51	4374551.26
16	974671.61	4374146.05
17	974655.69	4374142.38
18	974586.69	4374126.37
19	974580.49	4374124.93
20	974574.26	4374123.51
21	974531.18	4374113.52
22	974516.35	4374177.10
23	974454.22	4374406.98
24	974355.25	4374687.69
25	974330.35	4374743.82
26	974245.98	4374866.85
27	974201.17	4374929.80
28	974172.71	4374961.50
29	974167.70	4374969.14
30	974130.29	4374970.36
31	974116.56	4374987.59
32	974101.22	4374974.77
33	974117.14	4374947.56
34	974130.60	4374948.22
35	974155.52	4374949.43
36	974166.04	4374938.12
37	974185.63	4374917.14
38	974188.65	4374912.90
39	974189.31	4374911.97
40	974209.53	4374883.55
41	974215.86	4374874.67
42	974229.58	4374855.42
43	974312.81	4374734.04
44	974336.65	4374680.30
45	974435.13	4374401.03
46	974496.94	4374172.19
47	974516.24	4374089.54
48	974523.36	4374091.19
49	974774.99	4374149.47
50	974788.56	4374134.89
51	974813.90	4374112.64
52	974850.76	4374105.30
53	974907.17	4374103.74
54	974981.26	4374143.92
55	974997.36	4374113.67
56	975018.84	4374127.64
57	975003.62	4374156.40
58	975047.89	4374180.05
59	975063.76	4374149.80
60	975084.49	4374159.67
61	975068.04	4374190.98
62	975127.84	4374223.41
63	975136.02	4374197.82
64	975140.68	4374182.60
65	975146.27	4374184.86
66	975142.74	4374196.43
67	975147.53	4374199.58
68	975156.73	4374190.89
69	975216.33	4374125.33
70	975254.31	4374100.86
71	975253.53	4374117.21
72	975258.76	4374117.45
73	975273.79	4374118.15
74	975247.09	4374138.36
75	975198.16	4374184.48
76	975177.99	4374208.56
77	975171.32	4374201.82
78	975161.38	4374211.27
79	975167.80	4374222.33
80	975253.52	4374135.76
81	975491.37	4373972.03
82	975506.69	4373955.28
83	975520.60	4373937.58
84	975747.58	4373625.95
85	975759.50	4373610.66
86	975772.30	4373596.29
87	975786.05	4373582.86
88	975800.78	4373570.22
89	976018.97	4373394.70
90	976045.73	4373376.29
91	976071.69	4373362.11
92	976102.97	4373354.67
93	976128.98	4373350.99
94	976321.84	4373338.10
95	976321.17	4373320.14
96	976127.18	4373333.08
97	976096.00	4373337.58
98	976065.43	4373346.85
99	976036.73	4373360.66
100	976010.79	4373378.44
101	975789.22	4373556.41

102	975773.82	4373569.58
103	975759.23	4373583.86
104	975745.65	4373599.18
105	975733.25	4373615.15
106	975506.27	4373926.72
107	975492.95	4373943.64
108	975478.55	4373959.46
109	975462.97	4373974.06
110	975446.30	4373987.71
111	975315.02	4374086.99
112	975316.18	4374062.12
113	975433.44	4373973.28
114	975465.46	4373945.12
115	975482.07	4373931.92
116	975494.84	4373914.22
117	975545.81	4373843.01
118	975605.25	4373760.38
119	975688.18	4373645.03
120	975720.04	4373606.23
121	975745.44	4373570.66
122	975760.01	4373556.32
123	975775.45	4373543.11
124	975897.28	4373445.19
125	976003.31	4373360.02
126	976029.35	4373342.18
127	976058.30	4373328.28
128	976088.87	4373318.99
129	976120.13	4373314.47
130	976320.42	4373301.22
131	976319.73	4373284.99
132	976328.12	4373224.82
133	976392.10	4373169.03
134	976422.61	4373151.67
135	976457.57	4373120.72
136	976465.75	4373130.42
137	976487.21	4373112.48
138	976504.30	4373132.84
139	976590.62	4373059.66
140	976592.95	4373046.32
141	976584.98	4373034.59
142	976606.39	4373016.59
143	976606.44	4373016.60
144	976612.55	4373023.72
145	976617.39	4373031.86
146	976620.87	4373042.87
147	976621.38	4373054.32

148	976618.89	4373065.52
149	976613.57	4373075.77
150	976606.00	4373084.04
151	976503.05	4373170.45
152	976520.83	4373192.38
153	976438.97	4373261.07
154	976435.22	4373291.06
155	976433.34	4373307.11
156	976563.23	4373323.61
157	976723.45	4373343.95
158	976825.80	4373360.61
159	976901.96	4373373.02
160	976927.74	4373379.40
161	976966.83	4373398.69
162	976998.23	4373415.74
163	977104.38	4373500.34
164	977183.63	4373563.54
165	977198.62	4373574.31
166	977214.57	4373583.59
167	977324.93	4373648.31
168	977398.96	4373679.51
169	977516.76	4373740.72
170	977517.38	4373738.59
171	977536.06	4373746.32
172	977534.80	4373750.16
173	977607.94	4373788.19
174	977686.35	4373828.97
175	977828.71	4373880.80
176	977906.97	4373880.89
177	977971.38	4373899.11
178	977922.97	4373898.50
179	977922.78	4373915.82
180	977948.54	4373915.84
181	977956.64	4373915.81
182	977956.27	4373941.36
183	977948.53	4373941.14
184	977915.83	4373940.46
185	977878.07	4373949.99
186	977757.78	4373907.83
187	977637.51	4373857.74
188	977531.03	4373806.46
189	977510.31	4373796.22
190	977504.14	4373815.49
191	977356.21	4373740.02
192	977252.09	4373687.82
193	977191.85	4373654.04

194	976942.42	4373478.16
195	976801.27	4373422.12
196	976649.68	4373406.27
197	976575.52	4373396.38
198	976463.85	4373386.89
199	976347.52	4373374.74
200	976338.55	4373373.91
201	976284.67	4373369.00
202	976080.84	4373390.08
203	975788.66	4373626.23
204	975551.56	4373959.19
205	975512.07	4373995.13
206	975249.09	4374187.23
207	975224.06	4374209.87
208	975227.32	4374212.28
209	975233.35	4374217.70
210	975245.73	4374228.82
211	975254.52	4374236.67
212	975248.45	4374265.34
213	975242.50	4374293.94
214	975219.02	4374288.98
215	975217.05	4374263.06
216	975222.45	4374256.58
217	975228.39	4374249.48
218	975228.16	4374245.30
219	975216.17	4374234.54
220	975209.83	4374228.83
221	975206.93	4374225.97
222	975182.29	4374249.48
223	975176.28	4374247.22
224	975167.88	4374256.69
225	975144.45	4374308.22
226	975162.13	4374317.75
227	975168.65	4374305.53
228	975186.27	4374315.01
229	975172.86	4374340.17
230	975142.58	4374328.31
231	975138.83	4374326.91
232	975127.08	4374348.57
233	975129.59	4374352.30
234	975135.14	4374360.13
235	975143.60	4374372.07
236	975133.36	4374398.17
237	975110.79	4374389.80
238	975116.99	4374375.96
239	975114.31	4374372.25

240	975098.84	4374350.49
241	975114.88	4374315.26
242	975096.86	4374306.38
243	975091.79	4374303.98
244	975124.27	4374244.14
245	975081.87	4374223.98
246	975058.52	4374209.00
247	974982.55	4374167.58
248	974902.37	4374123.89
249	974853.00	4374125.24
250	974823.08	4374131.21
251	974802.51	4374149.26
252	974781.74	4374171.57
253	974727.55	4374159.02
254	974697.72	4374152.12
255	974680.24	4374148.04
256	974678.02	4374147.53
257	974673.09	4374163.25

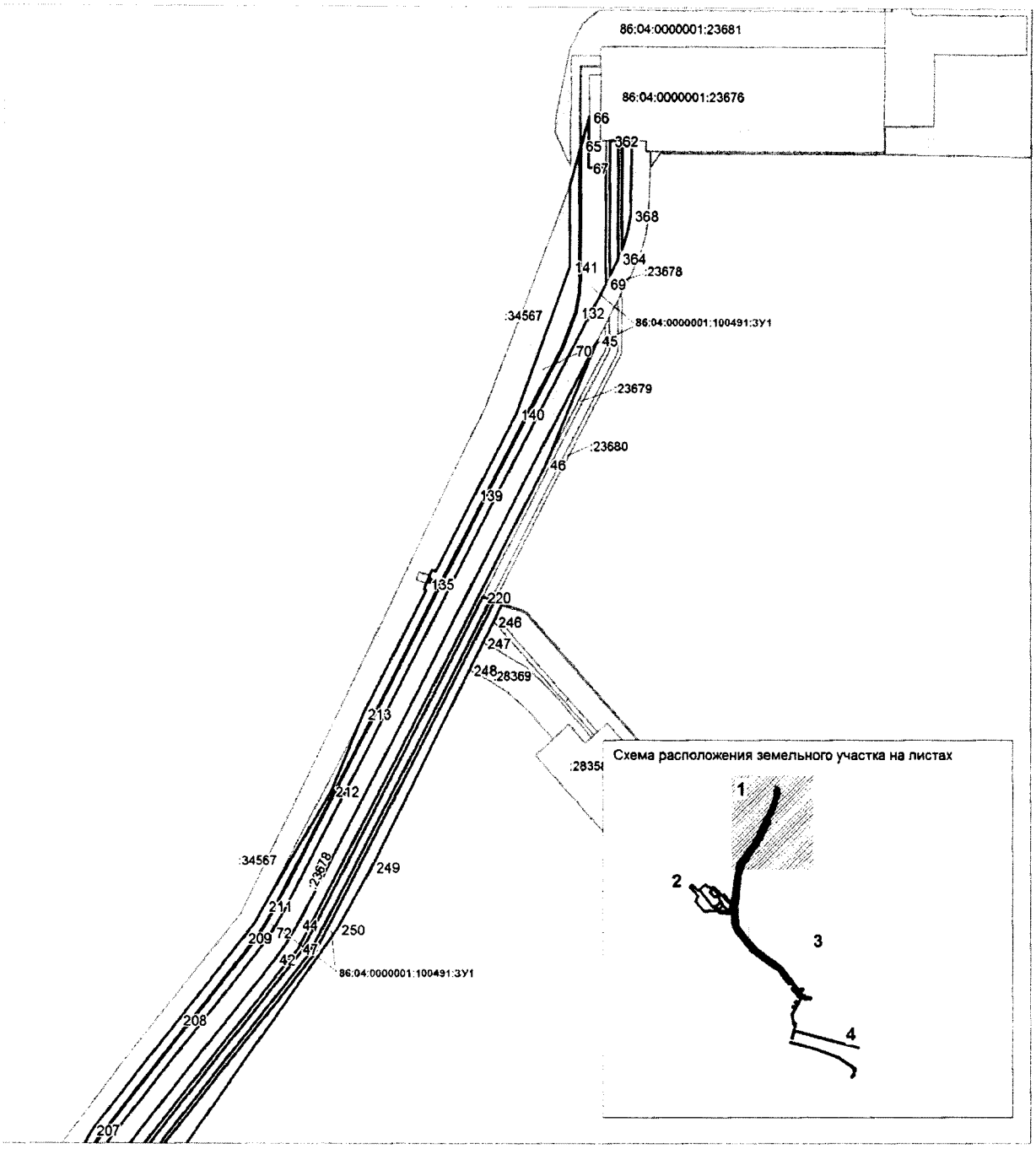
258	974580.68	4374517.11
259	974497.46	4374830.49
260	974450.33	4375008.18
261	977607.13	4373809.14
262	977568.73	4373801.62
263	977399.41	4373721.85
264	977196.35	4373615.99
265	977180.43	4373607.14
266	977162.69	4373594.11
267	976979.34	4373447.99
268	976959.10	4373433.93
269	976937.52	4373422.63
270	976914.77	4373414.20
271	976890.75	4373408.71
272	976718.24	4373380.49
273	976429.16	4373344.05
274	976431.25	4373325.95
275	976720.87	4373362.65

276	976894.29	4373390.97
277	976919.95	4373396.91
278	976944.94	4373406.15
279	976968.47	4373418.46
280	976990.11	4373433.54
281	977173.78	4373579.94
282	977188.78	4373590.74
283	977204.84	4373600.08
284	976337.53	4373105.67
285	976296.28	4373139.89
286	976283.48	4373287.45
287	976258.15	4373289.15
288	976272.29	4373127.41
289	976358.81	4373054.84
290	976374.35	4373074.30
291	976366.25	4373081.51

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 38
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Проект межевания
территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница земельного участка

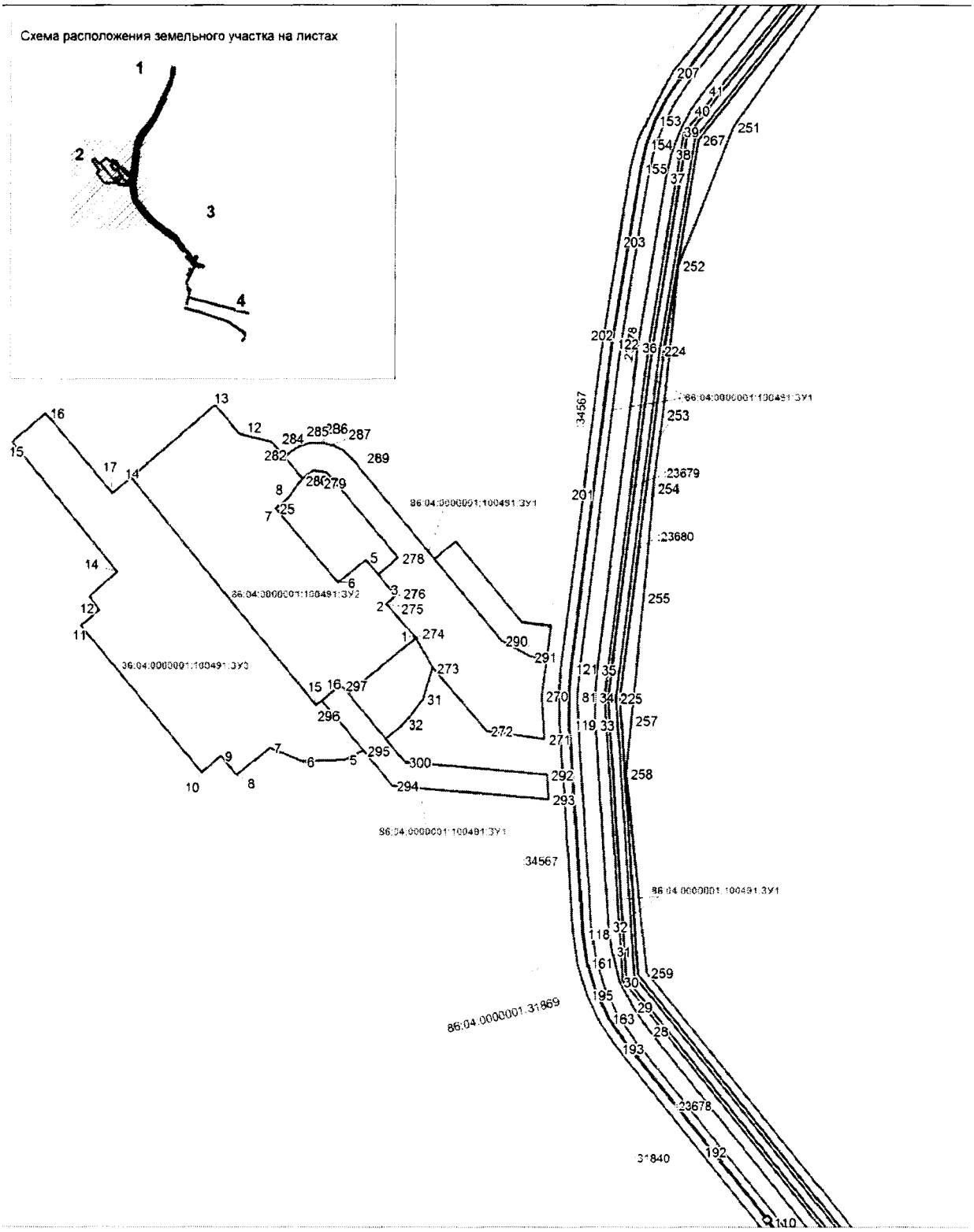
- земельные участки, согласно сведениям государственного государственного кадастра недвижимости

• 1 - точка поворота границы земельного участка устанавливаемой при проведении кадастровых работ

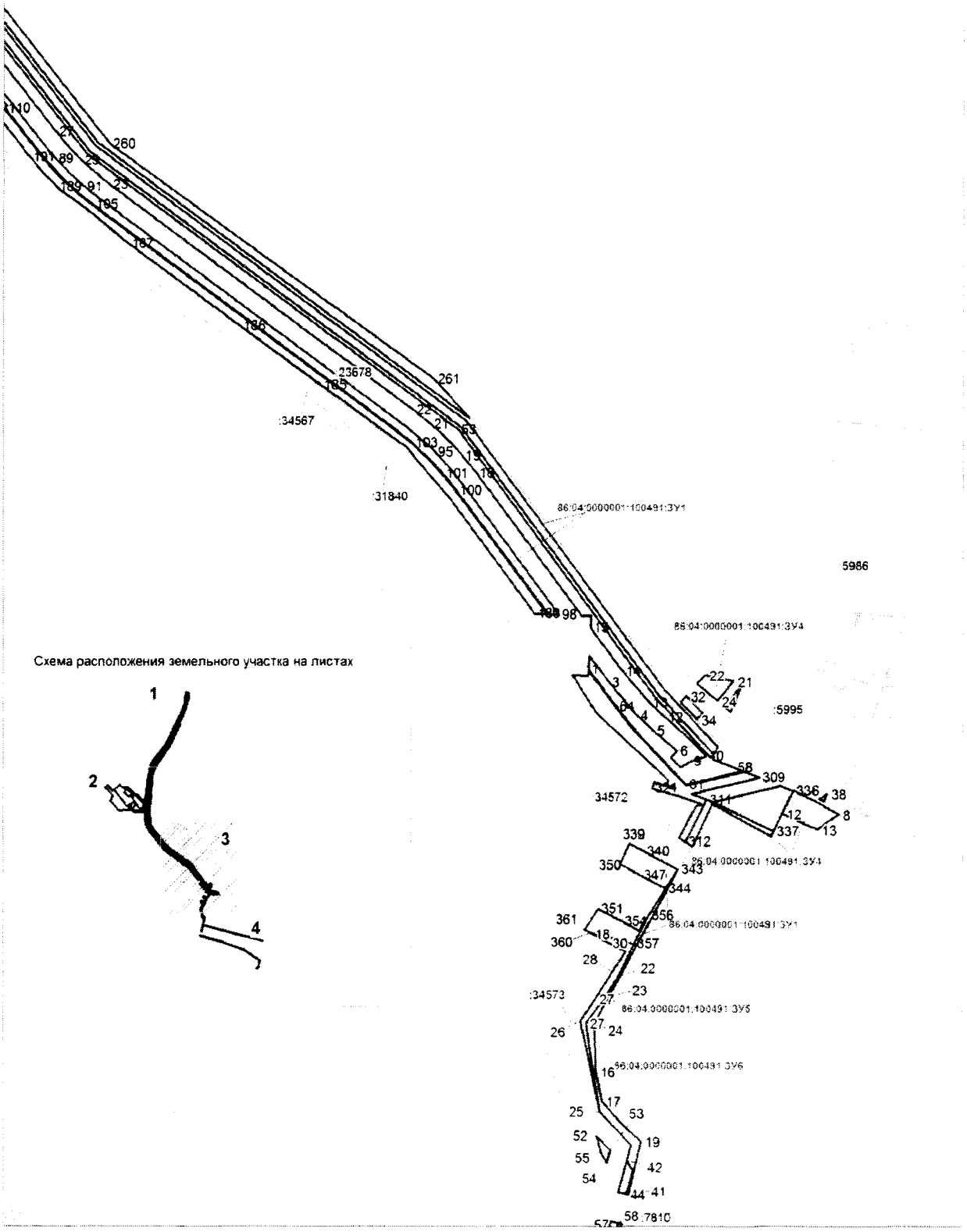
86:04:0000001:23680- кадастровый номер земельного участка

:ЗУ1 - номер образуемого земельного участка

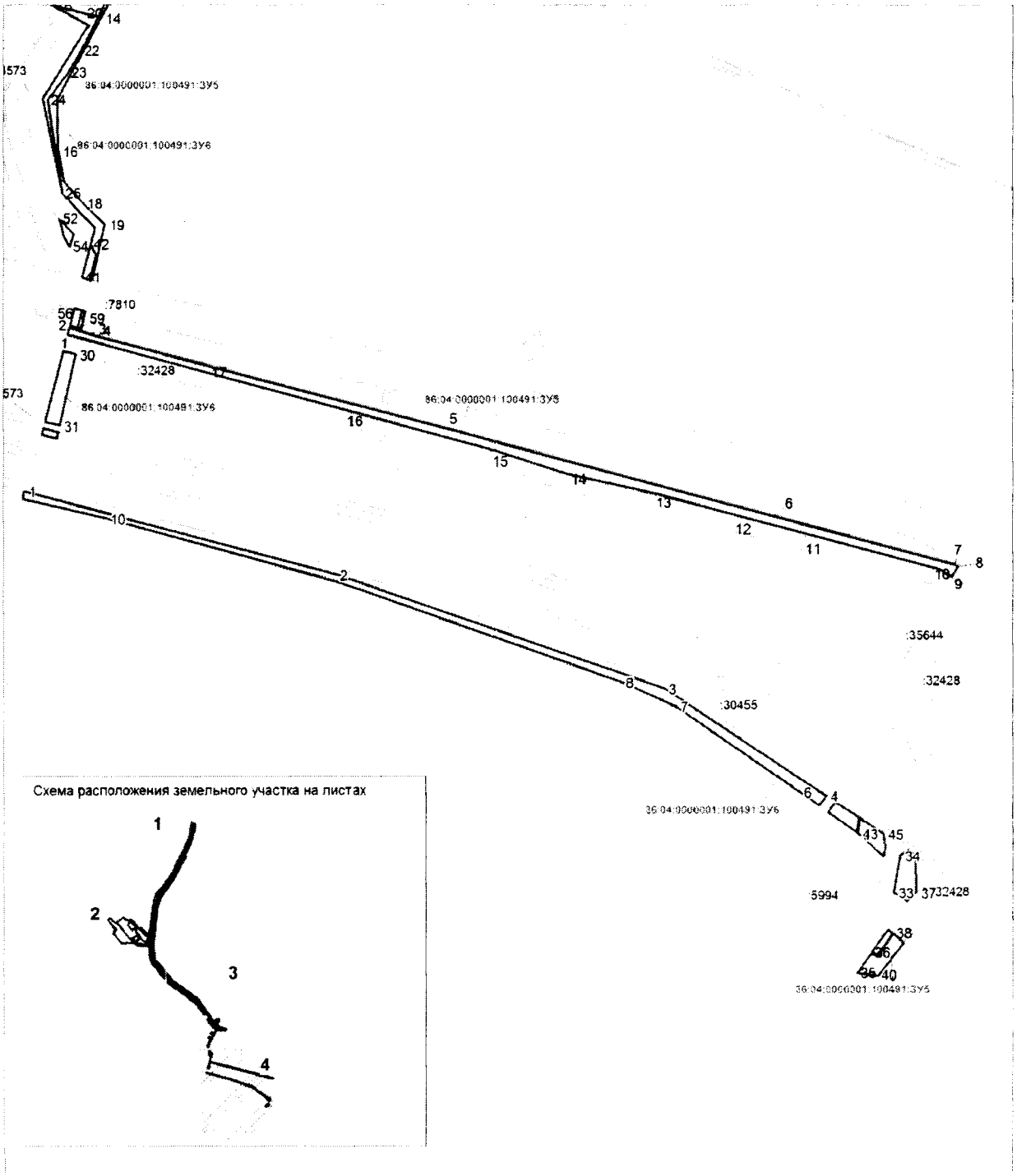
Проект межевания
территории для размещения линейного
объекта региональногозначения Ханты-
Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Северо-Покурского
месторождения нефти. Куст скважин
№ 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Проект межеваниятерритории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Северо-Покурскогоместорождения нефти. Куст скважин№ 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».
Землепользователь ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Каталог координатповоротных точек 86:04:0000001:100491:ЗУ1

№	X	Y
1	975260.36	4374117.53
2	975273.79	4374118.15
3	975247.09	4374138.36
4	975213.36	4374167.90
5	975198.16	4374184.48
6	975177.99	4374208.56
7	975171.32	4374201.82
8	975161.38	4374211.27
9	975167.80	4374222.33
10	975172.72	4374237.63
11	975184.93	4374226.73
12	975211.90	4374196.15
13	975226.86	4374179.91
14	975258.18	4374152.50
15	975301.86	4374119.46
16	975313.48	4374120.02
17	975313.93	4374110.33
18	975457.41	4374001.88
19	975474.85	4373987.63
20	975491.37	4373972.03
21	975506.69	4373955.28
22	975520.60	4373937.58
23	975747.58	4373625.95
24	975759.50	4373610.66
25	975772.30	4373596.29
26	975786.05	4373582.86
27	975800.78	4373570.22
28	976021.52	4373392.90
29	976045.73	4373376.29
30	976071.69	4373362.11
31	976102.97	4373354.67
32	976128.98	4373350.99
33	976334.23	4373337.26
34	976362.35	4373336.77
35	976390.38	4373338.91
36	976718.24	4373380.49
37	976890.75	4373408.71
38	976914.77	4373414.20
39	976937.52	4373422.63
40	976959.10	4373433.93
41	976979.34	4373447.99
42	977162.69	4373594.11
43	977178.98	4373605.90
44	977196.35	4373615.99
45	977757.78	4373907.83
46	977637.51	4373857.74
47	977173.16	4373616.49
48	976935.59	4373427.21
49	976716.73	4373391.23
50	976361.99	4373346.46
51	976072.90	4373365.78
52	975778.46	4373602.20
53	975500.90	4373983.19
54	975231.99	4374186.01
55	975171.89	4374241.83
56	975172.41	4374245.64
57	975169.90	4374244.62
58	975161.30	4374266.69
59	975160.92	4374267.74
60	975157.96	4374275.29
61	975143.99	4374217.53
62	975188.54	4374175.11
63	975205.25	4374160.08
64	975222.84	4374145.94
65	977943.95	4373891.35
66	977971.38	4373899.11
67	977922.97	4373898.50
68	977922.78	4373915.84
69	977812.25	4373915.86
70	977747.99	4373882.48
71	977204.84	4373600.08
72	977188.78	4373590.74
73	977173.78	4373579.94
74	976990.11	4373433.54
75	976968.47	4373418.46
76	976944.94	4373406.15
77	976919.95	4373396.91
78	976894.29	4373390.97
79	976720.87	4373362.65
80	976392.37	4373321.04
81	976362.90	4373318.76
82	976333.31	4373319.32
83	976127.18	4373333.08
84	976096.00	4373337.58
85	976065.43	4373346.85
86	976036.73	4373360.66
87	976010.79	4373378.44
88	975789.22	4373556.41
89	975773.82	4373569.58
90	975759.23	4373583.86
91	975745.65	4373599.18
92	975733.25	4373615.15
93	975506.27	4373926.72
94	975492.95	4373943.64
95	975478.55	4373959.46
96	975462.97	4373974.06
97	975446.30	4373987.71
98	975315.02	4374086.99
99	975315.54	4374075.73
100	975439.94	4373981.56
101	975456.95	4373967.62
102	975472.89	4373952.51
103	975487.75	4373936.22
104	975501.41	4373918.95
105	975727.71	4373608.34
106	975739.85	4373592.73
107	975752.98	4373577.96
108	975767.20	4373564.07
109	975782.15	4373551.15
110	975824.53	4373517.08

111	975826.48	4373519.46
112	975831.87	4373515.01
113	975830.06	4373512.75
114	976009.56	4373368.45
115	976034.71	4373351.32
116	976062.08	4373338.13
117	976091.17	4373329.28
118	976121.32	4373324.96
119	976334.41	4373310.71
120	976363.11	4373310.19
121	976391.79	4373312.40
122	976721.97	4373354.29
123	976899.93	4373383.33
124	976924.79	4373389.01
125	976948.58	4373397.84
126	976971.12	4373409.65
127	976992.02	4373424.18
128	977177.20	4373571.81
129	977192.98	4373583.13
130	977209.67	4373592.90
131	977751.07	4373874.42
132	977784.63	4373887.11
133	977802.47	4373890.27
134	977820.38	4373891.33
135	977523.09	4373740.96
136	977530.66	4373744.09
137	977536.06	4373746.32
138	977534.80	4373750.16
139	977607.94	4373788.19
140	977686.35	4373828.97
141	977828.71	4373880.80
142	977906.97	4373880.89
143	977940.50	4373890.38
144	977820.40	4373890.36
145	977802.51	4373889.30
146	977784.89	4373886.08
147	977751.45	4373873.45
148	977210.13	4373592.00
149	977193.46	4373582.25
150	977177.79	4373571.02
151	976992.49	4373423.41
152	976971.60	4373408.73
153	976948.94	4373396.96
154	976925.08	4373388.04
155	976900.18	4373382.37
156	976722.10	4373353.33

157	976391.93	4373311.39
158	976363.12	4373309.19
159	976334.33	4373309.71
160	976121.15	4373323.94
161	976090.97	4373328.28
162	976061.76	4373337.21
163	976034.18	4373350.42
164	976009.04	4373367.65
165	975829.41	4373511.91
166	975827.51	4373509.59
167	975822.10	4373513.97
168	975824.04	4373516.28
169	975781.53	4373550.36
170	975766.43	4373563.34
171	975752.33	4373577.30
172	975739.11	4373592.10
173	975726.84	4373607.71
174	975500.55	4373918.31
175	975486.98	4373935.53
176	975472.25	4373951.79
177	975456.29	4373966.89
178	975439.32	4373980.77
179	975315.61	4374074.41
180	975316.18	4374062.12
181	975433.44	4373973.28
182	975465.46	4373945.12
183	975482.07	4373931.92
184	975494.84	4373914.22
185	975545.81	4373843.01
186	975605.25	4373760.38
187	975688.18	4373645.03
188	975720.04	4373606.23
189	975745.44	4373570.66
190	975760.01	4373556.32
191	975775.45	4373543.11
192	975897.28	4373445.19
193	976003.31	4373360.02
194	976029.35	4373342.18
195	976058.30	4373328.28
196	976088.87	4373318.99
197	976120.13	4373314.47
198	976333.78	4373300.26
199	976363.47	4373299.72
200	976393.06	4373301.94
201	976563.23	4373323.61
202	976723.45	4373343.95

203	976825.80	4373360.61
204	976901.96	4373373.02
205	976927.74	4373379.40
206	976966.83	4373398.69
207	976998.23	4373415.74
208	977104.38	4373500.34
209	977183.63	4373563.54
210	977198.62	4373574.31
211	977214.57	4373583.59
212	977324.93	4373648.31
213	977398.96	4373679.51
214	977516.76	4373740.72
215	977517.38	4373738.59
216	977524.18	4373744.65
217	977524.95	4373742.58
218	977528.15	4373743.66
219	977527.26	4373746.16
220	977510.31	4373796.22
221	977507.87	4373803.87
222	977167.61	4373627.18
223	976930.51	4373438.49
224	976714.96	4373403.04
225	976361.68	4373358.51
226	976077.39	4373377.45
227	975787.28	4373610.57
228	975509.16	4373992.28
229	975240.73	4374194.54
230	975182.29	4374249.48
231	975179.90	4374248.54
232	975176.28	4374247.12
233	975176.61	4374243.85
234	975234.67	4374189.10
235	975503.81	4373986.03
236	975781.34	4373604.99
237	976074.42	4373369.65
238	976361.98	4373350.44
239	976716.12	4373395.17
240	976933.89	4373430.95
241	977171.09	4373620.07
242	977506.61	4373807.78
243	977504.14	4373815.49
244	977502.29	4373814.52
245	977491.54	4373809.00
246	977487.05	4373806.64
247	977466.83	4373796.11
248	977440.86	4373782.63

249	977252.09	4373687.82
250	977191.85	4373654.04
251	976942.42	4373478.16
252	976801.27	4373422.12
253	976649.68	4373406.27
254	976575.52	4373396.38
255	976463.85	4373386.89
256	976347.52	4373374.74
257	976338.55	4373373.91
258	976284.67	4373369.00
259	976080.84	4373390.08
260	975788.66	4373626.23
261	975551.56	4373959.19
262	975512.07	4373995.13
263	975790.21	4373613.38
264	976078.91	4373381.39
265	976361.55	4373362.49
266	976714.38	4373407.01
267	976928.91	4373442.26
268	977165.37	4373630.58
269	976401.61	4373286.81
270	976363.75	4373281.99
271	976319.73	4373284.99
272	976328.12	4373224.82
273	976392.10	4373169.03
274	976422.61	4373151.67
275	976457.57	4373120.72
276	976465.75	4373130.42
277	976487.21	4373112.48
278	976504.30	4373132.84
279	976590.62	4373059.66
280	976592.95	4373046.32
281	976584.98	4373034.59
282	976606.40	4373016.58
283	976612.55	4373023.72
284	976617.39	4373031.86
285	976620.87	4373042.87
286	976621.38	4373054.32
287	976618.89	4373065.52
288	976613.57	4373075.77
289	976606.00	4373084.04

290	976420.02	4373240.08
291	976403.70	4373270.05
292	976283.48	4373287.45
293	976258.15	4373289.15
294	976272.29	4373127.41
295	976308.05	4373097.50
296	976358.81	4373054.84
297	976374.35	4373074.30
298	976366.25	4373081.51
299	976320.06	4373120.06
300	976296.28	4373139.89
301	975254.31	4374100.86
302	975253.53	4374117.21
303	975258.76	4374117.45
304	975222.19	4374145.15
305	975204.61	4374159.30
306	975187.80	4374174.36
307	975142.88	4374217.21
308	975157.24	4374276.98
309	975151.25	4374292.32
310	975134.42	4374222.84
311	975129.11	4374238.25
312	975086.47	4374216.68
313	975090.35	4374210.51
314	975090.35	4374210.55
315	975122.56	4374227.30
316	975124.10	4374234.01
317	975124.10	4374233.96
318	975124.13	4374234.01
319	975131.06	4374213.73
320	975136.02	4374197.82
321	975140.68	4374182.60
322	975146.27	4374184.86
323	975142.74	4374196.43
324	975143.96	4374196.95
325	975147.53	4374199.58
326	975156.76	4374190.90
327	975156.73	4374190.89
328	975156.76	4374190.89
329	975216.33	4374125.33
330	975141.86	4374199.17

331	975142.54	4374204.40
332	975140.61	4374206.25
333	975140.33	4374204.24
334	975134.81	4374279.32
335	975142.90	4374313.61
336	975137.86	4374326.56
337	975096.86	4374306.38
338	975126.73	4374245.06
339	975084.49	4374159.67
340	975076.72	4374174.54
341	975072.38	4374182.67
342	975067.87	4374191.30
343	975058.52	4374209.00
344	975039.25	4374196.47
345	975043.84	4374187.74
346	975048.46	4374178.99
347	975052.66	4374170.91
348	975052.63	4374170.91
349	975055.74	4374164.96
350	975063.76	4374149.80
351	975018.84	4374127.64
352	975011.90	4374140.82
353	975009.39	4374145.47
354	975006.19	4374151.59
355	974996.82	4374169.31
356	975011.90	4374178.99
357	974983.33	4374164.51
358	974986.80	4374150.61
359	974991.34	4374132.39
360	974994.01	4374119.96
361	974997.36	4374113.67
362	977948.53	4373919.83
363	977948.44	4373927.84
364	977836.38	4373927.82
365	977819.91	4373919.86
366	977948.53	4373931.83
367	977948.52	4373941.14
368	977877.78	4373939.73
369	977861.26	4373936.73
370	977845.37	4373931.85

Каталог координатповоротных точек 86:04:0000001:100491:ЗУ2

№	X	Y
1	976422.61	4373151.67
2	976457.57	4373120.72
3	976465.75	4373130.42
4	976487.21	4373112.48
5	976502.37	4373099.86
6	976479.27	4373071.52
7	976554.45	4373007.30
8	976565.32	4373020.83
9	976584.98	4373034.59
10	976606.40	4373016.58
11	976621.83	4373003.48
12	976629.76	4372969.84
13	976659.42	4372944.75
14	976585.89	4372857.44
15	976354.25	4373049.10
16	976358.81	4373054.84
17	976374.35	4373074.30
18	976366.25	4373081.51

Каталог координатповоротных точек 86:04:0000001:100491:ЗУ3

№	X	y
1	976585.89	4372857.44
2	976354.25	4373049.10
3	976358.81	4373054.84
4	976308.05	4373097.50
5	976298.91	4373078.65
6	976296.68	4373035.43
7	976310.79	4373001.65
8	976283.18	4372966.92
9	976302.61	4372950.90
10	976285.84	4372931.03
11	976435.63	4372805.27
12	976451.28	4372824.76
13	976465.17	4372814.13
14	976489.88	4372843.10
15	976622.07	4372733.98
16	976650.99	4372768.55
17	976569.67	4372838.01
18	976584.98	4373034.59
19	976592.95	4373046.32
20	976590.62	4373059.66
21	976504.30	4373132.84
22	976487.21	4373112.48
23	976502.37	4373099.86
24	976479.27	4373071.52
25	976554.45	4373007.30
26	976565.32	4373020.83
27	976320.06	4373120.06
28	976366.25	4373081.51
29	976422.61	4373151.67
30	976392.10	4373169.03
31	976360.21	4373158.77
32	976334.96	4373139.10

Каталог координатповоротных точек 86:04:0000001:100491:ЗУ4

№	X	Y
1	976435.2	4373291
2	976439	4373261
3	976520.8	4373192
4	976503.1	4373170
5	976420	4373240
6	976403.7	4373270
7	976401.6	4373287
8	975114.3	4374372
9	975115	4374371
10	975138.8	4374327
11	975137.9	4374327
12	975114.9	4374315
13	975098.9	4374350
14	975096.9	4374306
15	975126.7	4374245
16	975129.1	4374238
17	975086.5	4374217
18	975081.9	4374224
19	975124.3	4374244
20	975091.8	4374304
21	975248.5	4374265
22	975254.5	4374237
23	975245.7	4374229
24	975228.4	4374249
25	975058.5	4374209
26	975039.2	4374196
27	975011.9	4374179
28	974983.3	4374165
29	974982.5	4374168
30	975216.2	4374235
31	975218	4374232
32	975233.4	4374218
33	975227.3	4374212
34	975209.8	4374229
35	975244.1	4374274
36	975222.4	4374257
37	975217	4374263
38	975135.1	4374360
39	975129.6	4374352
40	975126.9	4374357

Каталог координатповоротных точек 86:04:0000001:100491:ЗУ5

№	X	Y
1	974674.77	4374134.51
2	974681.80	4374136.42
3	974675.44	4374155.60
4	974673.19	4374162.43
5	974580.68	4374517.11
6	974497.46	4374830.49
7	974450.33	4375008.18
8	974448.30	4375011.76
9	974438.63	4375005.63
10	974445.84	4374993.53
11	974481.51	4374859.61
12	974500.56	4374787.85
13	974519.62	4374716.06
14	974538.82	4374627.45
15	974563.51	4374551.26
16	974599.06	4374418.03
17	974637.65	4374273.45
18	974994.01	4374119.96
19	974991.34	4374132.39
20	974986.80	4374150.61

21	974983.33	4374164.51
22	974950.06	4374147.68
23	974929.09	4374135.16
24	974902.34	4374114.73
25	974811.73	4374129.38
26	974903.94	4374109.48
27	974927.29	4374124.58
28	974954.85	4374142.39
29	974975.25	4374155.46
30	974984.45	4374137.95
31	974987.47	4374132.34
32	974989.70	4374128.05
33	974990.67	4374126.22

34	974992.11	4374123.56
35	974051.14	4374911.99
36	974071.06	4374926.06
37	974067.26	4374932.11
38	974090.02	4374947.26
39	974080.97	4374957.90
40	974048.75	4374932.58
41	974729.99	4374148.82
42	974762.07	4374157.53
43	974752.11	4374162.95
44	974728.09	4374156.64
45	974071.92	4374926.66
46	974073.89	4374928.07

47	974074.37	4374928.36
48	974074.74	4374928.61
49	974094.20	4374942.35
50	974090.62	4374946.53
51	974068.64	4374931.84
52	974787.20	4374126.43
53	974772.56	4374140.40
54	974760.01	4374136.80
55	974770.92	4374130.42
56	974683.93	4374136.96
57	974700.23	4374141.24
58	974698.49	4374148.82
59	974681.46	4374144.37

Каталог координатповоротных точек 86:04:0000001:100491:ЗУ6

№	X	Y
1	974523.36	4374091.19
2	974442.11	4374399.59
3	974330.34	4374722.73
4	974225.43	4374881.55
5	974215.86	4374874.67
6	974229.59	4374855.43
7	974312.81	4374734.04
8	974336.64	4374680.28
9	974435.13	4374401.02
10	974496.94	4374172.19
11	974516.24	4374089.54
12	974950.06	4374147.68
13	974983.33	4374164.51
14	974982.55	4374167.58
15	974902.39	4374123.89
16	974853.00	4374125.26
17	974823.08	4374131.22
18	974802.52	4374149.26
19	974781.74	4374171.57
20	974727.56	4374159.02

21	974727.55	4374159.02
22	974728.10	4374156.64
23	974752.11	4374162.95
24	974762.07	4374157.53
25	974777.71	4374161.77
26	974811.73	4374129.38
27	974902.34	4374114.73
28	974929.09	4374135.16
29	974658.85	4374130.30
30	974655.69	4374142.38
31	974586.69	4374126.37
32	974590.34	4374112.20
33	974130.60	4374948.22
34	974167.07	4374954.60
35	974172.70	4374961.53
36	974167.70	4374969.14
37	974130.29	4374970.36
38	974121.34	4374961.45
39	974122.62	4374959.62
40	974123.20	4374958.86
41	974129.53	4374949.70

	974130.12	4374948.90
43	974188.65	4374912.90
44	974203.71	4374914.60
45	974188.47	4374937.88
46	974175.18	4374939.72
47	974166.04	4374938.12
48	974185.63	4374917.11
49	974209.53	4374883.55
50	974219.62	4374890.53
51	974204.40	4374913.61
52	974189.31	4374911.97
53	974584.16	4374110.58
54	974580.49	4374124.93
55	974574.26	4374123.51
56	974578.07	4374108.95
57	974698.47	4374148.82
58	974697.72	4374152.12
59	974680.24	4374148.04
60	974681.46	4374144.37

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 39
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка

№	R	U	8	6	0	4	0	0	0	-				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании:
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 12.05.2016 г. № 287-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»
(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка: ***отсутствует***

Описание местоположения границ земельного участка: ***квартал № 389, Октябрьское урочище, Октябрьское участковое лесничество, Территориальный отдел – Мегионское лесничество***

Площадь земельного участка: ***9,1600 га***

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке: ***в границах земельного участка***

План подготовлен ***Дерновым Д.М. главным специалистом отдела землеустройства ООО «Славнефть-НПЦ»***
(Ф.И.О., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

ДЛЯ ПРОЕКТОВ

М.П. *25.08.2016 г.* / *Дерновой Д.М.* /
(подпись) (расшифровка подписи)

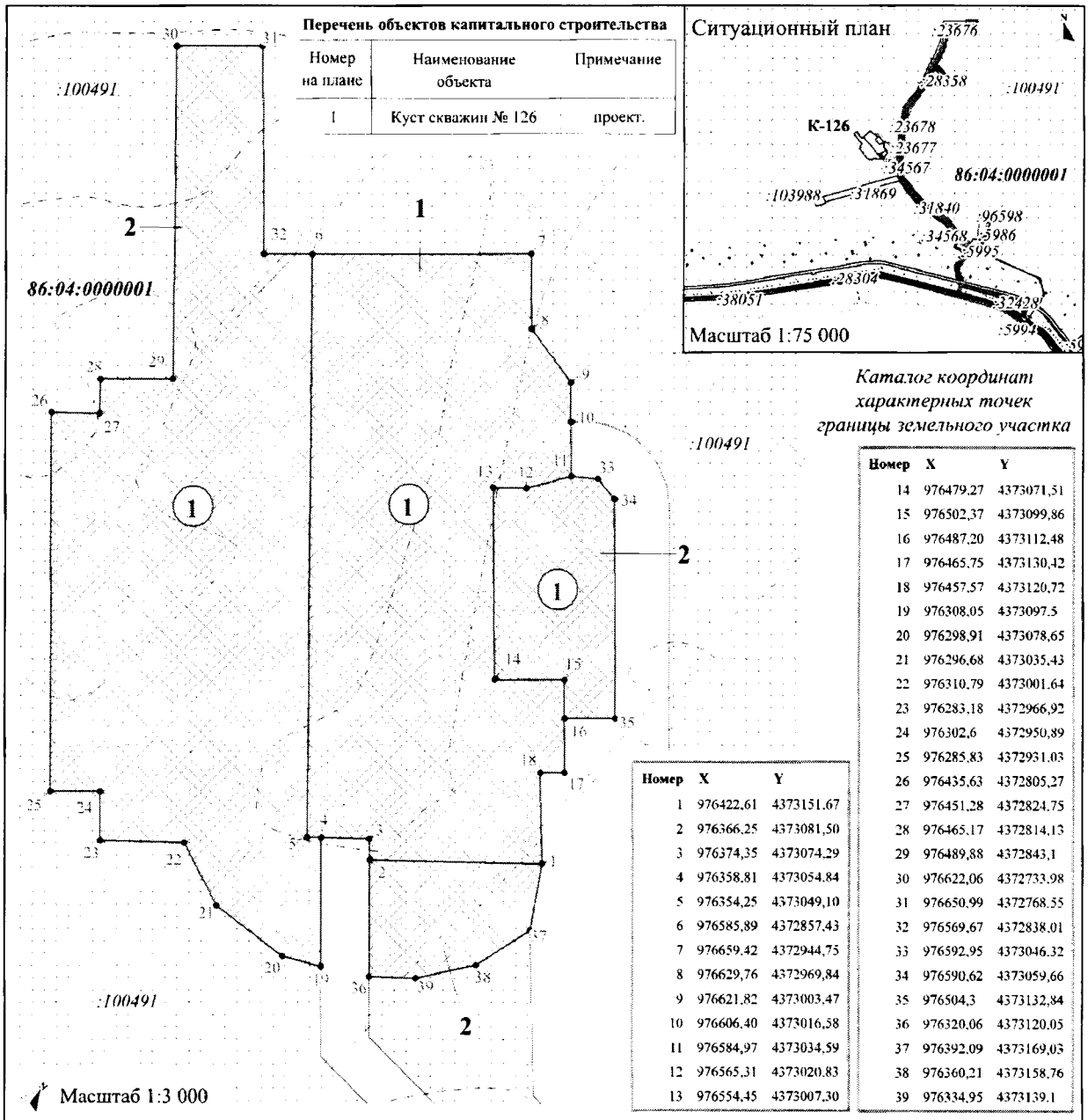
Представлен ***в Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры***
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

25.08.2016 г.
(дата)

1.Чертеж градостроительного плана земельного участка

Перечень объектов капитального строительства

Номер на плане	Наименование объекта	Примечание
1	Куст скважин № 126	проект.



Каталог координат характерных точек границы земельного участка

Номер	X	Y
1	976422,61	4373151,67
2	976366,25	4373081,50
3	976374,35	4373074,29
4	976358,81	4373054,84
5	976354,25	4373049,10
6	976585,89	4372857,43
7	976659,42	4372944,75
8	976629,76	4372969,84
9	976621,82	4373003,47
10	976606,40	4373016,58
11	976584,97	4373034,59
12	976565,31	4373020,83
13	976554,45	4373007,30
14	976479,27	4373071,51
15	976502,37	4373099,86
16	976487,20	4373112,48
17	976465,75	4373130,42
18	976457,57	4373120,72
19	976308,05	4373097,5
20	976298,91	4373078,65
21	976296,68	4373035,43
22	976310,79	4373001,64
23	976283,18	4372966,92
24	976302,6	4372950,89
25	976285,83	4372931,03
26	976435,63	4372805,27
27	976451,28	4372824,75
28	976465,17	4372814,13
29	976489,88	4372843,1
30	976622,06	4372733,98
31	976650,99	4372768,55
32	976569,67	4372838,01
33	976592,95	4373046,32
34	976590,62	4373059,66
35	976504,3	4373132,84
36	976320,06	4373120,05
37	976392,09	4373169,03
38	976360,21	4373158,76
39	976334,95	4373139,1

Площадь земельного участка № 1 - 3,6300 га; Площадь земельного участка № 2 - 5,5300 га.

Площадь места допустимого размещения объектов капитального строительства - 9,1600 га.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабах 1:500, 1:2000, выполненной в период февраль – март 2016 г. ООО "ИИЦ ГЕО".

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан в августе 2016 г. ООО "Славнефть-НПЦ".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

86:04:0000001 - Номер кадастрового квартала

:15670 - Кадастровый номер земельного участка

- Граница земельного участка

- Место допустимого размещения объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения и др.)

- Поворотная точка границы земельного участка, номер поворотной точки

(1) - Номер проектируемого объекта капитального строительства

1 - Номер земельного участка согласно градостроительному плану

- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)

- Граница ранее учтенного земельного участка

- Граница земель лесного фонда территориального отдела - Мегионское лесничество

1:3000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:500, 1:2 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка *91 600* кв. м.[2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
– схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
– границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
– красные линии [2, 3, 4];
– обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
– минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
– границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
– места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
– границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
– границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
– точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
– условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (*1:500, 1:2 000*), выполненной *ООО «ИИЦ ГЕО» в период февраль – март 2016 г.*
(дата)

–
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
25.08.2016 г.ООО «Славнефть-НПЦ»
(дата, наименование организации)

2.Информация о градостроительном регламенте[2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства[2, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении ıвил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1.Информация о видах разрешенного использования земельного участка[2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

2.2. Требования к назначению, параметрам иразмещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства[2]

Назначение объекта капитального строительства

№ - -

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь[2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м.[2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____%[2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:

-

2.3. Требованияк назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке[3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства:

№ *1* *Куст скважин № 126*

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	2	3	4	5	6
1	Сложная конфигурация		36300	-	-
2	Сложная конфигурация		55300	-	-
Итого:	-		***91600***	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия[1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ - , *не имеются*

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен -

(дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственноготехнического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - *не имеются*

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 3014 от 10.08.2016 г.

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

Регистрационный номер в реестре _____ от _____

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка[2, 3, 4]

-

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения[7]

-

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетяминженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

Технические условия № 170-2015 от 24.07.2015 г.на электроснабжение кустаскважин № 126Северо-Покурского месторождения нефти;
Технические условия от 17.06.2015 г.по автоматизации и АСУ ТП для объекта «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126».

7. Иная информация (при наличии)

-

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Приложение к письму №_____ от_____

«О выдаче ТУ»

Технические условия № 170 - 2015 от 24.07.2015
на электроснабжение КП-126 Северо-Покурского м/р

Запрашиваемая мощность – 670 кВт.

1. Со стороны подрядной организации:

1.1. Разработать проект электроснабжения КП-126 Северо-Покурского месторождения нефти. Проектом предусмотреть:

1.1.1. Поэтапное выполнение работ:

1.1.1.1. Этап №1: строительство ВЛ-6кВ №2 на металлических опорах от точек подключения до КТПН-6/0,4кВ КП №№34,13 Северо-Покурского м/р.

1.1.1.2. Этап №2: строительство двух ВЛ-6кВ на металлических опорах от точек подключения до КТПН-6/0,4кВ КП-126 Северо-Покурского м/р. Трассу прохождения ВЛ-6кВ предварительно согласовать с ООО «МЭН.

1.1.2. Технические характеристики ВЛ-6кВ определить проектом.

1.1.3. Категорию надёжности электроснабжения определить проектом.

1.1.4. Точки подключения:

- Для КП №№34,13: существующая ВЛ-6кВ Ф-18 ПС-35/6кВ «Куст-41». Номер опоры определить в процессе проектирования. При необходимости выполнить замену опоры в точке врезки.

- Для КП №126:Существующая ВЛ-6кВ Ф-8 и проектируемая ВЛ-6кВ на КП-34,13 ПС-35/6кВ «Куст-41». Номера опор определить в процессе проектирования. При необходимости выполнить замену опор в точках врезки.

1.1.5. Проверочный расчёт электрооборудования ПС-35/6кВ «Куст-41» с учётом существующих и проектируемых нагрузок. При необходимости предусмотреть замену оборудования, в т.ч. трансформаторов тока и измерительных приборов.

1.1.6. Напряжение на шинах 0,4кВ проектируемых КТПН-6/0,4кВ КП-126 – в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

1.1.7. Пункт АВР-6кВ на КП-126 с защитами на микропроцессорных устройствах и трансформаторами тока 300/5.

1.1.8. Расположение оборудования пункта АВР-6кВ на общей площадке обслуживания с указанием расстояний и монтажом степ-болтов для подъема к ЛР-6кВ для ремонта и обслуживания. Расположение оборудования и габариты площадки согласовать с ООО «МЭН».

1.1.9. КТПН-6/0,4кВ в соответствии с утвержденными общими техническими требованиями на изготовление и поставку комплектных однотрансформаторных подстанций наружной установки 6/0,4 кВ мощностью от 100 до 1000кВА. Мощность КТПН-6/0,4кВ определить проектом.

1.1.10. Калитку с механическим затвором на входе площадки обслуживания КТПН-6/0,4кВ, пункта АВР-6кВ.

1.1.11. Линейные разъединители на первых отпаечных и концевых опорах для подключения проектируемых ВЛ-6кВ и КТПН-6/0,4кВ КП-126.

1.1.12. Крепление провода к ЛР-6кВ, проходным изоляторам КТПН 6/0,4кВ при помощи плашечных зажимов.

1.1.13. КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-6/0,4кВ до электроприёмников КП-126 по кабельным эстакадам. Технические характеристики, тип и способ прокладки по кабельным эстакадам КЛ-0,4кВ определить проектом.

1.1.14. Согласование трассы КЛ-0,4кВ со всеми заинтересованными организациями.

1.1.15. Заземление электроприёмников, пункта АВР-6кВ, ЛР-6кВ и КТПН-6/0,4кВ в соответствии с требованиями глав 1.7, 7.3 ПУЭ.

1.1.16. В ПСД включить затраты на пусконаладочные работы оборудования, поверку трансформаторов тока и измерительных приборов в случае их замены.

1.1.17. Проверку сечения провода ВЛ-6кВ по экономической плотности тока.

1.1.18. Определение мест опасного сближения ВЛ-6кВ с а/дорогами и зимниками. В этих местах предусмотреть установку металлических отбойников для защиты опор ВЛ-6кВ от механических повреждений. Места опасного сближения согласовать с ООО «МЭН».

1.1.19. В местах пересечения ВЛ-6кВ с а/дорогами, зимниками и водными преградами - переходы на повышенных опорах. Расстояние от проводов ВЛ-6кВ до полотна дороги - не менее 10м. Места пересечения согласовать с ООО «МЭН».

1.1.20. Пересечение проектируемых ВЛ с надземными, наземными и подземными трубопроводами выполнить в соответствии с п.п.2.5.279-2.5.290 ПУЭ 7 изд. При необходимости выполнить реконструкцию трубопроводов и защиту опор проектируемых ВЛ.

1.1.21. При попадании опор в зону затопления при половодье, оборудовать их защитой ото льда и корчехода.

1.1.22. Дорожные знаки «Габарит 4,5м», запрещающие проезд крупногабаритного транспорта с грузом или без груза высотой более 4,5м в местах пересечения ВЛ-6кВ с автодорогами и зимниками, согласно п.14 Постановления Правительства РФ от 24.02. 2009 № 160.

1.1.23. Постоянные знаки на опорах ВЛ-6кВ, согласно п.2.5.23. ПУЭ.

1.1.24. Определение мест пересечения проектируемых и реконструируемых ВЛ-6кВ с действующими ВЛ-6кВ и рассмотрение вариантов переврезки этих ВЛ-6кВ для исключения пересечений и повышенных переходов. Места пересечения и варианты переврезки согласовать с ООО «МЭН».

1.1.25. Выполнение расчёта вырубки просеки под прохождение ВЛ-6кВ по насаждениям согласно ПУЭ п.2.5.207.

1.1.26. Установку устройств защит ВЛ-6кВ от грозовых перенапряжений типа ГИРМК, РДИП и т.п.

1.1.27. На планах трасс ВЛ-6кВ указывать линию вырубки леса, поросли, кустарников.

1.2. Проект, выполненный в соответствии с п.2.1. настоящих технических условий, согласовать с ООО «МЭН» и энергетическим отделом ОАО «СН-МНГ».

1.2.1. Предоставить в ООО «МЭН» проект на электронном носителе.

1.3. Строительно-монтажные, пуско-наладочные работы и профилактические испытания оборудования и защит на основании согласованной в соответствии с п.2.2. настоящих технических условий проектной документации.

2. Порядок выполнения мероприятий по электроснабжению КП-126 Северо-Покурского месторождения нефти:

2.1. Выполнить мероприятия, предусмотренные настоящими техническими условиями.

2.2. Провести осмотр (обследование) объекта капитального строительства должностным лицом органа федерального государственного энергетического надзора при участии представителей ОАО «СН-МНГ», ООО «МЭН».

2.3. Получить разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки.

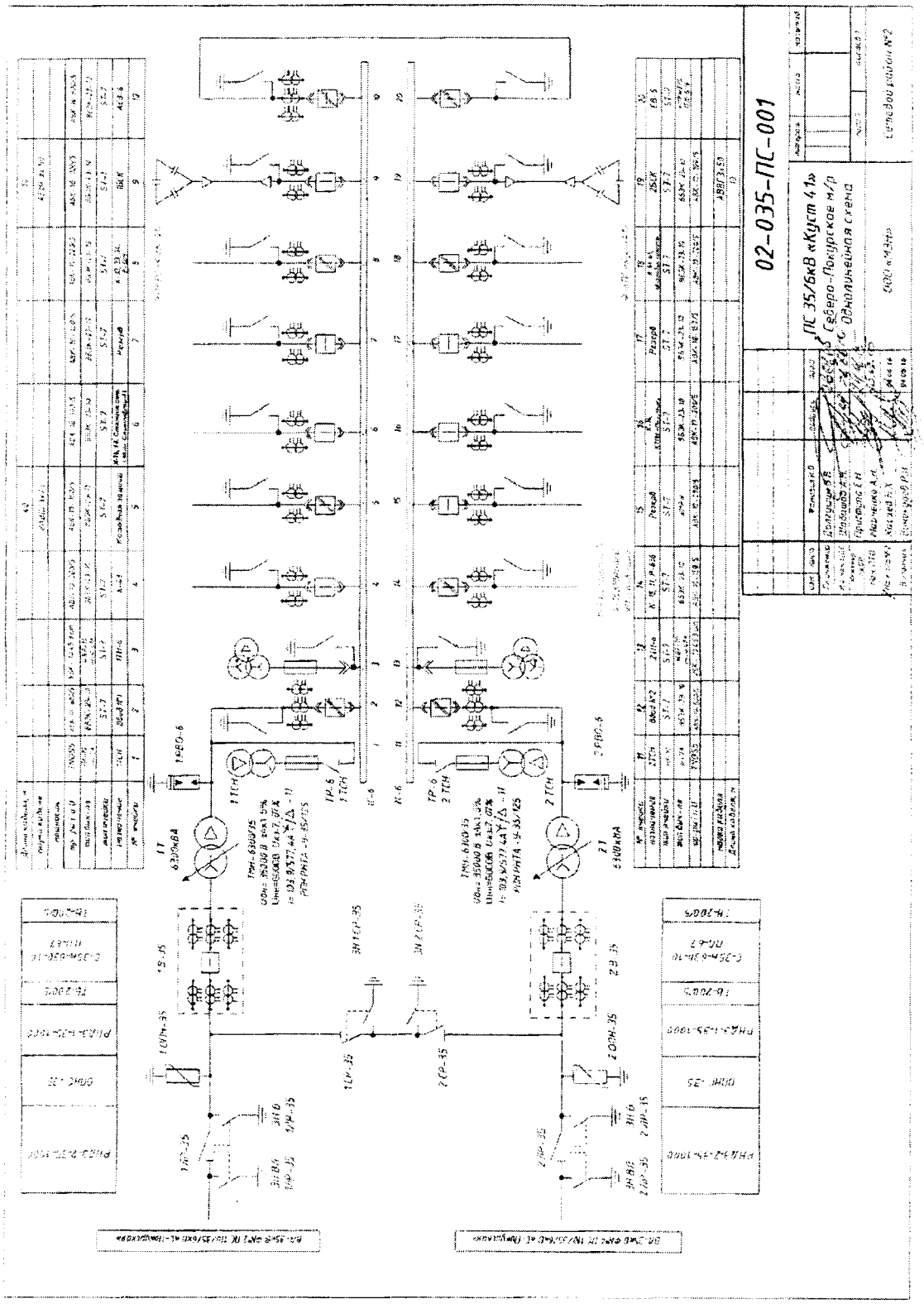
3. Срок действия технических условий 12 месяцев.

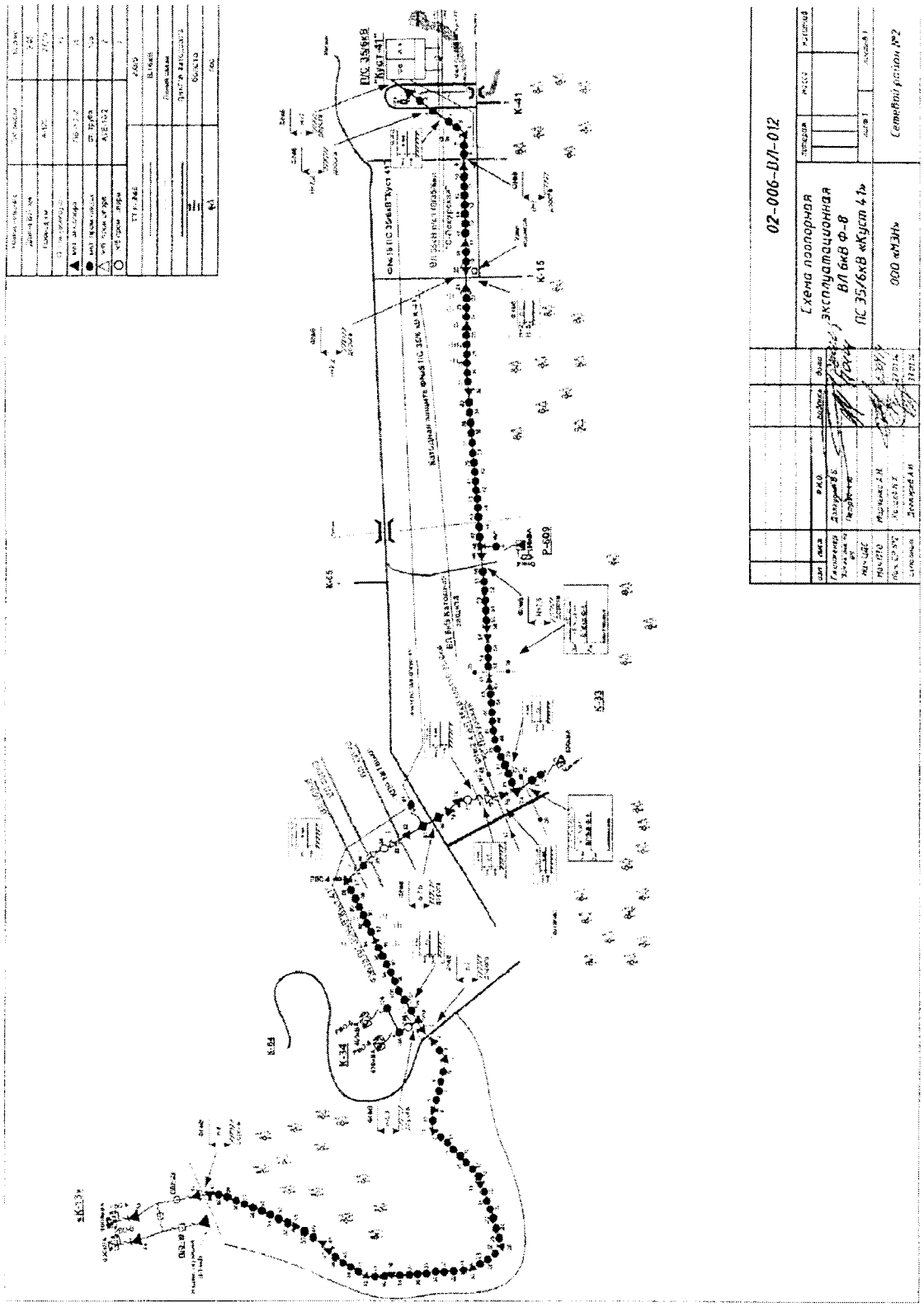
Приложения:

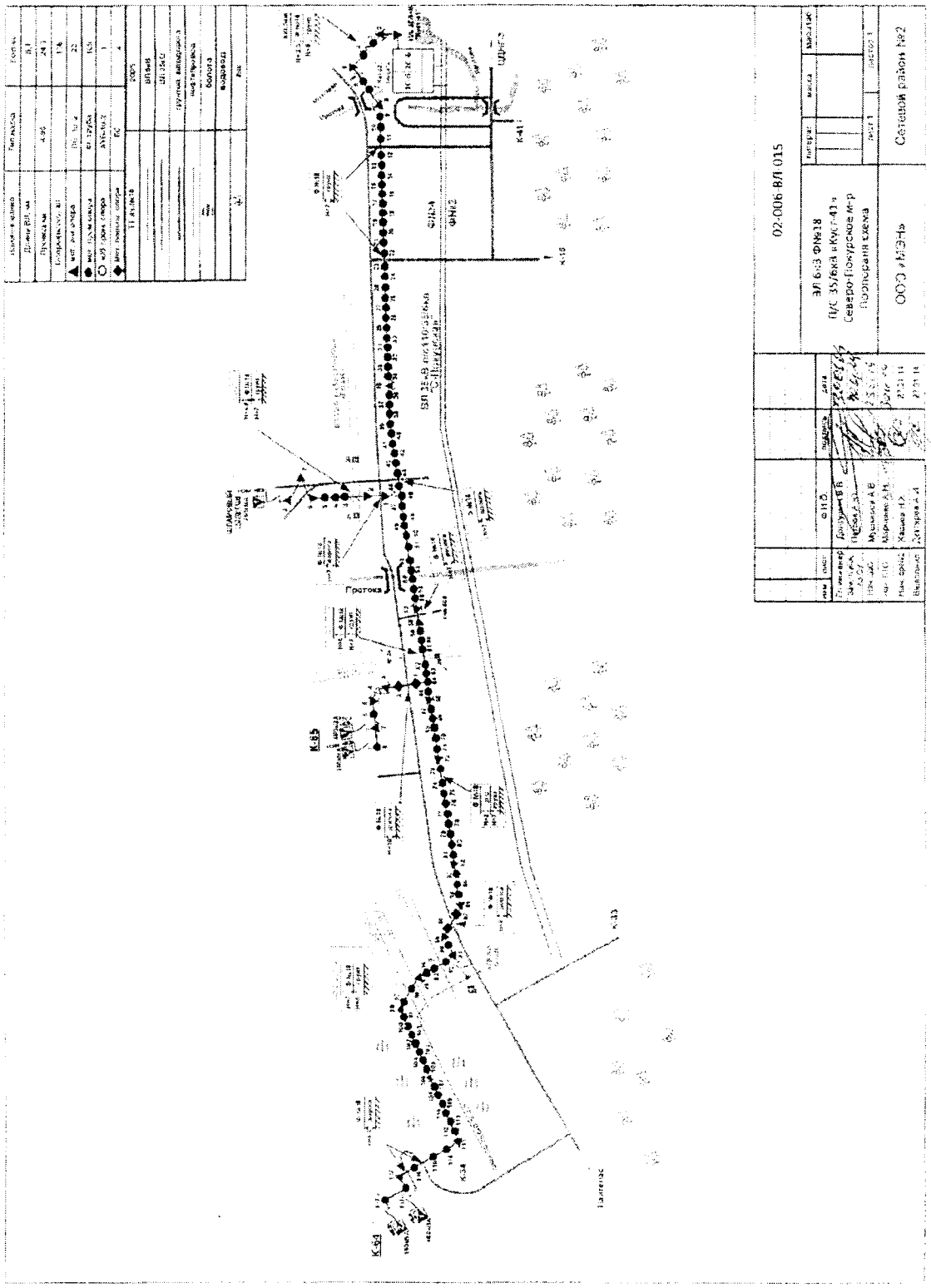
1. Поопорная схема ВЛ-6кВ Ф-8,18 ПС-35/6кВ «Куст-41» - на 2 листах в 1 экземпляре.
2. Однолинейная схема ПС 35/6кВ «Куст-41» Северо-Покурского м/р - на 1 листе в 1 экземпляре.

Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер ООО «МЭН» **В.В. Долгушин**

Согласовано:
Главный энергетик
ОАО «СН-МНГ» **С.Ю. Мухин**


02-035-ПС-001
ПС 35/6кВ «Куст 41»
Северо-Покурское м/р
Однолинейная схема
Сетевой район №2


02-006-ВЛ-012
Схема поопорная эксплуатационная ВЛ 6кВ Ф-8 ПС 35/6кВ «Куст 41»
ООО «МЭН»
Сетевой район №2
К-41
К-15
К-33
К-34
К-64
К-65
Р-609


02-006-ВЛ-015
ВЛ 6кВ ФN18
П/С 35/6кВ «Кусг-41»
Северо-Покурское м-р
Поопорная схема
ООО «МЗН»
Сетевой район №2
Протока
К-65
К-64
К-41
К-10
К-33
К-34
Тангенас

17.06.2015

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И АСУ ТП ДЛЯ ОБЪЕКТА

«ОБУСТРОЙСТВО СЕВЕРО-ПОКУРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ. КУСТ СКВАЖИН № 126».

1. Основные технические решения

Проектом предусмотреть комплексную автоматизацию «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин 126», обеспечивающую централизацию управления с использованием современных средств контроля и автоматического регулирования на базе микропроцессорной техники, высоконадежных электронных устройств и аппаратуры, позволяющих осуществлять управление, защитные блокировки и сигнализацию в соответствии с требованиями «Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Определение основных технических условий для проектирования автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) произведено на основании и с учетом следующих материалов:

- ВНТП 3-85. Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений;
- Федеральные нормы и правила в области пожарной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

Основной целью создания АСУ ТП является повышение эффективности производства за счет:

- повышения качества и безопасности ведения технологических процессов;
- повышения надежности управления технологическими объектами;
- повышения точности измерения технологических параметров;
- повышения оперативности действий обслуживающего персонала;
- снижение затрат на обслуживание технологического оборудования;
- снижение затрат на ведение технологических процессов;
- повышение безопасности производства, улучшения экологической обстановки за счет сокращения потерь нефти и газа.

2. Объекты АСУ ТП

В число технологических объектов охватываемых АСУ ТП входят:

Куст скважин № 126 в составе:

- замерная установка АГЗУ;
- скважины с насосами ЭЦН;
- блок гребенок БГ;
- установки дозирования химреагентов УДХ;
- система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин.

3. Структура АСУ ТП

Настоящим разделом предусматривается создание АСУ ТП для объекта «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин 126» с использованием станции телемеханики СТК-ZK181.80.42.7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером СТМ ZK91, вывод информации осуществить в существующий диспетчерский пункт на АРМ оператора ТМ,

установленный АБК НГП - 3 Северо-Покурского месторождения Ватинского НГДУ с использованием системы телемеханики «АДКУ 2000+», разработки «ПКБ АСУ-Нефть» г. Тюмень.

Передача данных осуществляется по радиоканалу с применением абонентского SM модуля Motorola Canopy, с установкой в шкафу управления блока автоматики. Принятая степень автоматизации обуславливается рассредоточенностью объектов на территории месторождения и наличием необходимых средств контроля и управления.

В соответствии с принятой концепцией создания системы управления с применением вычислительной техники, проектируемая АСУ ТП строится по двухуровневому иерархическому принципу.

1. Нижний уровень системы управления в составе:

Нижний уровень – это уровень управления территориально-распределенными технологическими объектами (куст скважин). Нижний уровень включает в себя элементы местной автоматики и локальные системы контроля и управления технологическими объектами на базе терминальных и микропроцессорных контроллеров. Для связи с системой ТМ необходимо применить станцию телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером СТМ ZK91, с установкой блоке местной автоматики на кустовой площадке.

Данное оборудование обеспечивает:

- сбор и первичную обработку технологических данных;
- обмен информацией с верхним уровнем управления;
- управление технологическими объектами на основе собранной информации и команд, поступающих с верхнего уровня управления или от оператора-технолога.

На верхний уровень с объектов кустовой площадки передается необходимая информация о значениях технологических параметров и состоянии основных насосных агрегатов.

2. Верхний уровень системы управления:

Верхний уровень - это АРМ оператора ТМ, установленный в АБК НГП - 3 Северо-Покурского месторождения нефти Ватинского НГДУ.

4. Функции АСУ ТП

В соответствии с принятой архитектурой функции, реализуемые АСУ ТП, распределяются по уровням следующим образом:

Нижний уровень:

- сбор и первичная обработка технологической информации, поступающей от датчиков и измерительных преобразователей;
- управление технологическим процессом на основе собранной технологической информации и команд, поступивших с верхнего уровня управления;
- обмен информацией (прием и передача) с верхним уровнем управления;
- автотестирование элементов местной автоматики, контроллера.

Верхний уровень:

- сбор и концентрация информации о ходе технологического процесса, поступающей от контроллеров нижнего уровня управления;
- внутренняя обработка и хранение информации, формирование базы данных;
- индикация и регистрация информации, реализация диалога со специалистами нефтегазодобывающего производства (организация АРМов);
- составление оперативных сводок, отчетных и справочных документов;
- формирование и передача на нижний уровень управляющих воздействий по поддержанию заданных технологических режимов;
- диагностика работы технологического оборудования, технических и программных средств системы управления.

Оснащение технологических объектов, охватываемых АСУ ТП (перечень этих объектов приведен выше), датчиками, измерительными преобразователями, станциями управления, исполнительными механизмами и другой аппаратурой предусматривается в объеме, позволяющем осуществить следующие основные функции АСУ ТП по контролю и управлению этими объектами:

- автоматическое регулирование режимных технологических параметров;
- автоматическое и дистанционное управление приводами основных механизмов, защиты и блокировки при возникновении аварийных ситуаций;
- индикацию и регистрацию режимных и учетных технологических параметров;

- сигнализацию аварийную о предельных значениях технологических параметров;
- сигнализацию предупредительную об отклонениях от нормы режимных технологических параметров;
- сигнализацию исполнительную о состоянии приводов (включено/отключено) и исполнительных механизмов (открыто/закрыто);
- контроль параметров, обеспечивающих выполнение требований техники безопасности и охраны окружающей природной среды.

5. Объем автоматизации и АСУ ТП

Объемы автоматизации и АСУ ТП для технологических установок, размещаемых на кустовой площадке № 126:

1. Станция управления нефтяной скважиной

- предусмотреть местный и телемеханический контроль состояния насоса «работает», «не работает» по линии связи:
  - дискретный сигнал типа «сухой контакт» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;
- предусмотреть передачу в АДКУ 2000+ данных с контроллеров станций управлений УЭЦН при помощи:
  - цифрового сигнала типа интерфейс «RS 485» с использованием кабеля типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда»;

2. Замерная установка «АГЗУ»

Замерная установка «АГЗУ» является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В состав автоматизированной замерной установки входит:

- блок технологический (БТ);
- блок аппаратурный (БА).

В состав блока аппаратурного входят:

- станция телемеханики СТК-ZK181.80 42 7613.008.00.000 с встроенным мастер-контроллером CTM ZK91 и силовой частью (разработка ЗАО НПО «Интротест»).

Станция телемеханики СТК-ZK181.80 включает в себя:

- микроконтроллер «CTM-ZK91»;
- блоки питания контроллера и абонентского SM модуля;
- разъемы интерфейсные.

Приложение № 1,1:
Станция СТК-ZK и габаритно присоединительные размеры – 1 лист.

Станция управления АГЗУ обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485:

- поочередное измерение расхода компонент рабочей среды подключенных скважин;
- автоматическое и ручное управление процессом измерения;
- вычисление и отображение на дисплее контроллера управления установкой (далее – КУ), архивирование в энергонезависимой памяти (далее - ЭНП) КУ сроком не менее 32 суток и выдача по запросу оператора на ДП следующей измерительной информации (далее – ИИ);
- текущие показания датчиков;
- временные показатели каждого единичного замера (наполнение ИК, опорожнение ИК, общее время цикла замера);
- расчеты массового расхода жидкости (нефть и вода) по каждой подключаемой скважине (как по единичным замерам, так и общего усредненного значения), приведенные к нормальным условиям;
- исходные первичные данные (константы) для расчетов замера (параметры установки, параметры скважин);
- автоматическое запоминание, архивирование, хранение, отображение на дисплее КУ и передача на ДП по запросу оператора (в соответствии с согласованным протоколом обмена) следующей сигнальной информации (далее – СИ):

1) Аварийные сигналы:

- выход рабочего давления установки за предельные значения;
- загазованность 20% в БТ;
- предельная загазованность 40% в БТ;
- отказ в исполнении команд на переключение ПСМ;
- низкое газосодержание в смеси (отсутствие полного вытеснения жидкости из ИК за лимитированный промежуток времени);
- отказ любого из датчиков (только для датчиков с токовыми выходными сигналами);
- выход расхода жидкости за пределы диапазона измерений;
- выход температуры в БА за пределы лимитированного диапазона;
- выход температуры в БТ за пределы лимитированного диапазона.

2) Информация о текущем состоянии установки или ее отдельных элементов:
- несанкционированный доступ в установку (БА или БТ);
- положение КПЭ («открыт», «закрыт», в промежуточном положении);
- положение ПСМ;
- номер скважины на замере;
- текущий режим работы установки (автоматическое управление, ручное управление, единичное измерение).

Объемы автоматизации, предусматриваемые дополнительно:
- контроль давления на выходном коллекторе;
- контроль температуры воздуха в БТ;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БТ.
- контроль температуры воздуха в БА;
- контроль состояния обогревателя воздуха в БА.
- синхронизация времени в контроллере ГЗУ с ПО «верхнего» уровня;
- синхронизация времени в панели отображения ГЗУ с ПО «верхнего» уровня.

3. *Блок гребенок БГ*

Проектом предусмотреть:

- блок гребенок без использования: электрообогрева, принудительной вытяжной вентиляции и сигнализаторов загазованности;

- измерение расхода рабочего агента с применением расходомеров-счетчиков типа Эмис-ЭМ-200-Т15-ППД в комплекте с регистратором Тура ТД0004.

- контроль давления рабочего агента с применением преобразователя давления АИР-10 SH с вых. (4-20 мА);

- вывод на ТМ показаний давления на общем коллекторе и учета расхода рабочего агента по каждой скважине отдельно.

- расход по скважинам выводить с импульсных выходов на регистратор ТУРА ТД0004 с подключением регистратора систему в ТМ;

- вторичное оборудование - регистратор Тура ТД0004 разместить в проектируемом блоке автоматики (БА) КП – 126.

4. *Установка дозирования химреагентов УДХ*

Установка дозирования химреагентов УДХ является блочно-комплектным устройством и поставляется с системой контроля и автоматики заводом-изготовителем.

В составе установки предусмотреть шкаф управления ПКБ.548 010. 000 разработки ЗАО «ПКБ АСУ-нефть» г. Тюмень, который обеспечивает измерение параметров и выполнение следующих функций контролируемых сигналов передаваемых по интерфейсу RS-485 (стандартный протокол MODBUS) на диспетчерский пункт:

- контроль за состоянием дозировочных насосов;
- контроль текущего уровня реагента;
- контроль температуры химреагента;
- контроль температуры в блоке;
- контроль загазованности;
- сигнал о состоянии силового электрооборудования;
- сигнал о несанкционированном доступе;
- сигнал о пожаре в блоке;

5. *Система контроля показаний давления на устье нефтедобывающих скважин*

Проектом предусмотреть:

- установку преобразователей давления типа АИР-10 SH для измерения буферного и затрубного давления;
- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ показаний преобразователей давления на устьевой фонтанной арматуре нефтегазодобывающих скважин;
- кабельную продукцию для вывода показания давления нефтедобывающих скважин, уложенную на эстакаде в перфорированные оцинкованные короба. Для подключения кабельной продукции датчиков давления использовать герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ, также напротив устья каждой нефтедобывающей скважины на кабельной эстакаде установить клеммную коробку взрывозащищенного исполнения.

6. *Система контроля электрообогрева обратных клапанов нефтедобывающих скважин*

Проектом предусмотреть:

- систему электрообогрева на базе силового шкафа «ШСАУЭ-УМ» компании ЗАО «Арктические технологии»;
- электрообогрев оборудования на базе саморегулирующегося кабеля и нагревателей «Квинтекс» системы «АРКТЕХ» с ресурсом 20лет.;
- вывод информации в систему телемеханики АДКУ-2000+ состояния коммутационной аппаратуры управляющей вкл./выкл. обогревателей обратных клапанов;
- вывод информации о состоянии каждого объекта обогрева вывести на систему ТМ посредством кабельных линии с блок-контактов магнитных пускателей проектируемого шкафа управления электрообогревом «ШСАУЭ-УМ».
- расположение шкафа управления электрообогревом на площадке обслуживания КТПН.
- использование шкафа управления в климатическом исполнении от -50 до +50 С со степенью защиты IP 65.
- точку подключения для питания системы электрообогрева в КТПН.

В БА установить клеммную коробку для подключения ТСС электрообогрева обратных клапанов к кустовому контроллеру системы телемеханики.

Электроснабжение системы электрообогрева выполнить согласно ТУ, выданных электроснабжающей организацией.

6. *Технические средства АСУ ТП*

Куст скважин 126.

Предусмотреть максимальное использование блочного автоматизированного оборудования заводской поставки. Автоматика этих блоков должна быть выполнена с применением электрических приборов и средств автоматизации, поставляемых комплектно с блоками.

Все приборы и средства автоматизации должны иметь сертификаты соответствия и разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение.

Все средства измерения должны иметь Сертификаты об утверждении типа средства измерения, внесены в государственный реестр средств измерения, иметь Разрешение на применение во взрывоопасных зонах, согласно ПУЭ».

Все применяемые в проекте датчики, преобразователи, исполнительные механизмы, должны быть выполнены только электрическими, применяемые датчики и измерительные преобразователи должны иметь унифицированные выходные сигналы с одним из следующих параметров:

- аналоговые (токовые 4-20 мА) для контроля и регулирования режимных технологических параметров;
- частотно-импульсные сигналы для контроля учетных технологических параметров;
- дискретные типа «сухой контакт», для сигнализации предельных значений технологических параметров.

На наружных установках класса В-1г и в помещениях класса В-Iа электрические датчики и сигнализаторы должны иметь взрывозащищенное исполнение или искробезопасные цепи.

Контроль давления

Для местного измерения давления применить манометры показывающие «МП3-У» и «МП4-У», ОАО «Манотомь» г. Томск., либо ЗАО «Сектор-М»

Дистанционное измерение и сигнализация давления выполнить взрывозащищенными малогабаритными датчиками давления типа АИР-10 SH.

Контроль уровня

Для дистанционной сигнализации уровня в дренажной емкости и емкости дождевых стоков применить преобразователь магнитострикционный «ПЛП-1000» с выходным сигналом 4-20 мА, ООО «ОКБ Вектор" г. Москва.

Контроль загазованности в БТ, БРХ и на территории КП

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды в технологическом помещении АГЗУ и БРХ применить систему Эрис-110 с датчиком Sensepoint XCD.

Для обеспечения контроля состояния воздушной среды технологическим персоналом на кустовой площадке применить индивидуальные (портативные) приборы типа GasAlertMicroClipXT.

Контроль доступа в БТ и БА

Для обеспечения контроля доступа в блок технологический применить выключатель путевой (ВПК-2110 или аналогичный).

Для обеспечения контроля доступа в блок автоматики применить выключатель концевой герконовый (СКВ-02 или аналогичный).

Выключатели расположить на входных дверях БТ и БА, сигналы об открытии/закрытии дверей вывести на верхний уровень (система телемеханики АДКУ-2000+) в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Контроль за состоянием обогрева воздуха БТ и БА

Для дистанционного контроля за состоянием обогрева воздуха в блоке технологическом и блоке автоматики, предусмотреть вывод значений температуры (использовать ТСМУ 0104 -50 +100 С) и состояния обогревателя (использовать «сухие» контакты магнитного пускателя) на верхний уровень в режиме реального времени, посредством СТМ-ZK.

Реализовать автоматический режим поддержания температурного режима в БТ и БА, обеспечить вывод показаний температуры в технологическом блоке (применить двухканальный регулятор ИРТ 5501 производства фирмы «Элемер»).

Приложение №1.2:
Автоматизированная система отопления БМА/АГЗУ. Схема внешних соединений – 1 лист.

Обеспечение взрывозащищенности

Приборы и аппаратура, установленные в помещениях класса В-1а и на наружных установках класса В-1г должны иметь взрывозащищенное исполнение типа "взрывонепроницаемая оболочка".

Электропитание технических средств АСУ ТП

Для электропитания шкафов и средств автоматизации используется переменный ток напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Предусмотреть возможность подключения дополнительных электропотребителей мощностью до 3 кВт с применением автоматических выключателей. Подвод электропитания предусмотрен электротехнической частью проекта.

Кабельная продукция для средств АСУ ТП

Для электропитания и в качестве соединительных линий средств автоматизации применить универсальный кабель типа «ГЕРДА-КВ» производства НПП «Герда». Для предохранения и защиты кабеля, проводов, гибких шлангов и др., от химического и механического повреждения, воздействия влаги и солнечного излучения применить герметичный металлорукав типа ГЕРДА-МГ. В качестве

устройств защиты кабельной продукции применить перфорированные оцинкованные короба производства ООО «ИнТек» г. Сургут.

7. Пожарная сигнализация

Пожарная сигнализация должна соответствовать требованиям пожарной безопасности согласно:
- НПБ 88-2001*. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- ВНТП 03/170/567-87 «Противопожарные нормы проектирования объектов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса»;
- НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности».

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

8. Объем пожарной сигнализации

Предусмотреть автоматическую пожарную сигнализацию кустовой площадки № 126:

- замерная установка (БТ);
- блок аппаратурный (БА);

В блоке технологическом автоматизированной замерной установки предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07е» Перед входом в блок технологический установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке установки дозирования химреагентов предусмотреть взрывозащищенные пожарные извещатели типа «ИП 103-2/1-70», ручной пожарный взрывозащищенный извещатель типа «ИП-535-07е» Перед входом в блок дозирования установить светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В».

В блоке аппаратурном поставляемом в комплекте с замерной установкой предусмотреть пожарные извещатели типа «ИП 212-3СУ», извещатель пожарный ручной «ИПР-3СУ». Перед входом в блок аппаратурный предусмотреть светозвуковой оповещатель типа «ВС-3-12В». Шлейфы пожарной сигнализации вывести на прибор приемно-контрольный «Сигнал-20М», установленный в помещении блока автоматики и связи в соответствии с НПБ 88-2001*. В качестве резервированного источника питания применить блок питания «РИП-12»

Оборудование пожарной сигнализации должно иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

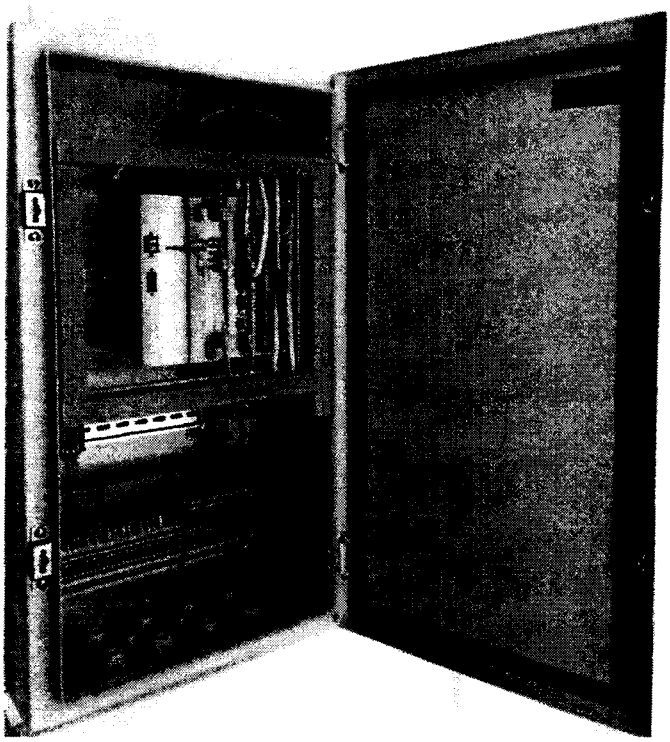
Сеть пожарной сигнализации внутри помещений выполняется кабелем огнестойким для пожарной и охранной сигнализации типа КУИН-СП, во взрывоопасных помещениях кабели прокладываются в водогазопроводных трубах

Тревожный сигнал «ПОЖАР» вывести на контроллер станции управления АГЗУ, установленный в помещении блока аппаратурного и далее посредством СТМ-ZK передать на АРМ оператора ТМ, установленный в АБК НГП-3 Северо-Покурского месторождения нефти. Ватинского НГДУ. Тревожный сигнал «Пожар» должен выводиться с расшифровкой направления (шлейфа).

Срок действия «Технических условий по автоматизации и АСУ ТП «Обустройство Северо-Покурского м/р. Куст скважин № 126.» до 11.06.2016г.

И.о.начальника ОА **П.В. Коваленко**

Приложение №1,1



Станция СТК-ZK181 реализует:

- Сбор и первичную обработку информации о состоянии периферийных объектов, агрегатов, насосов;
- Телеуправление объектами;
- Передачу информации на диспетчерский пульт по радиоканалу или проводной линии связи;
- Ручное управление отдельными агрегатами.

Станция СТК-ZK181 содержит:

- Отсек телемеханики, в котором расположены: контроллер СТМ-ZK181, УКВ радиостанция типа Motorola GM 340, автоматические выключатели "Общий", "ГЗУ ГП", и источник питания 24В, 50Гц;
- Отсек подключения цепей, в котором расположены: блоки зажимов для подключения внешних цепей, магнитный пускатель ГП, автоматические выключатели "Вентилятор ГЗУ", "Обогрев ГЗУ", "Освещение ГЗУ", "Обогрев ГБ", "Освещение ГБ".

Конструкция станции предусматривает возможность раздельного доступа в отсек телемеханики и в отсек подключения цепей. Дверь в отсек телемеханики снабжена замком повышенной секретности.

Станция устанавливается в блок автоматики на платформу размером 700 x 150 x 3 мм, прикрепляемую к любой вертикальной опоре.

В модифицированных вариантах СТК-ZK181 может быть применена в качестве периферийного терминала для телемеханизации объектов энерго-, водо- и теплоснабжения и для телемеханизации объектов транспортировки нефти, газа и других продуктов.

Технические характеристики:

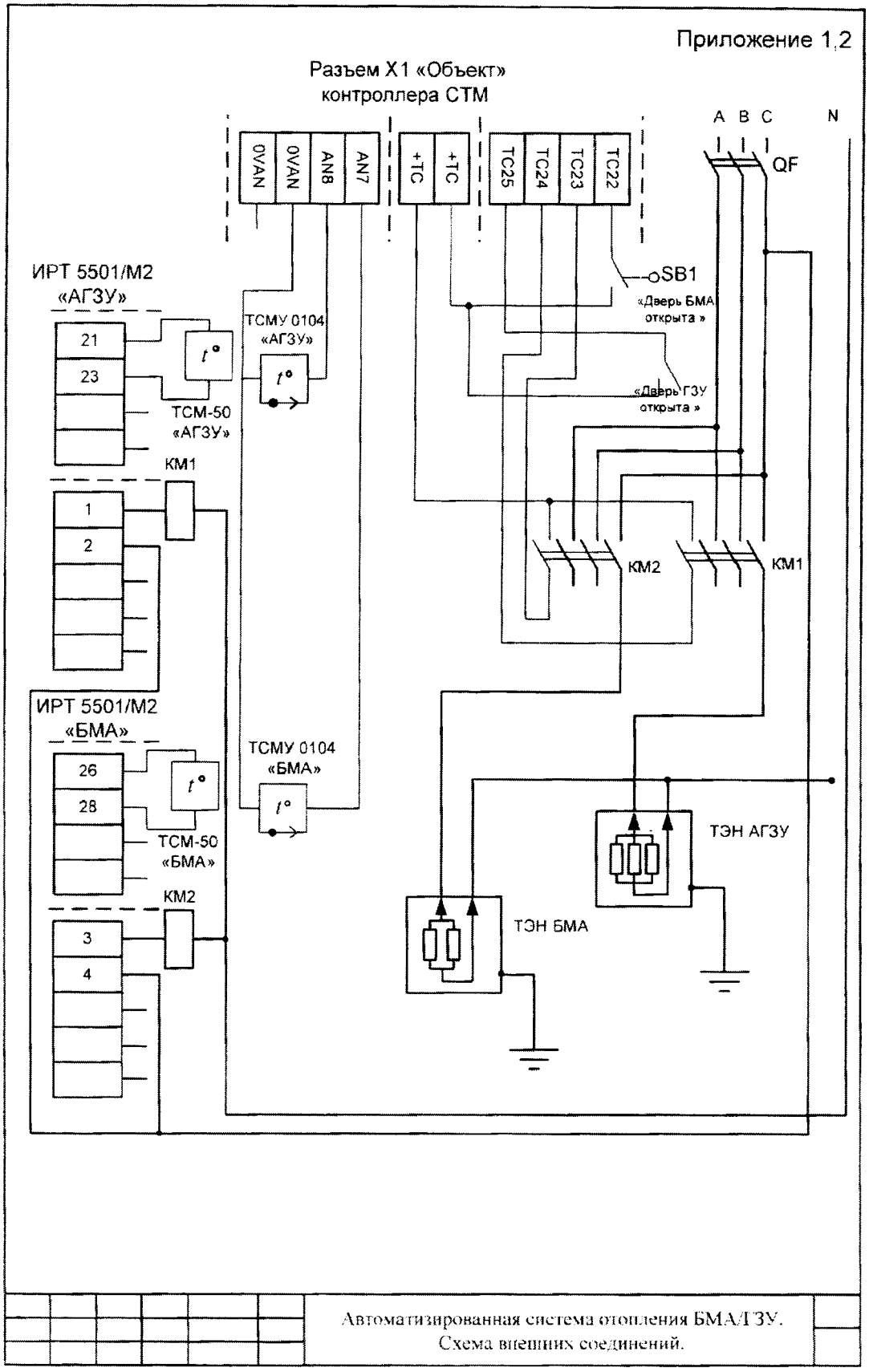
Габариты станции, мм, не более: 750 x 650 x 200

Масса, кг, не более: 40

Рабочая температура, °С: от -40 до +70

Потребляемая мощность, ВА: 80

Коммутируемая мощность, кВА: 5



						Автоматизированная система отопления БМА/ГЗУ. Схема внешних соединений.

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И
МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
(РОСКОМНАДЗОР)**

РАЗРЕШЕНИЕ

на использование радиочастот или радиочастотных каналов
№ 286-рчс-15-0185

07.05.2015 — *(дата начала действия)*

06.05.2025 — *(дата окончания действия)*

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» общество с ограниченной ответственностью "Автоматизация и Связь-Сервис" (далее – пользователь) имеет право на использование радиочастот или радиочастотных каналов при соблюдении необходимых условий использования радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств гражданского назначения, установленных в приложении к настоящему разрешению.

ИНН:	8605016748
Служба радиосвязи:	фиксированная
Назначение РЭС:	сеть беспроводного доступа
Район установки РЭС:	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Основание: заявление от 30.03.2015 № Ак-583/03, решения ГКРЧ от 25.09.2000 № 2/7, от 28.11.2005 № 05-10-01-001, заключение экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами от 08.10.2014 № 14-3-015989 и приказ Роскомнадзора от 07.05.2015 № 286-рчс.

Приложение: условия использования радиочастот или радиочастотных каналов на 2 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя

Документ подписан электронной подписью в Единой информационной системе Роскомнадзора
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Кому выдан: РОСКОМНАДЗОР
Серийный №: 50810078877010099479[illegible]
Кем выдан: ОАО Ростелеком
Срок действия: 05.12.2014 - 05.12.2015

О.А. Иванов

Примечание: Настоящее разрешение без условий использования радиочастот или радиочастотных каналов недействительно.

Приложение
к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов
от 07.05.2015 № 286-рчс-15-0185

Условия использования радиочастот или радиочастотных каналов

1. Общие условия использования радиочастот или радиочастотных каналов в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами

1.1. Места установки, тип и основные технические характеристики РЭС, а также используемые радиочастоты или радиочастотные каналы должны соответствовать частотно-территориальному плану, приведенному в настоящем разрешении.

1.2. Начало использования РЭС не должно превышать 3 лет с момента присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов. Началом использования РЭС является дата оформления пользователем радиочастотным спектром свидетельства о регистрации РЭС в территориальном органе Роскомнадзора.

Для РЭС, вводимых в эксплуатацию в районах Крайнего Севера и в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, срок начала использования увеличивается на 1 год.

1.3. РЭС, используемые в соответствии с настоящим разрешением, подлежат регистрации. Использование РЭС без регистрации не допускается.

1.4. Предоставленное право на использование радиочастот или радиочастотных каналов в соответствии с настоящим разрешением не может быть передано одним пользователем радиочастотным спектром другому пользователю без решения Роскомнадзора.

1.5. Присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов может быть изменено в интересах обеспечения нужд государственного управления, обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка, с возмещением владельцам РЭС убытков, причиненных изменением радиочастоты или радиочастотного канала.

Принудительное изменение радиочастот или радиочастотных каналов пользователя радиочастотным спектром допускается только в целях предотвращения угрозы жизни или здоровью человека и обеспечения безопасности государства, а также в целях выполнения обязательств, вытекающих из международных договоров Российской Федерации.

1.6. Пользователь радиочастотным спектром должен прекратить работу РЭС с излучением при введении временных ограничений (запретов) на использование радиочастот или радиочастотных каналов в условиях чрезвычайного положения, чрезвычайных ситуаций, при выполнении особо важных работ, проведении специальных мероприятий и социально значимых мероприятий.

1.7. Пользователь обязан вносить плату за использование радиочастотного спектра.

1.8. Продление срока действия разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов осуществляется на основании заявления пользователя радиочастотным спектром, которое представляется в Роскомнадзор не менее чем за 30 дней до истечения срока действия разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов.

1.9. В случае выявления нарушений условий использования радиочастот или радиочастотных каналов, действие разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов может быть приостановлено Роскомнадзором на срок, необходимый для устранения этого нарушения, но не более чем на девяносто дней.

1.10.Разрешение на использование радиочастот или радиочастотных каналов прекращается или срок действия такого разрешения не продлевается в случае неустранения пользователем радиочастотным спектром выявленных нарушений, а также невыполнения условий, установленных в разрешении на использование радиочастот или радиочастотных каналов, а также по другим основаниям, установленным п. 11 ст. 24 Федерального закона от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».

1.11.При наличии в документах, представленных заявителем, недостоверной или искаженной информации, повлиявшей на принятие решения о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов, Роскомнадзор вправе обратиться в суд с требованием о прекращении или непродлении срока действия разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов.

2. Условия использования радиочастот или радиочастотных каналов конкретного РЭС

2.1. Использование радиочастот разрешается без создания помех и без требования защиты от помех РЭС Минобороны России.

В случае создания помех пользователь обязан прекратить использование радиочастот для работы РЭС с излучением до устранения помех в установленном порядке.

2.2. Использование радиочастот разрешается при выполнении условий, изложенных в решении ГКРЧ от 25.09.2000 № 2/7.

2.3. Использование радиочастот разрешается для организации технологической сети связи.

2.4. Абонентские станции должны быть зарегистрированы установленным в Российской Федерации порядком.

3. Частотно-территориальный план РЭС (сети)

№ РЭС	№ станции (обозначение в сети)	Тип БС Класс излучения	Место установки БС географические координаты (широта, долгота)	Сектор излучения антенны БС Максимальное расстояние АС от БС (не более)	Высота подвеса антенны БС Коэффициент усиления антенны	Мощность передатчика ЭИИМ	Частоты Поляризация		Максимальная мощность передатчика АС Максимальная ЭИИМ АС
							Прием	Передача	
				град км	*м дБ*	*Вт дБВт*	*МГц*	*МГц*	*Вт дБВт*
1	БС	2400АР 20М0F1DET	Нижневартовский рн, 18 км северо-западнее г. Мегион, Северо-Покурское м/р 61N0550 75E4635	30-90 16,0	85 7,0	0,1 -3,0	2435 Н	2435 Н	0,1 6,0
				90-150 16,0	85 7,0	0,1 -3,0	2455 Н	2455 Н	0,1 6,0
				150-210 16,0	85 7,0	0,1 -3,0	2415 Н	2415 Н	0,1 6,0
				210-270 16,0	85 7,0	0,1 -3,0	2435 Н	2435 Н	0,1 6,0
				270-330 16,0	85 7,0	0,1 -3,0	2455 Н	2455 Н	0,1 6,0
				330-0-30 16,0	85 7,0	0,1 -3,0	2415 Н	2415 Н	0,1 6,0

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 40
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126» (далее – проектируемый объект) расположен на землях межселенной территории в границах Северо-Покурского месторождения нефти Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 11 километрах на северо-запад от населенного пункта Вата.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности и иного специального назначения и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Мегионского лесничества (Октябрьское урочище, Октябрьское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельного участка для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемых объектов

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду, га	Зона застройки, га
«Обустройство Северо-Покурского месторождения нефти. Куст скважин № 126»	29,052	6,492	35,544

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, кв.м	Категория земель
86:04:0000001:100491:ЗУ1	171 800	Земли лесного фонда
86:04:0000001:100491:ЗУ2	36 300	Земли лесного фонда
86:04:0000001:100491:ЗУ3	55 300	Земли лесного фонда
86:04:0000001:100491:ЗУ4	7 150	Земли лесного фонда
86:04:0000001:100491:ЗУ5	9 500	Земли лесного фонда
86:04:0000001:100491:ЗУ6	10 470	Земли лесного фонда

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций на свободной от застройки территории.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного назначения.

Проектируемый объект расположен за пределами территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера.

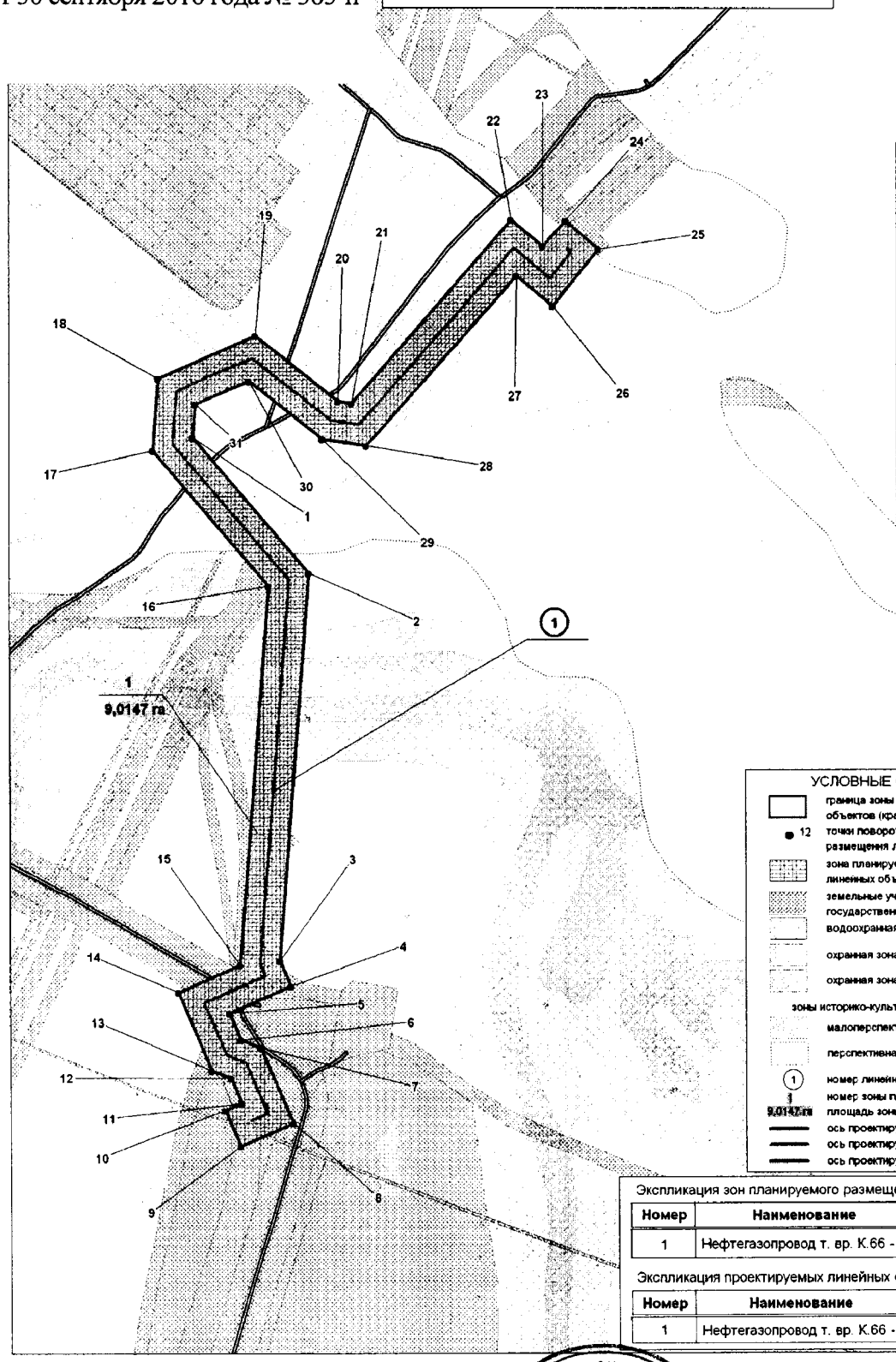
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 41
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Нефтегазопровод т. вр. К 66 - т. вр. Западно-Сургутское нефтяное месторождение"

Землепользователь: ОАО "Сургутнефтегаз" НГДУ "Сургутнефть

Масштаб 1 : 5000



Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Номер точек	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
1	984 979,95	3 557 153,64
2	984 815,72	3 557 309,48
3	984 324,44	3 557 293,43
4	984 292,81	3 557 308,93
5	984 255,34	3 557 232,48
6	984 222,03	3 557 248,8
7	984 213,58	3 557 273,53
8	984 119,05	3 557 319,86
9	984 086,88	3 557 254,03
10	984 131,77	3 557 232,03
11	984 142	3 557 252,93
12	984 172,97	3 557 237,75
13	984 181,43	3 557 213,02
14	984 278,23	3 557 165,58
15	984 316,25	3 557 243,13
16	984 796,53	3 557 258,83
17	984 961,44	3 557 103,13
18	985 052,22	3 557 105,74
19	985 112,31	3 557 228,02
20	985 034,23	3 557 337,11
21	985 032,52	3 557 354,46
22	985 273,02	3 557 549,17
23	985 241,45	3 557 591,07
24	985 274,57	3 557 618,68
25	985 241,08	3 557 663,1
26	985 166,76	3 557 607,12
27	985 203	3 557 559,02
28	984 980,14	3 557 376,13
29	984 985,78	3 557 318,89
30	985 054,79	3 557 222,48
31	985 021,92	3 557 154,89

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- 12 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- зона планируемого размещения линейных объектов
- земельные участки согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- водоохранная зона
- охранная зона проектируемого объекта
- охранная зона существующих объекта
- зоны историко-культурного наследия
- малоперспективная зона
- перспективная зона
- 1 номер линейного объекта
- 1 / 9,0147 га номер зоны планируемого размещения объектов, площадь зоны размещения
- ось проектируемой дороги внутрипромысловой
- ось проектируемого нефтегазопровода
- ось проектируемой линии электропередачи воздушной

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

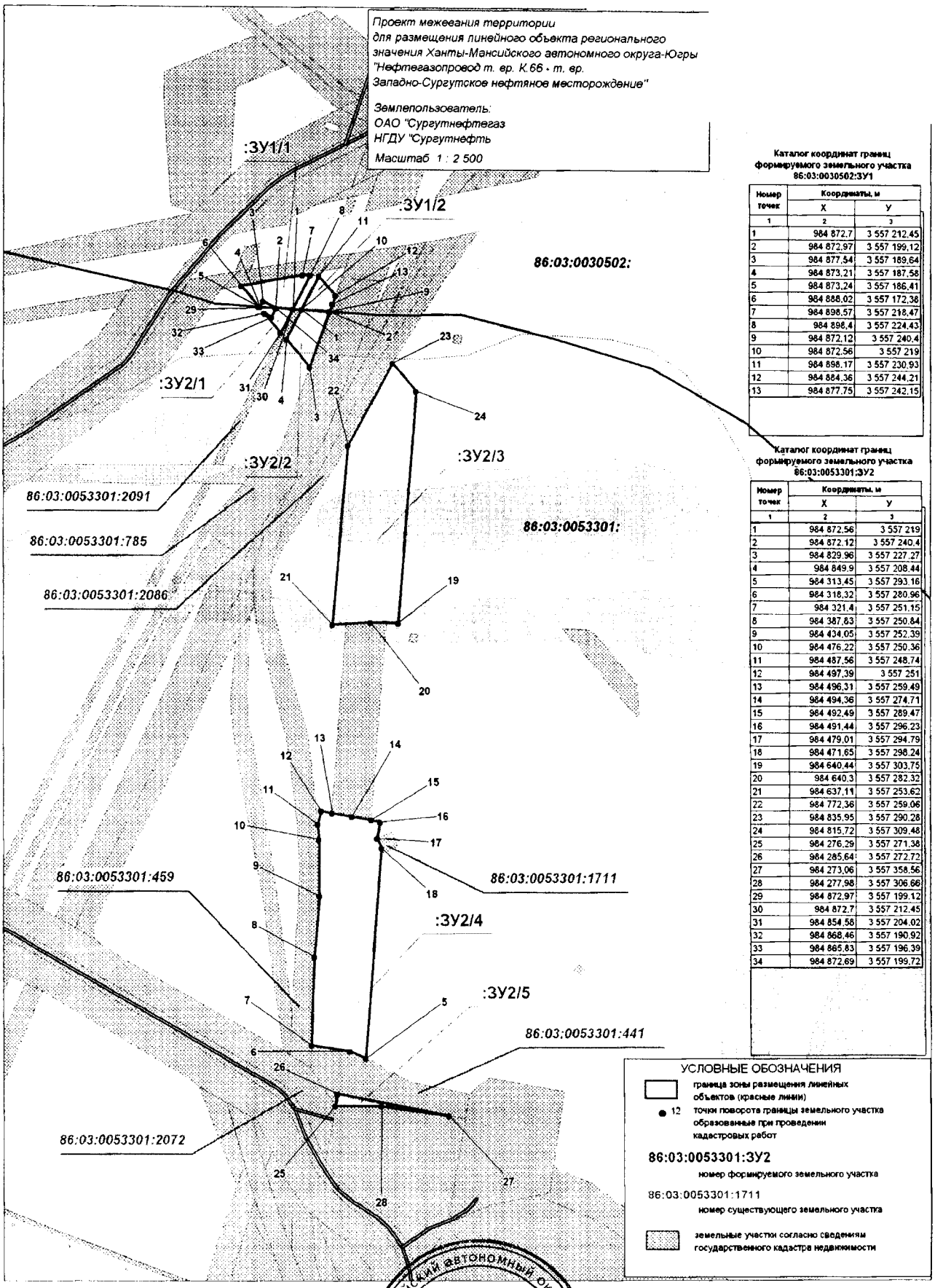
Номер	Наименование
1	Нефтегазопровод т. вр. К.66 - т. вр.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Нефтегазопровод т. вр. К.66 - т. вр.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 42
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



Каталог координат границ формируемого земельного участка 86:03:0030502:ЗУ1

Номер точек	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
1	984 872,7	3 557 212,45
2	984 872,97	3 557 199,12
3	984 877,54	3 557 189,64
4	984 873,21	3 557 187,58
5	984 873,24	3 557 186,41
6	984 888,02	3 557 172,38
7	984 898,57	3 557 218,47
8	984 898,4	3 557 224,43
9	984 872,12	3 557 240,4
10	984 872,56	3 557 219
11	984 898,17	3 557 230,93
12	984 884,36	3 557 244,21
13	984 877,75	3 557 242,15

Каталог координат границ формируемого земельного участка 86:03:0053301:ЗУ2

Номер точек	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
1	984 872,56	3 557 219
2	984 872,12	3 557 240,4
3	984 829,96	3 557 227,27
4	984 849,9	3 557 208,44
5	984 313,45	3 557 293,16
6	984 318,32	3 557 280,96
7	984 321,4	3 557 251,15
8	984 387,83	3 557 250,84
9	984 434,05	3 557 252,39
10	984 476,22	3 557 250,36
11	984 487,56	3 557 248,74
12	984 497,39	3 557 251
13	984 496,31	3 557 259,49
14	984 494,36	3 557 274,71
15	984 492,49	3 557 289,47
16	984 491,44	3 557 296,23
17	984 479,01	3 557 294,79
18	984 471,65	3 557 298,24
19	984 640,44	3 557 303,75
20	984 640,3	3 557 282,32
21	984 637,11	3 557 253,62
22	984 772,36	3 557 259,06
23	984 835,95	3 557 290,28
24	984 815,72	3 557 309,48
25	984 276,29	3 557 271,38
26	984 285,64	3 557 272,72
27	984 273,06	3 557 358,56
28	984 277,98	3 557 306,66
29	984 872,97	3 557 199,12
30	984 872,7	3 557 212,45
31	984 854,58	3 557 204,02
32	984 868,46	3 557 190,92
33	984 865,83	3 557 196,39
34	984 872,69	3 557 199,72

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 43
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопровод т. вр. К.66 - т. вр. Западно-Сургутское нефтяное месторождение»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нефтегазопровод т. вр. К.66 - т. вр. Западно-Сургутское нефтяное месторождение» (далее – проектируемый объект) расположен на землях населенного пункта муниципального образования городского поселения Барсово и муниципального образования сельского поселения Солнечный Сургутского района и на межселенной территории в границах Западно-Сургуткого нефтяного месторождения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 3 километрах на запад от населенного пункта Барсово.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности, землях запаса и на землях лесного фонда, находящегося в ведении территориального отдела – Сургутского лесничества (Сургутского участкового лесничества).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящих на кадастровом учете и ранее предоставленных в аренду, га	Площадь зоны размещения проектируемого объекта, га
Нефтегазопровод т. вр. К.66 - т. вр.	1,8854	7,1293	9,0147
ВСЕГО	1,8854	7,1293	9,0147

Таблица 2

Площади земельных участков
под проектируемый объект

№ Земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:03:0030502:ЗУ1	0,1190	Земли запаса
86:03:0053301:ЗУ2	1,7664	Земли запаса

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект располагается параллельно существующему техническому коридору коммуникаций. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водного объекта протоки Микишина.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться

в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

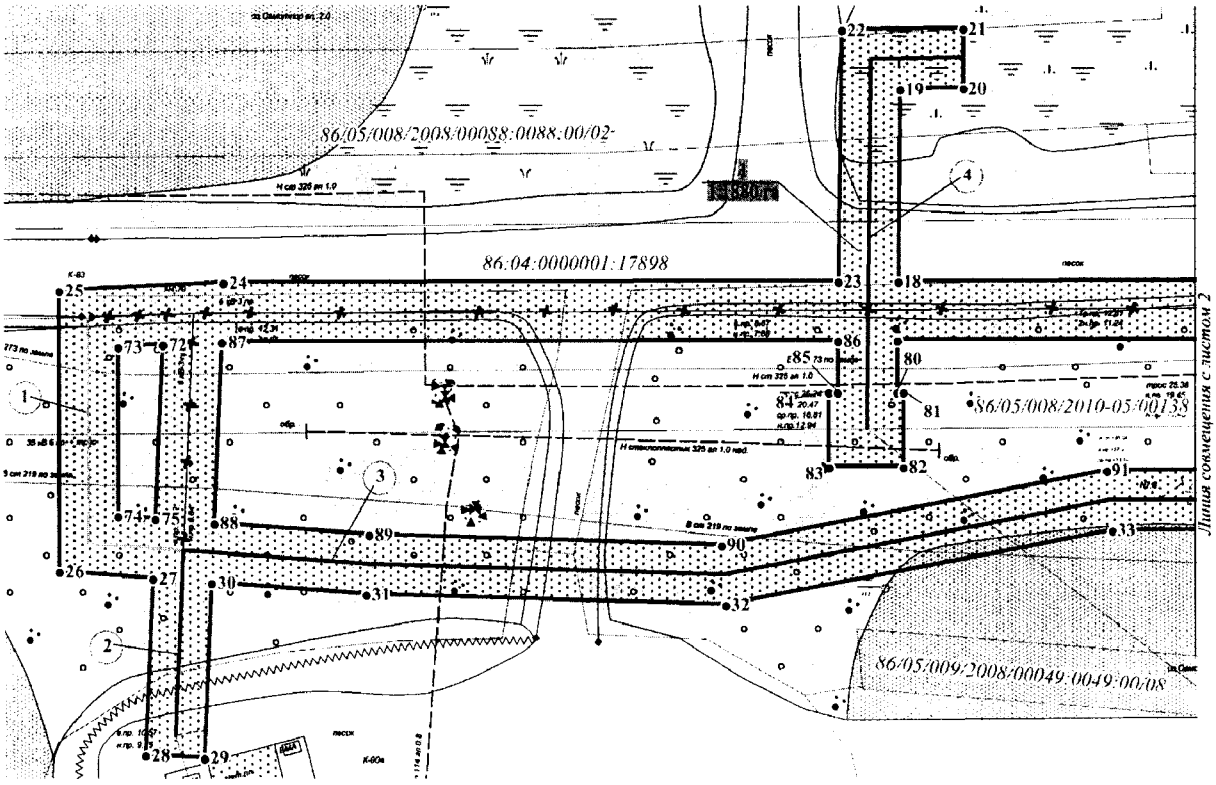
Проектируемый объект не затрагивает границы территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Реконструкция подстанции ПС35/6кВ К-90:
строительство 2-го блока с питающей ВЛ-35кВ и
распределительными сетями 6кВ»
Землепользователь - АО «Самотлорнефтегаз»

Приложение 44
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Масштаб 1:1 000



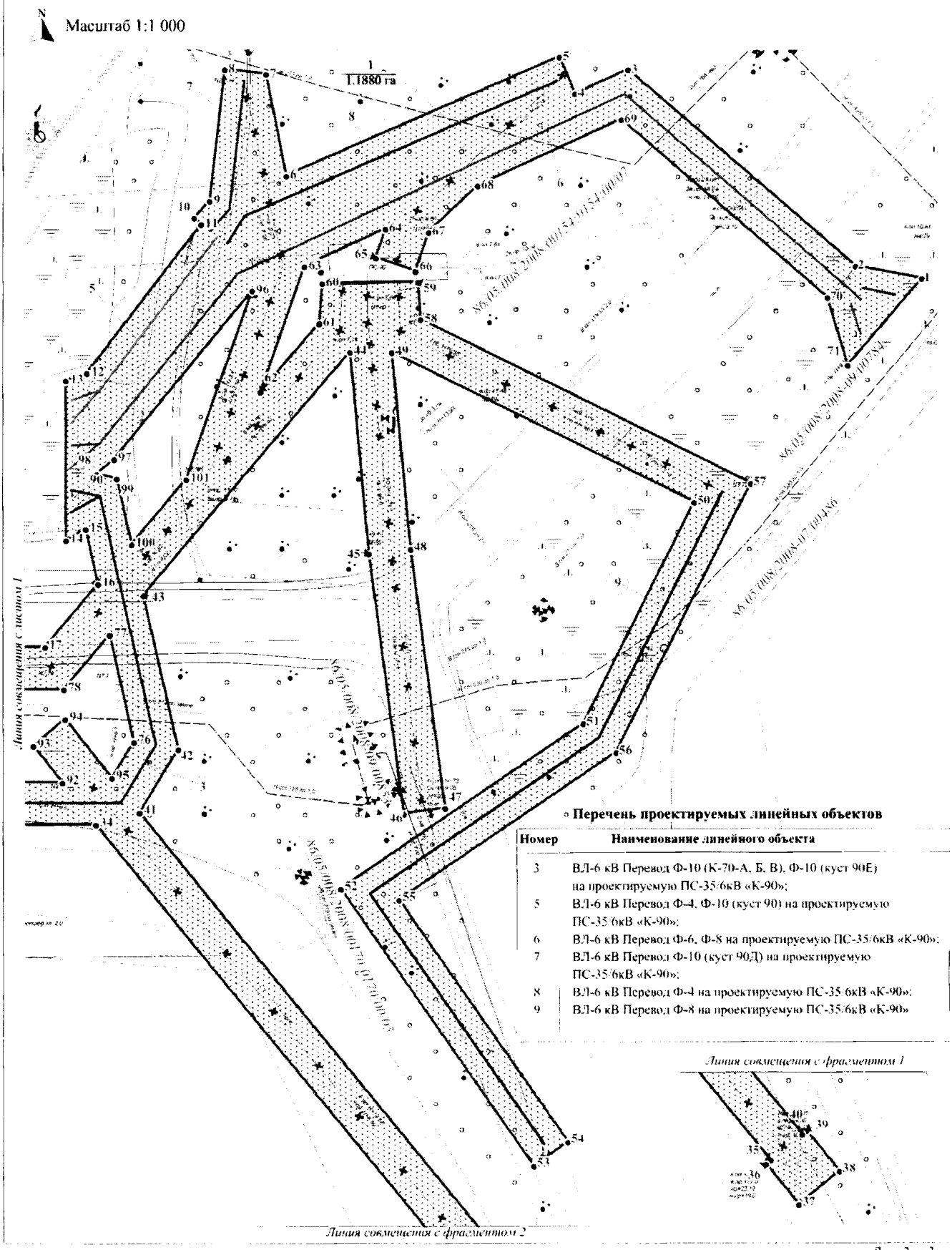
Перечень проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование линейного объекта
1	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-10 (К-70-А, Б, В) на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»;
2	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-10 (куст 90Е) на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»;
3	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-10 (К-70-А, Б, В), Ф-10 (куст 90Е) на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»;
4	ВЛ-35 кВ Ф-1,3 от оп.23/1 до проектируемой ПС 35/6 кВ «К-90»;

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- точка поворота границы зоны планируемого размещения линейного объекта;
- номер линейного объекта;
- 1 / 1:1880 га — номер и площадь зоны планируемого размещения линейного объекта;
- зона планируемого размещения линейного объекта;
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости;
- границы лесных участков, сведения о которых содержатся в государственном лесном реестре;
- оси проектируемых линейных объектов;
- 86:04:0000001:17898 — кадастровый номер земельного участка;
- 86/05/008/2010-05/00138 — номер лесного участка в государственном лесном реестре;
- демонтаж

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция подстанции ПС35/6кВ К-90: строительство 2-го блока с питающей ВЛ-35кВ и распределительными сетями 6кВ» Землепользователь - АО «Самотлорнефтегаз»



Перечень проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование линейного объекта
3	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-10 (К-70-А, Б, В), Ф-10 (куст 90Е) на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»;
5	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-4, Ф-10 (куст 90) на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»;
6	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-6, Ф-8 на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»;
7	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-10 (куст 90Д) на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»;
8	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-4 на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»;
9	ВЛ-6 кВ Перевод Ф-8 на проектируемую ПС-35/6кВ «К-90»

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция подстанции ПС35/6кВ К-90: строительство 2-го блока с питающей ВЛ-35кВ и распределительными сетями 6кВ» Землепользователь - АО «Самотлорнефтегаз»

Каталог координат границы зоны размещения линейных объектов

Номер	X	Y
1	967 066,26	4 430 378,08
2	967 068,60	4 430 365,23
3	967 105,59	4 430 321,69
4	967 101,07	4 430 311,59
5	967 108,02	4 430 308,60
6	967 085,54	4 430 256,42
7	967 104,67	4 430 252,46
8	967 105,55	4 430 244,50
9	967 080,78	4 430 241,72
10	967 077,56	4 430 238,66
11	967 076,37	4 430 240,05
12	967 048,30	4 430 218,06
13	967 046,87	4 430 213,99
14	967 016,87	4 430 213,99
15	967 018,96	4 430 217,79
16	967 008,63	4 430 220,18
17	966 996,76	4 430 209,87
18	966 996,65	4 430 165,91
19	967 022,54	4 430 166,19
20	967 022,64	4 430 174,74
21	967 030,65	4 430 174,69
22	967 030,45	4 430 158,29
23	966 996,63	4 430 157,89
24	966 996,43	4 430 074,19
25	966 995,35	4 430 051,88
26	966 957,85	4 430 051,88
27	966 956,91	4 430 064,60
28	966 933,28	4 430 063,56
29	966 932,92	4 430 071,55
30	966 956,33	4 430 072,58
31	966 954,77	4 430 093,59
32	966 953,31	4 430 142,59
33	966 963,24	4 430 195,13
34	966 963,24	4 430 219,71
35	966 869,95	4 430 296,66
36	966 869,21	4 430 295,77

Номер	X	Y
37	966 861,47	4 430 302,14
38	966 867,85	4 430 309,88
39	966 875,59	4 430 303,50
40	966 874,92	4 430 302,69
41	966 965,56	4 430 228,15
42	966 977,46	4 430 235,60
43	967 006,47	4 430 228,89
44	967 052,28	4 430 268,68
45	967 014,24	4 430 272,35
46	966 965,25	4 430 278,96
47	966 966,31	4 430 286,90
48	967 015,16	4 430 280,31
49	967 052,24	4 430 276,73
50	967 023,96	4 430 334,46
51	966 982,22	4 430 313,31
52	966 951,08	4 430 266,84
53	966 898,23	4 430 303,68
54	966 902,81	4 430 310,25
55	966 948,98	4 430 278,06
56	966 976,75	4 430 319,51
57	967 027,52	4 430 345,27
58	967 058,43	4 430 282,27
59	967 065,52	4 430 281,69
60	967 065,26	4 430 263,36
61	967 057,69	4 430 262,78
62	967 044,74	4 430 251,52
63	967 068,43	4 430 259,96
64	967 075,55	4 430 275,46
65	967 070,09	4 430 273,63
66	967 067,53	4 430 281,21
67	967 074,92	4 430 283,70
68	967 083,67	4 430 293,12
69	967 096,19	4 430 320,39
70	967 062,65	4 430 359,86
71	967 049,79	4 430 363,77
72	966 979,90	4 430 227,05

Номер	X	Y
73	966 999,01	4 430 222,40
74	966 988,78	4 430 213,52
75	966 988,66	4 430 165,81
76	966 981,74	4 430 165,74
77	966 981,74	4 430 166,64
78	966 971,71	4 430 166,64
79	966 971,71	4 430 156,60
80	966 981,74	4 430 156,60
81	966 981,74	4 430 157,71
82	966 988,64	4 430 157,80
83	966 988,43	4 430 074,05
84	966 964,32	4 430 072,94
85	966 962,75	4 430 094,00
86	966 961,33	4 430 142,05
87	966 971,24	4 430 194,37
88	966 971,24	4 430 213,18
89	966 978,15	4 430 207,59
90	966 983,22	4 430 213,79
91	966 972,11	4 430 222,80
92	967 063,82	4 430 249,90
93	967 032,10	4 430 223,32
94	967 029,27	4 430 219,92
95	967 028,48	4 430 223,80
96	967 016,09	4 430 226,66
97	967 028,27	4 430 237,24
98	966 988,13	4 430 066,03
99	966 987,80	4 430 059,90
100	966 965,29	4 430 059,88
101	966 964,91	4 430 064,98

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 45
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция подстанции ПС35/6кВ К-90: строительство 2-го блока с питающей ВЛ-35кВ и распределительными сетями 6кВ»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция подстанции ПС35/6кВ К-90: строительство 2-го блока с питающей ВЛ-35кВ и распределительными сетями 6кВ» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Самотлорского месторождения Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 17,5 километрах на северо-восток от города Нижневартовска и в 15,5 километрах на северо-запад от города Излучинск.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях промышленности и иного специального назначения и на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Нижневартовского лесничества (Нижневартовское участковое лесничество).

III. Решение по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельного участка для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель:

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь образуемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
«Реконструкция подстанции ПС35/6кВ К-90: строительство 2-го блока с питающей ВЛ-35кВ и распределительными сетями 6кВ»	-	1,1880	1,1880

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций на свободной от застройки территории.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водного объекта озера Самотлор.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание

загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечках дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

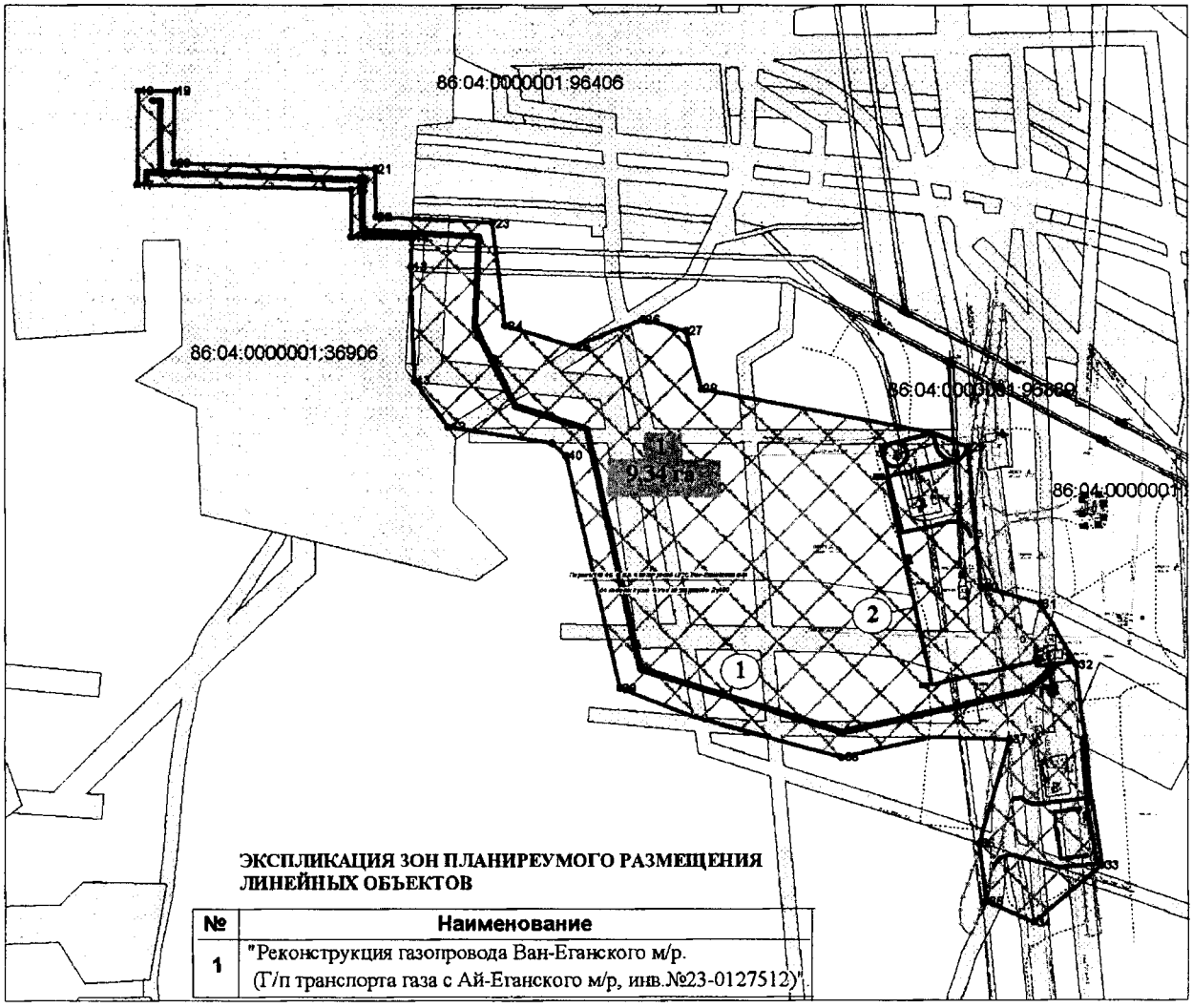
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)»
Землепользователь АО «ННП» Масштаб 1:2000

Приложение 46
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗОН ПЛАНИРЕУМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№	Наименование
1	"Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)".

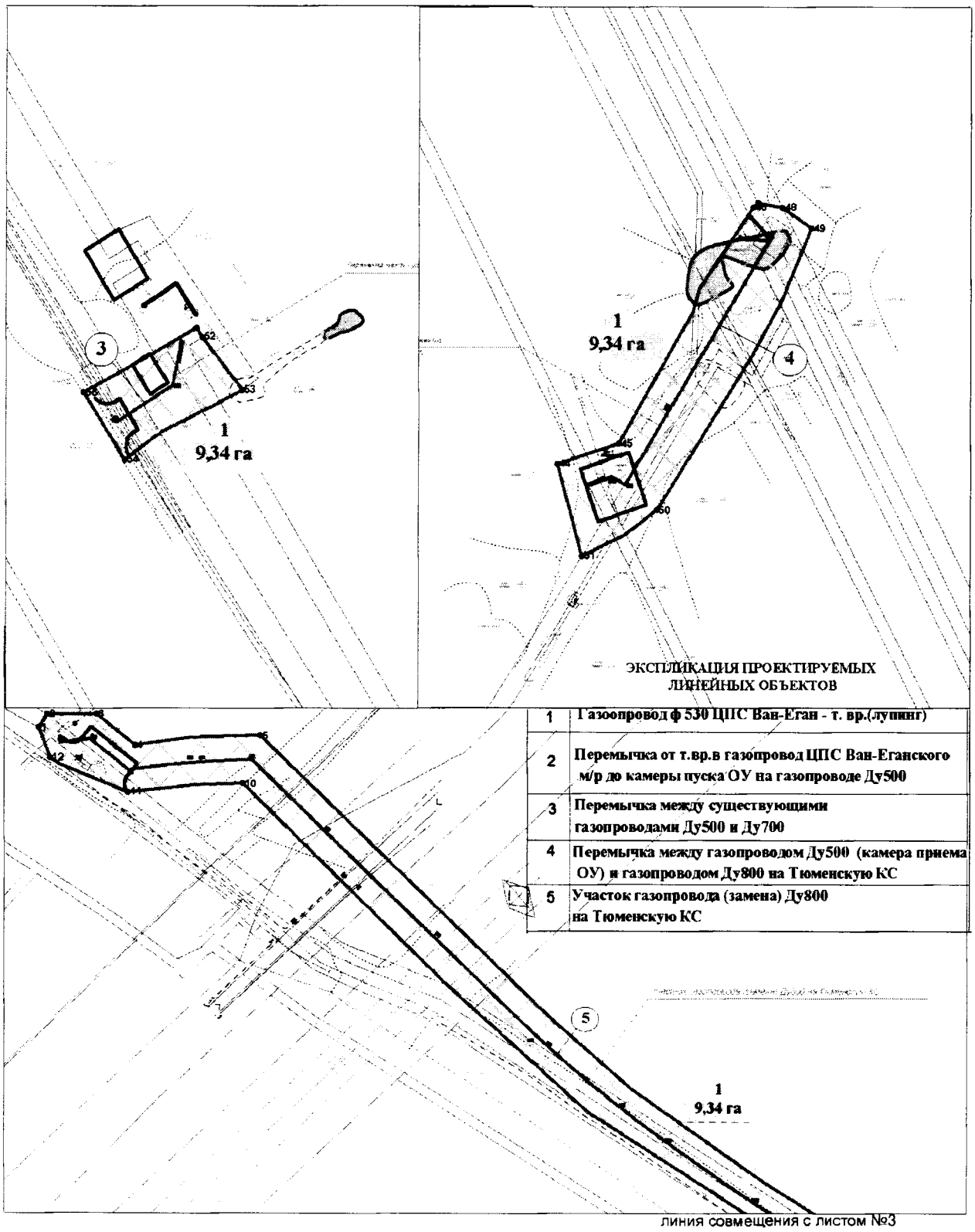
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	**Газоопровод ф 530 ЦПС Ван-Еган - т. вр.(лупинг)**
2	**Перемычка от т.вр.в газопровод ЦПС Ван-Еганского м/р до камеры пуска ОУ на газопроводе Ду500**
3	**Перемычка между существующими газопроводами Ду500 и Ду700**
4	**Перемычка между газопроводом Ду500 (камера приема ОУ) и газопроводом Ду800 на Тюменскую КС**
5	**Участок газопровода (замена) Ду800 на Тюменскую КС**

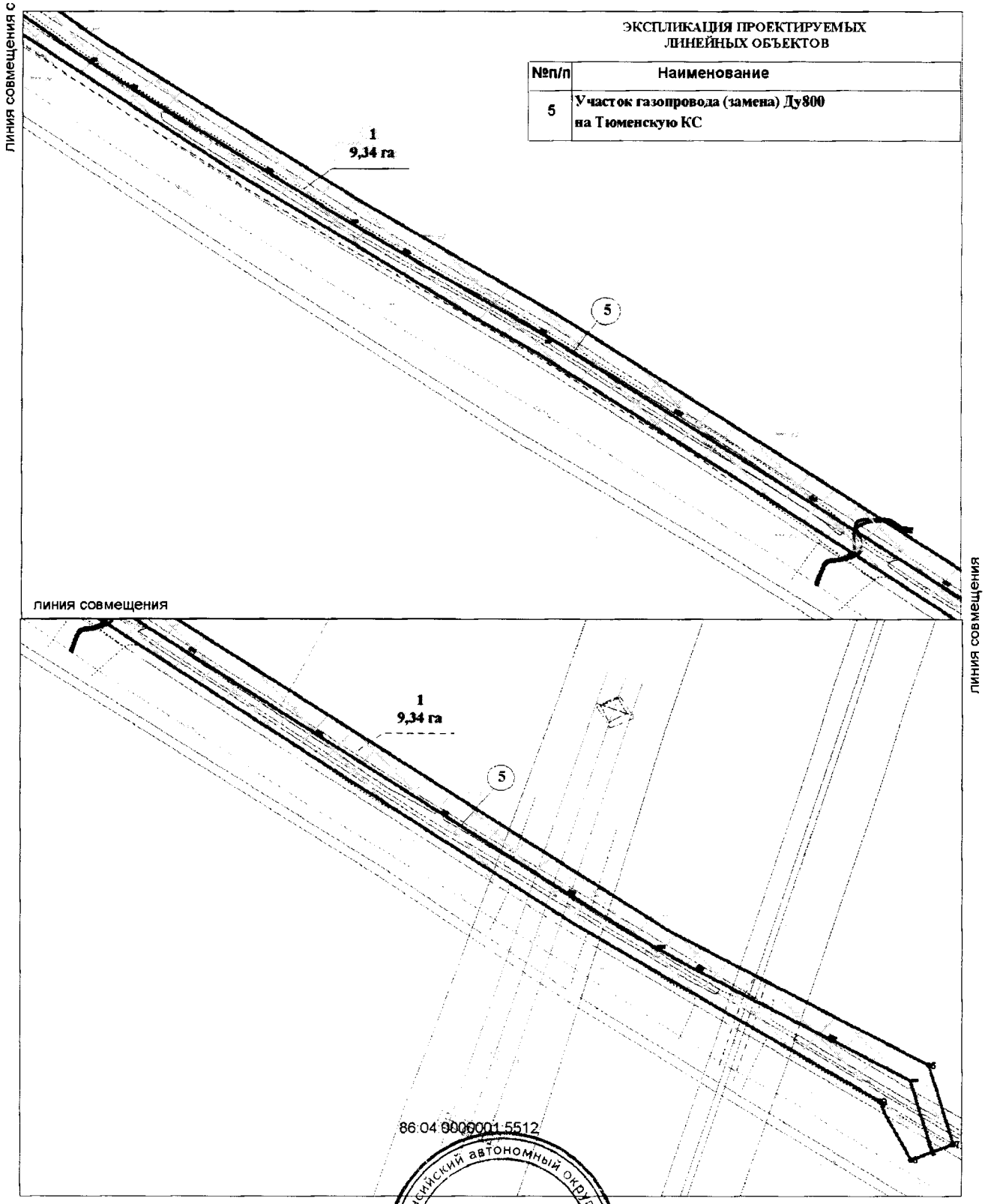
Условные обозначения:

- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- 15 - границы зоны размещения линейных объектов (красные линии) и координаты поворотных точек
- 86:04:0000001:1905 - кадасровый номер земельного участка
- существующие линейные объекты нефтегазодобычи
- 1 9,34 га - номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны размещения
- зоны планируемого размещения линейных объектов
- трассы проектируемых газопроводов

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р.
(Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)»
Землепользователь АО «ННГ»
Масштаб 1:2000



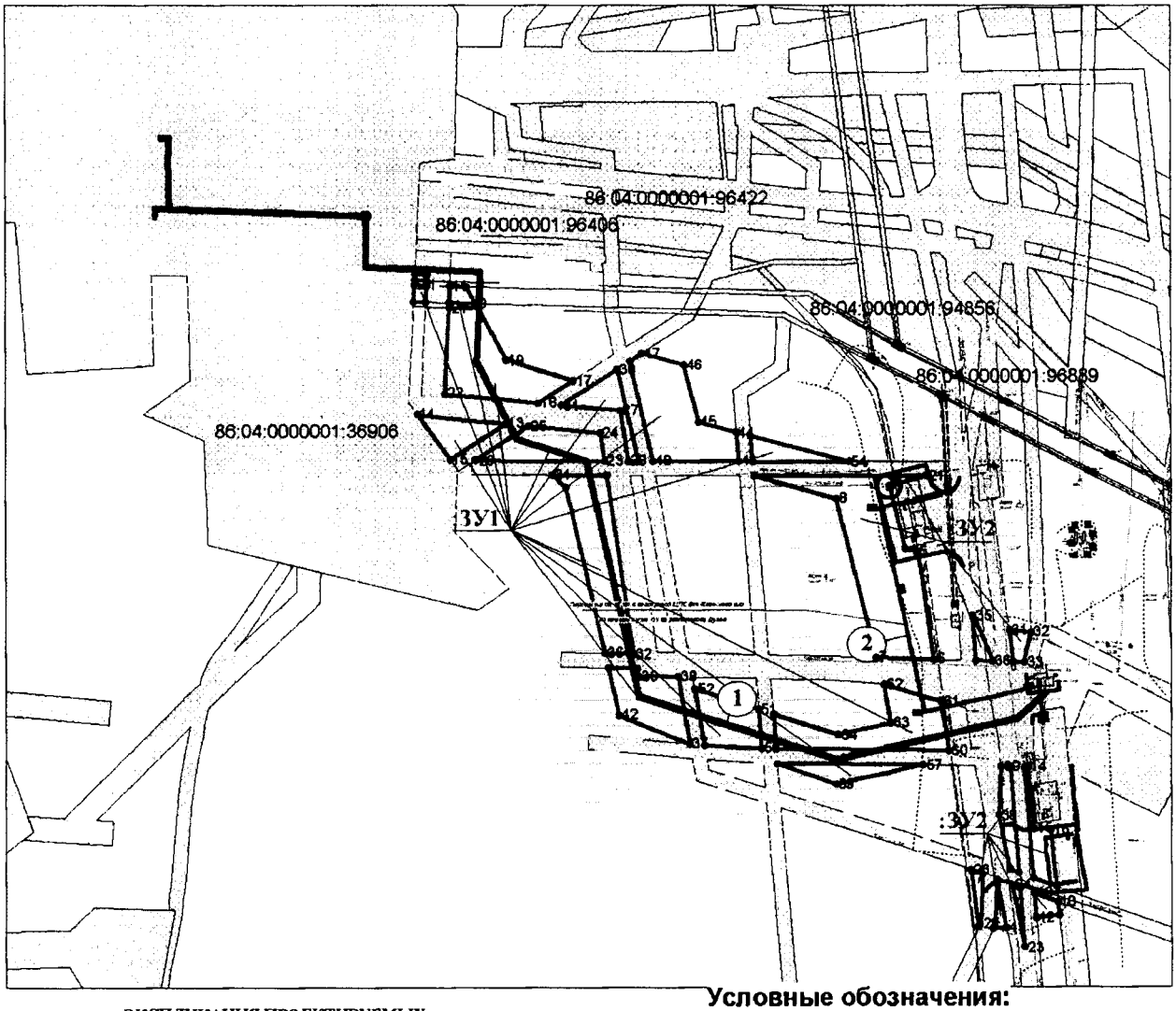
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)»
Землепользователь АО «ННП»
Масштаб 1:2000



Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, Инв.№23-0127512)»
Землепользователь АО «ННГ» Масштаб 1:2000

Приложение 47
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
1	Газоопровод ф 530 ЦПС Ван-Еган - т. вр.(лупинг)
2	Перемычка от т.вр.в газопровод ЦПС Ван-Еганского м/р до камеры пуска ОУ на газопроводе Ду500
3	Перемычка между существующими газопроводами Ду500 и Ду700
4	Перемычка между газопроводом Ду500 (камера приема ОУ) и газопроводом Ду800 на Тюменскую КС
5	Участок газопровода (замена) Ду800 на Тюменскую КС

Условные обозначения:

- границы земельных участков
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- охранные зоны проектируемых линейных обьектов

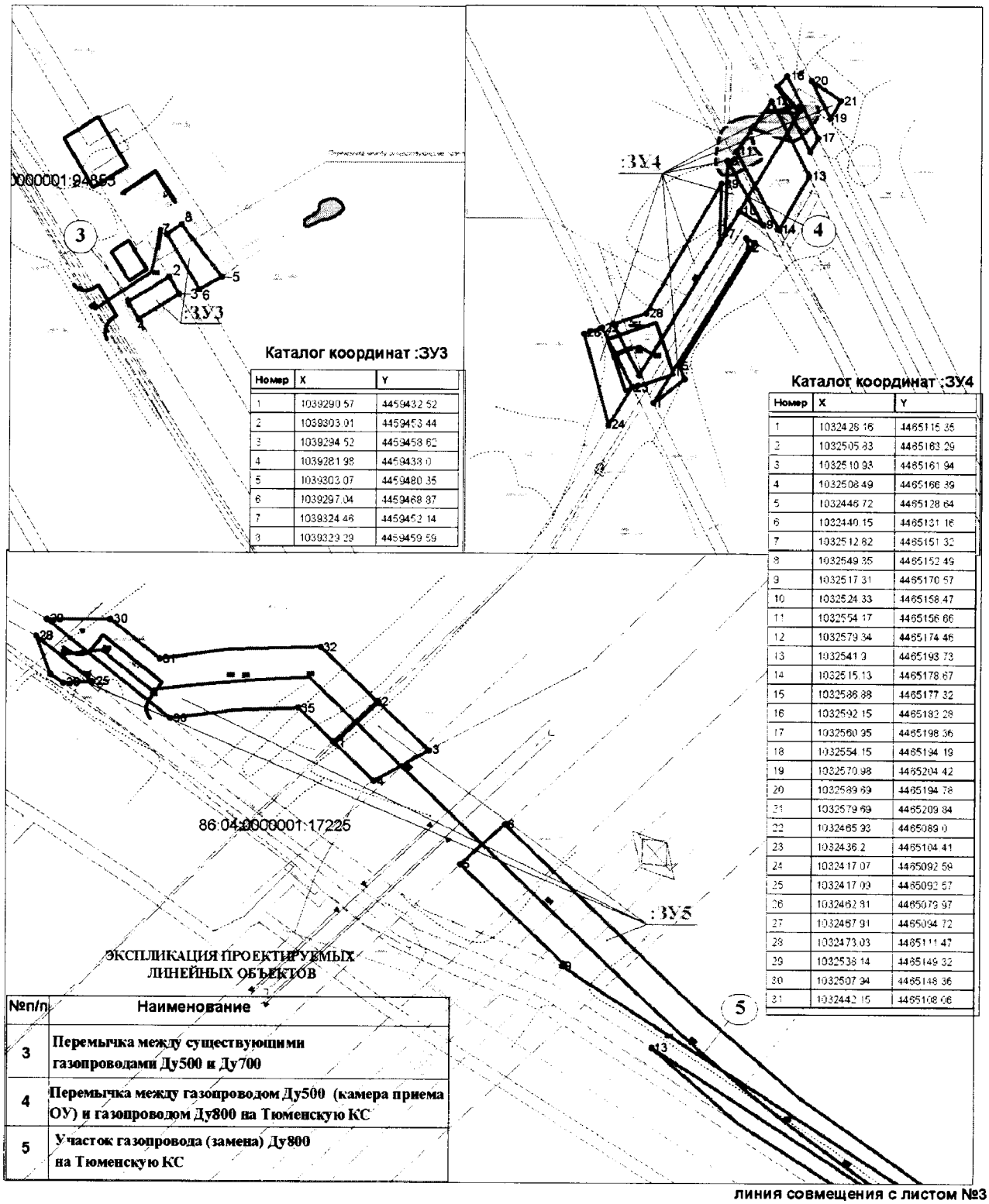
86:04:0000001:1905 - кадасровый номер земельного участка

:ЗУ1 - номер вновь образуемого земельного участека

1 - точка поворота границы земельного учатка устанавливаемый при проведении кадастровых работ

- трассы проектируемых газопроводов

Проект межевания территории для размещения
линейного объекта регионального значения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р.
(Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)»
Землепользователь АО «ННП» Масштаб 1:2000



Каталог координат :ЗУ3

Номер	X	Y
1	1039290.57	4459432.52
2	1039303.01	4459453.44
3	1039294.52	4459458.62
4	1039281.98	4459438.0
5	1039303.07	4459480.35
6	1039297.04	4459468.87
7	1039324.46	4459452.14
8	1039329.29	4459459.59

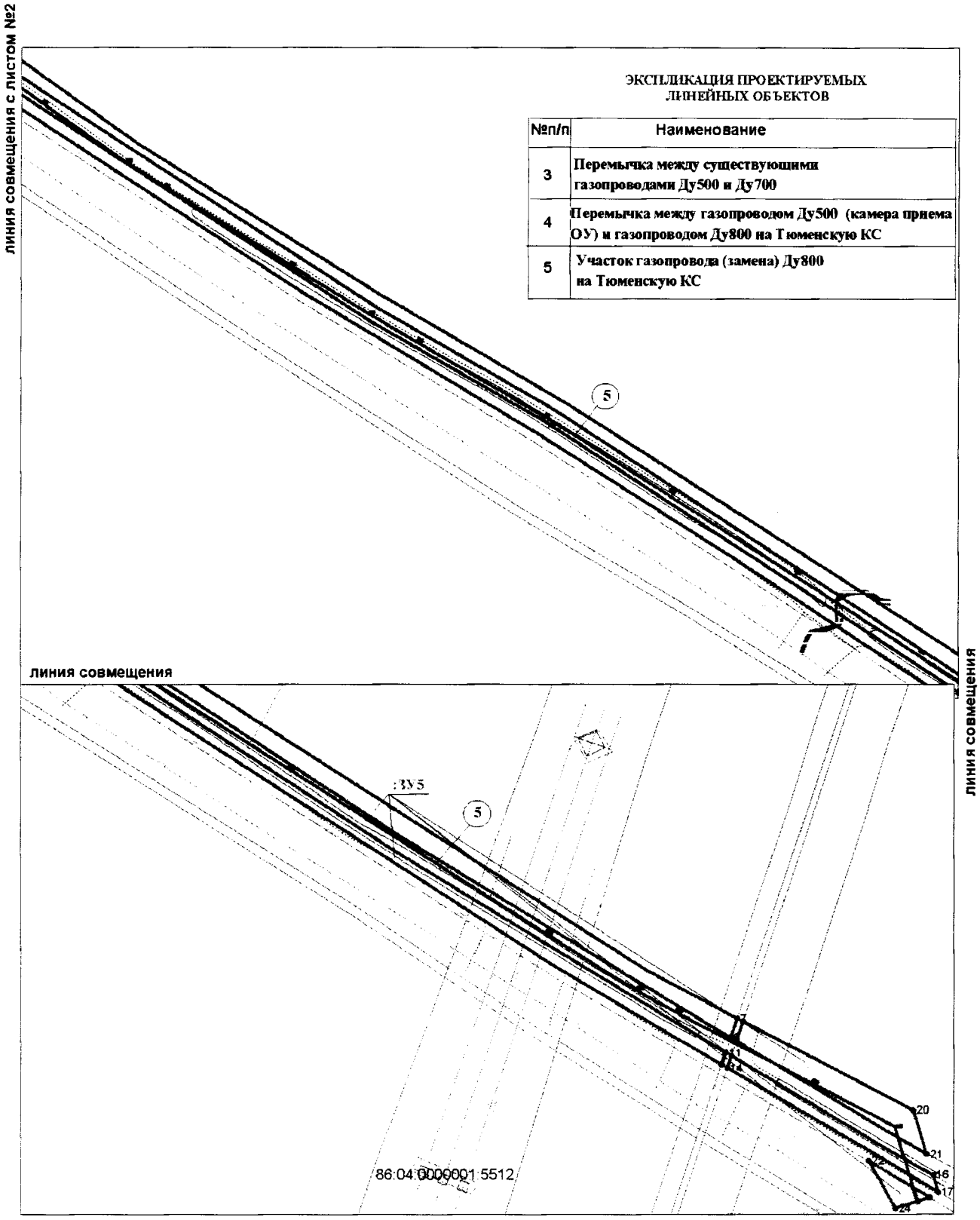
Каталог координат :ЗУ4

Номер	X	Y
1	1032426.16	4465115.35
2	1032505.83	4465163.29
3	1032510.93	4465161.94
4	1032508.49	4465166.39
5	1032446.72	4465128.64
6	1032440.15	4465131.16
7	1032512.82	4465151.32
8	1032549.35	4465152.49
9	1032517.31	4465170.57
10	1032524.33	4465158.47
11	1032554.17	4465156.66
12	1032579.34	4465174.46
13	1032541.3	4465193.73
14	1032515.13	4465178.67
15	1032586.88	4465177.32
16	1032592.15	4465182.28
17	1032560.95	4465198.36
18	1032554.15	4465194.19
19	1032570.98	4465204.42
20	1032589.69	4465194.78
21	1032579.69	4465209.84
22	1032465.93	4465089.0
23	1032436.2	4465104.41
24	1032417.07	4465092.59
25	1032417.09	4465092.57
26	1032462.81	4465079.97
27	1032467.91	4465094.72
28	1032473.03	4465111.47
29	1032538.14	4465149.32
30	1032507.94	4465148.36
31	1032442.15	4465108.06

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
3	Перемычка между существующими газопроводами Ду500 и Ду700
4	Перемычка между газопроводом Ду500 (камера приема ОУ) и газопроводом Ду800 на Тюменскую КС
5	Участок газопровода (замена) Ду800 на Тюменскую КС

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р.
(Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)»
Землепользователь АО «ННГЪ» Масштаб 1:2000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

№п/п	Наименование
3	Перемычка между существующими газопроводами Ду500 и Ду700
4	Перемычка между газопроводом Ду500 (камера приема ОУ) и газопроводом Ду800 на Тюменскую КС
5	Участок газопровода (замена) Ду800 на Тюменскую КС

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв. №23-0127512)» Землепользователь АО «ННП» Масштаб 1:2000

Каталог координат :ЗУ1

Номер	X	Y
1	1045593.21	4456965.13
2	1045593.39	4456960.05
3	1045586.26	4456959.72
4	1045586.15	4456964.79
5	1045597.68	4456965.35
6	1045597.96	4456960.29
7	1045595.39	4456960.16
8	1045595.21	4456965.21
9	1045585.51	4456986.11
10	1045592.64	4456982.05
11	1045592.86	4456975.1
12	1045585.85	4456974.8
13	1045534.95	4456998.9
14	1045538.98	4456961.24
15	1045519.98	4456975.24
16	1045543.69	4457012.65
17	1045553.2	4457027.58
18	1045553.22	4457027.55
19	1045561.97	4456999.05
20	1045583.46	4456987.28
21	1045583.84	4456974.67
22	1045547.53	4456972.94
23	1045519.26	4457040.98
24	1045531.21	4457039.12
25	1045534.04	4457008.63
26	1045519.62	4456985.83
27	1045540.46	4457047.83
28	1045519.14	4457051.04
29	1045519.19	4457055.42
30	1045557.98	4457046.36
31	1045542.78	4457022.45
32	1045438.3	4457053.19
33	1045513.23	4457041.84
34	1045513.29	4457018.66
35	1045508.02	4457024.51
36	1045438.5	4457041.04
37	1045400.66	4457077.02
38	1045428.7	4457072.16
39	1045428.69	4457055.65
40	1045432.26	4457054.69
41	1045432.46	4457042.44
42	1045412.58	4457046.88
43	1045519.11	4457097.6
44	1045531.55	4457096.81
45	1045535.71	4457080.94
46	1045559.72	4457074.54
47	1045564.59	4457056.81
48	1045561.37	4457051.73
49	1045519.12	4457061.53
50	1045398.72	4457107.42
51	1045415.01	4457108.13
52	1045423.53	4457079.14
53	1045400.25	4457083.19
54	1045518.96	4457144.28
55	1045529.91	4457102.94
56	1045519.03	4457103.82
57	1045391.99	4457175.05
58	1045392.51	4457113.94
59	1045383.85	4457138.61
60	1045397.74	4457186.13
61	1045418.39	4457182.76
62	1045425.39	4457158.8
63	1045409.46	4457161.53
64	1045404.53	4457139.48
65	1045413.06	4457112.31
66	1045398.53	4457113.49

Каталог координат :ЗУ2

Номер	X	Y
1	1045512.9	4457161.85
2	1045509.05	4457162.59
3	1045508.62	4457161.15
4	1045481.89	4457167.83
5	1045481.17	4457172.57
6	1045435.81	4457179.91
7	1045436.59	4457155.63
8	1045503.22	4457138.72
9	1045513.01	4457104.32
10	1045334.15	4457232.52
11	1045329.63	4457233.08
12	1045327.62	4457223.28
13	1045337.88	4457222.45
14	1045391.08	4457220.0
15	1045365.08	4457222.21
16	1045364.55	4457229.43
17	1045340.8	4457231.84
18	1045344.46	4457221.96
19	1045390.99	4457218.21
20	1045512.92	4457164.53
21	1045512.89	4457176.49
22	1045509.59	4457165.12
23	1045315.3	4457218.21
24	1045341.34	4457213.06
25	1045340.19	4457216.26
26	1045347.91	4457195.37
27	1045347.95	4457195.37
28	1045346.07	4457200.25
29	1045324.91	4457198.93
30	1045323.88	4457198.51
31	1045448.04	4457211.83
32	1045447.01	4457221.17
33	1045434.68	4457218.07
34	1045434.85	4457213.59
35	1045454.12	4457196.22
36	1045435.07	4457204.73
37	1045435.27	4457197.46
38	1045370.84	4457207.26
39	1045391.22	4457208.14
40	1045391.17	4457212.15
41	1045346.77	4457215.76
42	1045348.27	4457211.72
43	1045323.37	4457210.41
44	1045323.17	4457204.71
45	1045343.88	4457206.23

Каталог координат :ЗУ5

Номер	X	Y
1	1030156.97	4467592.88
2	1030177.33	4467615.05
3	1030153.54	4467640.85
4	1030138.19	4467612.82
5	1030096.76	4467656.91
6	1030116.75	4467679.68
7	1029366.6	4468828.67
8	1029354.07	4468824.36
9	1030046.04	4467709.12
10	1030047.11	4467710.02
11	1029344.42	4468821.05
12	1029336.5	4468818.33
13	1030004.33	4467754.88
14	1029334.3	4468822.11
15	1029342.18	4468824.82
16	1029264.77	4468957.95
17	1029253.67	4468961.4
18	1029351.84	4468828.13
19	1029364.61	4468832.51
20	1029306.75	4468944.61
21	1029278.64	4468953.45
22	1029273.88	4468915.09
23	1029250.15	4468955.64
24	1029243.09	4468932.92
25	1030137.3	4467468.85
26	1030186.62	4467453.57
27	1030191.01	4467446.96
28	1030210.07	4467439.52
29	1030218.48	4467445.06
30	1030218.62	4467477.79
31	1030198.86	4467503.19
32	1030205.04	4467585.52
33	1030178.05	4467614.27
34	1030157.7	4467592.09
35	1030174.59	4467574.1
36	1030169.26	4467508.47

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 48
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)» (далее – проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Ван-Еганского и Гун-Еганского нефтяного месторождения Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 45 километрах на юго-запад от города Радужный и в 103 километрах на северо-восток от города Нижневартовска.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Аганского лесничества (Радужнинское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для
строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду, га	Зона застройки, га
«Реконструкция газопровода Ван-Еганского м/р. (Г/п транспорта газа с Ай-Еганского м/р, инв.№23-0127512)»	5,00	4,34	9,34

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования земельного участка
86:04:0000001:ЗУ1	0,75	Земли лесного фонда	Недропользование
86:04:0000001:ЗУ2	0,30	Земли лесного фонда	Недропользование
86:04:0000001:ЗУ3	0,06	Земли лесного фонда	Недропользование
86:04:0000001:ЗУ4	0,38	Земли лесного фонда	Недропользование
86:04:0000001:ЗУ5	3,51	Земли лесного фонда	Недропользование

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров

коммуникаций и на свободной от застройки территории Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

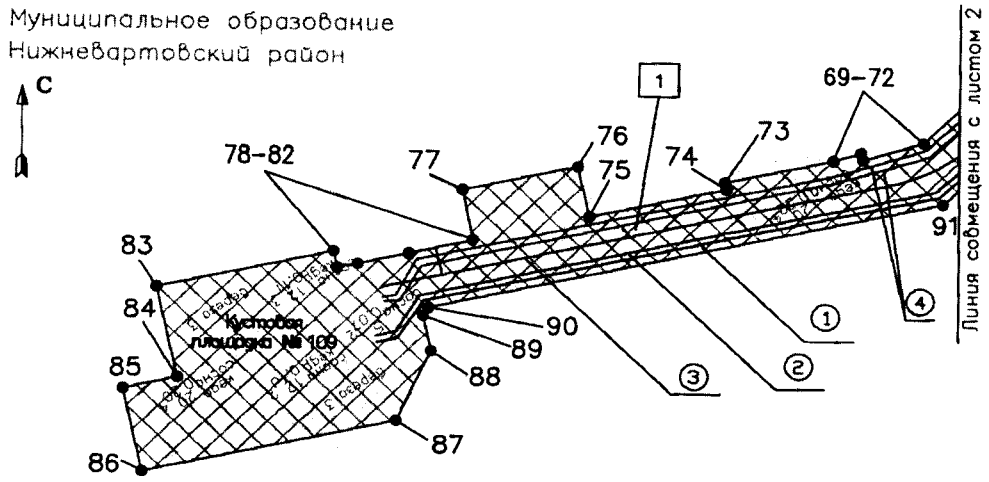
В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109». Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК Масштаб 1:10000

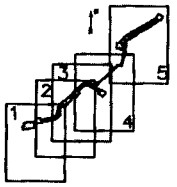
Приложение 49
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

№	
1	Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка №109

Схема расположения объекта на листах



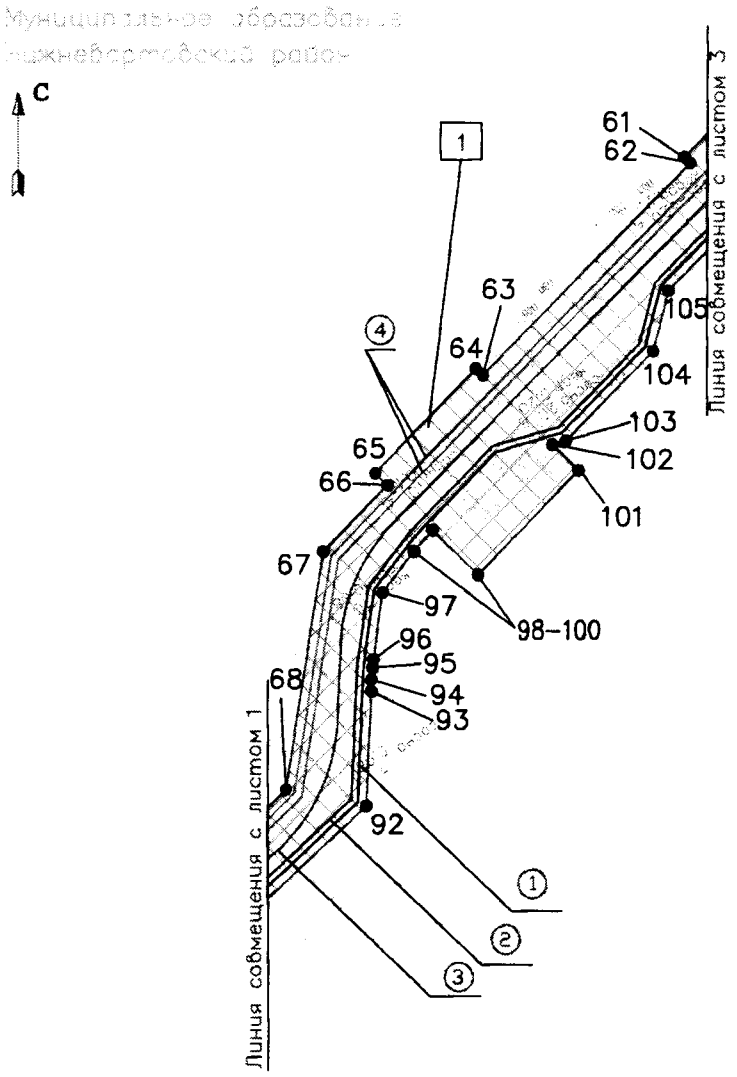
Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование
1	Нефтегазосборный трубопровод "кустовая площадка № 109 – врезка кустовой площадки № 109"
2	Водовод высокого давления "врезка кустовой площадки №109 – кустовая площадка №109"
3	Автомобильная дорога на кустовую площадку №109
4	ВЛ–6кВ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения линейных объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов
- земельный участок, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- земельный участок, предоставленный в аренду ОАО "Томскнефть" ВНК
- •-25 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- ось проектируемой автомобильной дороги
- ось проектируемого нефтегазосборного трубопровода
- ось проектируемого водовода высокого давления
- ось проектируемой ВЛ–6кВ
- ось проектируемого лупинга нефтегазосборного трубопровода
- (1) номер линейного объекта
- [1] номер зоны планируемого размещения объекта

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109».
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:10000



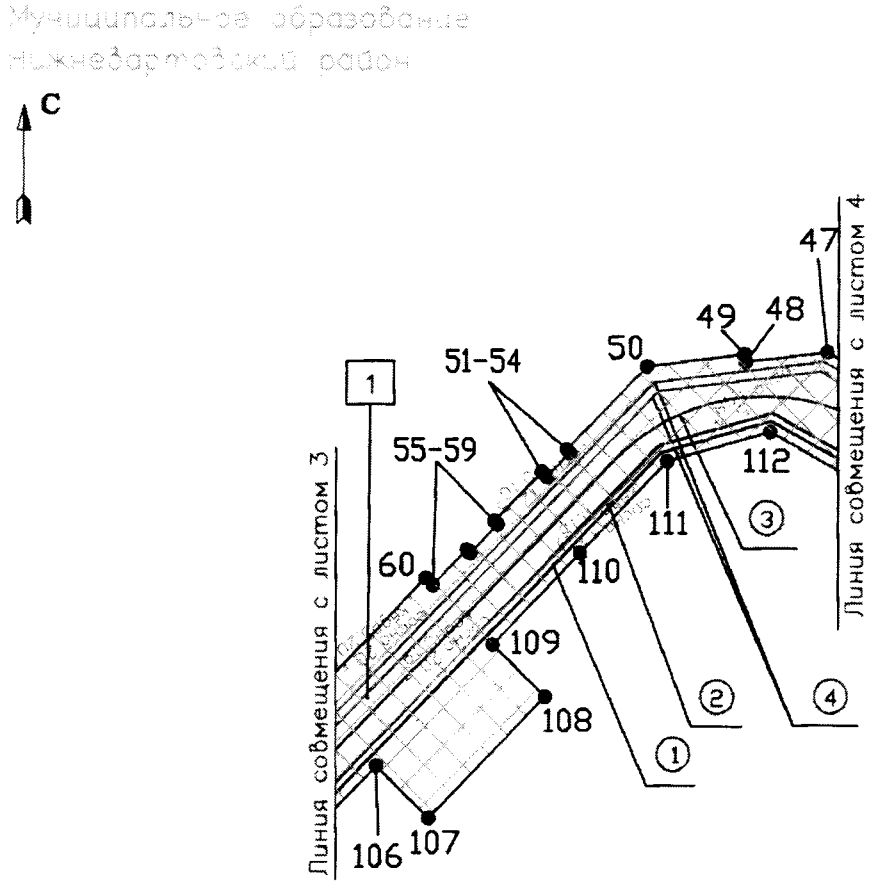
Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

№	
1	Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка №109

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование
1	Нефтегазосборный трубопровод "кустовая площадка № 109 – врезка кустовой площадки № 109"
2	Водовод высокого давления "врезка кустовой площадки №109 – кустовая площадка №109"
3	Автомобильная дорога на кустовую площадку №109
4	ВЛ–6кВ

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109».
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:10000



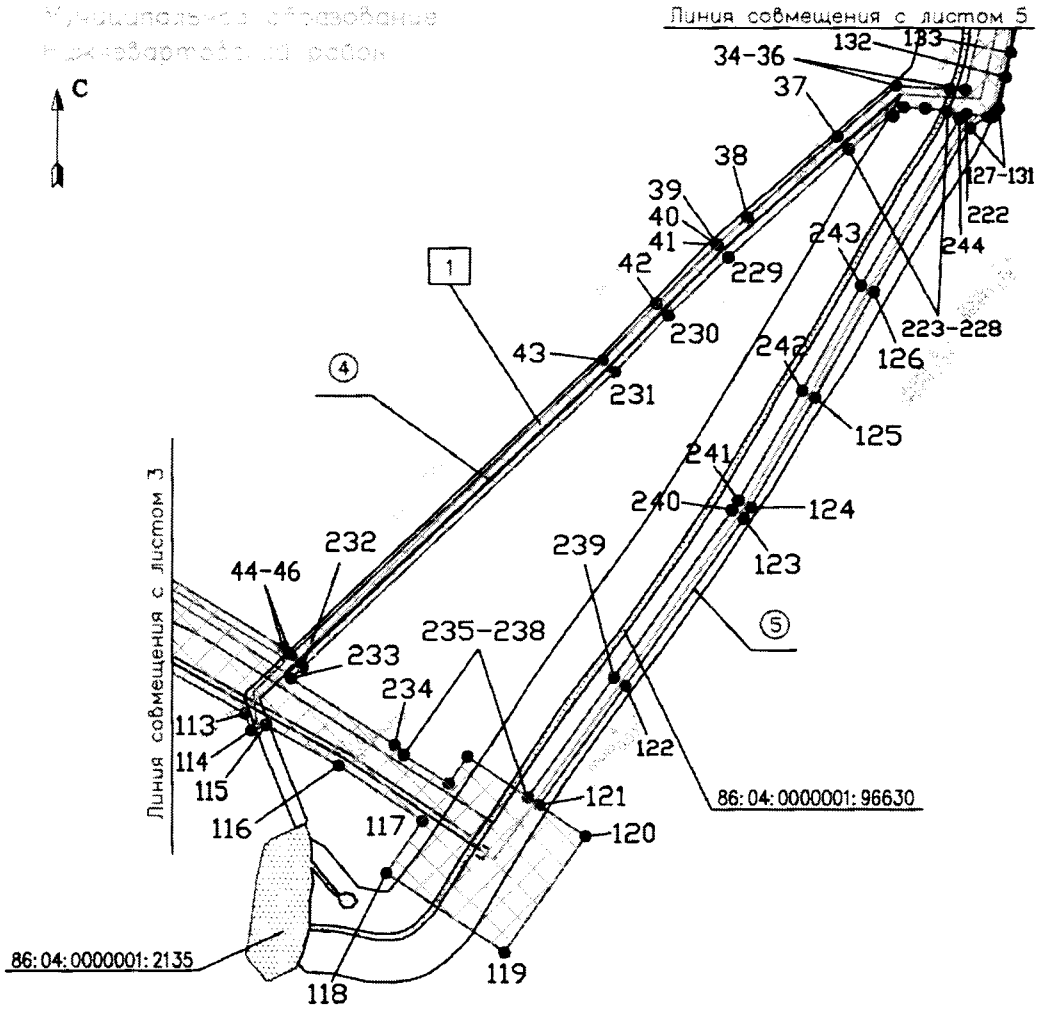
Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

№	
1	Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка №109

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование
1	Нефтегазосборный трубопровод "кустовая площадка № 109 – врезка кустовой площадки № 109"
2	Водовод высокого давления "врезка кустовой площадки №109 – кустовая площадка №109"
3	Автомобильная дорога на кустовую площадку №109
4	ВЛ-6кВ

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109».
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:10000



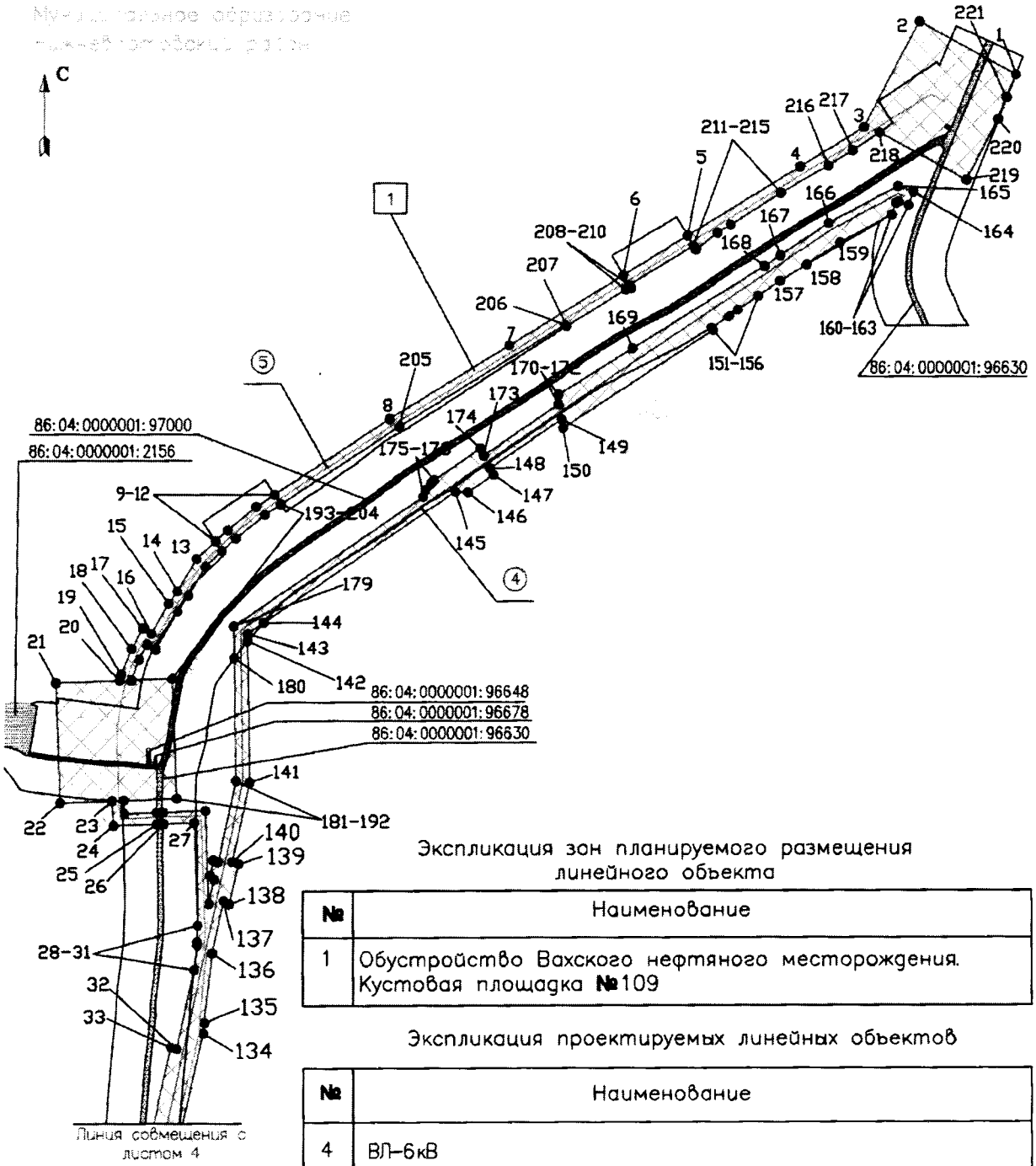
Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

№	Наименование
1	Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка №109

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование
1	Нефтегазосборный трубопровод "кустовая площадка № 109 – врезка кустовой площадки № 109"
2	Водовод высокого давления "врезка кустовой площадки №109 – кустовая площадка №109"
3	Автомобильная дорога на кустовую площадку № 109
4	ВЛ 6–кВ
5	Лупинг нефтегазосборного трубопровода "врезка кустовой площадки №109–врезка кустовой площадки №25"

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109».
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:10000



Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

№	Наименование
1	Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка №109

Экспликация проектируемых линейных объектов

№	Наименование
4	ВЛ–6кВ
5	Лупинг нефтегазосборного трубопровода "врезка кустовой площадки №109–врезка кустовой площадки №25"

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109». Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

Каталог координат границы зоны
планируемого размещения линейного объекта

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
1	933566,47	4547777,92	45	930885,83	4545314,83	89	929376,85	4543175,83
2	933657,37	4547609,05	46	930893,15	4545307,71	90	929389,18	4543183,76
3	933475,54	4547512,91	47	930997,02	4545138,75	91	929553,41	4543919,49
4	933408,30	4547402,17	48	930985,16	4545041,63	92	929700,31	4544079,29
5	933289,86	4547207,12	49	930994,37	4545040,50	93	929856,52	4544085,92
6	933222,41	4547096,00	50	930980,14	4544924,01	94	929872,76	4544086,51
7	933101,93	4546897,58	51	930882,12	4544827,65	95	929888,96	4544087,96
8	932976,25	4546689,57	52	930878,27	4544831,58	96	929900,31	4544088,98
9	932847,19	4546490,06	53	930849,81	4544803,61	97	929991,81	4544101,60
10	932826,35	4546457,87	54	930855,77	4544797,54	98	930048,04	4544145,32
11	932786,53	4546407,96	55	930797,98	4544740,72	99	930077,44	4544171,17
12	932767,56	4546386,89	56	930794,10	4544744,66	100	930015,88	4544234,29
13	932737,80	4546353,80	57	930760,67	4544711,79	101	930159,02	4544373,92
14	932682,44	4546320,34	58	930764,55	4544707,86	102	930194,50	4544337,55
15	932661,04	4546305,13	59	930722,99	4544667,00	103	930199,80	4544356,42
16	932610,09	4546274,74	60	930731,13	4544658,65	104	930322,39	4544476,52
17	932618,87	4546259,93	61	930587,98	4544519,01	105	930405,53	4544497,66
18	932583,98	4546239,93	62	930580,22	4544526,97	106	930509,77	4544599,26
19	932539,88	4546222,06	63	930289,14	4544240,46	107	930448,35	4544662,16
20	932529,67	4546219,12	64	930298,64	4544230,79	108	930591,50	4544801,80
21	932525,75	4546107,95	65	930155,50	4544091,15	109	930653,04	4544738,71
22	932321,22	4546115,17	66	930138,93	4544108,14	110	930760,65	4544843,68
23	932324,43	4546206,29	67	930048,11	4544018,87	111	930868,24	4544948,64
24	932281,64	4546207,79	68	929722,87	4543967,52	112	930902,69	4545071,00
25	932284,39	4546283,54	69	929647,27	4543891,33	113	930799,70	4545254,75
26	932284,79	4546295,50	70	929620,58	4543805,48	114	930775,68	4545263,35
27	932286,63	4546349,30	71	929631,07	4543802,15	115	930783,18	4545284,32
28	932110,89	4546354,49	72	929618,72	4543763,02	116	930725,62	4545386,10
29	932082,55	4546353,95	73	929584,48	4543608,79	117	930647,04	4545502,64
30	932076,36	4546353,50	74	929573,74	4543611,17	118	930573,65	4545452,27
31	932035,03	4546348,38	75	929530,06	4543414,83	119	930460,48	4545617,12
32	931899,58	4546317,55	76	929606,61	4543397,79	120	930625,35	4545730,30
33	931902,03	4546306,75	77	929568,92	4543229,97	121	930669,17	4545666,47
34	931684,59	4546257,27	78	929492,70	4543246,92	122	930838,39	4545786,46
35	931685,86	4546235,73	79	929471,68	4543154,96	123	931075,82	4545950,60
36	931690,23	4546161,66	80	929455,43	4543081,11	124	931091,90	4545960,75
37	931618,17	4546079,85	81	929449,04	4543051,91	125	931247,69	4546049,45
38	931503,62	4545955,17	82	929474,02	4543046,33	126	931397,63	4546131,20
39	931465,25	4545913,45	83	929417,71	4542792,97	127	931630,19	4546264,22
40	931464,57	4545912,71	84	929280,16	4542823,53	128	931646,88	4546288,00
41	931464,24	4545912,35	85	929262,77	4542745,70	129	931645,92	4546295,24
42	931380,80	4545828,56	86	929136,20	4542773,65	130	931650,77	4546297,09
43	931300,63	4545753,61	87	929216,50	4543137,70	131	931658,06	4546303,95
44	930881,87	4545318,68	88	929323,03	4543187,66	132	931702,34	4546313,14

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109». Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

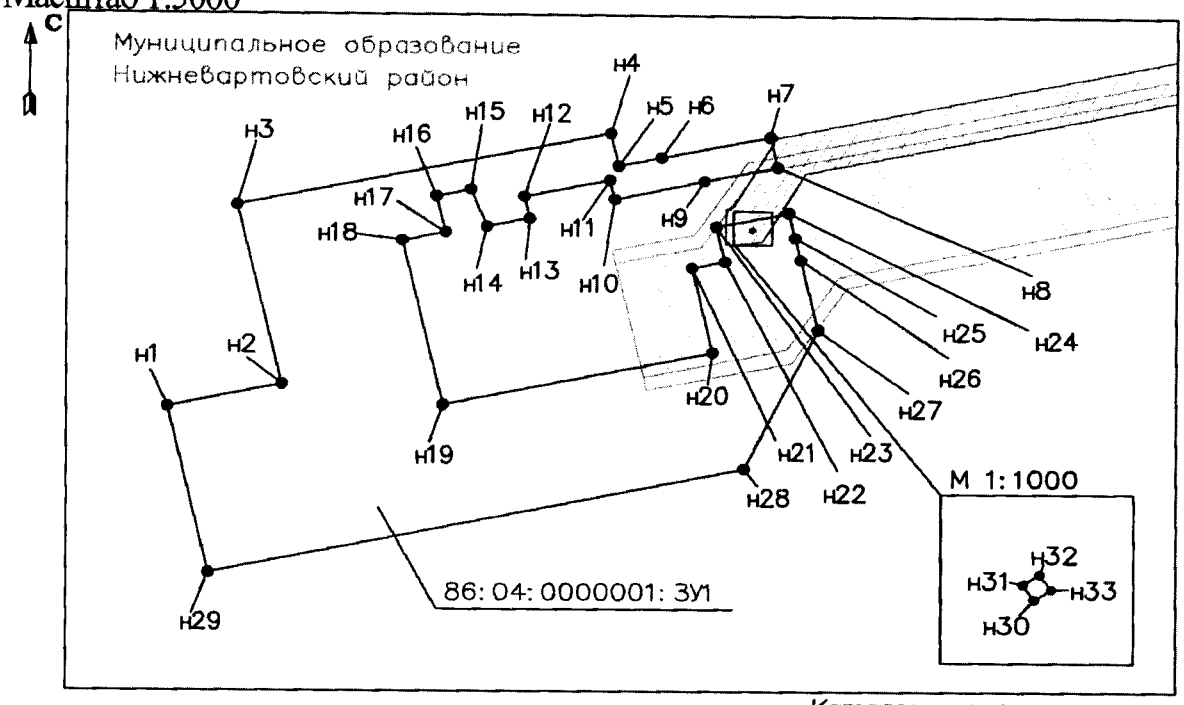
Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
133	931737,79	4546320,10	177	932854,56	4546752,08	221	933527,38	4547761,48
134	931926,16	4546363,72	178	932843,13	4546748,08	222	931650,77	4546258,72
135	931943,87	4546365,92	179	932622,23	4546418,62	223	931654,15	4546233,21
136	932063,05	4546379,41	180	932567,77	4546419,28	224	931658,34	4546201,63
137	932152,60	4546399,78	181	932357,77	4546421,83	225	931660,08	4546172,04
138	932146,42	4546409,66	182	932218,81	4546390,21	226	931647,11	4546157,33
139	932216,29	4546425,55	183	932222,94	4546382,17	227	931650,40	4546154,50
140	932219,78	4546415,07	184	932195,44	4546376,03	228	931600,33	4546095,90
141	932355,20	4546445,90	185	932189,18	4546383,46	229	931446,90	4545928,95
142	932596,40	4546442,97	186	932147,72	4546374,03	230	931364,09	4545845,80
143	932609,52	4546442,81	187	932307,30	4546368,59	231	931283,79	4545770,70
144	932628,26	4546470,77	188	932304,79	4546294,83	232	930864,68	4545335,40
145	932851,73	4546804,07	189	932304,38	4546282,87	233	930848,65	4545318,76
146	932850,45	4546825,64	190	932302,47	4546226,96	234	930754,55	4545464,11
147	932880,25	4546870,34	191	932325,13	4546226,20	235	930740,60	4545476,69
148	932892,18	4546864,28	192	932328,38	4546318,24	236	930700,22	4545539,15
149	932975,35	4546988,31	193	932532,92	4546311,03	237	930738,52	4545565,44
150	932960,16	4546991,51	194	932530,41	4546240,05	238	930680,48	4545650,01
151	933127,74	4547251,64	195	932565,72	4546253,33	239	930849,81	4545770,06
152	933131,76	4547248,76	196	932591,41	4546267,08	240	931087,94	4545934,67
153	933151,09	4547278,18	197	932582,88	4546282,06	241	931101,80	4545943,38
154	933152,70	4547280,50	198	932647,63	4546320,18	242	931257,29	4546031,91
155	933162,71	4547294,28	199	932674,67	4546339,10	243	931406,74	4546113,41
156	933186,23	4547329,76	200	932724,82	4546369,25	244	931644,01	4546249,08
157	933212,58	4547367,51	201	932750,72	4546398,05			
158	933240,11	4547413,84	202	932772,54	4546422,50			
159	933278,19	4547471,37	203	932812,85	4546473,22			
160	933326,09	4547562,01	204	932830,80	4546500,94			
161	933346,21	4547569,28	205	932962,98	4546706,29			
162	933348,81	4547574,19	206	933137,25	4546994,09			
163	933342,76	4547590,91	207	933134,41	4546996,94			
164	933365,33	4547599,12	208	933197,35	4547100,16			
165	933375,01	4547572,49	209	933199,76	4547109,36			
166	933311,22	4547451,77	210	933205,14	4547106,19			
167	933255,78	4547368,02	211	933272,60	4547217,30			
168	933237,71	4547340,72	212	933265,79	4547221,32			
169	933096,32	4547111,87	213	933294,48	4547258,93			
170	933016,96	4546983,40	214	933308,34	4547282,17			
171	933016,60	4546982,22	215	933363,39	4547368,89			
172	933000,77	4546983,21	216	933409,92	4547451,00			
173	932913,70	4546853,35	217	933436,10	4547493,40			
174	932925,53	4546847,34	218	933466,80	4547540,24			
175	932871,17	4546766,27	219	933386,00	4547691,39			
176	932865,74	4546761,64	220	933490,58	4547746,85			

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000

Приложение 50
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п



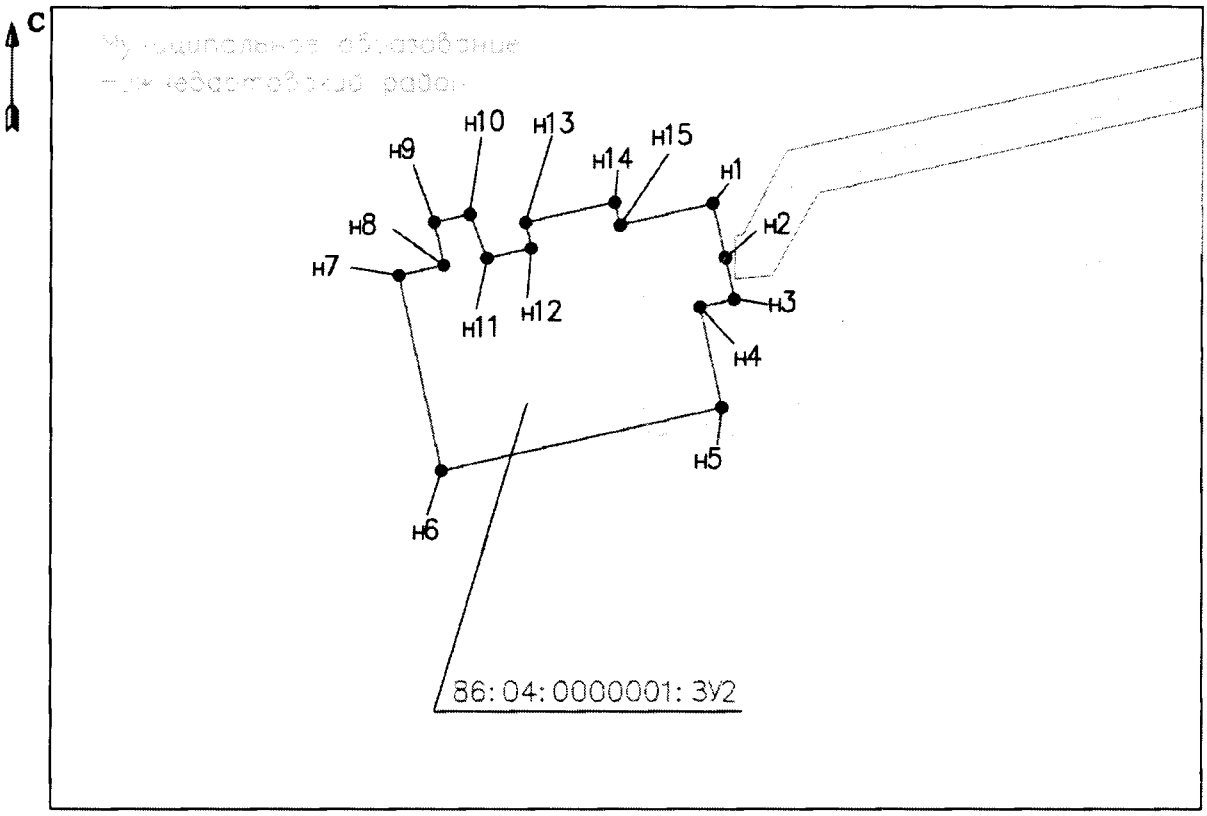
Каталог координат границ земельного участка 86: 04: 0000001: ЗУ1

Номер	X	У
н1	929262,77	4542745,70
н2	929280,16	4542823,53
н3	929417,71	4542792,97
н4	929474,02	4543046,33
н5	929449,04	4543051,91
н6	929455,43	4543081,11
н7	929471,68	4543154,96
н8	929448,56	4543160,04
н9	929437,40	4543110,36
н10	929423,13	4543049,29
н11	929437,96	4543045,89
н12	929424,99	4542987,58
н13	929408,35	4542991,28
н14	929401,94	4542962,32
н15	929430,34	4542951,14
н16	929425,16	4542927,86
н17	929397,40	4542934,04
н18	929390,86	4542904,67
н19	929264,56	4542932,76
н20	929305,42	4543116,40
н21	929370,41	4543101,95
н22	929375,44	4543124,53
н23	929402,31	4543118,41
н24	929413,24	4543167,81
н25	929393,79	4543172,09
н26	929376,85	4543175,83
н27	929323,03	4543187,66
н28	929216,50	4543137,70
н29	929136,20	4542773,65
н30	929398,26	4543142,84
н31	929400,60	4543141,34
н32	929402,14	4543143,63
н33	929399,80	4543145,18

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница образуемого земельного участка
- • н1 точка поворота границы земельного участка, устанавливаемой при проведении кадастровых работ
- 86: 04: 0000001: 96630 номер существующего земельного участка
- 86: 04: 0000001: ЗУ1 условный номер формируемого земельного участка
- земельный участок на ранее отведенных участках
- земельный участок, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- земельный участок, предоставленный в аренду ОАО "Томскнефть" ВНК
- охранная зона проектируемых трубопроводов
- охранная зона проектируемой ВЛ

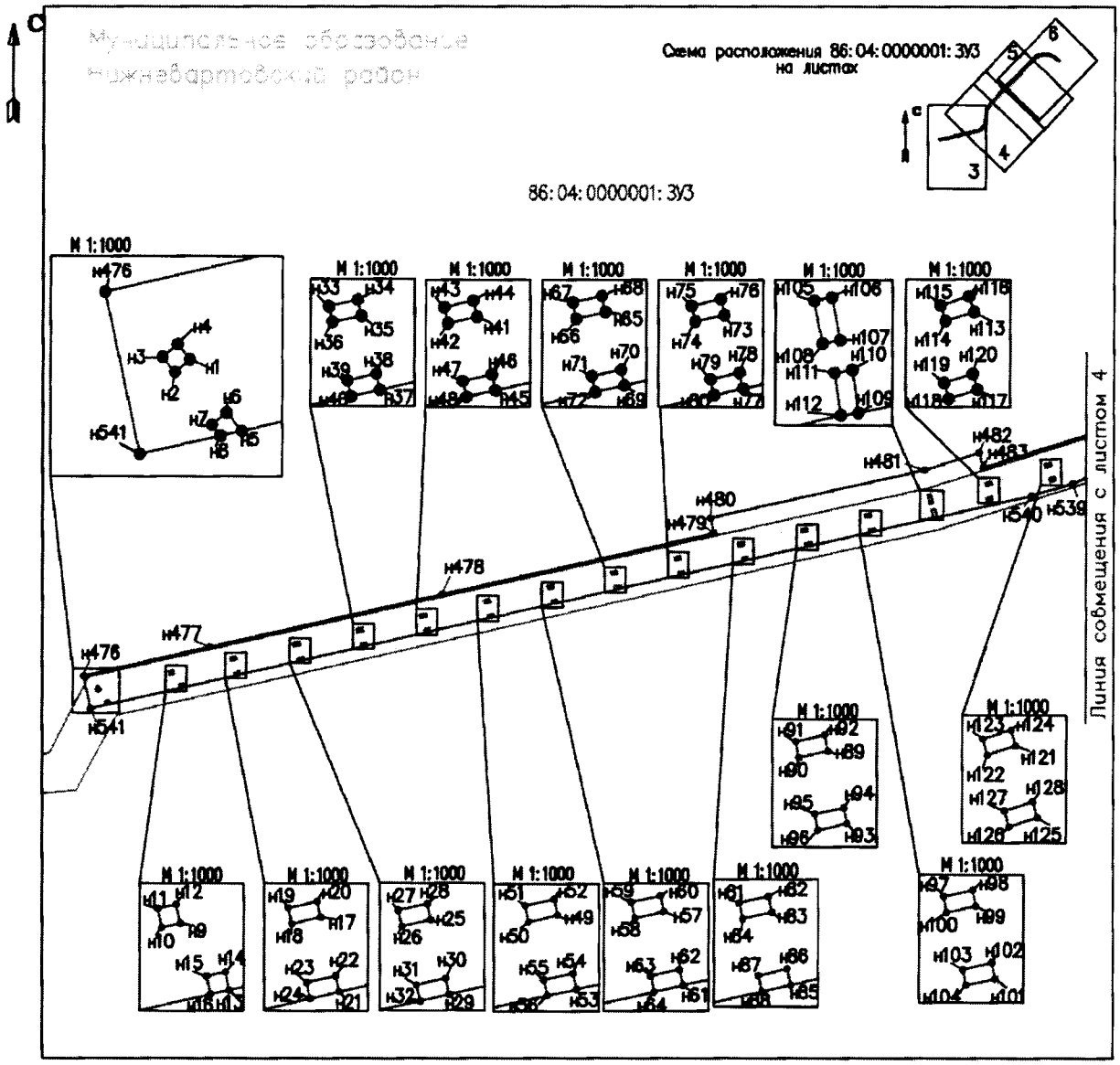
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



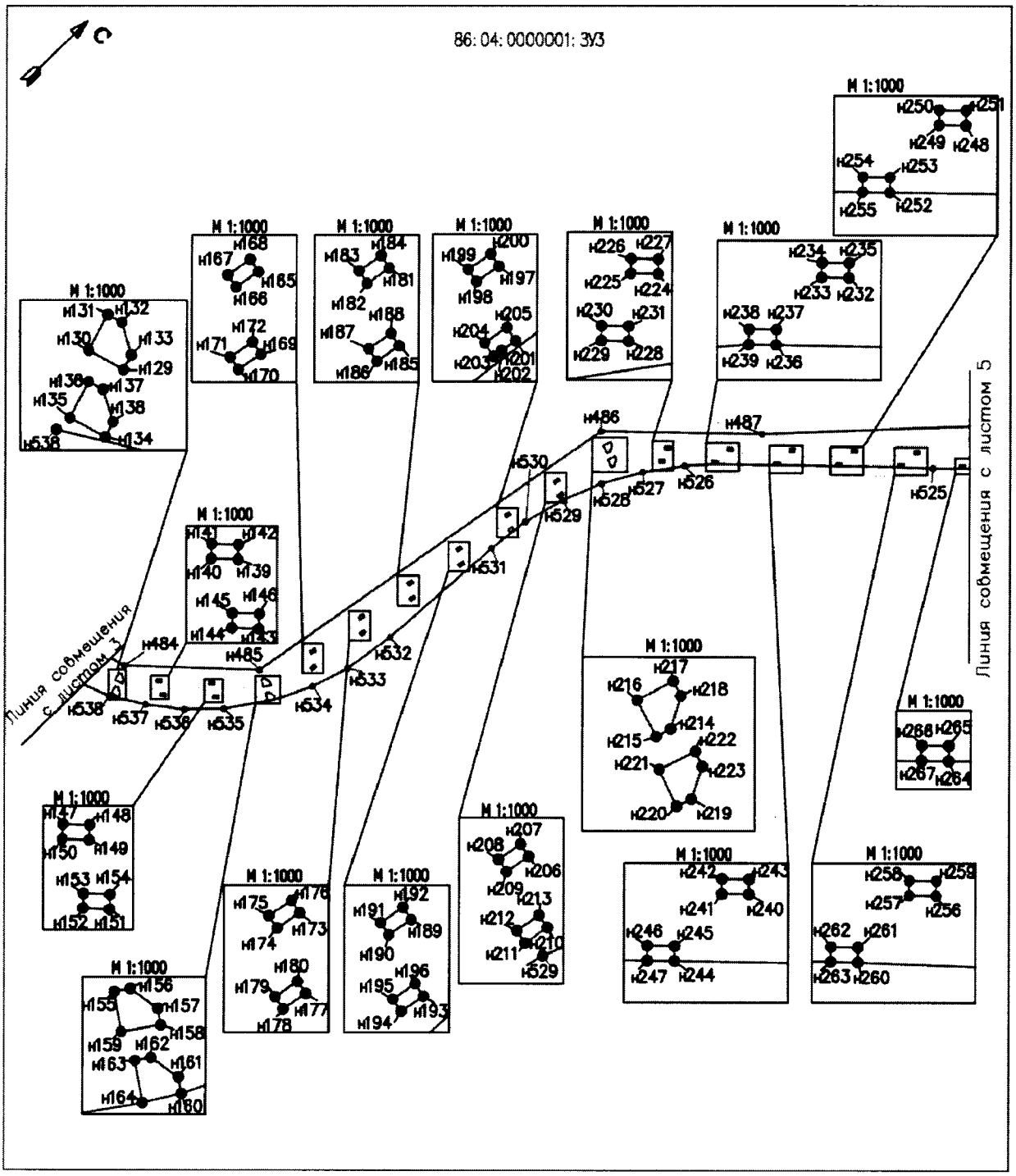
Каталог координат границ земельного участка 86: 04: 0000001: ЗУ2

Номер	X	У
н1	929437.40	4543110.36
н2	929402.31	4543118.41
н3	929375.44	4543124.53
н4	929370.41	4543101.95
н5	929305.42	4543116.40
н6	929264.56	4542932.76
н7	929390.86	4542904.67
н8	929397.40	4542934.04
н9	929425.16	4542927.86
н10	929430.34	4542951.14
н11	929401.94	4542962.32
н12	929408.35	4542991.28
н13	929424.99	4542987.58
н14	929437.96	4543045.89
н15	929423.13	4543049.29

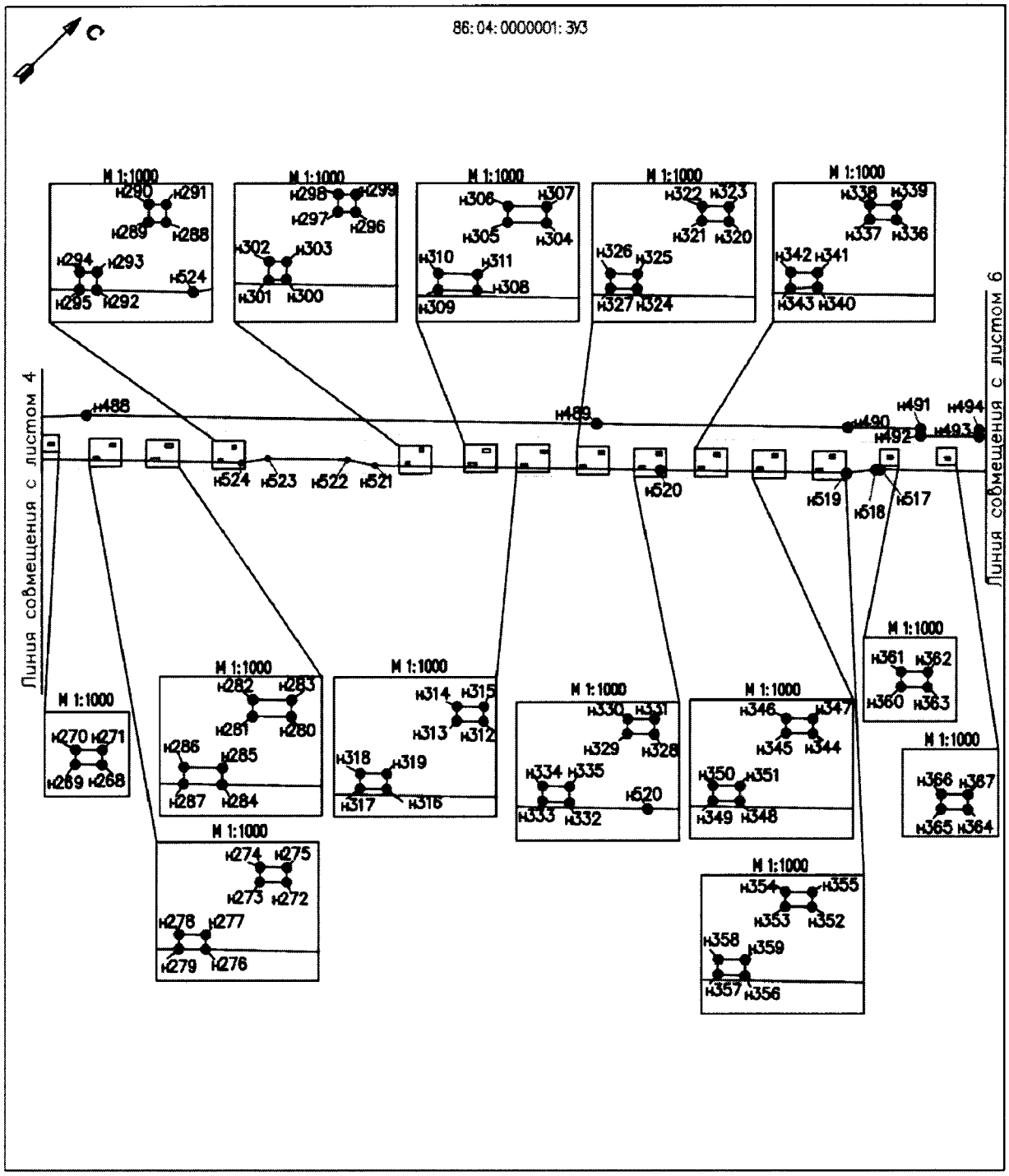
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



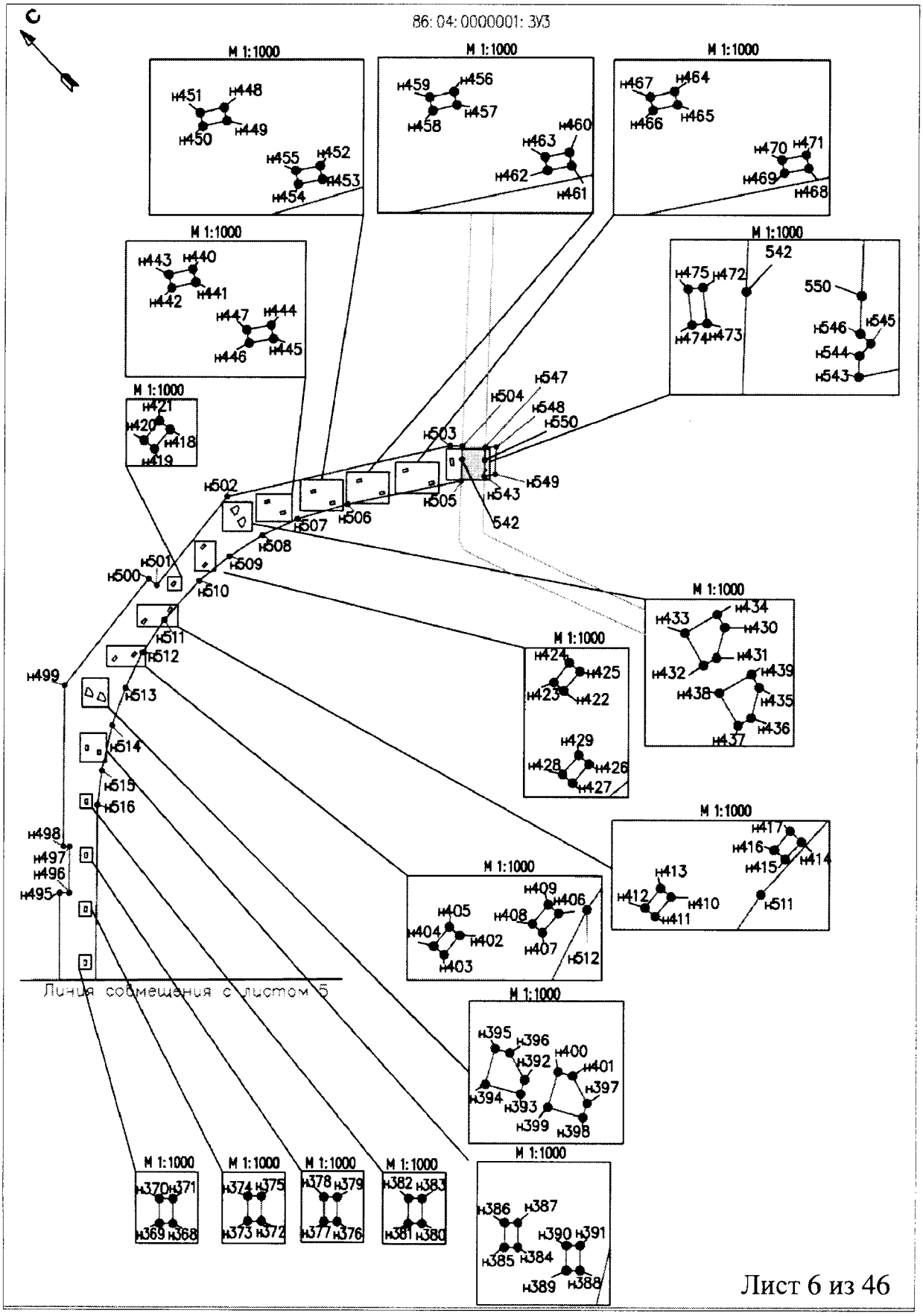
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Лист 6 из 46

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
н1	929462,07	4543167,29	н58	929533,59	4543491,35	н115	929609,63	4543806,70
н2	929460,28	4543165,13	н59	929535,87	4543490,84	н116	929610,92	4543810,80
н3	929462,43	4543163,34	н60	929536,81	4543495,05	н117	929597,67	4543812,05
н4	929464,22	4543165,50	н61	929524,05	4543498,34	н118	929596,37	4543807,96
н5	929451,87	4543174,84	н62	929526,33	4543497,83	н119	929598,60	4543807,25
н6	929454,50	4543172,66	н63	929525,40	4543493,64	н120	929599,90	4543811,35
н7	929452,71	4543170,52	н64	929523,11	4543494,14	н121	929622,01	4543854,48
н8	929451,19	4543171,78	н65	929544,73	4543541,42	н122	929620,72	4543850,38
н9	929473,13	4543220,67	н66	929543,79	4543537,22	н123	929622,95	4543849,68
н10	929472,52	4543217,94	н67	929546,08	4543536,72	н124	929624,24	4543853,78
н11	929475,26	4543217,33	н68	929547,01	4543540,91	н125	929611,82	4543857,63
н12	929475,86	4543220,06	н69	929534,28	4543544,21	н126	929610,54	4543853,53
н13	929463,65	4543227,78	н70	929536,56	4543543,70	н127	929612,77	4543852,83
н14	929466,24	4543227,21	н71	929535,62	4543539,50	н128	929614,05	4543856,93
н15	929465,64	4543224,47	н72	929533,34	4543540,00	н129	929636,14	4543900,23
н16	929463,05	4543225,05	н73	929554,94	4543587,29	н130	929634,20	4543894,14
н17	929483,52	4543266,30	н74	929554,01	4543583,09	н131	929640,30	4543892,20
н18	929482,59	4543262,11	н75	929556,29	4543582,58	н132	929641,09	4543894,67
н19	929484,87	4543261,60	н76	929557,22	4543586,78	н133	929638,62	4543899,45
н20	929485,80	4543265,79	н77	929544,50	4543590,08	н134	929626,75	4543905,89
н21	929472,91	4543269,01	н78	929546,79	4543589,57	н135	929624,73	4543899,81
н22	929475,20	4543268,50	н79	929545,85	4543585,37	н136	929630,80	4543897,74
н23	929474,26	4543264,30	н80	929543,57	4543585,87	н137	929631,64	4543900,20
н24	929471,96	4543264,83	н81	929566,41	4543628,47	н138	929629,26	4543905,02
н25	929493,73	4543312,21	н82	929567,33	4543632,68	н139	929659,61	4543921,01
н26	929492,80	4543308,02	н83	929565,06	4543633,18	н140	929656,59	4543917,95
н27	929495,08	4543307,50	н84	929564,12	4543628,99	н141	929658,25	4543916,30
н28	929496,02	4543311,71	н85	929554,74	4543635,94	н142	929661,27	4543919,36
н29	929483,14	4543314,87	н86	929557,02	4543635,42	н143	929654,55	4543931,15
н30	929485,42	4543314,37	н87	929556,09	4543631,23	н144	929651,53	4543928,09
н31	929484,49	4543310,16	н88	929553,80	4543631,74	н145	929653,20	4543926,45
н32	929482,20	4543310,68	н89	929575,29	4543679,05	н146	929656,21	4543929,51
н33	929505,23	4543353,34	н90	929574,36	4543674,85	н147	929687,61	4543946,39
н34	929506,21	4543357,53	н91	929576,64	4543674,34	н148	929690,62	4543949,47
н35	929503,93	4543358,03	н92	929577,57	4543678,54	н149	929688,94	4543951,09
н36	929502,99	4543353,84	н93	929564,97	4543681,31	н150	929685,93	4543948,01
н37	929493,37	4543360,74	н94	929567,25	4543681,29	н151	929683,85	4543961,25
н38	929495,65	4543360,24	н95	929566,32	4543677,10	н152	929680,86	4543958,18
н39	929494,71	4543356,03	н96	929564,03	4543677,61	н153	929682,53	4543956,54
н40	929492,43	4543356,55	н97	929586,90	4543720,20	н154	929685,53	4543959,61
н41	929514,11	4543403,91	н98	929587,83	4543724,40	н155	929719,32	4543973,92
н42	929513,17	4543399,70	н99	929585,54	4543724,90	н156	929721,43	4543975,35
н43	929515,46	4543399,20	н100	929584,61	4543720,71	н157	929722,54	4543980,62
н44	929516,39	4543403,39	н101	929575,19	4543727,68	н158	929721,10	4543982,79
н45	929503,60	4543406,61	н102	929577,48	4543727,16	н159	929715,73	4543979,25
н46	929505,83	4543406,10	н103	929576,54	4543722,97	н160	929716,11	4543992,96
н47	929504,94	4543401,90	н104	929574,26	4543723,48	н161	929717,55	4543990,71
н48	929502,67	4543402,42	н105	929600,92	4543765,22	н162	929716,44	4543985,46
н49	929524,34	4543449,77	н106	929601,42	4543767,77	н163	929714,25	4543984,04
н50	929523,40	4543445,58	н107	929595,34	4543768,98	н164	929710,58	4543989,73
н51	929525,69	4543445,06	н108	929594,84	4543766,42	н165	929765,63	4543987,60
н52	929526,62	4543449,25	н109	929584,98	4543771,66	н166	929761,39	4543986,89
н53	929513,82	4543452,47	н110	929591,12	4543770,72	н167	929761,77	4543984,59
н54	929516,11	4543451,97	н111	929590,72	4543768,15	н168	929766,02	4543985,29
н55	929515,17	4543447,77	н112	929584,60	4543769,10	н169	929757,03	4543997,24
н56	929512,90	4543448,28	н113	929608,69	4543811,51			
н57	929534,53	4543495,55	н114	929607,40	4543807,41			

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
н170	929752,80	4543996,54	н227	930079,68	4544065,29	н284	930306,40	4544306,67
н171	929753,19	4543994,23	н228	930067,44	4544071,42	н285	930308,24	4544304,83
н172	929757,42	4543994,94	н229	930064,37	4544068,41	н286	930303,85	4544300,46
н173	929812,06	4543994,89	н230	930066,00	4544066,74	н287	930302,01	4544302,30
н174	929807,81	4543994,19	н231	930069,07	4544069,75	н288	930357,58	4544341,91
н175	929808,20	4543991,88	н232	930113,22	4544101,50	н289	930355,58	4544339,95
н176	929812,44	4543992,59	н233	930110,14	4544098,49	н290	930357,54	4544337,95
н177	929804,07	4544004,72	н234	930111,78	4544096,82	н291	930359,54	4544339,91
н178	929799,83	4544004,02	н235	930114,85	4544099,83	н292	930342,21	4544342,00
н179	929800,21	4544001,70	н236	930097,63	4544101,21	н293	930344,21	4544339,97
н180	929804,45	4544002,41	н237	930099,33	4544099,50	н294	930342,20	4544338,02
н181	929858,48	4544002,17	н238	930096,26	4544096,49	н295	930340,24	4544340,01
н182	929854,24	4544001,47	н239	930094,56	4544098,20	н296	930464,46	4544447,07
н183	929854,63	4543999,17	н240	930148,37	4544136,05	н297	930462,48	4544445,12
н184	929858,86	4543999,87	н241	930145,30	4544133,04	н298	930464,44	4544443,12
н185	929851,25	4544012,11	н242	930146,94	4544131,36	н299	930466,43	4544445,07
н186	929847,02	4544011,41	н243	930150,01	4544134,37	н300	930449,15	4544447,12
н187	929847,41	4544009,10	н244	930132,62	4544135,53	н301	930447,01	4544445,29
н188	929851,64	4544009,80	н245	930134,26	4544133,85	н302	930449,12	4544443,15
н189	929904,90	4544009,46	н246	930131,19	4544130,84	н303	930451,12	4544445,12
н190	929900,67	4544008,75	н247	930129,55	4544132,52	н304	930502,87	4544484,61
н191	929901,05	4544006,45	н248	930183,53	4544170,59	н305	930498,45	4544480,27
н192	929905,29	4544007,15	н249	930180,46	4544167,59	н306	930500,26	4544478,42
н193	929898,10	4544019,52	н250	930182,10	4544165,92	н307	930504,69	4544482,75
н194	929893,85	4544018,81	н251	930185,17	4544168,92	н308	930487,52	4544484,67
н195	929894,24	4544016,51	н252	930167,56	4544169,88	н309	930483,11	4544480,29
н196	929898,47	4544017,21	н253	930169,19	4544168,20	н310	930484,96	4544478,45
н197	929951,33	4544016,75	н254	930166,12	4544165,20	н311	930489,35	4544482,82
н198	929947,09	4544016,05	н255	930164,49	4544166,87	н312	930535,00	4544515,99
н199	929947,47	4544013,73	н256	930218,70	4544205,14	н313	930531,93	4544512,98
н200	929951,72	4544014,44	н257	930215,63	4544202,13	н314	930533,57	4544511,32
н201	929945,26	4544027,09	н258	930217,26	4544200,46	н315	930536,64	4544514,32
н202	929942,56	4544026,67	н259	930220,34	4544203,46	н316	930516,46	4544513,05
н203	929941,02	4544026,43	н260	930202,51	4544204,18	н317	930513,39	4544510,04
н204	929941,42	4544023,91	н261	930204,20	4544202,48	н318	930515,07	4544508,32
н205	929945,66	4544024,62	н262	930201,12	4544199,47	н319	930518,14	4544511,33
н206	929997,72	4544024,24	н263	930199,49	4544201,15	н320	930567,81	4544548,29
н207	929993,48	4544023,52	н264	930237,40	4544238,57	н321	930564,74	4544545,27
н208	929993,88	4544021,22	н265	930239,10	4544236,87	н322	930566,38	4544543,60
н209	929998,11	4544021,94	н266	930236,02	4544233,86	н323	930569,45	4544546,62
н210	929992,23	4544034,34	н267	930234,33	4544235,56	н324	930550,01	4544545,96
н211	929987,98	4544033,67	н268	930253,87	4544239,68	н325	930551,65	4544544,29
н212	929988,36	4544031,36	н269	930250,80	4544236,67	н326	930548,58	4544541,27
н213	929992,60	4544032,03	н270	930252,43	4544235,01	н327	930546,94	4544542,94
н214	930042,28	4544035,31	н271	930255,50	4544238,01	н328	930600,65	4544580,57
н215	930039,78	4544034,61	н272	930289,02	4544274,23	н329	930597,58	4544577,55
н216	930041,51	4544028,45	н273	930285,95	4544271,21	н330	930599,22	4544575,88
н217	930047,68	4544030,19	н274	930287,59	4544269,55	н331	930602,29	4544578,89
н218	930046,97	4544032,69	н275	930290,65	4544272,56	н332	930583,36	4544579,08
н219	930037,13	4544045,54	н276	930272,36	4544272,93	н333	930580,45	4544575,89
н220	930034,65	4544044,75	н277	930273,99	4544271,25	н334	930582,09	4544574,22
н221	930036,59	4544038,66	н278	930270,92	4544268,25	н335	930585,17	4544577,24
н222	930042,68	4544040,59	н279	930269,29	4544269,92	н336	930633,49	4544612,85
н223	930041,89	4544043,06	н280	930321,80	4544306,56	н337	930630,42	4544609,83
н224	930078,04	4544066,96	н281	930317,37	4544302,23	н338	930632,06	4544608,16
н225	930074,98	4544063,94	н282	930319,19	4544300,37	н339	930635,12	4544611,17
н226	930076,61	4544062,28	н283	930323,62	4544304,71	н340	930617,03	4544611,85

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ3

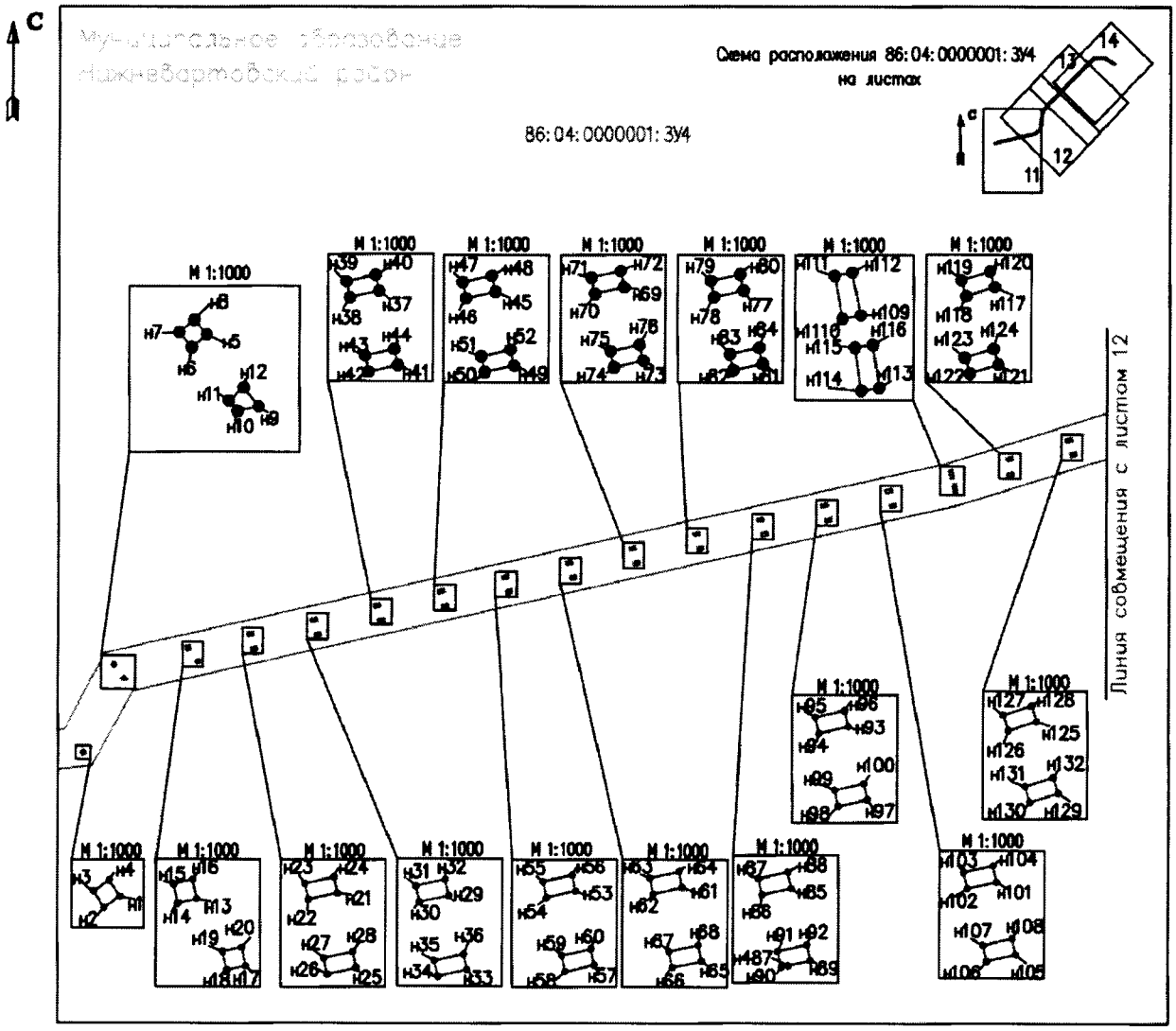
Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
н341	930618,67	4544610,18	н398	930945,59	4544939,66	н455	930931,54	4545199,28
н342	930615,60	4544607,17	н399	930951,17	4544936,53	н456	930926,55	4545232,76
н343	930613,79	4544609,01	н400	930954,32	4544942,10	н457	930924,56	4545231,54
н344	930666,31	4544645,13	н401	930952,05	4544943,38	н458	930926,79	4545227,87
н345	930663,24	4544642,12	н402	930964,88	4544973,82	н459	930928,79	4545229,09
н346	930664,88	4544640,44	н403	930964,39	4544969,55	н460	930907,49	4545236,35
н347	930667,94	4544643,45	н404	930966,71	4544969,28	н461	930905,12	4545239,93
н348	930650,54	4544644,80	н405	930967,20	4544973,55	н462	930903,16	4545238,65
н349	930647,47	4544641,79	н406	930955,60	4544988,75	н463	930905,54	4545235,06
н350	930649,11	4544640,12	н407	930955,18	4544984,47	н464	930905,07	4545267,68
н351	930652,18	4544643,12	н408	930957,50	4544984,24	н465	930903,06	4545266,46
н352	930699,15	4544677,40	н409	930957,93	4544988,53	н466	930905,33	4545262,78
н353	930696,08	4544674,40	н410	930970,02	4545014,49	н467	930907,32	4545264,01
н354	930697,71	4544672,73	н411	930969,53	4545010,22	н468	930879,47	4545275,18
н355	930700,78	4544675,73	н412	930971,85	4545009,95	н469	930881,81	4545271,57
н356	930683,89	4544677,92	н413	930972,34	4545014,23	н470	930883,77	4545272,84
н357	930680,98	4544674,73	н414	930961,17	4545037,20	н471	930881,43	4545276,45
н358	930682,62	4544673,07	н415	930960,97	4545033,13	н472	930883,79	4545301,85
н359	930685,68	4544676,07	н416	930963,42	4545032,88	н473	930878,88	4545298,06
н360	930893,07	4544868,07	н417	930963,85	4545037,15	н474	930880,47	4545296,00
н361	930728,93	4544706,69	н418	930974,96	4545055,19	н475	930885,38	4545299,80
н362	930894,71	4544866,41	н419	930974,46	4545050,92	н476	929471,68	4543154,96
н363	930730,56	4544705,02	н420	930976,78	4545050,65	н477	929492,70	4543246,92
н364	930897,78	4544869,42	н421	930977,28	4545054,92	н478	929530,06	4543414,83
н365	930733,64	4544708,04	н422	930979,39	4545091,61	н479	929573,74	4543611,17
н366	930896,15	4544871,08	н423	930981,71	4545091,34	н480	929584,48	4543608,79
н367	930732,01	4544709,70	н424	930982,22	4545095,60	н481	929618,72	4543763,02
н368	930764,80	4544742,01	н425	930979,89	4545095,89	н482	929631,07	4543802,15
н369	930761,72	4544739,01	н426	930967,42	4545086,01	н483	929620,58	4543805,48
н370	930763,35	4544737,34	н427	930967,03	4545081,73	н484	929647,27	4543891,33
н371	930766,43	4544740,34	н428	930969,36	4545081,52	н485	929722,87	4543967,52
н372	930794,58	4544771,24	н429	930969,76	4545085,80	н486	930048,11	4544018,87
н373	930796,22	4544769,58	н430	930983,18	4545138,91	н487	930138,93	4544108,14
н374	930799,29	4544772,59	н431	930980,44	4545134,29	н488	930289,14	4544240,46
н375	930797,65	4544774,25	н432	930981,08	4545131,77	н489	930580,22	4544526,97
н376	930827,45	4544803,49	н433	930987,28	4545133,34	н490	930722,99	4544667,00
н377	930829,09	4544801,82	н434	930985,71	4545139,54	н491	930764,55	4544707,86
н378	930832,16	4544804,83	н435	930971,69	4545136,03	н492	930760,67	4544711,79
н379	930830,52	4544806,50	н436	930968,94	4545131,42	н493	930794,10	4544744,66
н380	930860,22	4544835,84	н437	930969,57	4545128,90	н494	930797,98	4544740,72
н381	930861,86	4544834,17	н438	930975,78	4545130,47	н495	930855,77	4544797,54
н382	930864,93	4544837,17	н439	930974,21	4545136,66	н496	930849,81	4544803,61
н383	930863,29	4544838,84	н440	930969,50	4545162,92	н497	930878,27	4544831,58
н384	930925,94	4544900,39	н441	930967,51	4545161,71	н498	930882,12	4544827,65
н385	930927,58	4544898,73	н442	930969,75	4545158,04	н499	930980,14	4544924,01
н386	930930,64	4544901,74	н443	930971,74	4545159,25	н500	930994,37	4545040,50
н387	930929,01	4544903,40	н444	930953,09	4545166,05	н501	930985,16	4545041,63
н388	930915,53	4544905,38	н445	930951,13	4545164,75	н502	930997,02	4545138,75
н389	930917,17	4544903,71	н446	930953,51	4545161,16	н503	930893,15	4545307,71
н390	930920,24	4544906,72	н447	930955,46	4545162,45	н504	930885,83	4545314,83
н391	930918,60	4544908,39	н448	930948,02	4545197,85	н505	930865,12	4545293,29
н392	930957,38	4544936,96	н449	930946,03	4545196,62	н506	930919,45	4545209,24
н393	930956,08	4544934,71	н450	930948,26	4545192,95	н507	930940,64	4545169,42
н394	930961,60	4544931,49	н451	930950,26	4545194,18	н508	930951,97	4545137,56
н395	930964,83	4544937,01	н452	930929,17	4545202,88	н509	930959,18	4545104,53
н396	930962,58	4544938,33	н453	930927,22	4545201,58	н510	930962,17	4545070,85
н397	930946,86	4544941,93	н454	930929,58	4545198,00	н511	930959,53	4545025,87

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

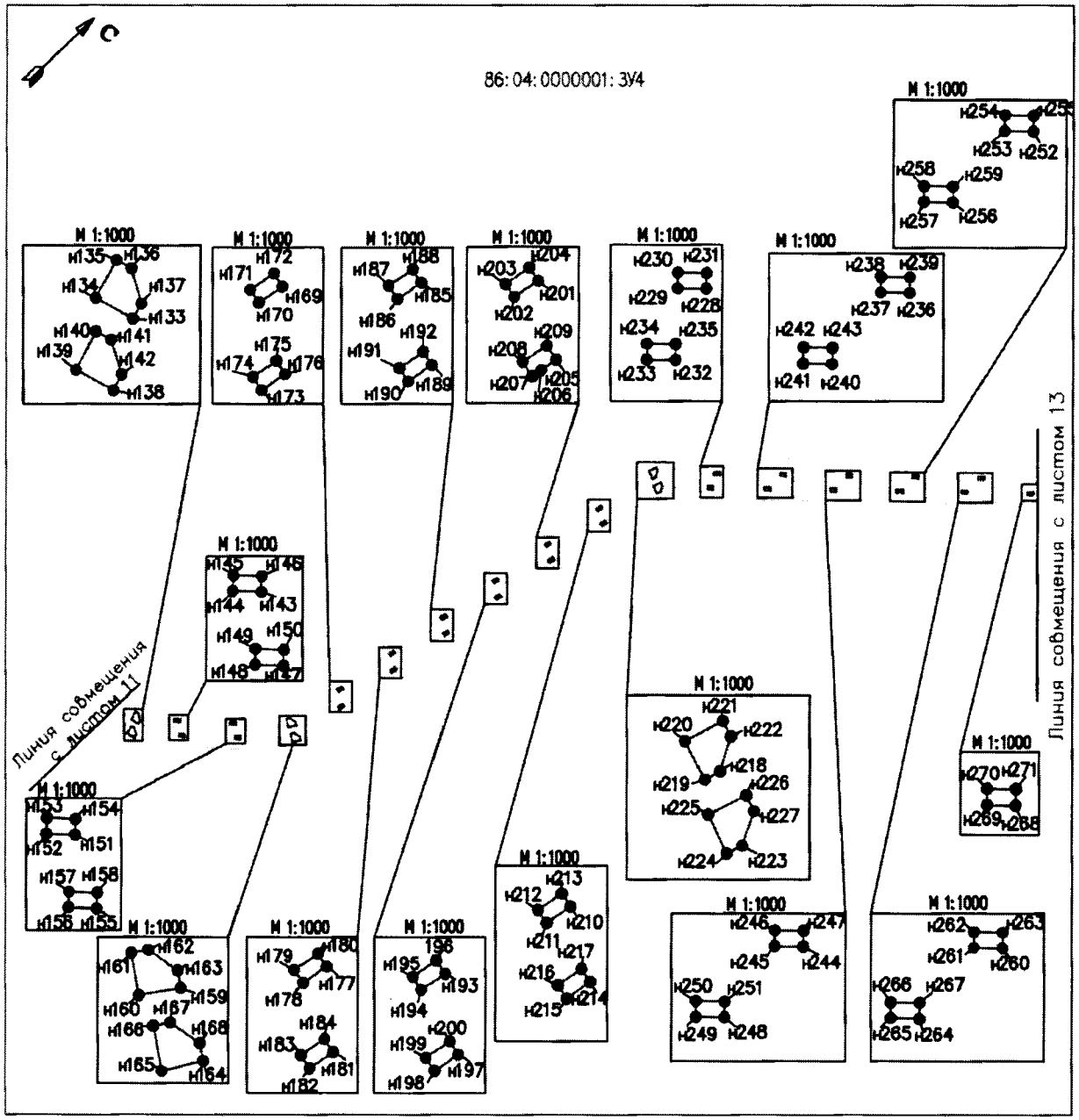
Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ3

Номер	X	У
н512	930952,60	4544992,78
н513	930941,56	4544960,82
н514	930926,58	4544930,50
н515	930905,20	4544896,89
н516	930886,67	4544873,80
н517	930719,15	4544709,07
н518	930716,06	4544706,04
н519	930697,75	4544692,50
н520	930591,80	4544588,40
н521	930428,96	4544428,43
н522	930416,24	4544409,83
н523	930370,90	4544365,22
н524	930353,15	4544352,89
н525	930218,70	4544220,76
н526	930077,66	4544084,14
н527	930050,04	4544064,74
н528	930020,22	4544048,97
н529	929988,64	4544037,07
н530	929955,81	4544029,23
н531	929922,19	4544025,57
н532	929815,76	4544020,74
н533	929774,44	4544015,08
н534	929744,53	4544006,04
н535	929681,39	4543970,02
н536	929658,38	4543948,87
н537	929638,41	4543924,82
н538	929621,90	4543899,64
н539	929609,05	4543869,79
н540	929600,16	4543839,68
н541	929448,56	4543160,04
н542	930878,02	4545306,72
н543	930853,96	4545310,55
н544	930856,50	4545313,19
н545	930856,65	4545316,02
н546	930859,10	4545315,90
н547	930863,61	4545320,59
н548	930871,50	4545328,77
н549	930864,68	4545335,40
н550	930848,65	4545318,76

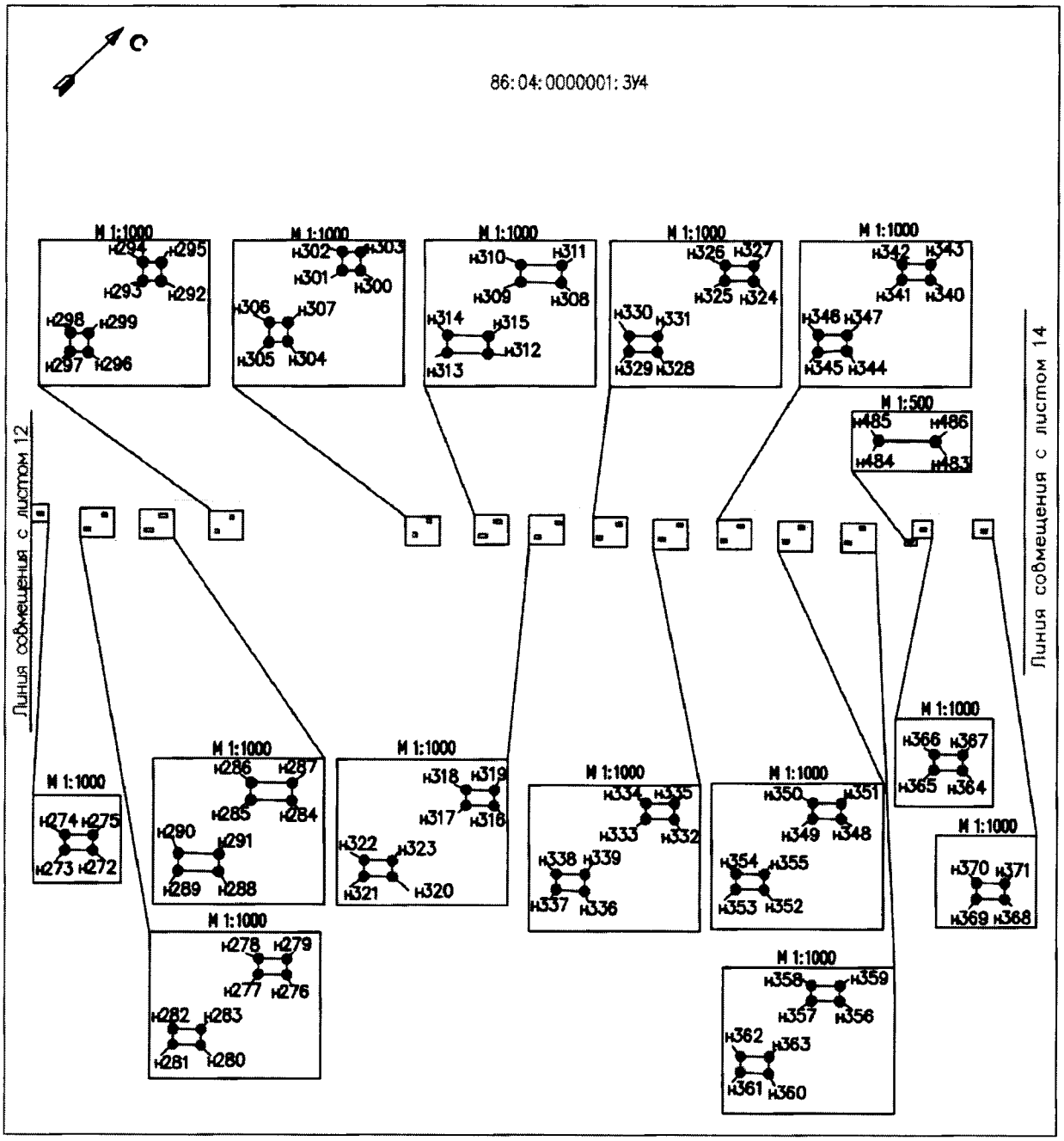
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



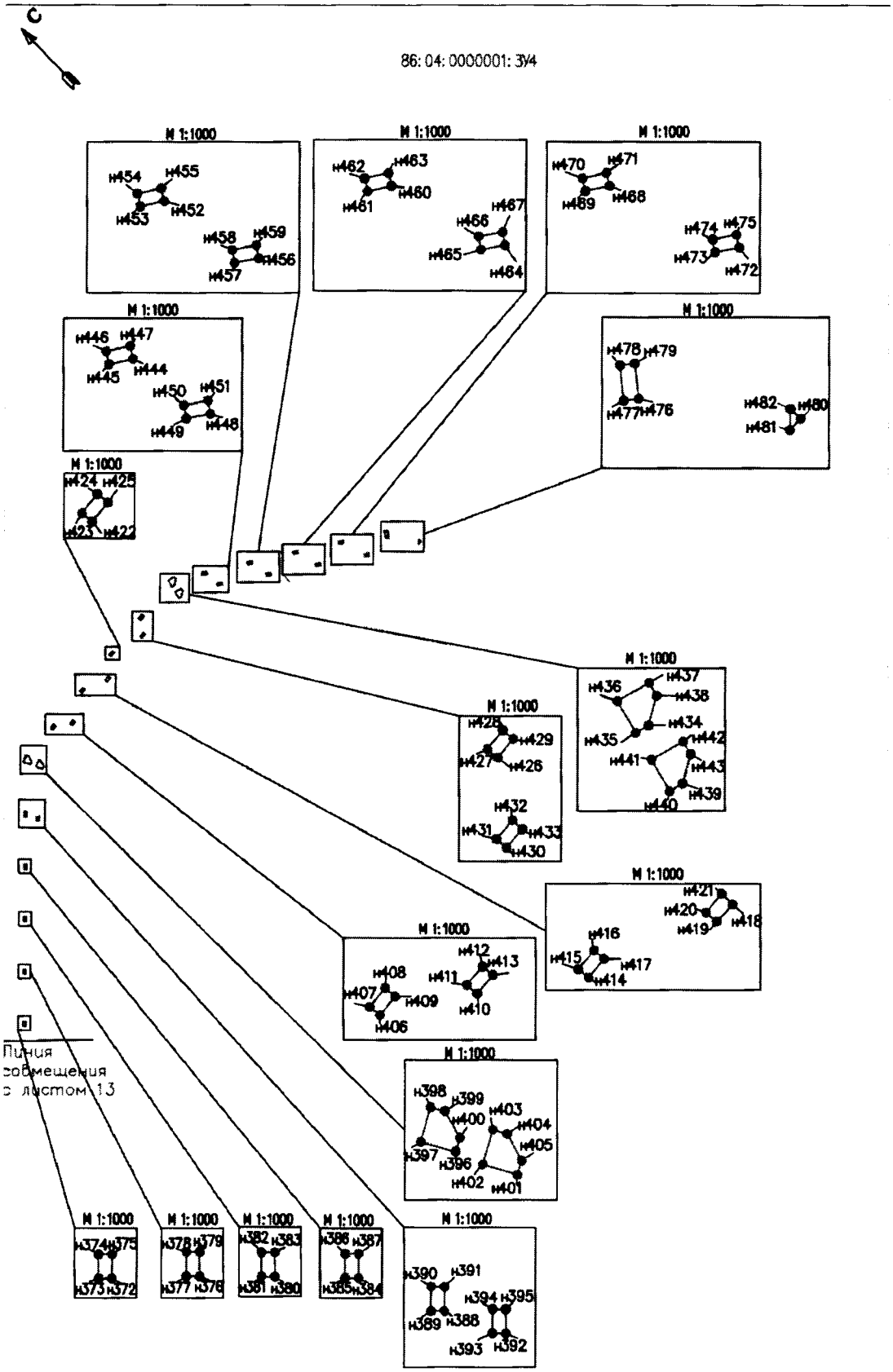
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»

Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ4

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
н1	929399,80	4543145,18	н56	929526,62	4543449,25	н111	929600,92	4543765,22
н2	929398,26	4543142,84	н57	929513,82	4543452,47	н112	929601,42	4543767,77
н3	929400,60	4543141,34	н58	929512,90	4543448,28	н113	929584,98	4543771,66
н4	929402,14	4543143,63	н59	929515,17	4543447,77	н114	929584,60	4543769,10
н5	929462,07	4543167,29	н60	929516,11	4543451,97	н115	929590,72	4543768,15
н6	929460,28	4543165,13	н61	929534,53	4543495,55	н116	929591,12	4543770,72
н7	929462,43	4543163,34	н62	929533,59	4543491,35	н117	929608,69	4543811,51
н8	929464,22	4543165,50	н63	929535,87	4543490,84	н118	929607,40	4543807,41
н9	929451,87	4543174,84	н64	929536,81	4543495,05	н119	929609,63	4543806,70
н10	929451,19	4543171,78	н65	929524,05	4543498,34	н120	929610,92	4543810,80
н11	929452,71	4543170,52	н66	929523,11	4543494,14	н121	929597,67	4543812,05
н12	929454,50	4543172,66	н67	929525,40	4543493,64	н122	929596,37	4543807,96
н13	929473,13	4543220,67	н68	929526,33	4543497,83	н123	929598,60	4543807,25
н14	929472,52	4543217,94	н69	929544,73	4543541,42	н124	929599,90	4543811,35
н15	929475,26	4543217,33	н70	929543,79	4543537,22	н125	929622,01	4543854,48
н16	929475,86	4543220,06	н71	929546,08	4543536,72	н126	929620,72	4543850,38
н17	929463,65	4543227,78	н72	929547,01	4543540,91	н127	929622,95	4543849,68
н18	929463,05	4543225,05	н73	929534,28	4543544,21	н128	929624,24	4543853,78
н19	929465,64	4543224,47	н74	929533,34	4543540,00	н129	929611,82	4543857,63
н20	929466,24	4543227,21	н75	929535,62	4543539,50	н130	929610,54	4543853,53
н21	929483,52	4543266,30	н76	929536,56	4543543,70	н131	929612,77	4543852,83
н22	929482,59	4543262,11	н77	929554,94	4543587,29	н132	929614,05	4543856,93
н23	929484,87	4543261,60	н78	929554,01	4543583,09	н133	929636,14	4543900,23
н24	929485,80	4543265,79	н79	929556,29	4543582,58	н134	929634,20	4543894,14
н25	929472,91	4543269,01	н80	929557,22	4543586,78	н135	929640,30	4543892,20
н26	929471,96	4543264,83	н81	929544,50	4543590,08	н136	929641,09	4543894,67
н27	929474,26	4543264,30	н82	929543,57	4543585,87	н137	929638,62	4543899,45
н28	929475,20	4543268,50	н83	929545,85	4543585,37	н138	929626,75	4543905,89
н29	929493,73	4543312,21	н84	929546,79	4543589,57	н139	929624,73	4543899,81
н30	929492,80	4543308,02	н85	929565,06	4543633,18	н140	929630,80	4543897,74
н31	929495,08	4543307,50	н86	929564,12	4543628,99	н141	929631,64	4543900,20
н32	929496,02	4543311,71	н87	929566,41	4543628,47	н142	929629,26	4543905,02
н33	929483,14	4543314,87	н88	929567,33	4543632,68	н143	929659,61	4543921,01
н34	929482,20	4543310,68	н89	929554,74	4543635,94	н144	929656,59	4543917,95
н35	929484,49	4543310,16	н90	929553,80	4543631,74	н145	929658,25	4543916,30
н36	929485,42	4543314,37	н91	929556,09	4543631,23	н146	929661,27	4543919,36
н37	929503,93	4543358,03	н92	929557,02	4543635,42	н147	929654,55	4543931,15
н38	929502,99	4543353,84	н93	929575,29	4543679,05	н148	929651,53	4543928,09
н39	929505,28	4543353,34	н94	929574,36	4543674,85	н149	929653,20	4543926,45
н40	929506,21	4543357,53	н95	929576,64	4543674,34	н150	929656,21	4543929,51
н41	929493,37	4543360,74	н96	929577,57	4543678,54	н151	929688,94	4543951,09
н42	929492,43	4543356,55	н97	929564,97	4543681,81	н152	929685,93	4543948,01
н43	929494,71	4543356,03	н98	929564,03	4543677,61	н153	929687,61	4543946,39
н44	929495,65	4543360,24	н99	929566,32	4543677,10	н154	929690,62	4543949,47
н45	929514,11	4543403,91	н100	929567,25	4543681,29	н155	929683,85	4543961,25
н46	929513,17	4543399,70	н101	929585,54	4543724,90	н156	929680,86	4543958,18
н47	929515,46	4543399,20	н102	929584,61	4543720,71	н157	929682,53	4543956,54
н48	929516,39	4543403,39	н103	929586,90	4543720,20	н158	929685,53	4543959,61
н49	929503,60	4543406,61	н104	929587,83	4543724,40	н159	929721,10	4543982,79
н50	929502,67	4543402,42	н105	929575,19	4543727,68	н160	929715,78	4543979,25
н51	929504,94	4543401,90	н106	929574,26	4543723,48	н161	929719,32	4543973,92
н52	929505,88	4543406,10	н107	929576,54	4543722,97	н162	929721,48	4543975,35
н53	929524,34	4543449,77	н108	929577,48	4543727,16	н163	929722,54	4543980,62
н54	929523,40	4543445,58	н109	929595,34	4543768,98	н164	929716,11	4543992,96
н55	929525,69	4543445,06	н110	929594,84	4543766,42	н165	929710,58	4543989,73

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

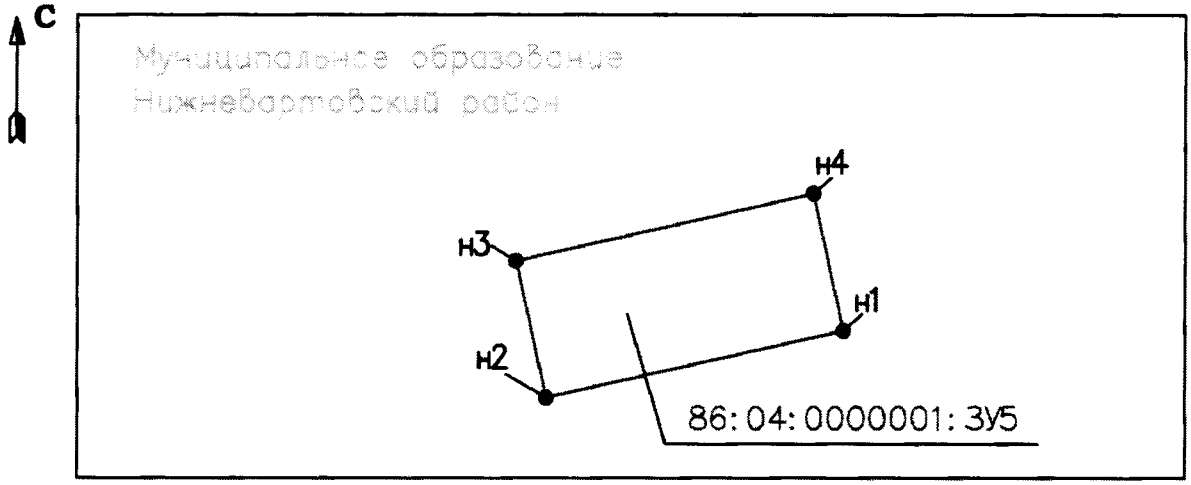
Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ4

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
н166	929714,25	4543984,04	н221	930047,68	4544030,19	н276	930289,02	4544274,23
н167	929716,44	4543985,46	н222	930046,97	4544032,69	н277	930285,95	4544271,21
н168	929717,55	4543990,71	н223	930037,13	4544045,54	н278	930287,59	4544269,55
н169	929765,63	4543987,60	н224	930034,65	4544044,75	н279	930290,65	4544272,56
н170	929761,39	4543986,89	н225	930036,59	4544038,66	н280	930272,36	4544272,93
н171	929761,77	4543984,59	н226	930042,68	4544040,59	н281	930269,29	4544269,92
н172	929766,02	4543985,29	н227	930041,89	4544043,06	н282	930270,92	4544268,25
н173	929752,80	4543996,54	н228	930078,04	4544066,96	н283	930273,99	4544271,25
н174	929753,19	4543994,23	н229	930074,98	4544063,94	н284	930321,80	4544306,56
н175	929757,42	4543994,94	н230	930076,61	4544062,28	н285	930317,37	4544302,23
н176	929757,03	4543997,24	н231	930079,68	4544065,29	н286	930319,19	4544300,37
н177	929812,06	4543994,89	н232	930067,44	4544071,42	н287	930323,62	4544304,71
н178	929807,81	4543994,19	н233	930064,37	4544068,41	н288	930306,40	4544306,67
н179	929808,20	4543991,88	н234	930066,00	4544066,74	н289	930302,01	4544302,30
н180	929812,44	4543992,59	н235	930069,07	4544069,75	н290	930303,85	4544300,46
н181	929804,07	4544004,72	н236	930113,22	4544101,50	н291	930308,24	4544304,83
н182	929799,83	4544004,02	н237	930110,14	4544098,49	н292	930357,58	4544341,91
н183	929800,21	4544001,70	н238	930111,78	4544096,82	н293	930355,58	4544339,95
н184	929804,45	4544002,41	н239	930114,85	4544099,83	н294	930357,54	4544337,95
н185	929858,48	4544002,17	н240	930097,63	4544101,21	н295	930359,54	4544339,91
н186	929854,24	4544001,47	н241	930094,56	4544098,20	н296	930342,21	4544342,00
н187	929854,63	4543999,17	н242	930096,26	4544096,49	н297	930340,24	4544340,01
н188	929858,86	4543999,87	н243	930099,33	4544099,50	н298	930342,20	4544338,02
н189	929851,25	4544012,11	н244	930148,37	4544136,05	н299	930344,21	4544339,97
н190	929847,02	4544011,41	н245	930145,30	4544133,04	н300	930464,46	4544447,07
н191	929847,41	4544009,10	н246	930146,94	4544131,36	н301	930462,48	4544445,12
н192	929851,64	4544009,80	н247	930150,01	4544134,37	н302	930464,44	4544443,12
н193	929904,90	4544009,46	н248	930132,62	4544135,53	н303	930466,43	4544445,07
н194	929900,67	4544008,75	н249	930129,55	4544132,52	н304	930449,15	4544447,12
н195	929901,05	4544006,45	н250	930131,19	4544130,84	н305	930447,01	4544445,29
н196	929905,29	4544007,15	н251	930134,26	4544133,85	н306	930449,12	4544443,15
н197	929898,10	4544019,52	н252	930183,53	4544170,59	н307	930451,12	4544445,12
н198	929893,85	4544018,81	н253	930180,46	4544167,59	н308	930502,87	4544484,61
н199	929894,24	4544016,51	н254	930182,10	4544165,92	н309	930498,45	4544480,27
н200	929898,47	4544017,21	н255	930185,17	4544168,92	н310	930500,26	4544478,42
н201	929951,33	4544016,75	н256	930167,56	4544169,38	н311	930504,69	4544482,75
н202	929947,09	4544016,05	н257	930164,49	4544166,37	н312	930487,52	4544484,67
н203	929947,47	4544013,73	н258	930166,12	4544165,20	н313	930483,11	4544480,29
н204	929951,72	4544014,44	н259	930169,19	4544168,20	н314	930484,96	4544478,45
н205	929945,26	4544027,09	н260	930218,70	4544205,14	н315	930489,35	4544482,82
н206	929942,56	4544026,67	н261	930215,63	4544202,13	н316	930535,00	4544515,99
н207	929941,02	4544026,43	н262	930217,26	4544200,46	н317	930531,93	4544512,98
н208	929941,42	4544023,91	н263	930220,34	4544203,46	н318	930533,57	4544511,32
н209	929945,66	4544024,62	н264	930202,51	4544204,18	н319	930536,64	4544514,32
н210	929997,72	4544024,24	н265	930199,49	4544201,15	н320	930516,46	4544513,05
н211	929993,48	4544023,52	н266	930201,12	4544199,47	н321	930513,39	4544510,04
н212	929993,88	4544021,22	н267	930204,20	4544202,48	н322	930515,07	4544508,32
н213	929998,11	4544021,94	н268	930237,40	4544238,57	н323	930518,14	4544511,33
н214	929992,23	4544034,34	н269	930234,33	4544235,56	н324	930567,81	4544548,29
н215	929987,98	4544033,67	н270	930236,02	4544233,86	н325	930564,74	4544545,27
н216	929988,36	4544031,36	н271	930239,10	4544236,87	н326	930566,38	4544543,60
н217	929992,60	4544032,03	н272	930253,87	4544239,68	н327	930569,45	4544546,62
н218	930042,28	4544035,31	н273	930250,80	4544236,67	н328	930550,01	4544545,96
н219	930039,78	4544034,61	н274	930252,43	4544235,01	н329	930546,94	4544542,94
н220	930041,51	4544028,45	н275	930255,50	4544238,01	н330	930548,58	4544541,27

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ4

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
н331	930551,65	4544544,29	н386	930897,78	4544869,42	н441	930975,78	4545130,47
н332	930600,65	4544580,57	н387	930896,15	4544871,08	н442	930974,21	4545136,66
н333	930597,58	4544577,55	н388	930925,94	4544900,39	н443	930971,69	4545136,03
н334	930599,22	4544575,88	н389	930927,58	4544898,73	н444	930967,51	4545161,71
н335	930602,29	4544578,89	н390	930930,64	4544901,74	н445	930969,75	4545158,04
н336	930583,36	4544579,08	н391	930929,01	4544903,40	н446	930971,74	4545159,25
н337	930580,45	4544575,89	н392	930915,53	4544905,38	н447	930969,50	4545162,92
н338	930582,09	4544574,22	н393	930917,17	4544903,71	н448	930951,13	4545164,75
н339	930585,17	4544577,24	н394	930920,24	4544906,72	н449	930953,51	4545161,16
н340	930633,49	4544612,85	н395	930918,60	4544908,39	н450	930955,46	4545162,45
н341	930630,42	4544609,83	н396	930956,08	4544934,71	н451	930953,09	4545166,05
н342	930632,06	4544608,16	н397	930961,60	4544931,49	н452	930946,03	4545196,62
н343	930635,12	4544611,17	н398	930964,83	4544937,01	н453	930948,26	4545192,95
н344	930617,03	4544611,85	н399	930962,58	4544938,33	н454	930950,26	4545194,18
н345	930613,79	4544609,01	н400	930957,38	4544936,96	н455	930948,02	4545197,85
н346	930615,60	4544607,17	н401	930945,59	4544939,66	н456	930927,22	4545201,58
н347	930618,67	4544610,18	н402	930951,17	4544936,53	н457	930929,58	4545198,00
н348	930666,31	4544645,13	н403	930954,32	4544942,10	н458	930931,54	4545199,28
н349	930663,24	4544642,12	н404	930952,05	4544943,38	н459	930929,17	4545202,88
н350	930664,88	4544640,44	н405	930946,86	4544941,93	н460	930924,56	4545231,54
н351	930667,94	4544643,45	н406	930964,39	4544969,55	н461	930926,79	4545227,87
н352	930650,54	4544644,80	н407	930966,71	4544969,28	н462	930928,79	4545229,09
н353	930647,47	4544641,79	н408	930967,20	4544973,55	н463	930926,55	4545232,76
н354	930649,11	4544640,12	н409	930964,88	4544973,82	н464	930903,16	4545238,65
н355	930652,18	4544643,12	н410	930955,18	4544984,47	н465	930905,54	4545235,06
н356	930699,15	4544677,40	н411	930957,50	4544984,24	н466	930907,49	4545236,35
н357	930696,08	4544674,40	н412	930957,93	4544988,53	н467	930905,12	4545239,93
н358	930697,71	4544672,73	н413	930955,60	4544988,75	н468	930903,06	4545266,46
н359	930700,78	4544675,73	н414	930969,53	4545010,22	н469	930905,33	4545262,78
н360	930683,89	4544677,92	н415	930971,85	4545009,95	н470	930907,32	4545264,01
н361	930680,98	4544674,73	н416	930972,34	4545014,23	н471	930905,07	4545267,68
н362	930682,62	4544673,07	н417	930970,02	4545014,49	н472	930879,47	4545275,18
н363	930685,68	4544676,07	н418	930961,17	4545037,20	н473	930881,81	4545271,57
н364	930732,01	4544709,70	н419	930960,97	4545033,13	н474	930883,77	4545272,84
н365	930728,93	4544706,69	н420	930963,42	4545032,88	н475	930881,43	4545276,45
н366	930730,56	4544705,02	н421	930963,85	4545037,15	н476	930878,88	4545298,06
н367	930733,64	4544708,04	н422	930974,46	4545050,92	н477	930880,47	4545296,00
н368	930764,80	4544742,01	н423	930976,78	4545050,65	н478	930885,38	4545299,80
н369	930761,72	4544739,01	н424	930977,28	4545054,92	н479	930883,79	4545301,85
н370	930763,35	4544737,34	н425	930974,96	4545055,19	н480	930856,65	4545316,02
н371	930766,43	4544740,34	н426	930979,39	4545091,61	н481	930856,50	4545313,19
н372	930794,58	4544771,24	н427	930981,71	4545091,34	н482	930859,10	4545315,90
н373	930796,22	4544769,58	н428	930982,22	4545095,60	н483	930719,15	4544709,07
н374	930799,29	4544772,59	н429	930979,89	4545095,89	н484	930716,08	4544706,05
н375	930797,65	4544774,25	н430	930967,03	4545081,73	н485	930716,12	4544706,02
н376	930827,45	4544803,49	н431	930969,36	4545081,52	н486	930719,19	4544709,02
н377	930829,09	4544801,82	н432	930969,76	4545085,80	н487	929554,03	4543632,79
н378	930832,16	4544804,83	н433	930967,42	4545086,01			
н379	930830,52	4544806,50	н434	930980,44	4545134,29			
н380	930860,22	4544835,84	н435	930981,08	4545131,77			
н381	930861,86	4544834,17	н436	930987,28	4545133,34			
н382	930864,93	4544837,17	н437	930985,71	4545139,54			
н383	930863,29	4544838,84	н438	930983,18	4545138,91			
н384	930893,07	4544868,07	н439	930968,94	4545131,42			
н385	930894,71	4544866,41	н440	930969,57	4545128,90			

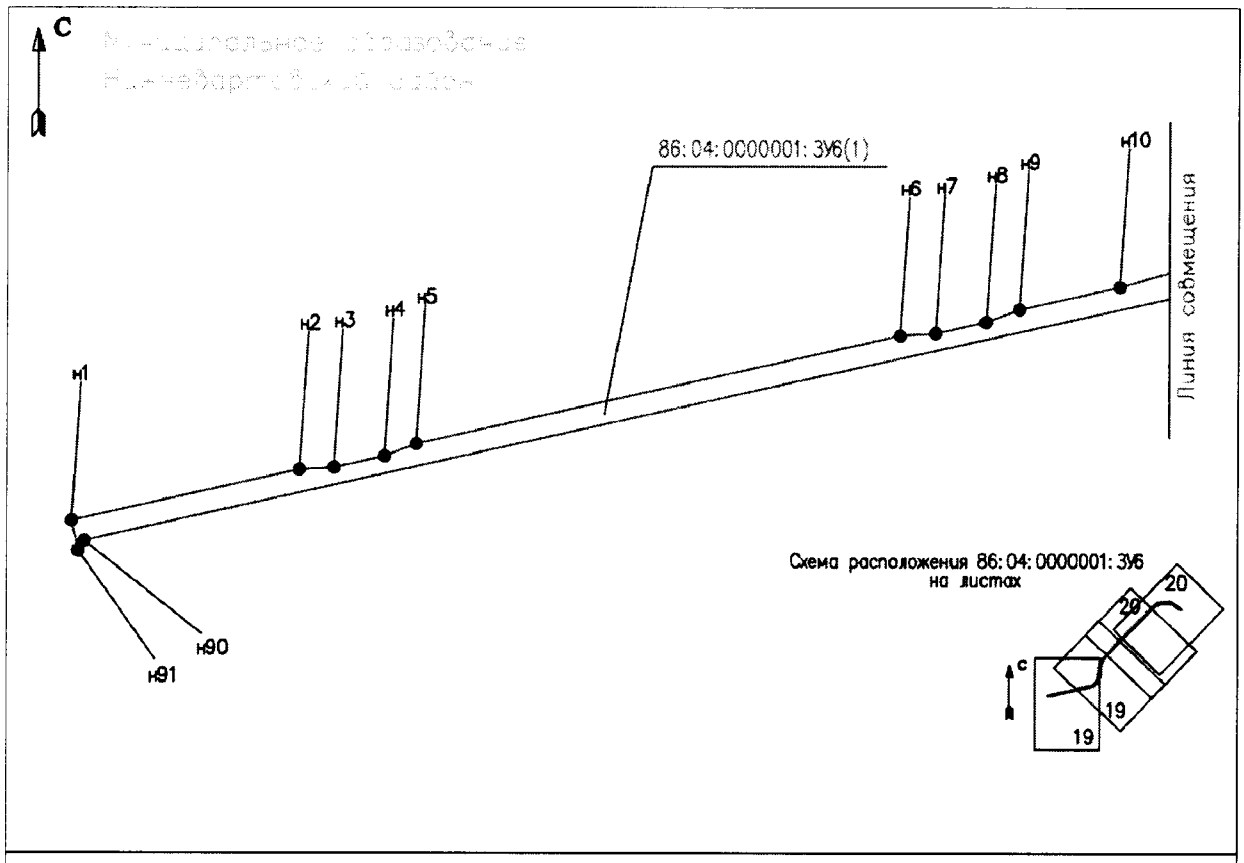
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000

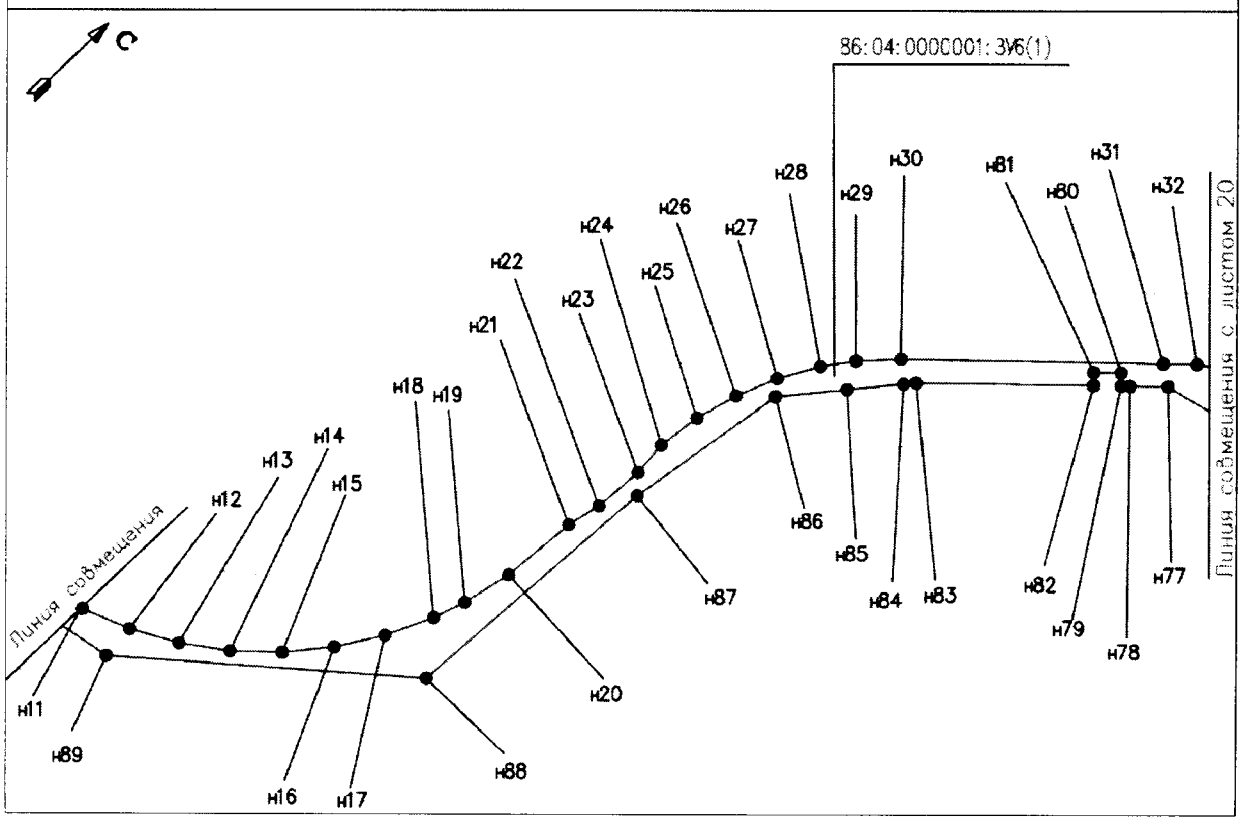


Каталог координат границ земельного участка 86: 04: 0000001: ЗУ5

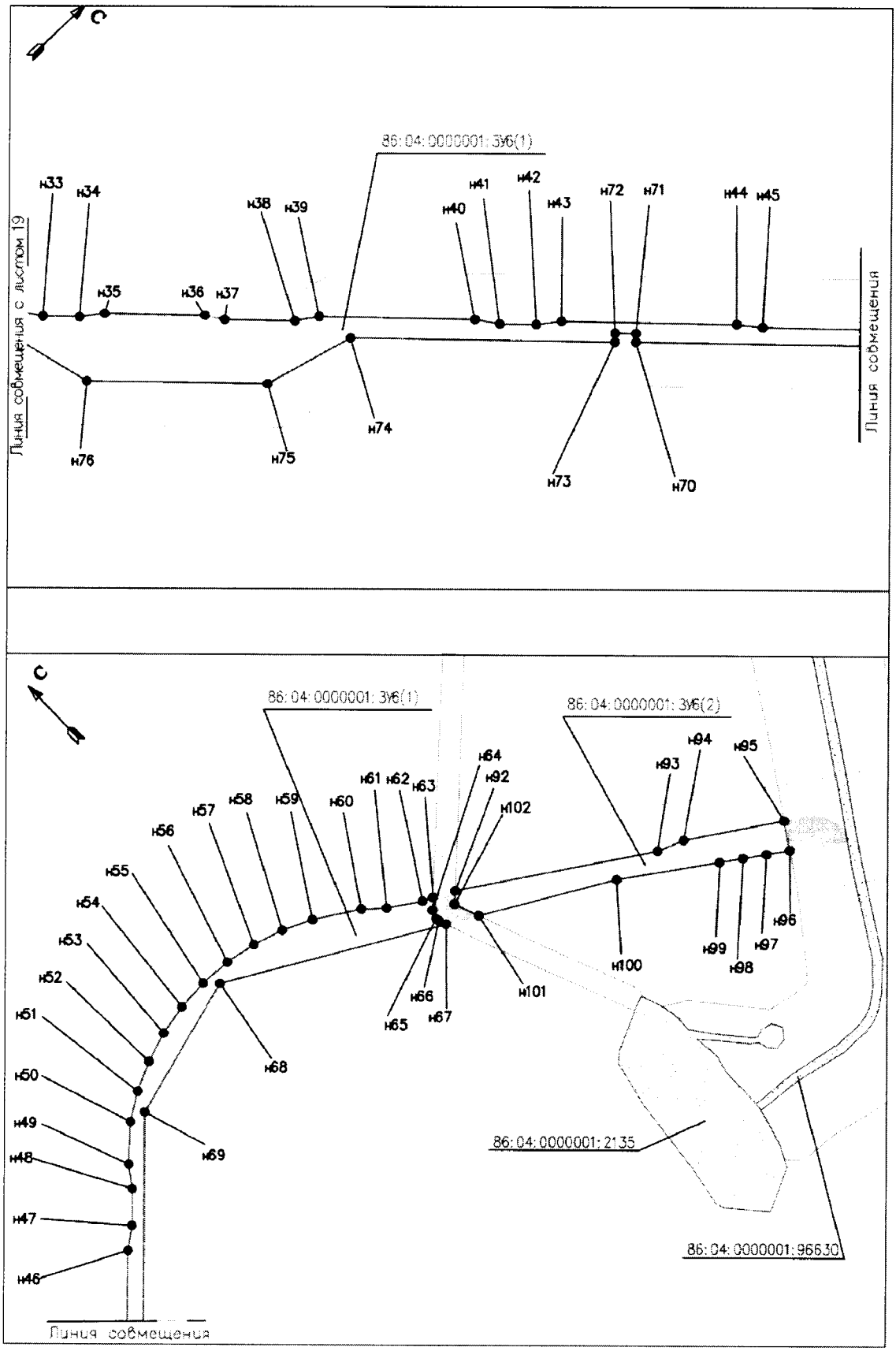
Номер	X	У
н1	929530,06	4543414,83
н2	929492,70	4543246,92
н3	929568,92	4543229,97
н4	929606,61	4543397,79

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000





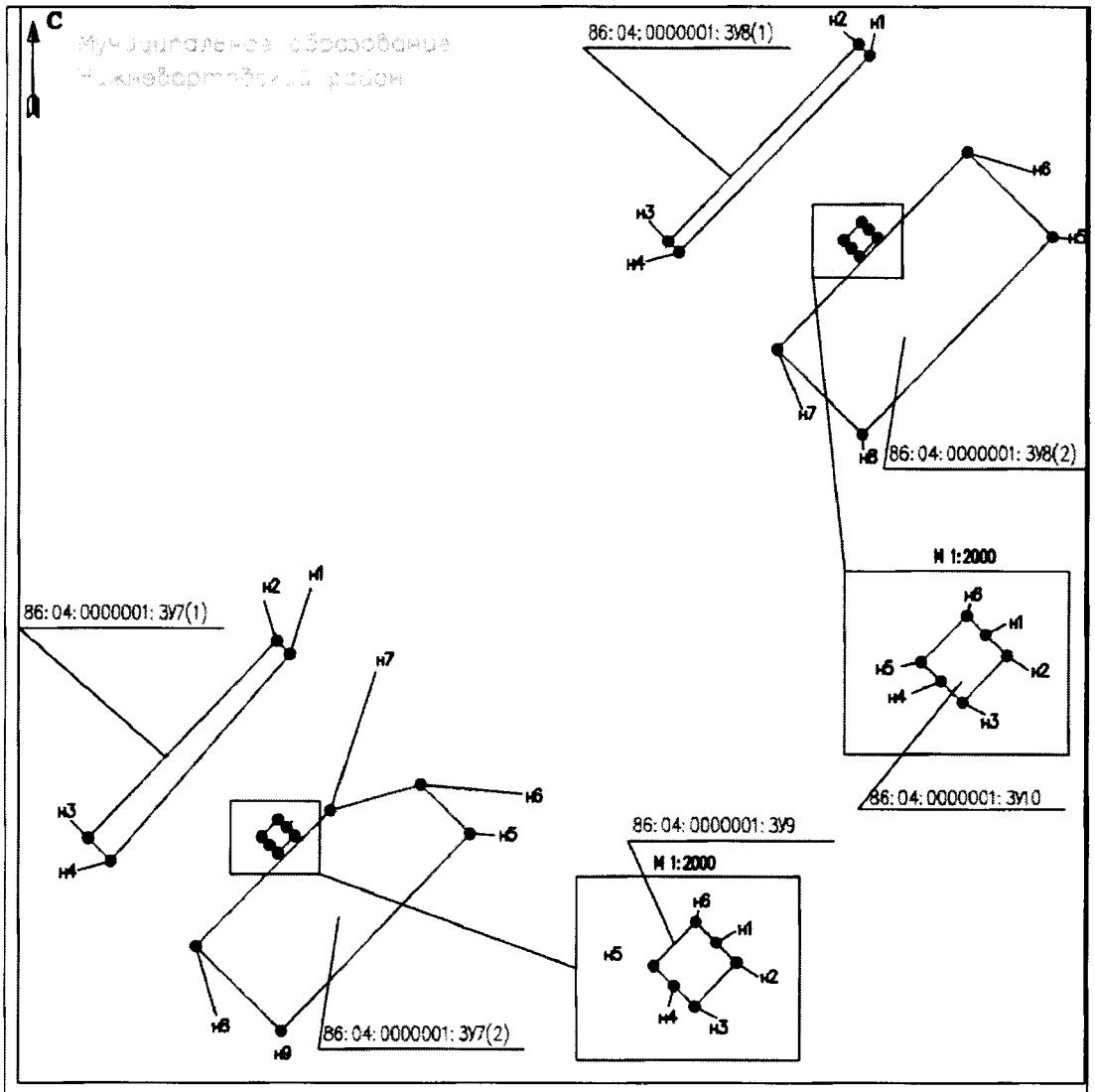
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ6

Номер	X	У	Номер	X	У
н1	929413.24	4543167.81	н52	930909.87	4544977.03
н2	929446.21	4543316.42	н53	930919.02	4545004.52
н3	929447.69	4543338.81	н54	930924.67	4545032.93
н4	929454.95	4543371.35	н55	930926.75	4545061.82
н5	929463.08	4543392.08	н56	930925.22	4545090.75
н6	929533.16	4543706.12	н57	930920.10	4545119.26
н7	929534.67	4543728.94	н58	930911.46	4545146.92
н8	929541.93	4543761.47	н59	930899.45	4545173.29
н9	929550.27	4543782.77	н60	930875.72	4545211.52
н10	929564.73	4543847.59	н61	930860.55	4545228.56
н11	929574.23	4543880.17	н62	930842.46	4545256.50
н12	929587.69	4543911.16	н63	930838.43	4545265.52
н13	929604.94	4543940.22	н64	930830.22	4545256.97
н14	929625.69	4543966.89	н65	930822.56	4545253.91
н15	929649.63	4543990.74	н66	930819.59	4545254.51
н16	929676.37	4544011.39	н67	930812.47	4545257.11
н17	929705.50	4544028.54	н68	930915.91	4545072.57
н18	929736.54	4544041.87	н69	930879.18	4544942.13
н19	929758.06	4544048.56	н70	930596.71	4544666.83
н20	929791.21	4544055.16	н71	930602.18	4544661.21
н21	929842.21	4544058.27	н72	930588.87	4544647.92
н22	929865.04	4544062.84	н73	930583.24	4544653.70
н23	929898.52	4544064.35	н74	930411.74	4544486.54
н24	929921.49	4544061.86	н75	930328.68	4544465.43
н25	929950.33	4544065.10	н76	930211.04	4544350.78
н26	929978.55	4544071.93	н77	930185.35	4544259.52
н27	930005.68	4544082.23	н78	930167.57	4544242.18
н28	930031.32	4544095.83	н79	930163.40	4544238.11
н29	930050.48	4544108.96	н80	930169.27	4544232.08
н30	930072.44	4544127.97	н81	930156.58	4544219.72
н31	930193.26	4544246.65	н82	930150.72	4544225.74
н32	930208.89	4544262.00	н83	930069.02	4544146.05
н33	930222.54	4544280.39	н84	930062.54	4544141.01
н34	930246.19	4544303.63	н85	930033.50	4544118.45
н35	930264.97	4544317.10	н86	929996.76	4544089.87
н36	930329.89	4544380.86	н87	929887.69	4544074.83
н37	930340.30	4544396.05	н88	929705.88	4544067.24
н38	930385.66	4544440.69	н89	929564.63	4543913.44
н39	930404.38	4544452.75	н90	929400.09	4543176.16
н40	930504.91	4544551.66	н91	929393.79	4543172.09
н41	930518.63	4544570.08	н92	930828.70	4545284.25
н42	930542.19	4544593.22	н93	930727.53	4545440.74
н43	930560.84	4544606.60	н94	930718.09	4545464.67
н44	930673.77	4544717.54	н95	930668.08	4545541.93
н45	930688.84	4544735.41	н96	930644.91	4545526.73
н46	930798.25	4544842.91	н97	930657.00	4545509.36
н47	930812.07	4544861.40	н98	930669.11	4545491.68
н48	930836.13	4544885.04	н99	930681.22	4545474.00
н49	930854.74	4544898.40	н100	930734.44	4545396.31
н50	930881.71	4544926.52	н101	930797.47	4545283.87
н51	930897.36	4544950.89	н102	930820.32	4545275.53

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Каталог координат границ земельного участка 86:04:0000001:ЗУ7

Номер	X	У
н1	930289,14	4544240,46
н2	930298,64	4544230,79
н3	930155,50	4544091,15
н4	930138,93	4544108,14
н5	930159,02	4544373,92
н6	930194,50	4544337,55
н7	930175,67	4544270,66
н8	930077,44	4544171,17
н9	930015,88	4544234,29

Каталог координат границ земельного участка 86:04:0000001:ЗУ9

Номер	X	У
н1	930163,40	4544238,11
н2	930157,50	4544244,16
н3	930144,81	4544231,80
н4	930150,72	4544225,74
н5	930156,53	4544219,72
н6	930169,27	4544232,08

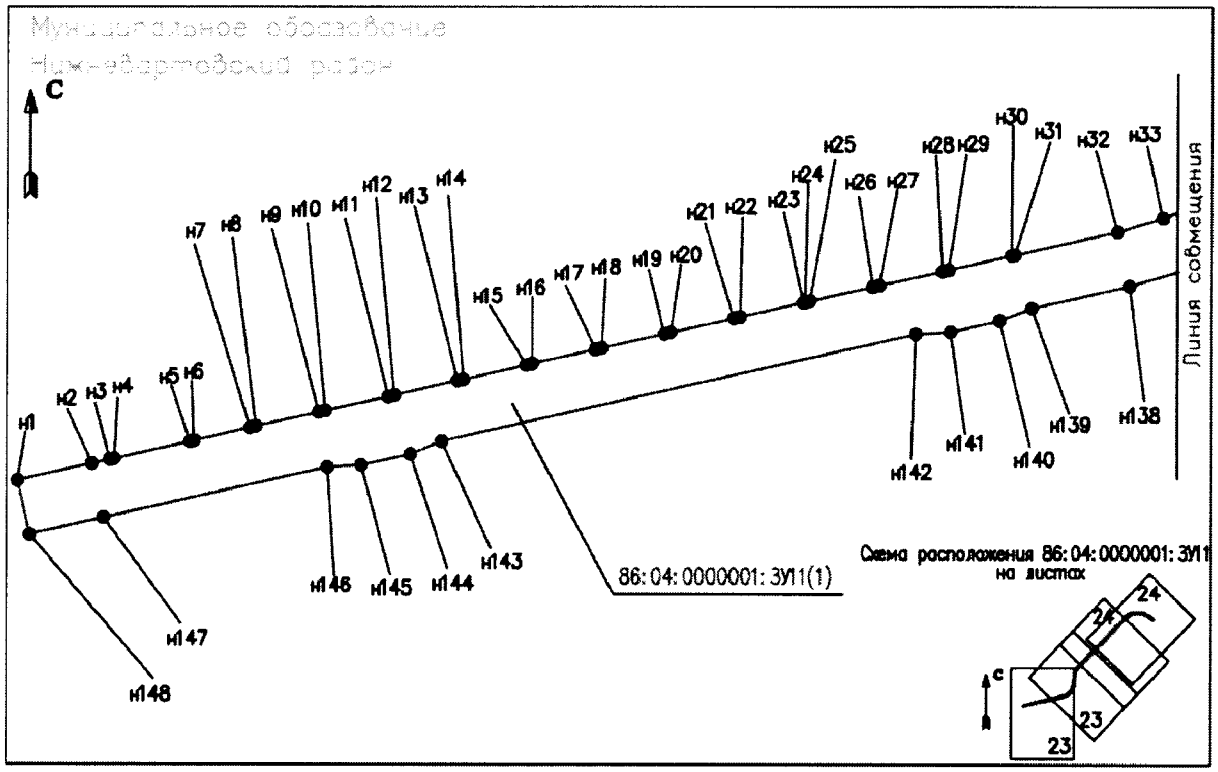
Каталог координат границ земельного участка 86:04:0000001:ЗУ8

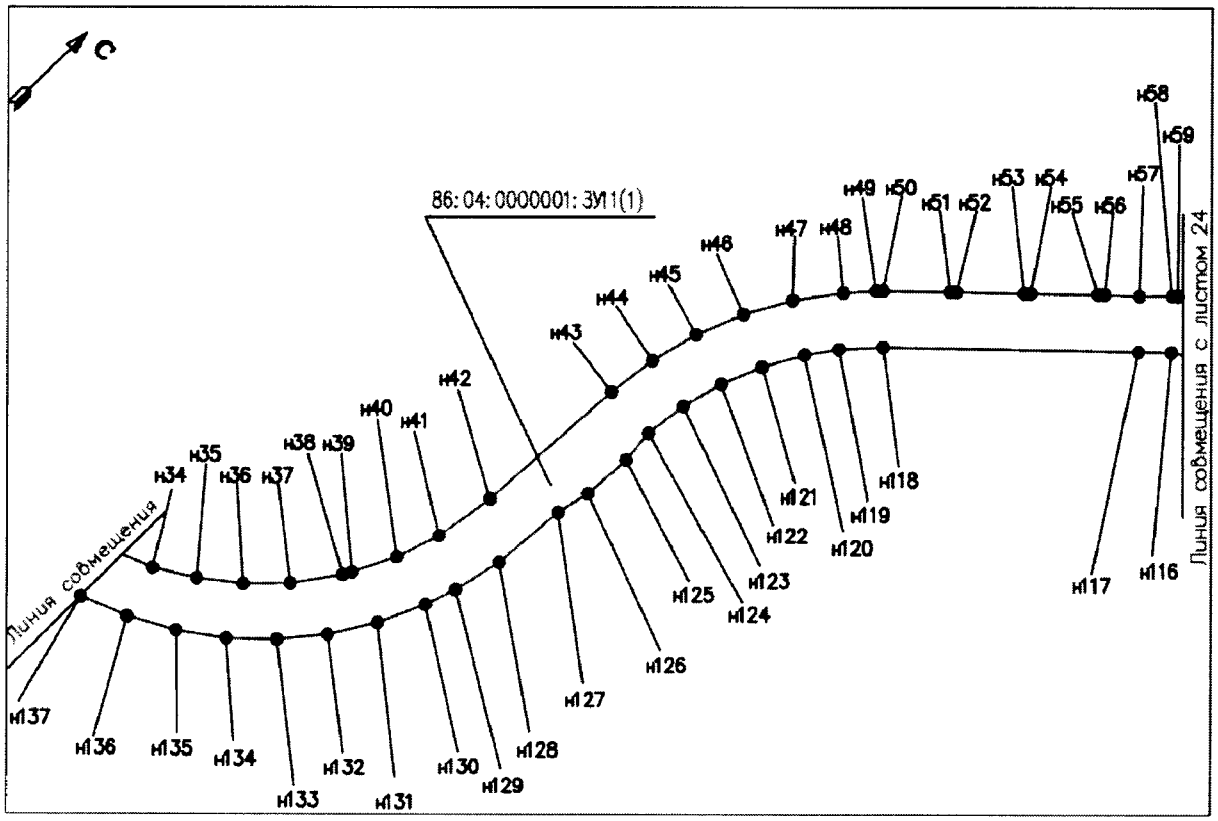
Номер	X	У
н1	930722,99	4544667,00
н2	930731,13	4544658,65
н3	930587,98	4544519,01
н4	930580,22	4544526,97
н5	930591,50	4544801,80
н6	930653,04	4544738,71
н7	930509,77	4544599,26
н8	930448,35	4544662,16

Каталог координат границ земельного участка 86:04:0000001:ЗУ10

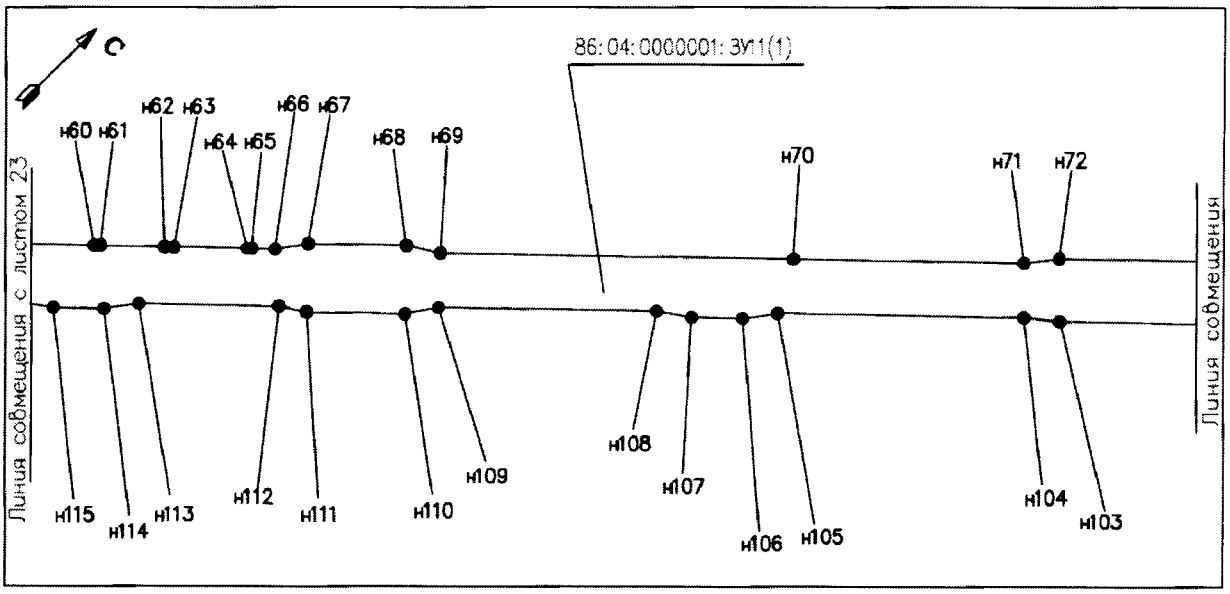
Номер	X	У
н1	930596,71	4544666,83
н2	930590,63	4544673,07
н3	930577,15	4544659,94
н4	930583,24	4544653,70
н5	930588,87	4544647,92
н6	930602,13	4544661,21

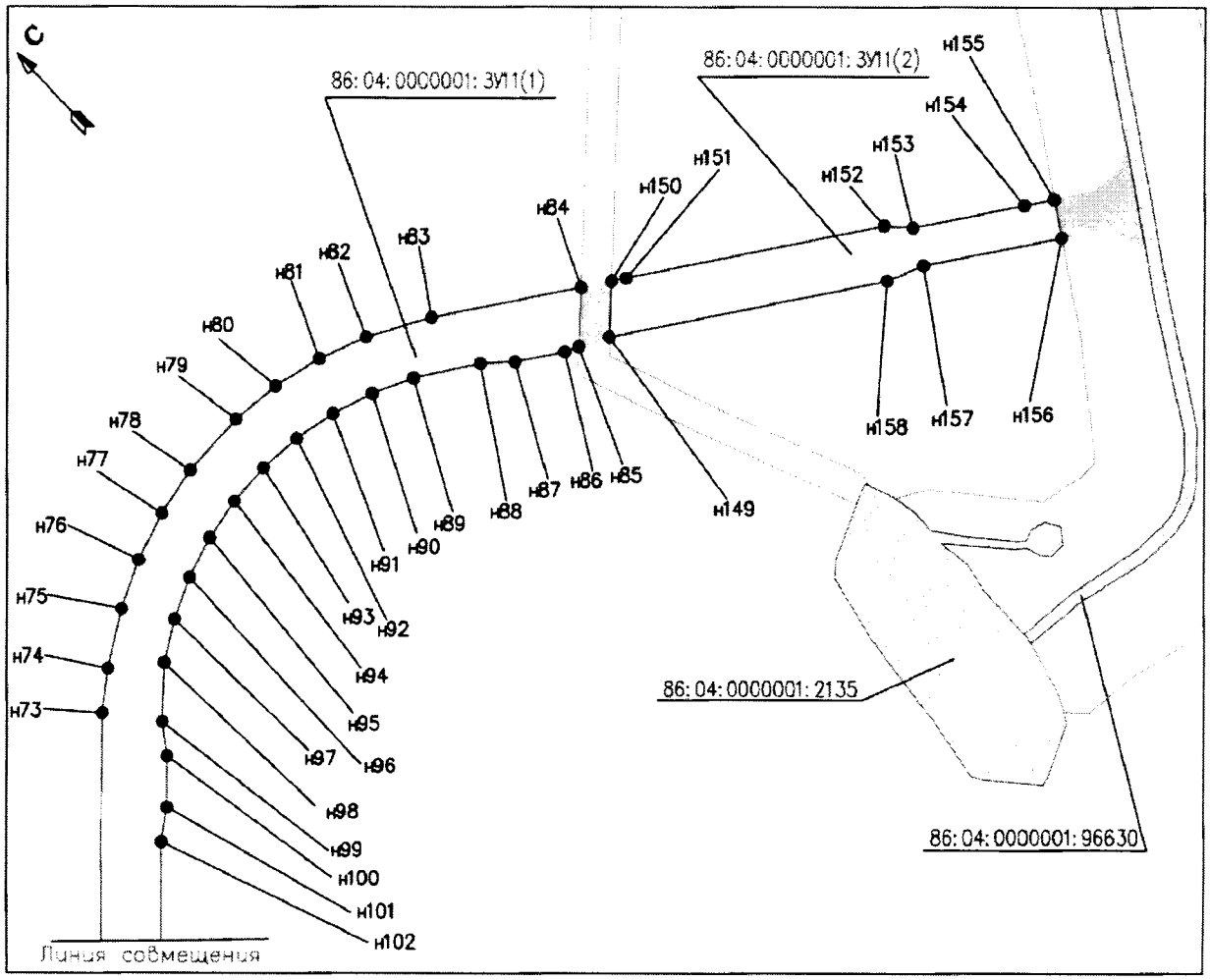
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000





Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



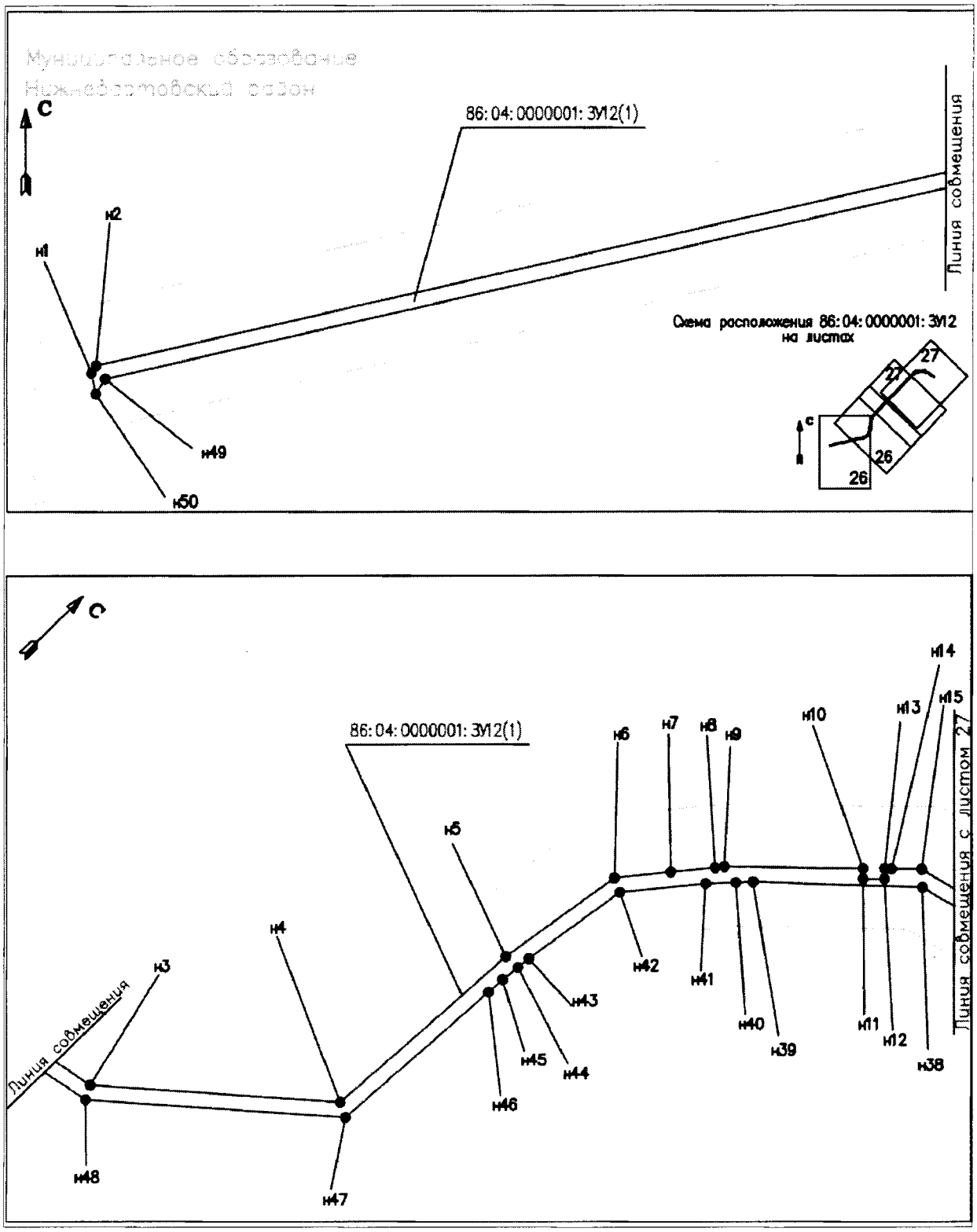


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

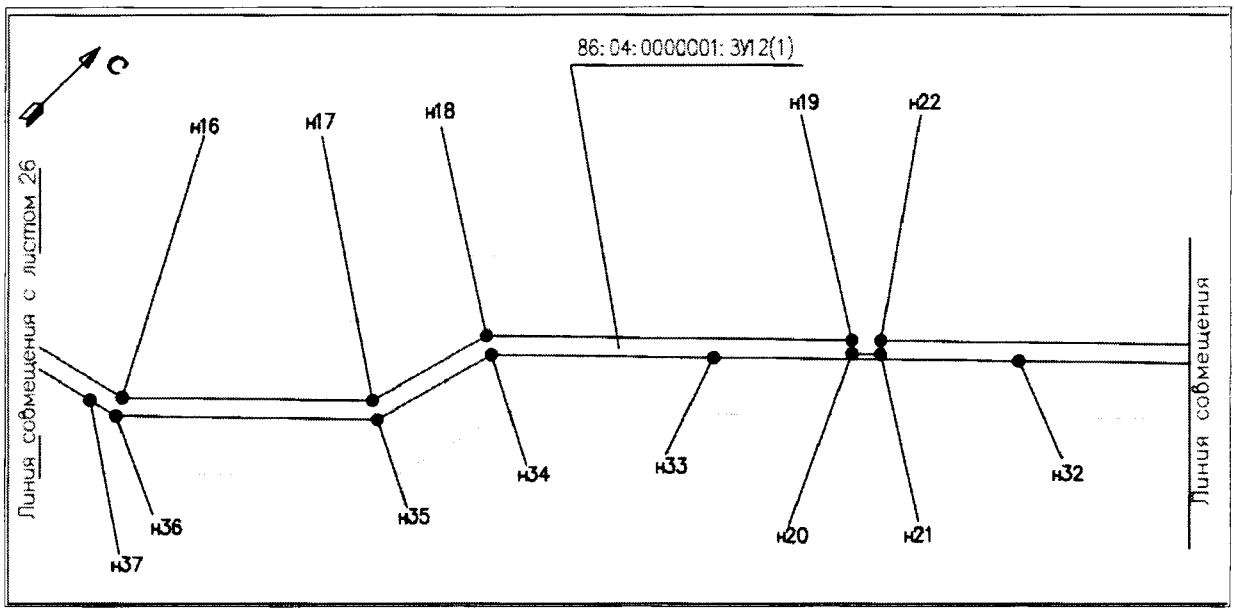
Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ11

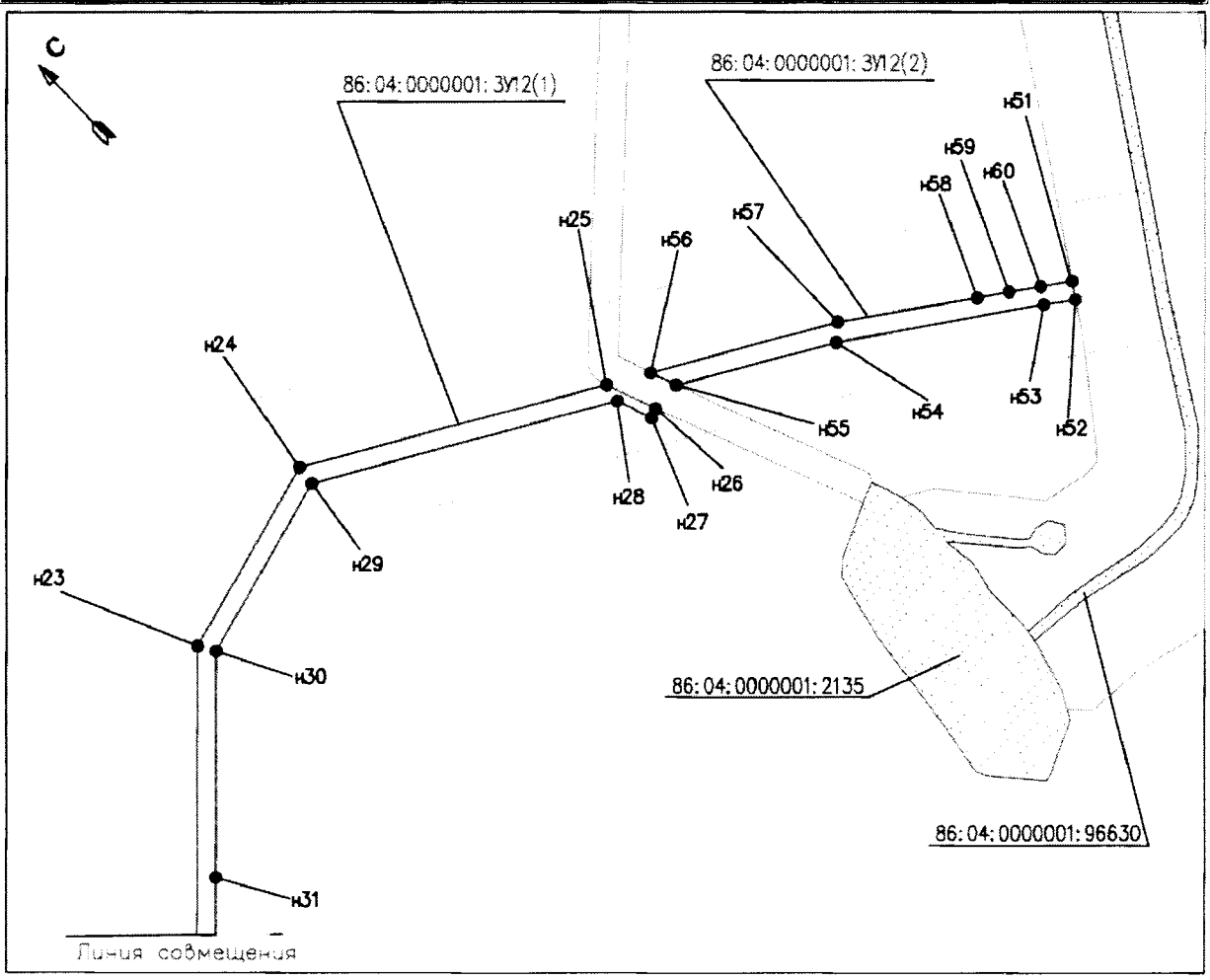
Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
н1	929437,40	4543110,36	н54	930167,56	4544169,88	н107	930513,63	4544570,08
н2	929448,56	4543160,04	н55	930199,49	4544201,15	н108	930504,91	4544551,66
н3	929451,19	4543171,78	н56	930202,51	4544204,18	н109	930404,38	4544452,75
н4	929451,87	4543174,84	н57	930218,70	4544220,76	н110	930385,66	4544440,69
н5	929463,05	4543225,05	н58	930234,33	4544235,56	н111	930340,30	4544396,05
н6	929463,65	4543227,78	н59	930237,40	4544238,57	н112	930329,89	4544380,86
н7	929471,96	4543264,83	н60	930269,29	4544269,92	н113	930264,97	4544317,10
н8	929472,91	4543269,01	н61	930272,36	4544272,93	н114	930246,19	4544303,63
н9	929482,20	4543310,68	н62	930302,01	4544302,30	н115	930222,54	4544280,39
н10	929483,14	4543314,87	н63	930306,40	4544306,67	н116	930208,89	4544262,00
н11	929492,43	4543356,55	н64	930340,24	4544340,01	н117	930193,26	4544246,65
н12	929493,37	4543360,74	н65	930342,21	4544342,00	н118	930072,44	4544127,97
н13	929502,67	4543402,42	н66	930353,15	4544352,89	н119	930050,48	4544108,96
н14	929503,60	4543406,61	н67	930370,90	4544365,22	н120	930031,32	4544095,83
н15	929512,90	4543448,28	н68	930416,24	4544409,83	н121	930005,68	4544082,23
н16	929513,82	4543452,47	н69	930428,96	4544428,43	н122	929978,55	4544071,93
н17	929523,11	4543494,14	н70	930591,80	4544588,40	н123	929950,33	4544065,10
н18	929524,05	4543498,34	н71	930697,75	4544692,50	н124	929921,49	4544061,86
н19	929533,34	4543540,00	н72	930716,06	4544706,04	н125	929898,52	4544064,35
н20	929534,28	4543544,21	н73	930886,67	4544873,80	н126	929865,04	4544062,84
н21	929543,57	4543585,87	н74	930905,20	4544896,89	н127	929842,21	4544058,27
н22	929544,50	4543590,08	н75	930926,58	4544930,50	н128	929791,21	4544055,16
н23	929553,80	4543631,74	н76	930941,56	4544960,82	н129	929758,06	4544048,56
н24	929554,03	4543632,79	н77	930952,60	4544992,78	н130	929736,54	4544041,87
н25	929554,74	4543635,94	н78	930959,53	4545025,87	н131	929705,50	4544028,54
н26	929564,03	4543677,61	н79	930962,17	4545070,85	н132	929676,37	4544011,39
н27	929564,97	4543681,81	н80	930959,18	4545104,53	н133	929649,63	4543990,74
н28	929574,26	4543723,48	н81	930951,97	4545137,56	н134	929625,69	4543966,89
н29	929575,19	4543727,68	н82	930940,64	4545169,42	н135	929604,94	4543940,22
н30	929584,60	4543769,10	н83	930919,45	4545209,24	н136	929587,69	4543911,16
н31	929584,98	4543771,66	н84	930865,12	4545293,29	н137	929574,23	4543880,17
н32	929600,16	4543839,68	н85	930838,43	4545265,52	н138	929564,73	4543847,59
н33	929609,05	4543869,79	н86	930842,46	4545256,50	н139	929550,27	4543782,77
н34	929621,90	4543899,64	н87	930860,55	4545228,56	н140	929541,93	4543761,47
н35	929638,41	4543924,82	н88	930875,72	4545211,52	н141	929534,67	4543728,94
н36	929658,38	4543948,87	н89	930899,45	4545173,29	н142	929533,16	4543706,12
н37	929681,39	4543970,02	н90	930911,46	4545146,92	н143	929463,08	4543392,08
н38	929710,58	4543989,73	н91	930920,10	4545119,26	н144	929454,95	4543371,35
н39	929716,11	4543992,96	н92	930925,22	4545090,75	н145	929447,69	4543338,81
н40	929744,53	4544006,04	н93	930926,75	4545061,82	н146	929446,21	4543316,42
н41	929774,44	4544015,08	н94	930924,67	4545032,93	н147	929413,24	4543167,81
н42	929815,76	4544020,74	н95	930919,02	4545004,52	н148	929402,31	4543118,41
н43	929922,19	4544025,57	н96	930909,87	4544977,03	н149	930828,70	4545284,25
н44	929955,81	4544029,23	н97	930897,36	4544950,89	н150	930853,96	4545310,55
н45	929988,64	4544037,07	н98	930881,71	4544926,52	н151	930848,65	4545318,76
н46	930020,22	4544048,97	н99	930854,74	4544898,40	н152	930754,55	4545464,11
н47	930050,04	4544064,74	н100	930836,13	4544885,04	н153	930740,60	4545476,69
н48	930077,66	4544084,14	н101	930812,07	4544861,40	н154	930700,22	4545539,15
н49	930094,56	4544098,20	н102	930798,25	4544842,91	н155	930689,38	4545555,91
н50	930097,63	4544101,21	н103	930688,84	4544735,41	н156	930668,08	4545541,93
н51	930129,55	4544132,52	н104	930673,77	4544717,54	н157	930718,09	4545464,67
н52	930132,62	4544135,53	н105	930560,84	4544606,60	н158	930727,53	4545440,74
н53	930164,49	4544166,87	н106	930542,19	4544593,22			

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



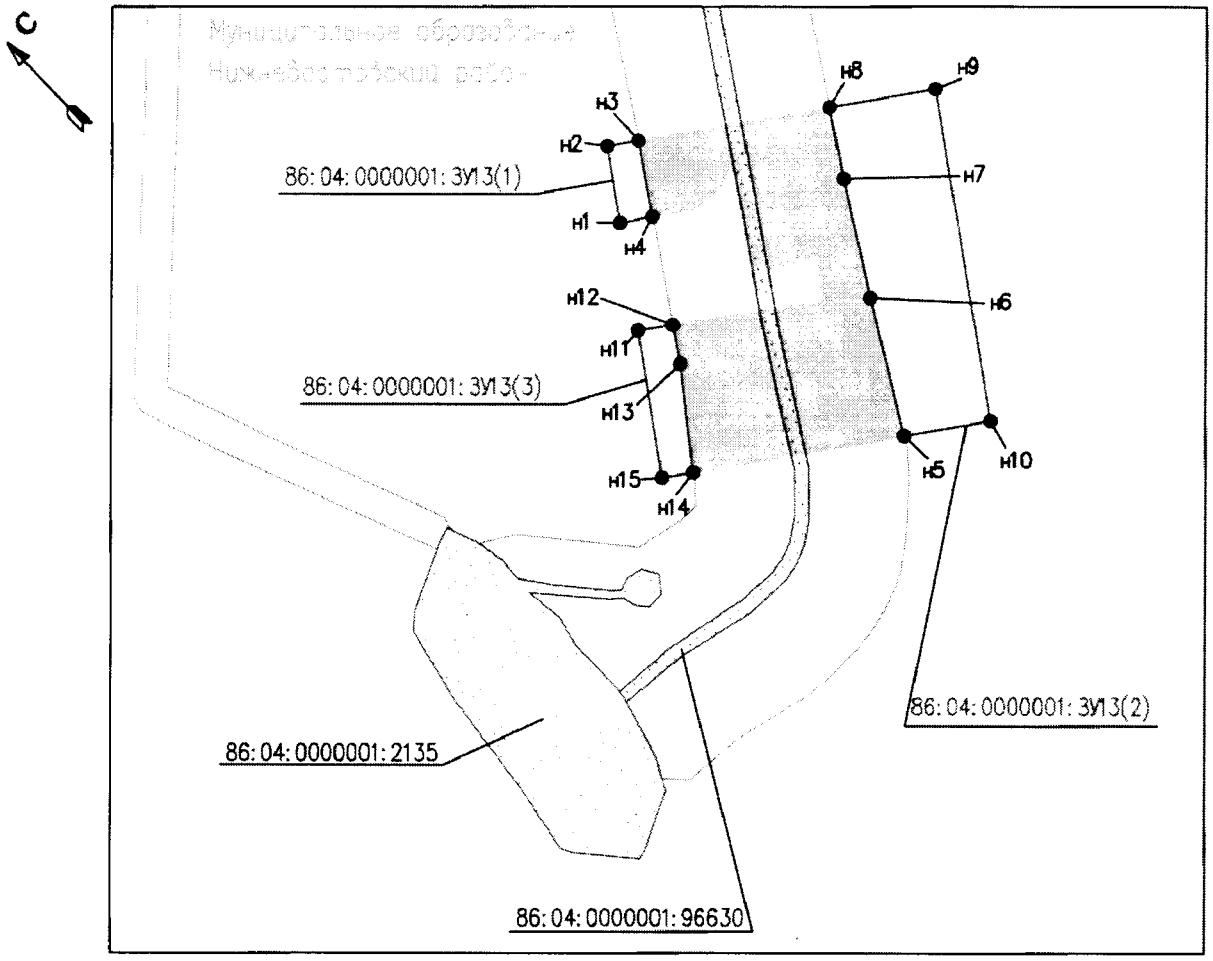


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ12

Номер	X	У
н1	929393,79	4543172,09
н2	929400,09	4543176,16
н3	929564,63	4543913,44
н4	929705,88	4544067,24
н5	929837,69	4544074,83
н6	929996,76	4544089,87
н7	930033,50	4544118,45
н8	930062,54	4544141,01
н9	930069,02	4544146,05
н10	930150,72	4544225,74
н11	930144,81	4544231,80
н12	930157,50	4544244,16
н13	930163,40	4544238,11
н14	930167,57	4544242,18
н15	930185,35	4544259,52
н16	930211,04	4544350,78
н17	930328,68	4544465,43
н18	930411,74	4544486,54
н19	930583,24	4544653,70
н20	930577,15	4544659,94
н21	930590,63	4544673,07
н22	930596,71	4544666,83
н23	930879,18	4544942,13
н24	930915,91	4545072,57
н25	930812,47	4545257,11
н26	930777,95	4545269,70
н27	930775,68	4545263,35
н28	930799,70	4545254,75
н29	930902,69	4545071,00
н30	930868,24	4544948,64
н31	930760,65	4544843,68
н32	930653,04	4544738,71
н33	930509,77	4544599,26
н34	930405,53	4544497,66
н35	930322,39	4544476,52
н36	930199,80	4544356,42
н37	930194,50	4544337,55
н38	930175,67	4544270,66
н39	930077,44	4544171,17
н40	930066,66	4544161,69
н41	930048,04	4544145,32
н42	929991,81	4544101,60
н43	929900,31	4544088,98
н44	929888,96	4544087,96
н45	929872,76	4544086,51
н46	929856,52	4544085,92
н47	929700,31	4544079,29
н48	929553,41	4543919,49
н49	929339,18	4543183,76
н50	929376,85	4543175,33
н51	930644,91	4545526,73
н52	930634,62	4545519,98
н53	930647,04	4545502,64
н54	930725,62	4545386,10
н55	930779,79	4545290,32
н56	930797,47	4545283,87
н57	930734,44	4545396,31
н58	930681,22	4545474,00
н59	930669,11	4545491,68
н60	930657,00	4545509,36

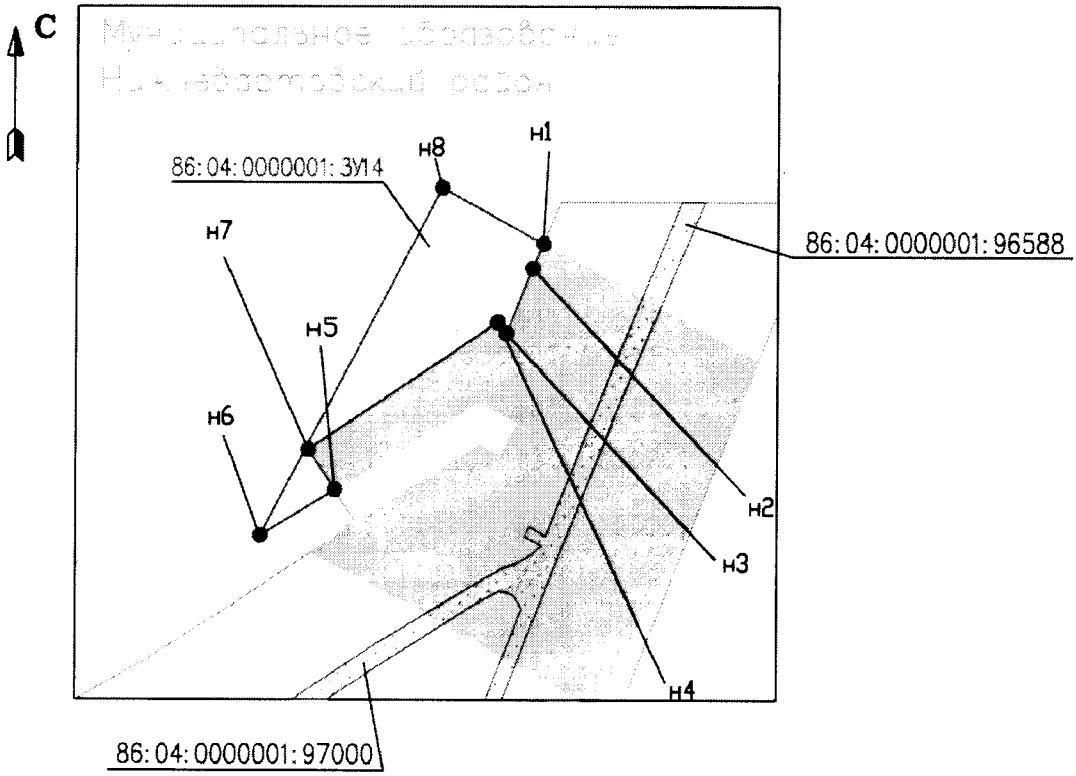
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК



Каталог координат границ земельного участка 86:04:0000001:ЗУ13

Номер	X	У
н1	930700.22	4545539.15
н2	930738.52	4545565.44
н3	930727.77	4545581.10
н4	930689.38	4545555.91
н5	930490.20	4545573.83
н6	930563.31	4545616.31
н7	930625.30	4545653.96
н8	930661.73	4545677.30
н9	930625.35	4545730.30
н10	930460.48	4545617.12
н11	930647.04	4545502.64
н12	930634.62	4545519.98
н13	930614.75	4545506.94
н14	930563.01	4545467.78
н15	930573.65	4545452.27

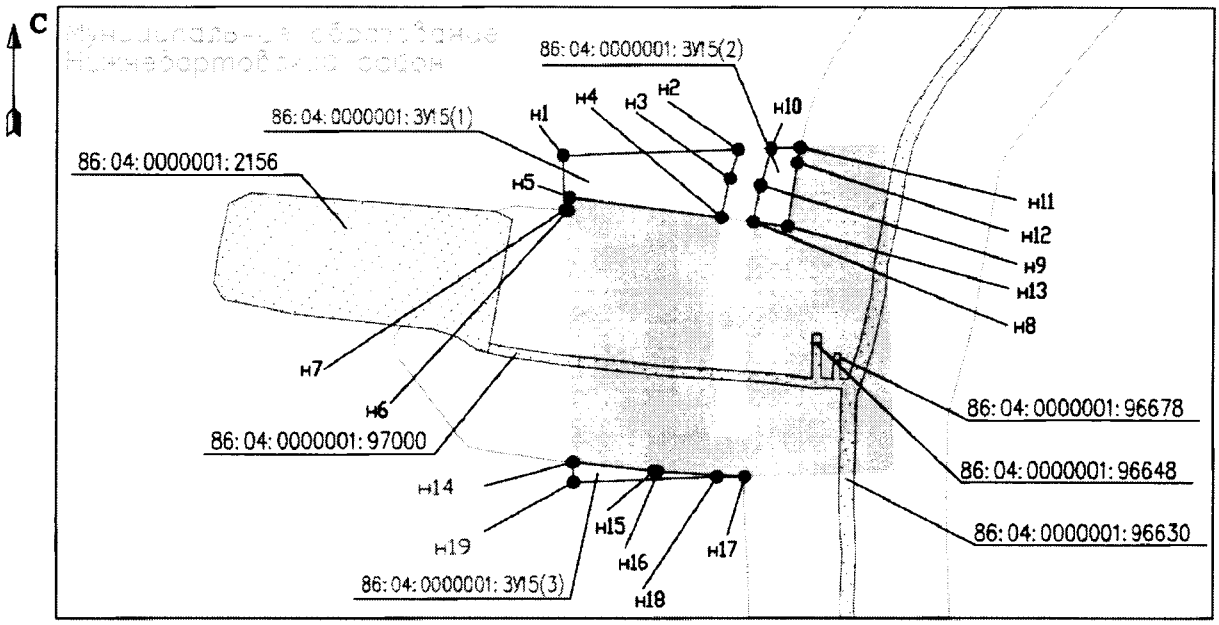
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК



Каталог координат границ земельного участка 86:04:0000001:ЗУ14

Номер	X	У
н1	933628,20	4547663,24
н2	933615,33	4547657,59
н3	933581,35	4547643,66
н4	933587,35	4547639,05
н5	933520,62	4547538,46
н6	933499,54	4547552,45
н7	933475,54	4547512,91
н8	933657,37	4547609,05

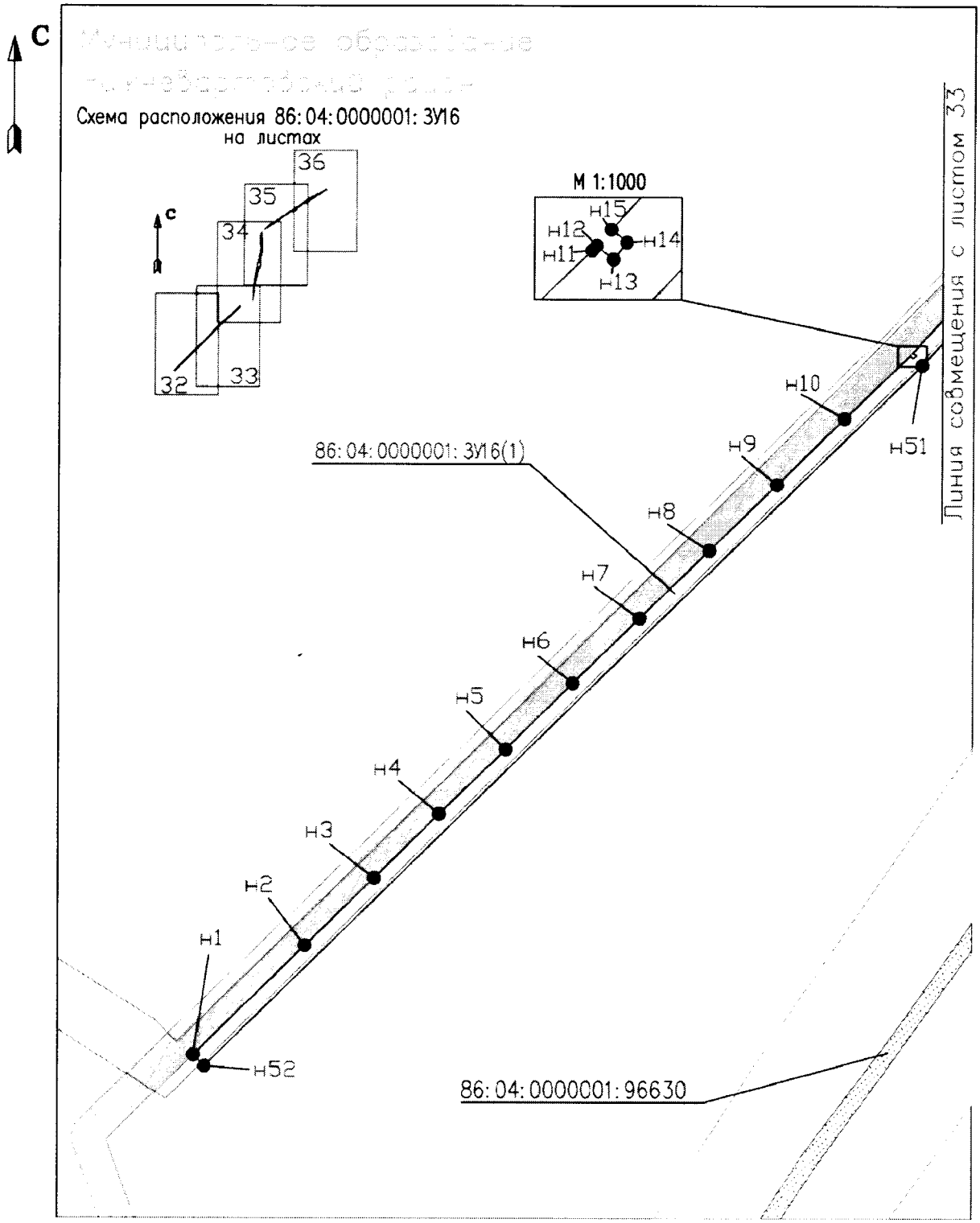
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК



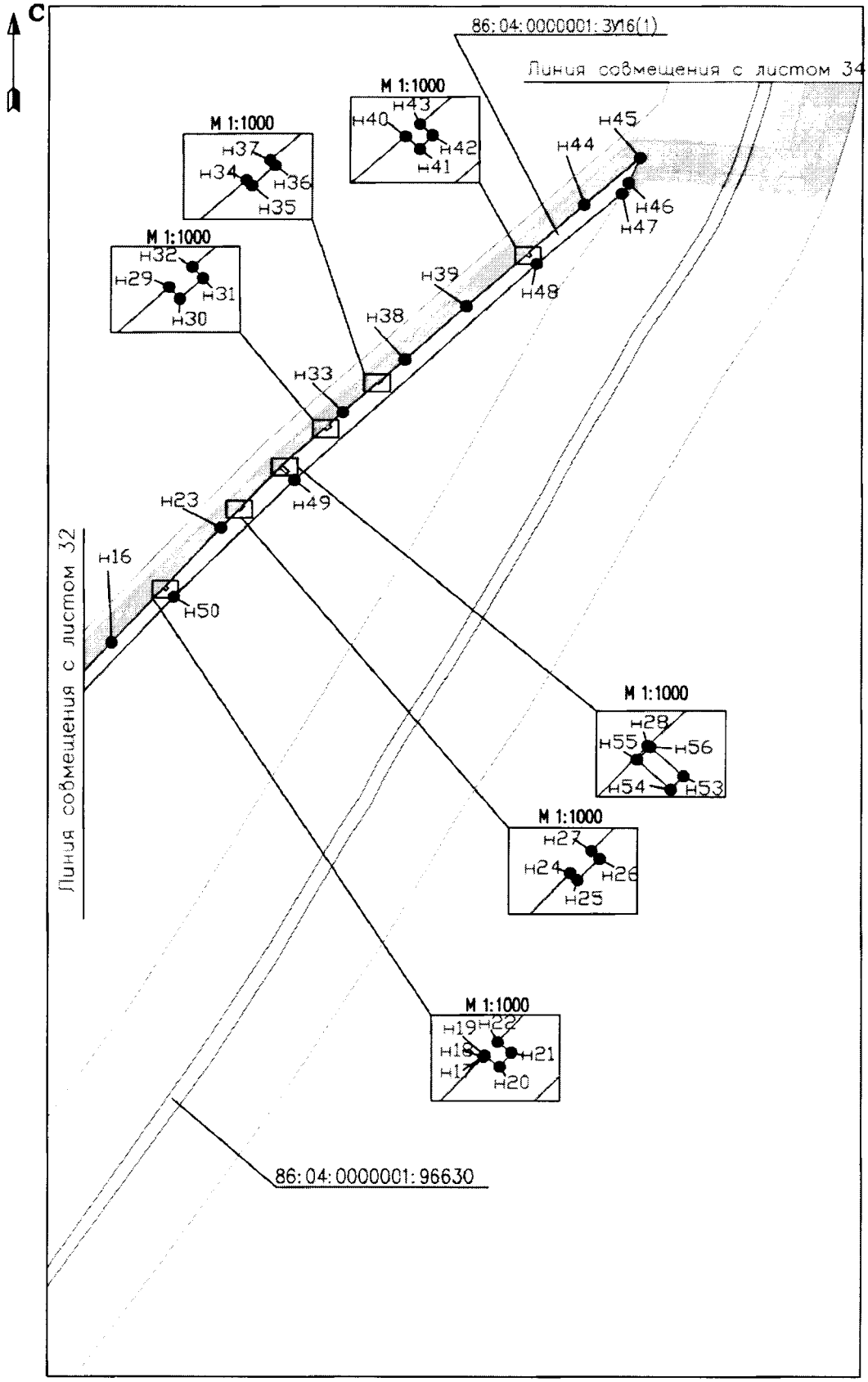
Каталог координат границ земельного участка 86:04:0000001:ЗУ5

Номер	X	У
н1	932525.75	4546107.95
н2	932529.67	4546219.12
н3	932511.48	4546213.89
н4	932487.19	4546208.71
н5	932499.56	4546112.34
н6	932491.40	4546111.51
н7	932491.60	4546109.16
н8	932484.65	4546228.68
н9	932507.31	4546233.45
н10	932530.41	4546240.05
н11	932531.06	4546258.40
н12	932521.59	4546256.47
н13	932481.83	4546250.49
н14	932333.69	4546114.72
н15	932328.19	4546166.05
н16	932327.96	4546168.69
н17	932324.50	4546223.75
н18	932324.43	4546206.29
н19	932321.22	4546115.17

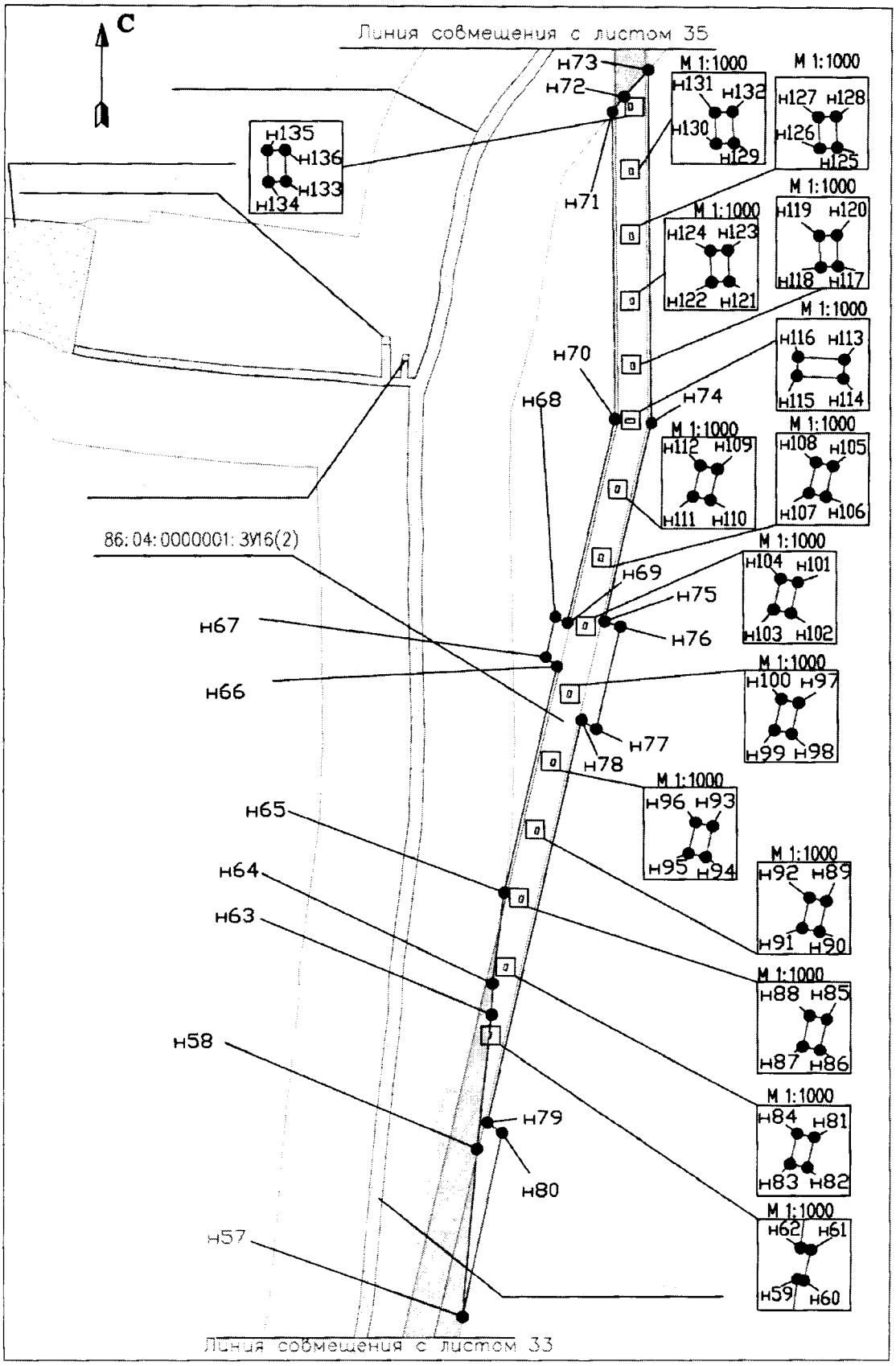
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



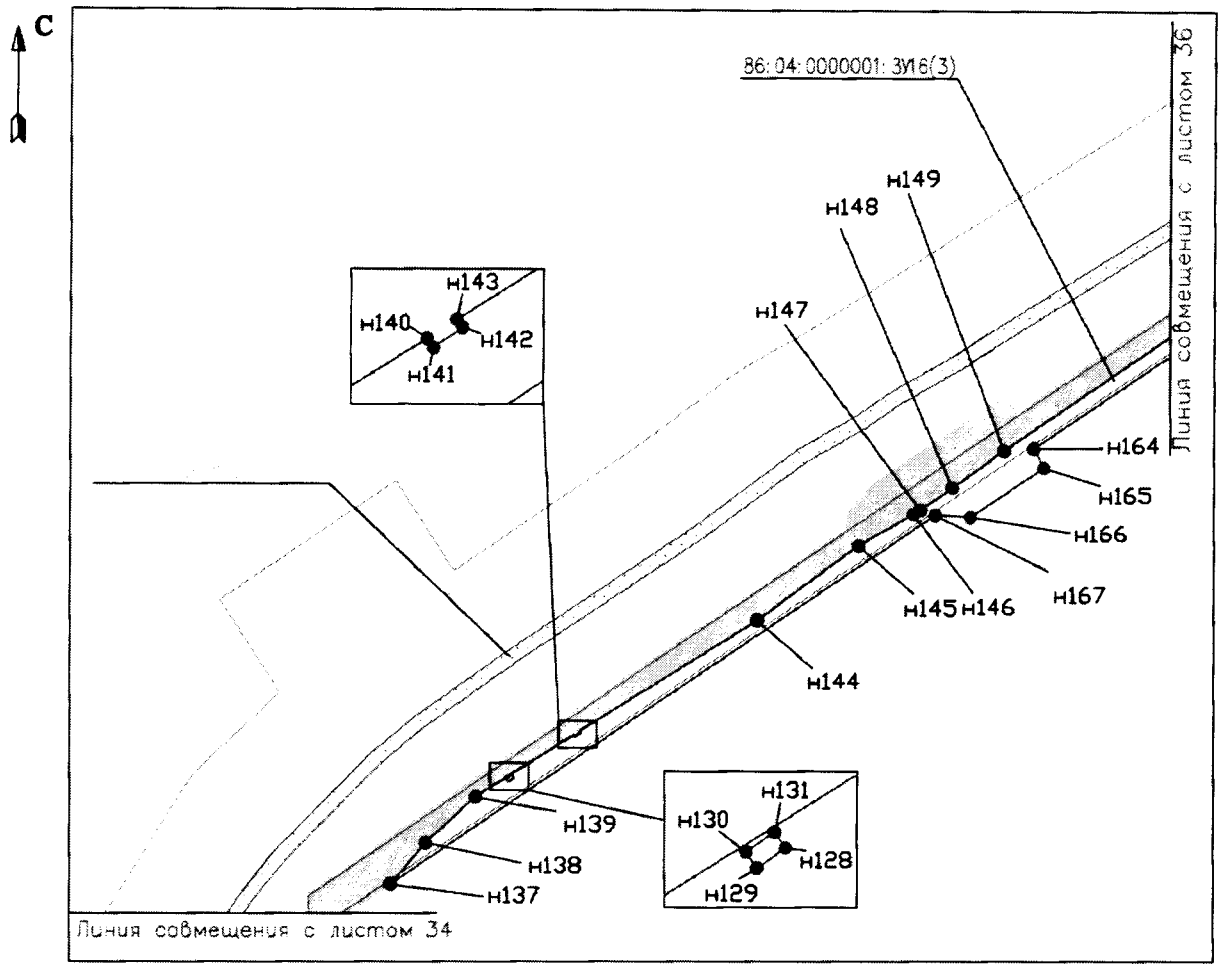
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



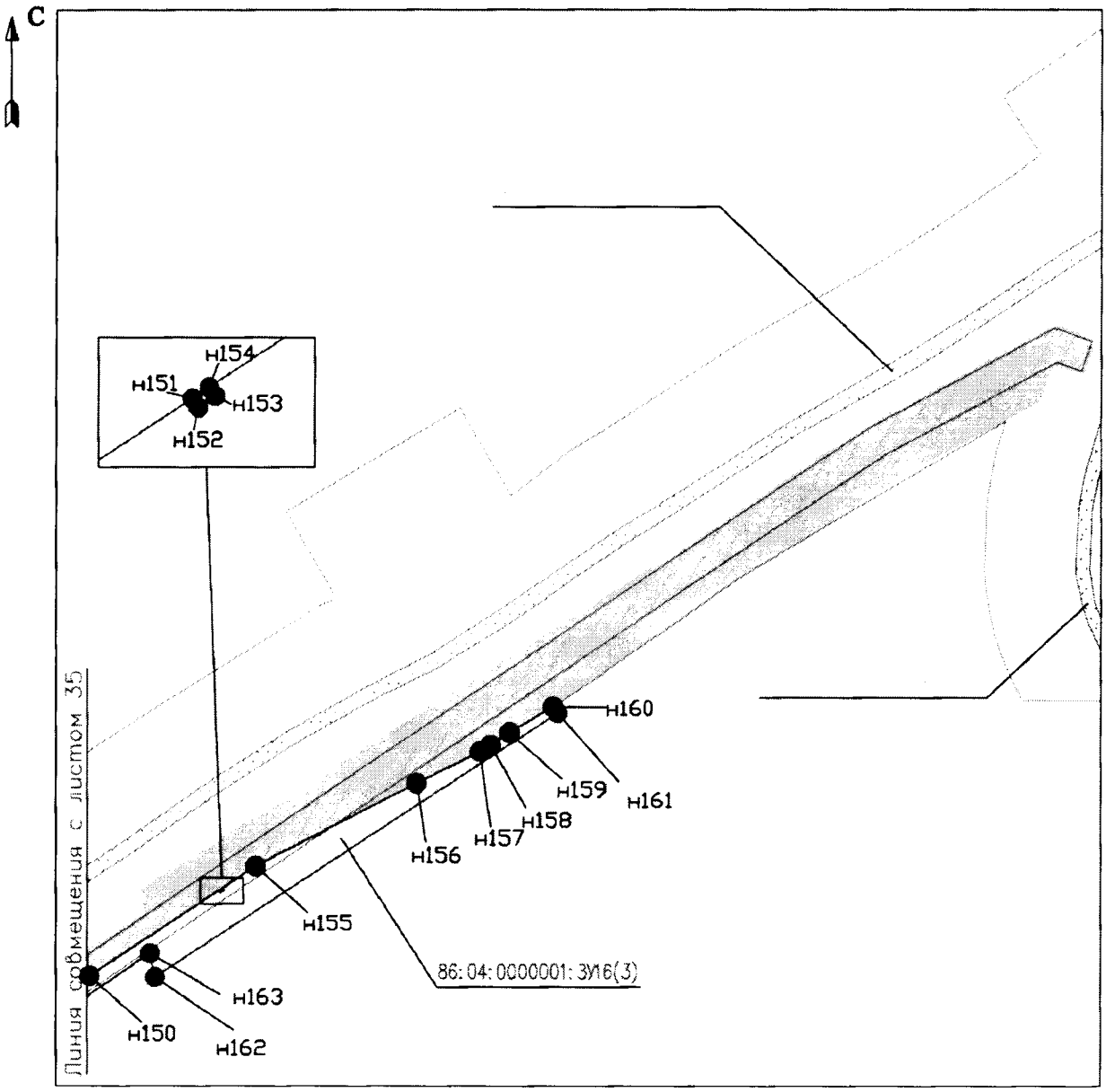
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000

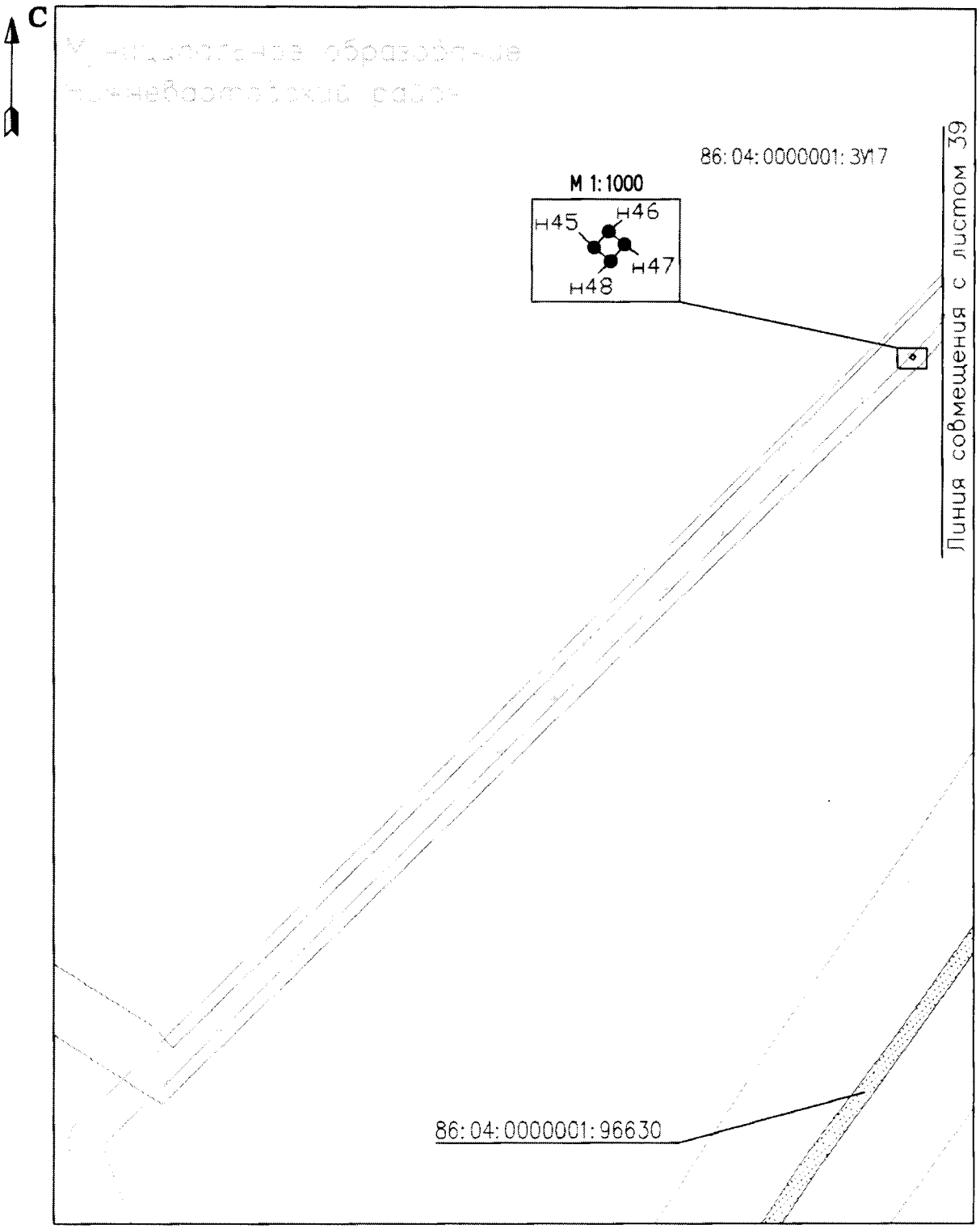


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

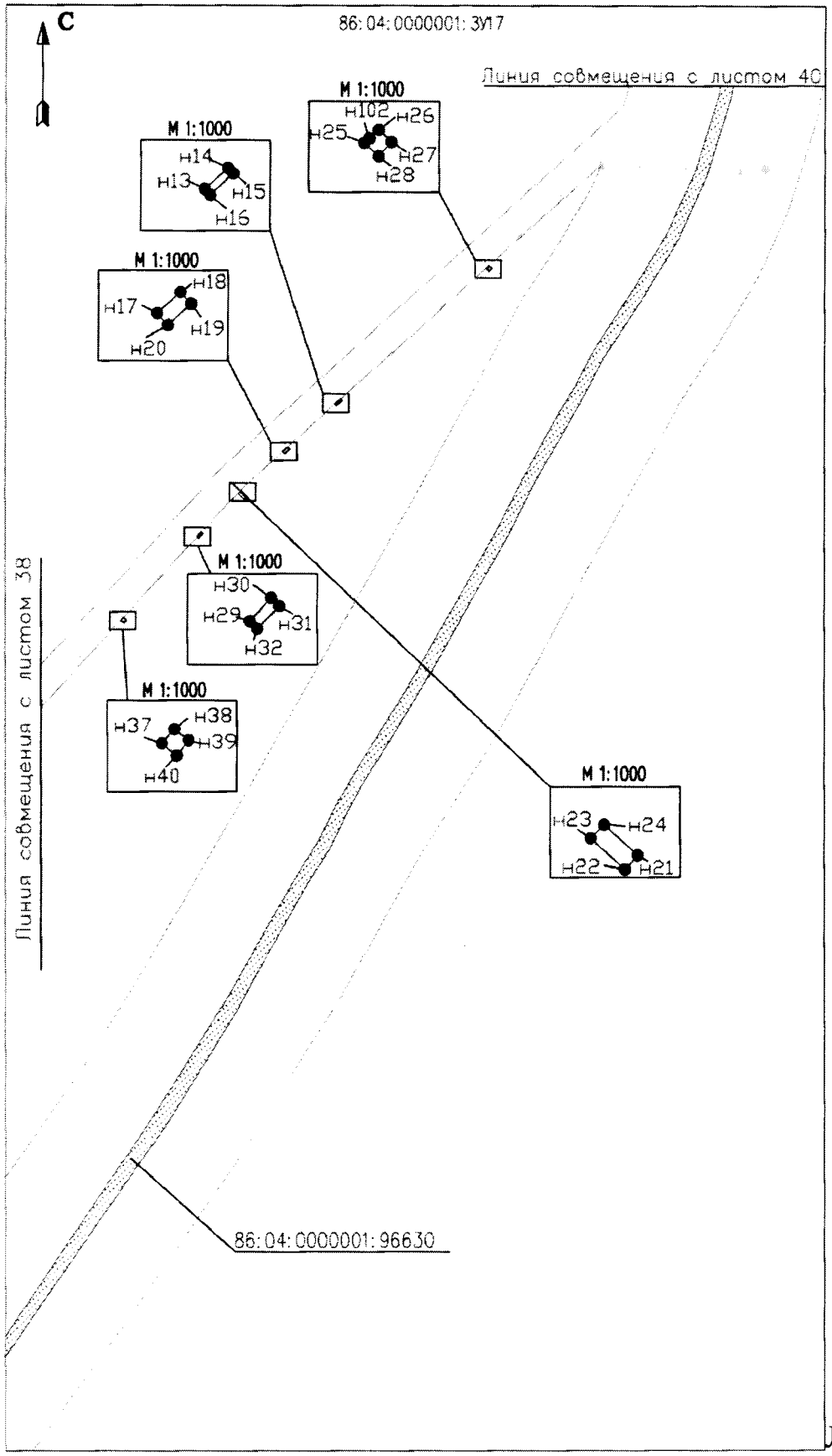
Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ16

Номер	X	У	Номер	X	У	Номер	X	У
н1	930871,50	4545328,77	**н58**	931859,54	4546330,34	**н115**	932355,48	4546428,71
н2	930936,79	4545396,49	**н59**	931935,48	4546338,36	**н116**	932358,08	4546428,86
н3	930977,36	4545438,75	**н60**	931935,28	4546339,24	**н117**	932391,92	4546434,51
н4	931015,49	4545478,19	**н61**	931939,49	4546340,17	**н118**	932391,82	4546432,18
н5	931054,07	4545518,72	**н62**	931939,78	4546338,82	**н119**	932396,11	4546431,98
н6	931093,42	4545559,21	**н63**	931951,56	4546340,06	**н120**	932396,22	4546434,32
н7	931132,37	4545599,65	**н64**	931972,78	4546340,66	**н121**	932436,34	4546434,02
н8	931172,81	4545641,65	**н65**	932035,03	4546348,38	**н122**	932436,23	4546431,68
н9	931212,07	4545682,65	**н66**	932189,18	4546383,46	**н123**	932440,53	4546431,49
н10	931251,79	4545723,59	**н67**	932195,44	4546376,03	**н124**	932440,63	4546433,83
н11	931289,06	4545762,72	**н68**	932222,94	4546382,17	**н125**	932480,72	4546433,53
н12	931289,64	4545763,26	**н69**	932218,81	4546390,21	**н126**	932480,61	4546431,19
н13	931287,99	4545765,30	**н70**	932357,77	4546421,83	**н127**	932484,91	4546430,99
н14	931290,01	4545766,93	**н71**	932567,77	4546419,28	**н128**	932485,01	4546433,33
н15	931291,55	4545765,03	**н72**	932578,04	4546426,95	**н129**	932525,08	4546433,04
н16	931331,60	4545802,22	**н73**	932596,40	4546442,97	**н130**	932524,98	4546430,69
н17	931369,74	4545838,12	**н74**	932355,20	4546445,90	**н131**	932529,27	4546430,50
н18	931369,78	4545838,17	**н75**	932219,78	4546415,07	**н132**	932529,38	4546432,84
н19	931369,92	4545838,30	**н76**	932216,29	4546425,55	**н133**	932569,41	4546432,52
н20	931368,28	4545840,40	**н77**	932146,42	4546409,66	**н134**	932569,32	4546430,19
н21	931370,34	4545842,00	**н78**	932152,60	4546399,78	**н135**	932573,62	4546430,03
н22	931371,84	4545840,08	**н79**	931877,70	4546337,23	**н136**	932573,70	4546432,36
н23	931413,02	4545878,33	**н80**	931870,66	4546346,91	**н137**	932628,26	4546470,77
н24	931426,00	4545890,60	**н81**	931986,01	4546350,76	**н138**	932653,21	4546492,53
н25	931425,00	4545891,60	**н82**	931981,82	4546349,83	**н139**	932680,98	4546523,00
н26	931428,03	4545894,66	**н83**	931982,32	4546347,54	**н140**	932718,40	4546583,29
н27	931429,14	4545893,56	**н84**	931986,52	4546348,47	**н141**	932717,24	4546584,10
н28	931457,44	4545920,31	**н85**	932032,56	4546361,17	**н142**	932719,68	4546587,64
н29	931483,68	4545949,69	**н86**	932028,36	4546360,24	**н143**	932720,67	4546586,95
н30	931482,05	4545951,18	**н87**	932028,86	4546357,96	**н144**	932788,07	4546695,58
н31	931484,96	4545954,35	**н88**	932033,06	4546358,88	**н145**	932833,12	4546757,34
н32	931486,54	4545952,89	**н89**	932079,08	4546371,93	**н146**	932852,20	4546790,86
н33	931495,07	4545962,44	**н90**	932074,88	4546371,01	**н147**	932854,74	4546794,93
н34	931515,46	4545985,85	**н91**	932075,38	4546368,73	**н148**	932868,12	4546814,58
н35	931514,62	4545986,62	**н92**	932079,57	4546369,65	**н149**	932890,75	4546846,10
н36	931517,53	4545989,79	**н93**	932125,60	4546382,53	**н150**	932960,81	4546949,32
н37	931518,28	4545989,09	**н94**	932121,40	4546381,60	**н151**	933015,26	4547033,03
н38	931532,17	4546005,04	**н95**	932121,91	4546379,32	**н152**	933014,08	4547033,84
н39	931570,15	4546047,30	**н96**	932126,11	4546380,25	**н153**	933015,55	4547035,98
н40	931606,64	4546088,80	**н97**	932172,14	4546393,12	**н154**	933016,67	4547035,21
н41	931604,84	4546090,75	**н98**	932167,92	4546392,19	**н155**	933030,63	4547056,67
н42	931606,76	4546092,51	**н99**	932168,44	4546389,91	**н156**	933083,27	4547160,85
н43	931608,37	4546090,75	**н100**	932172,64	4546390,83	**н157**	933103,15	4547201,57
н44	931642,38	4546128,85	**н101**	932218,67	4546403,71	**н158**	933107,36	4547208,85
н45	931675,70	4546167,19	**н102**	932214,46	4546402,79	**н159**	933115,40	4547220,74
н46	931658,07	4546159,20	**н103**	932214,96	4546400,50	**н160**	933131,76	4547248,76
н47	931650,40	4546154,50	**н104**	932219,16	4546401,42	**н161**	933127,74	4547251,64
н48	931600,33	4546095,90	**н105**	932265,18	4546414,34	**н162**	932960,16	4546991,51
н49	931446,90	4545928,95	**н106**	932260,98	4546413,41	**н163**	932975,35	4546988,31
н50	931364,09	4545845,80	**н107**	932261,49	4546411,13	**н164**	932892,18	4546864,28
н51	931283,79	4545770,70	**н108**	932265,69	4546412,06	**н165**	932880,25	4546870,34
н52	930864,68	4545335,40	**н109**	932311,67	4546424,93	**н166**	932850,45	4546825,64
н53	931453,11	4545925,29	**н110**	932307,46	4546424,01	**н167**	932851,73	4546804,07
н54	931451,18	4545923,55	**н111**	932307,94	4546421,73			
н55	931455,35	4545918,96	**н112**	932312,16	4546422,64			
н56	931457,27	4545920,71	**н113**	932357,73	4546435,05			
н57	931743,79	4546320,89	**н114**	932355,12	4546434,90			

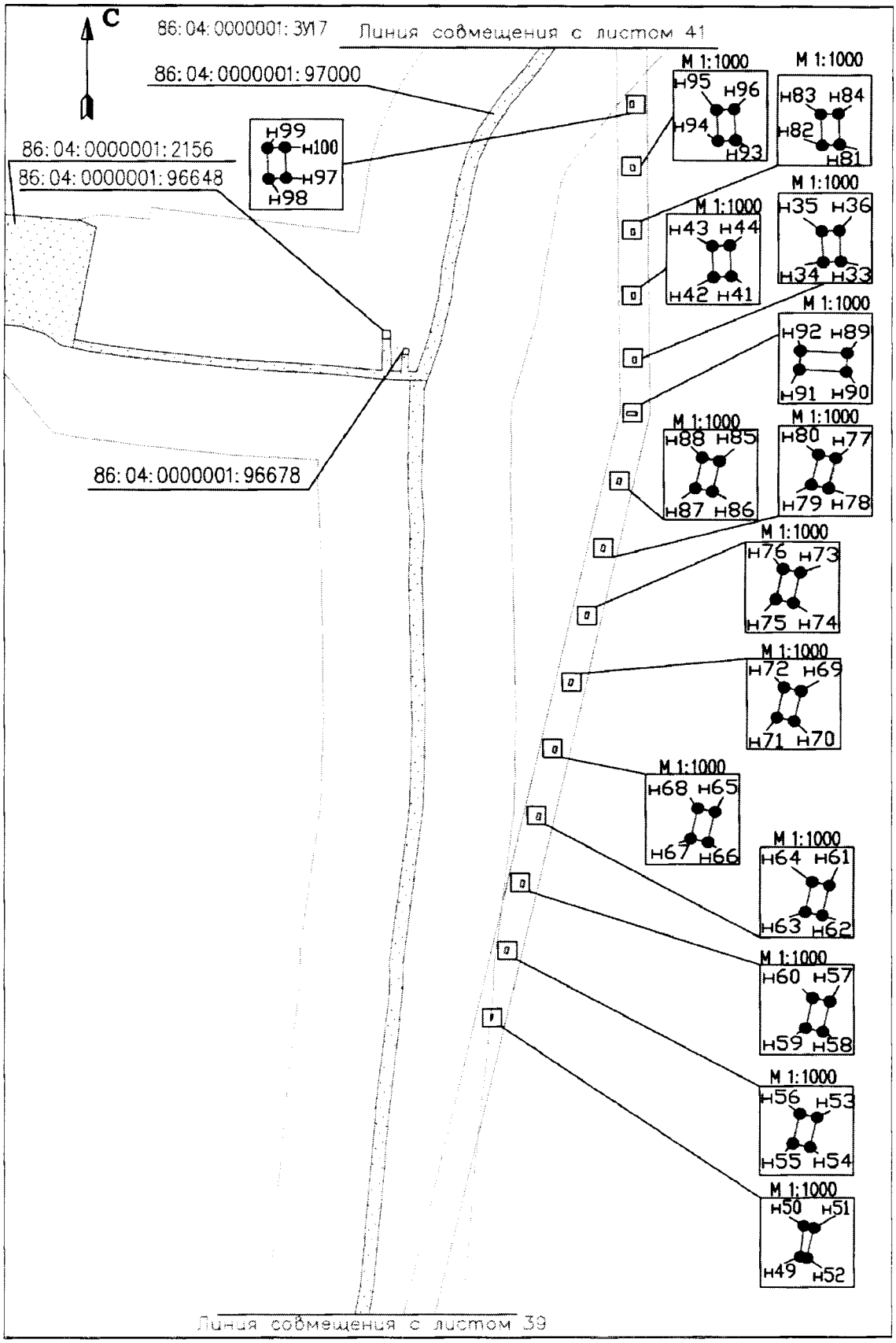
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



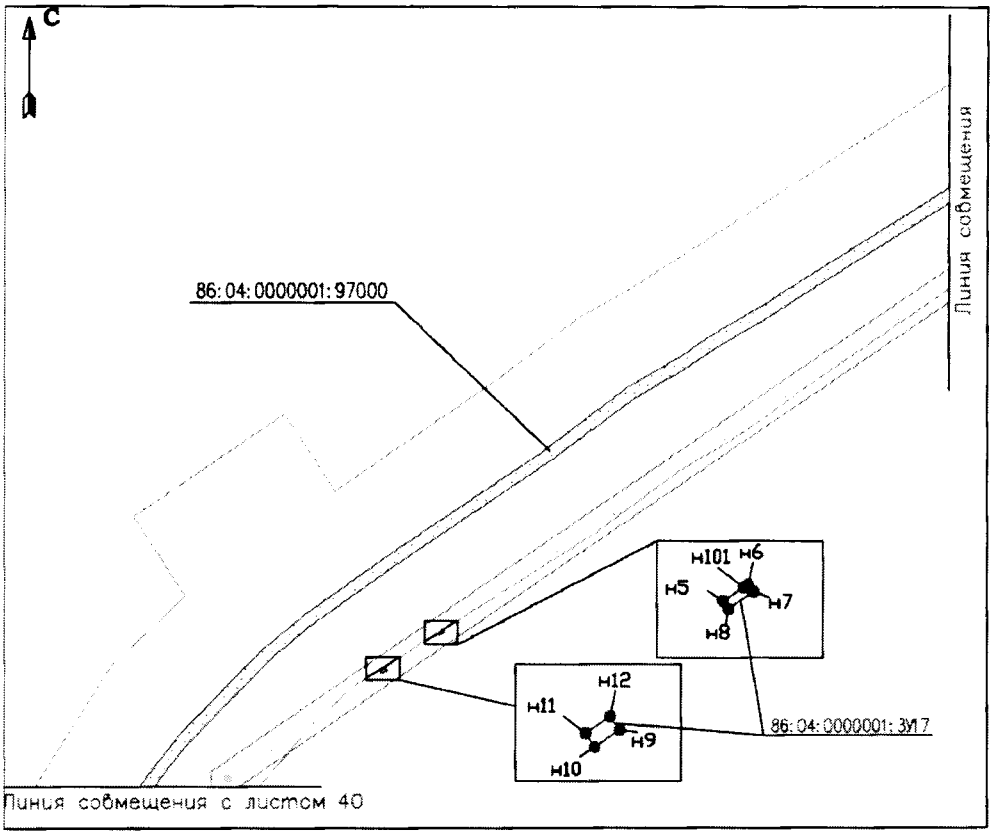
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000

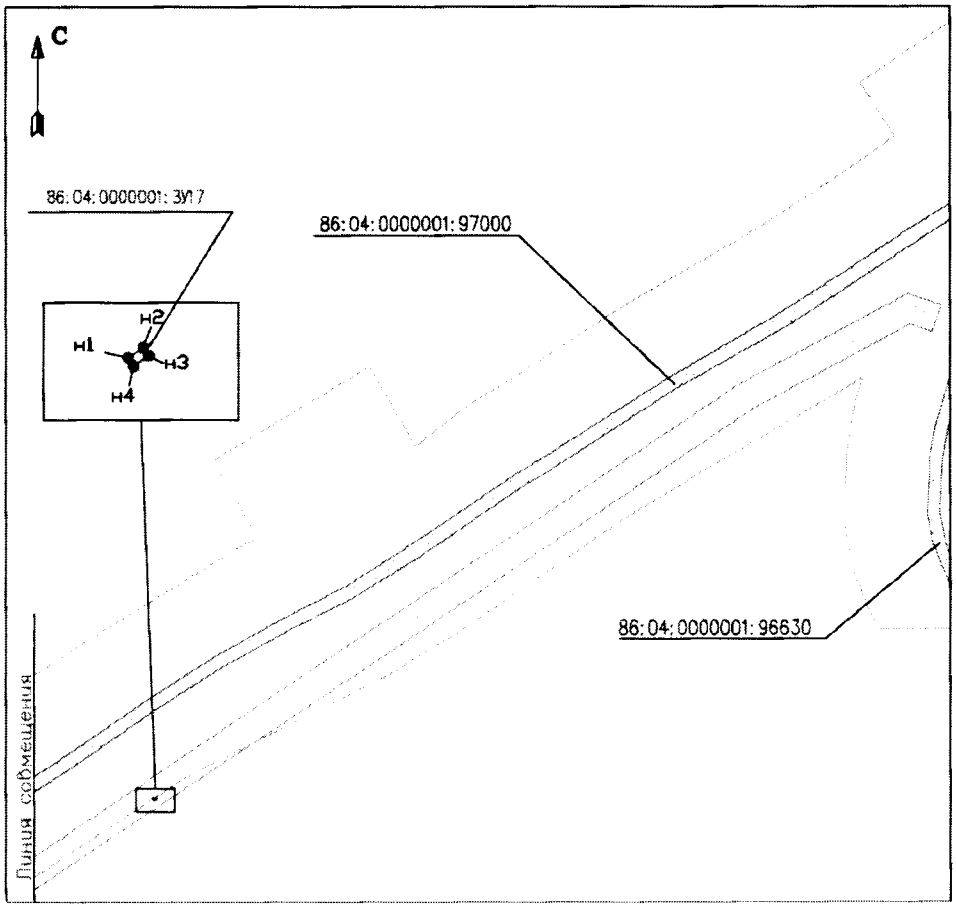


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



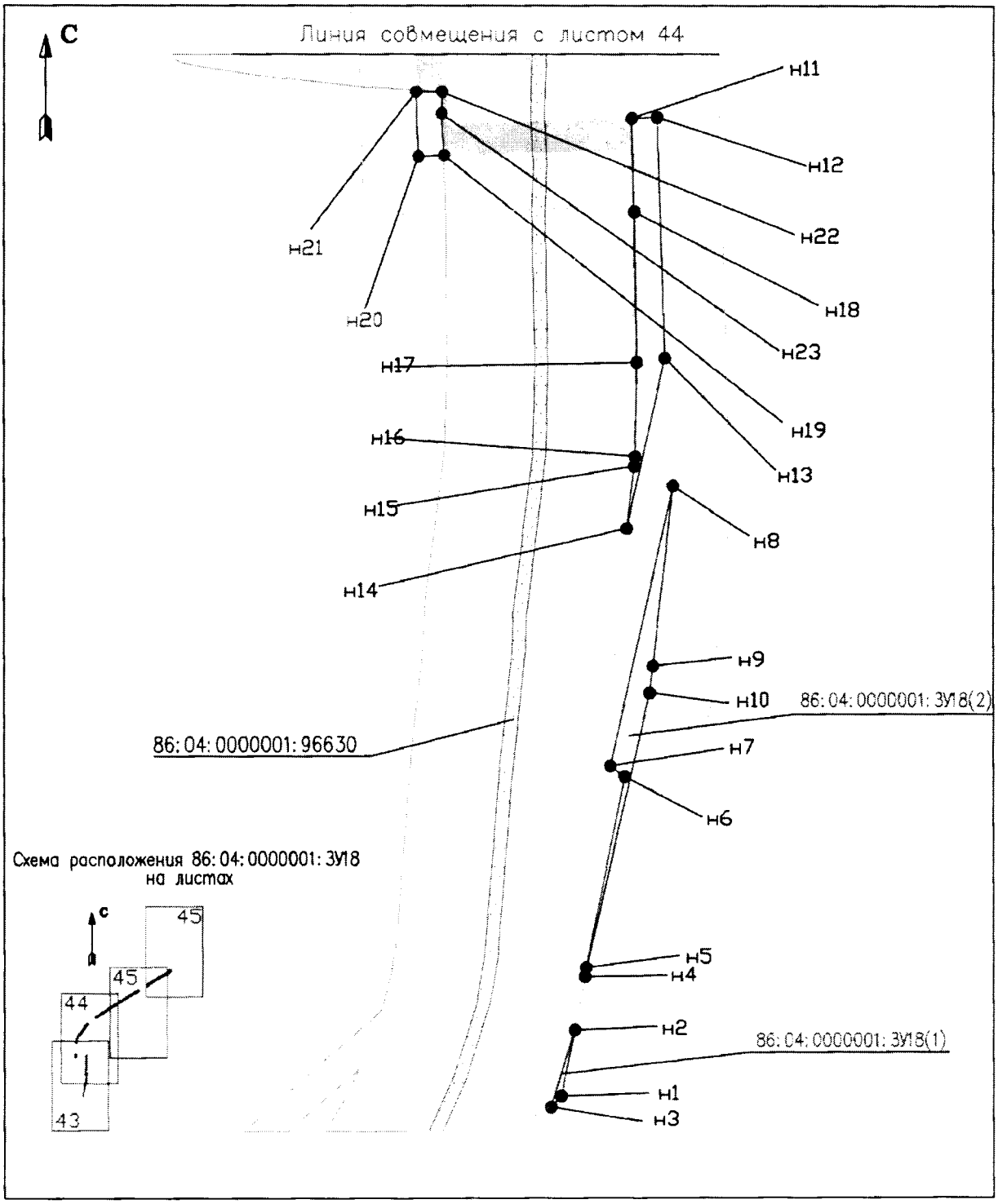


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК

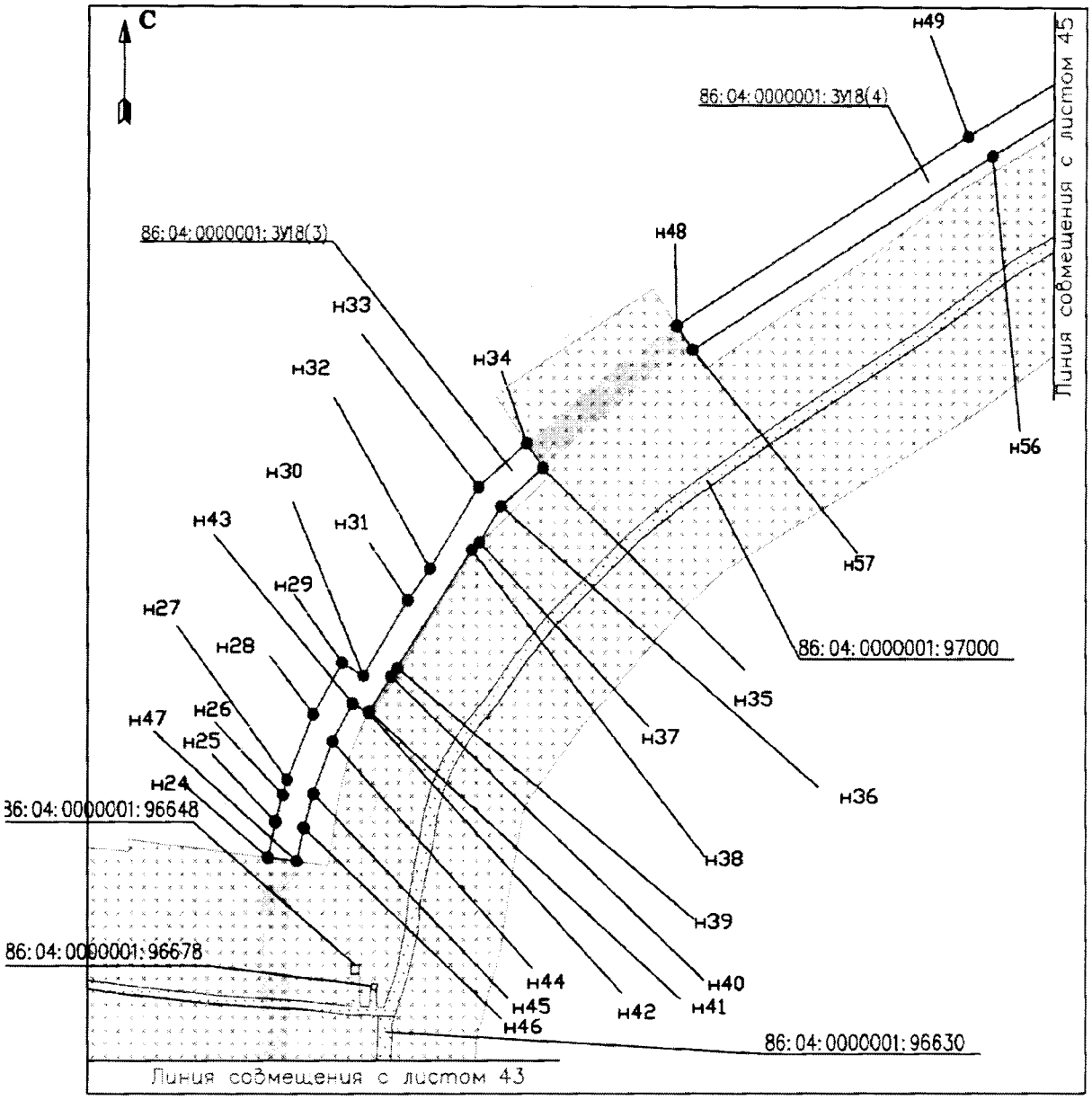
Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ17

Номер	X	У	Номер	X	У
н1	933015,26	4547033,03	н52	931935,28	4546339,24
н2	933016,67	4547035,21	н53	931986,01	4546350,76
н3	933015,55	4547035,98	н54	931981,82	4546349,83
н4	933014,08	4547033,84	н55	931982,32	4546347,54
н5	932718,40	4546583,29	н56	931986,52	4546348,47
н6	932720,67	4546586,95	н57	932032,56	4546361,17
н7	932719,68	4546587,64	н58	932028,36	4546360,24
н8	932717,24	4546584,10	н59	932028,86	4546357,96
н9	932692,40	4546546,95	н60	932033,06	4546358,88
н10	932689,96	4546543,40	н61	932079,08	4546371,93
н11	932691,89	4546542,08	н62	932074,88	4546371,01
н12	932694,32	4546545,61	н63	932075,38	4546368,73
н13	931515,46	4545985,85	н64	932079,57	4546369,65
н14	931518,28	4545989,09	н65	932125,60	4546382,53
н15	931517,53	4545989,79	н66	932121,40	4546381,60
н16	931514,62	4545986,62	н67	932121,91	4546379,32
н17	931483,68	4545949,69	н68	932126,11	4546380,25
н18	931486,54	4545952,89	н69	932172,14	4546393,12
н19	931484,96	4545954,35	н70	932167,92	4546392,19
н20	931482,05	4545951,18	н71	932168,44	4546389,91
н21	931453,11	4545925,29	н72	932172,64	4546390,83
н22	931451,18	4545923,55	н73	932218,67	4546403,71
н23	931455,35	4545918,96	н74	932214,46	4546402,79
н24	931457,27	4545920,71	н75	932214,96	4546400,50
н25	931606,64	4546088,80	н76	932219,16	4546401,42
н26	931608,37	4546090,75	н77	932265,18	4546414,34
н27	931606,76	4546092,51	н78	932260,98	4546413,41
н28	931604,84	4546090,75	н79	932261,49	4546411,13
н29	931426,00	4545890,60	н80	932265,69	4546412,06
н30	931429,14	4545893,56	н81	932480,72	4546433,53
н31	931428,03	4545894,66	н82	932480,61	4546431,19
н32	931425,00	4545891,60	н83	932484,91	4546430,99
н33	932391,92	4546434,51	н84	932485,01	4546433,33
н34	932391,82	4546432,18	н85	932311,67	4546424,93
н35	932396,11	4546431,98	н86	932307,46	4546424,01
н36	932396,22	4546434,32	н87	932307,94	4546421,73
н37	931369,92	4545838,30	н88	932312,16	4546422,64
н38	931371,84	4545840,08	н89	932357,73	4546435,05
н39	931370,34	4545842,00	н90	932355,12	4546434,90
н40	931368,28	4545840,40	н91	932355,48	4546428,71
н41	932436,34	4546434,02	н92	932358,08	4546428,86
н42	932436,23	4546431,68	н93	932525,08	4546433,04
н43	932440,53	4546431,49	н94	932524,98	4546430,69
н44	932440,63	4546433,83	н95	932529,27	4546430,50
н45	931289,64	4545763,26	н96	932529,38	4546432,84
н46	931291,55	4545765,03	н97	932569,41	4546432,52
н47	931290,01	4545766,93	н98	932569,32	4546430,19
н48	931287,99	4545765,30	н99	932573,62	4546430,03
н49	931935,48	4546338,36	н100	932573,70	4546432,36
н50	931939,78	4546338,82	н101	932720,26	4546586,29
н51	931939,49	4546340,17	н102	931607,22	4546089,46

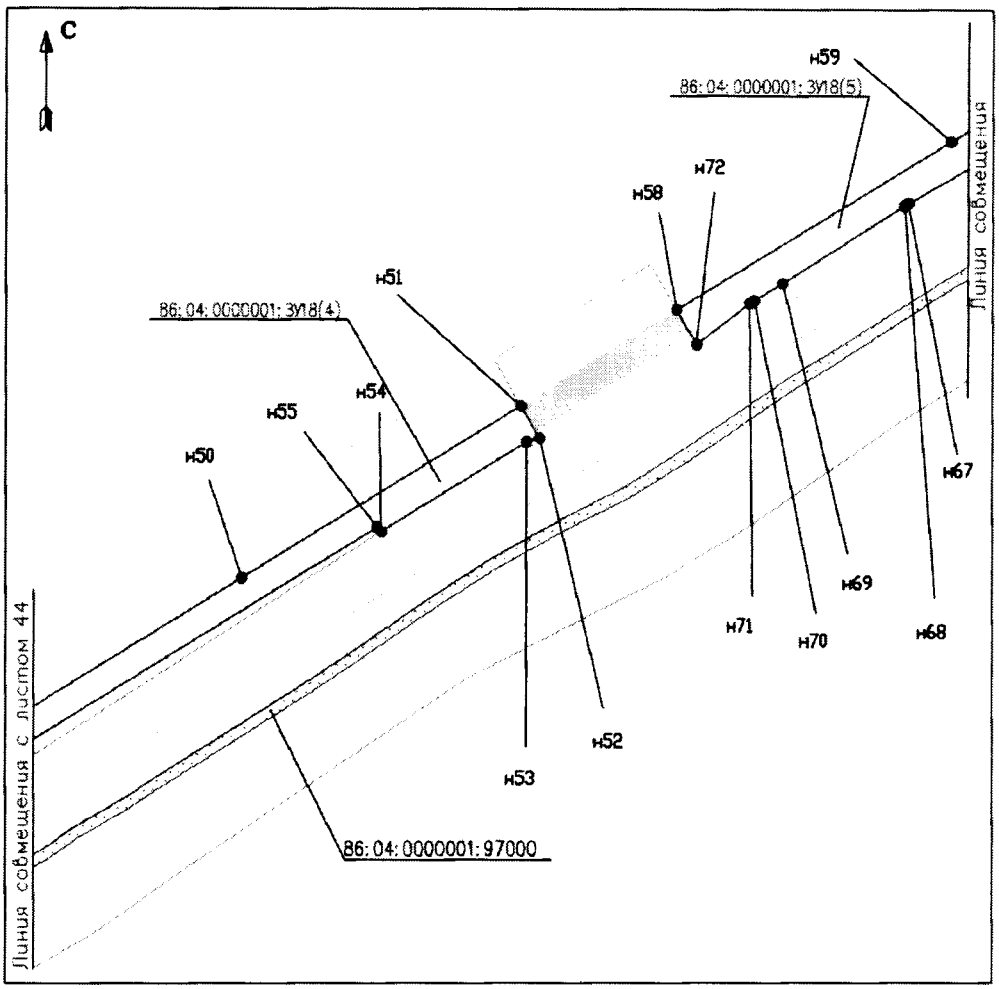
Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000

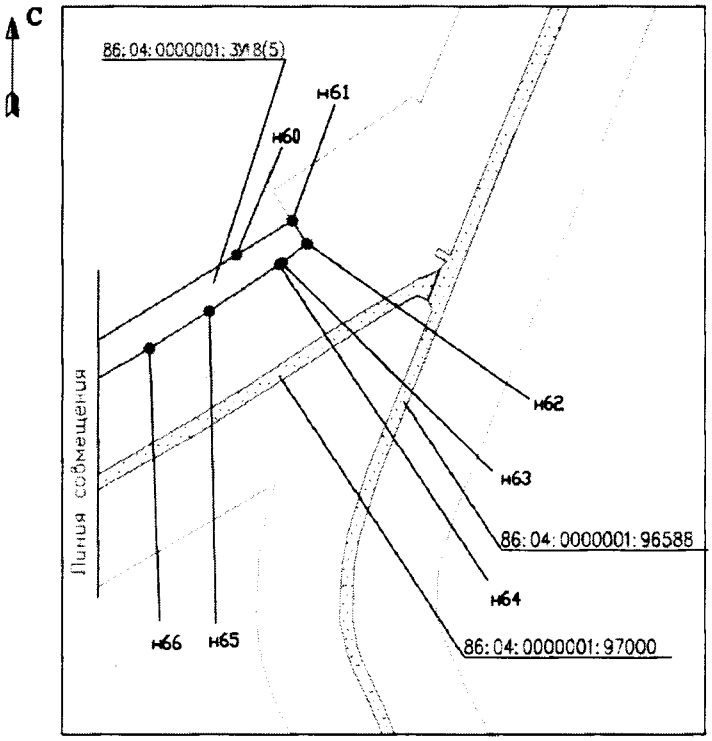


Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Масштаб 1:5000





Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»
Землепользователь ОАО «Томскнефть» ВНК
Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:ЗУ18

Номер	X	У	Номер	X	У
н1	931650,77	4546297,09	н37	932700,41	4546354,58
н2	931702,34	4546313,14	н38	932695,32	4546349,03
н3	931658,06	4546303,95	н39	932615,39	4546298,00
н4	931737,79	4546320,10	н40	932609,56	4546293,74
н5	931743,79	4546320,89	н41	932586,07	4546278,69
н6	931870,66	4546346,91	н42	932585,09	4546278,17
н7	931877,70	4546337,23	н43	932591,41	4546267,08
н8	932063,05	4546379,41	н44	932565,72	4546253,33
н9	931943,87	4546365,92	н45	932530,41	4546240,05
н10	931926,16	4546363,72	н46	932507,31	4546233,45
н11	932306,71	4546351,61	н47	932484,65	4546228,68
н12	932307,30	4546368,59	н48	932847,19	4546490,06
н13	932147,72	4546374,03	н49	932976,25	4546689,57
н14	932035,03	4546348,38	н50	933101,93	4546897,58
н15	932076,36	4546353,50	н51	933222,41	4547096,00
н16	932082,55	4546353,95	н52	933199,76	4547109,36
н17	932144,61	4546355,13	н53	933197,35	4547100,16
н18	932244,50	4546353,25	н54	933134,41	4546996,94
н19	932282,26	4546225,02	н55	933137,25	4546994,09
н20	932281,64	4546207,79	н56	932962,98	4546706,29
н21	932324,43	4546206,29	н57	932830,80	4546500,94
н22	932324,50	4546223,75	н58	933289,86	4547207,12
н23	932310,00	4546223,44	н59	933408,30	4547402,17
н24	932487,19	4546208,71	н60	933475,54	4547512,91
н25	932511,48	4546213,89	н61	933499,54	4547552,45
н26	932529,67	4546219,12	н62	933483,45	4547563,12
н27	932539,88	4546222,06	н63	933469,85	4547544,94
н28	932583,98	4546239,93	н64	933468,88	4547543,40
н29	932618,87	4546259,93	н65	933436,10	4547493,40
н30	932610,09	4546274,74	н66	933409,92	4547451,00
н31	932661,04	4546305,13	н67	933364,96	4547371,50
н32	932682,44	4546320,34	н68	933363,39	4547368,89
н33	932737,80	4546353,80	н69	933308,34	4547282,17
н34	932767,56	4546386,89	н70	933296,41	4547261,97
н35	932750,72	4546398,05	н71	933294,48	4547258,93
н36	932724,82	4546369,25	н72	933265,79	4547221,32

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 51
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Форма градостроительного плана земельного участка

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	2	0	0	0	-			

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Приказа Департамента строительства Ханты – Мансийского автономного округа – Югры от 20.05.2016 года №307-п «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район

(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория

(поселение)

Кадастровый номер земельного участка

Описание местоположения границ земельного участка: **Нижневартовский район, Вахское месторождение**

Площадь земельного участка **101 344 кв. м.**

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке (объекта капитального строительства) в границах лесного участка

План подготовлен **заместителем начальника УЗиМР Усольцевым Д.С.**

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 31.08.2016 (подпись) **Усольцев Д.С.** /

(дата) (расшифровка подписи)

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

31.08.2016

(дата)

1.Чертеж градостроительного плана земельного участка

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

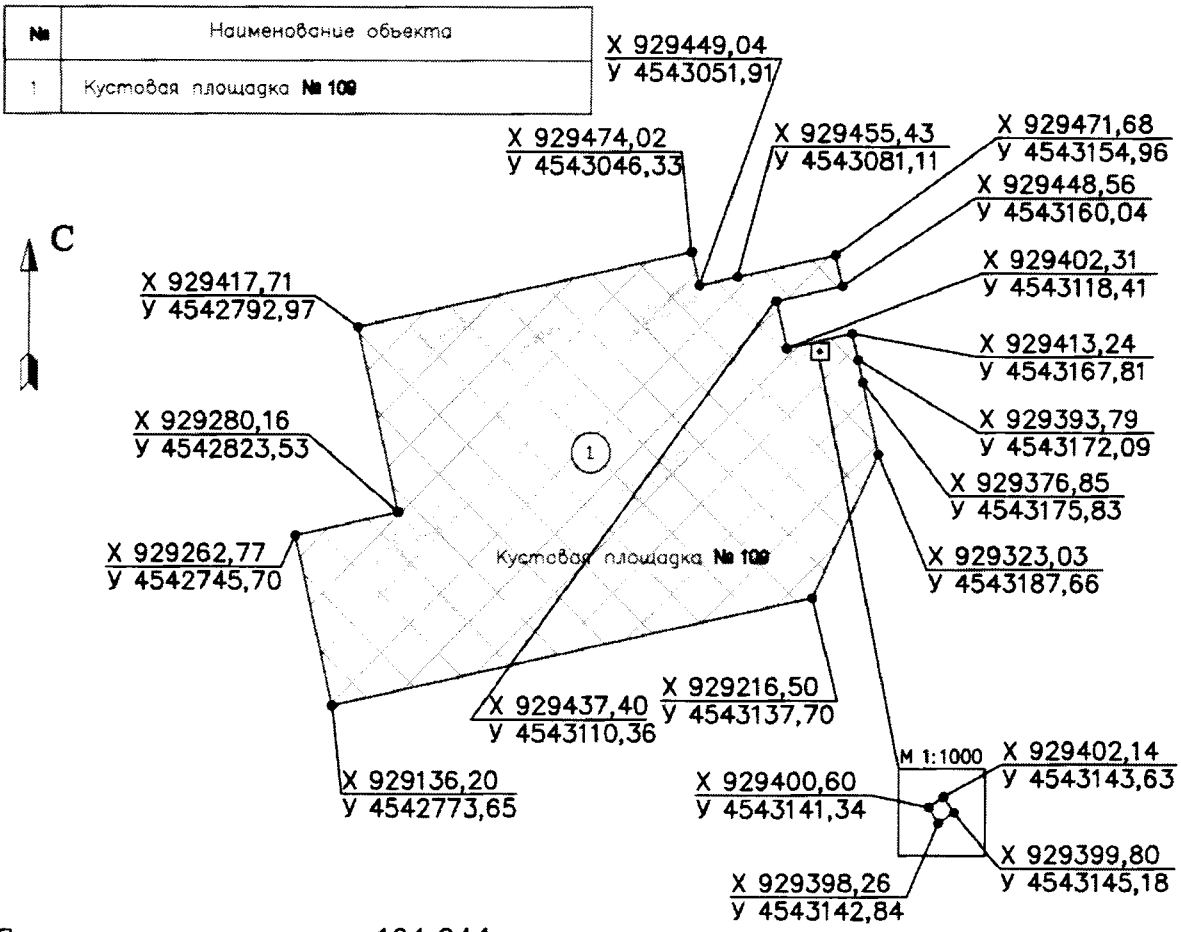
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельного участка
- место допустимого размещения зданий, строений, сооружений
- земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- водоохранные зоны

86:04:0000001:2135 – кадастровый номер земельного участка

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБЬЕКТОВ

№	Наименование обьекта
1	Кустовая площадка № 109



Площадь земельного участка –101 344 кв. м.

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:5000), выполненной в 2015 г. ПАО "ТомскТИСИз"

Изм	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата				
Разработал		Рогозина			11.15	Проект планировки и межевания территории	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
Н. контр.		Фарсканов			11.15	Чертеж градостроительного плана земельного участка	ООО "ИКТ СЕРВИС" г. Томск		
ГИП		Фарсканов			11.15				

1:5000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства [2, 3]

1:5000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **101 344 га** кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе

(1: 5000), выполненной ПАО «ТомскТИСИз» в 2015 году.
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
В 2015 году ООО «ИКТ СЕРВИС»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте [2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства [1, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено ;

условно разрешенные виды использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено ;

вспомогательные виды использования земельного участка:
градостроительным регламентом не установлено .

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеются , _____ .
(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)	Площадь земельного участка (кв. м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв. м)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м.[2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____ % [2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:

_____

2.3. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 (согласно чертежу), Кустовая площадка № 109 (назначение объекта капитального строительства).

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв. м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв. м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв. м)
1	2	3	4	5	6
Итого	Сложной конфигурации	Сложной конфигурации	101 344		

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ **Не имеются**, _____,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер _____,
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)

_____
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включённые в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____, **Не имеются**,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

Служба государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа - Югры,
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре 552 от 09.12.2015
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

-.
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

ТУ № 02-09-8/1120 от 27.02.2015 ООО «Энергонефть Томск» на электроснабжение объекта «Обустройство Вахского н.м.р. Кустовая площадка №109»4
ТУ от 08.05.2015 года на нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №109-врезка кустовой площадки №109» Вахского нефтяного месторождения;
ТУ от 08.05.2015 года на водовод высокого давления «врезка кустовой площадки №109 - кустовая площадка №109» Вахского нефтяного месторождения;

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

_____

7. Иная информация (при наличии)

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ЭНЕРГОНЕФТЬ ТОМСК
РОССИЯ, 636785, г. Стрежевой, Томская область, ул.Строителей,95
ЭНЕРГОНЕФТЬ ТОМСК

от 17.02.2015 № 02-09-01/180
на №61/2-Э-124 от 20.02.2015г.

Начальнику УНС ОАО «ТН» ВНК
В.В. Комбарову
Копия:
Начальнику УЭ ОАО «ТН» ВНК
В.Б. Кудряшову
Начальнику ЦЭС-2 ООО «ЭНТ»
Г.В. Загвоздину

Технические условия

На Ваш запрос технических условий на электроснабжение объекта «Обустройство Вахского н.м.р. Кустовая площадка №109» сообщаем следующее:

1. Выполнить проект на электроснабжение объекта «Обустройство Вахского н.м.р. Кустовая площадка №109». Проект согласовать с ООО «Энергонефть Томск».
2. Предъявить проект на экспертизу. Копию экспертизы предоставить в ООО «Энергонефть Томск».
3. Проектом предусмотреть:
3.1. Источник внешнего электроснабжения: ПС-110/35/6кВ «Вахская», ВЛ-35кВ ЦЛ-6, ЦЛ-7, ПС-35/6кВ №203.
3.2. Точки подключения:
3.2.1. ВЛ-6кВ ф.3-7, номер опоры определить проектом.
3.2.2. ВЛ-6кВ ф.3-12, номер опоры определить проектом.
3.3. Напряжение питания – 6 кВ.
3.4. Категория надежности электроснабжения – II.
3.5. Расчетная мощность: 430кВт, уточнить проектом.
3.6. Замену опор в точках подключения (п. 3.2.1, 3.2.2) на металлические, ответвительные, анкерные опоры для подключения проектируемых ВЛ-6кВ.
3.7. Строительство ВЛ-6кВ на металлических опорах. Тип опор, трассу прохождения и протяжённость ВЛ-6кВ определить проектом. Сечение провода проектируемых ВЛ-6кВ принять 120/19мм^2, марки АС. Подключение проектируемых ВЛ-6кВ к точкам подключения через разъединитель 6кВ типа РЛК. Пересечения с автодорогами выполнить с учётом соблюдения габарита от нижнего провода до дорожного полотна не менее 10м. При установке опор на расстоянии 4 и менее метров от дорожного полотна предусмотреть защитные заграждения.
3.8. Установку мультикамерных разрядников типа РМК-20-И-IV-УХЛ1 по всей длине ВЛ-6кВ, а на подходах к ССП-6кВ типа РДИМ-10-1,5-IV-УХЛ1. Места установки определить проектом в соответствии с рекомендациями завода изготовителя.
3.9. Монтаж КТПН-6/0,4кВ с площадкой обслуживания на проектируемой кустовой площадке. Тип, место установки, мощность, количество КТПН определить проектом. Ввод 6кВ КТПН – воздушный. Предусмотреть кабельные полки под площадкой обслуживания КТПН.
3.10. Строительство сетевого секционирующего пункта 6кВ (ССП-6кВ) с площадкой обслуживания в непосредственной близости к проектируемым КТПН-6/0,4кВ. Защиты ССП выполнить на базе блоков микропроцессорной релейной защиты (БМРЗ).
3.11. Подключение КТПН к ССП через разъединитель 6кВ типа РЛК (для каждой КТПН отдельный разъединитель).
3.12. Устройство подъездных путей к ССП-6кВ и КТПН-6/0,4кВ, с возможностью размещения спец. техники.
3.13. Подключение ССП-6кВ к ВЛ-6кВ через разъединитель 6кВ типа РЛК.
3.14. Установку МОПН-6кВ на ССП и КТПН.

3.15. Строительство кабельной эстакады от площадки обслуживания КТПН до подключаемого электрооборудования.

3.16. Подключение электрооборудования КЛ-0,4кВ с медными жилами, проложенными по кабельным полкам и эстакаде. Марку, сечение, протяжённость КЛ-0,4кВ определить проектом. Предусмотреть защиту КЛ-0,4кВ от солнечного излучения.

3.17. Для электроснабжения электроприемников 0,4кВ (БМА, АГЗУ и т.д.) предусмотреть установку блок-бокса НКУ-0,4кВ с АВР на площадке обслуживания КТПН. Тип, место установки, параметры коммутационной аппаратуры, НКУ-0,4кВ определить проектом.

3.18. Точки подключения бригад по ремонту скважин.

3.19. Освещение проектируемого объекта выполнить с применением светодиодных светильников.

3.20. Выполнить расчёт трансформаторов тока ячеек 6кВ №7, 12 ПС-35/6кВ №203. При необходимости предусмотреть замену трансформаторов тока.

4. Проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполнить в соответствии с требованиями действующих норм и правил

5. Подключение электрооборудования и подача напряжения будет производиться после выполнения настоящих технических условий.

Срок действия ТУ – 2 года.

С уважением,
Заместитель управляющего директора –
главный инженер О.А. Кинаш

Цилюрик М.И. тел. 6-60-20

636785, Российская Федерация, Томская область г. Стрежевой, ул. Строителей 95.
ИНН 7022010799, КПП 702201001, ОГРН 1027001619369, р/с 40802810000110000027, к/ с 30101810900000000719
в филиале ОАО «ВБРР» в г. Стрежевой, БИК 046913719
Телефон приемной (382 59) 6-30-04, тел.факс (382 59) 6-36-07.
E-mail: ent_secr@energoneft-t.ru

Приложение ТЗ-2

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО «Томскнефть» ВНК

Е.Г. Борщ

«8» мая 2015г.

Технические условия Заказчика по учету в проекте внешней инфраструктуры и среды для систем нефтесбора, транспорта нефти и газа, линейным сооружениям системы ППД

Объект: нефтегазосборный трубопровод «кустовая площадка №109 – врезка кустовой площадки №109» Вахского нефтяного месторождения.

1.Требования по учету при проектировании Предусмотреть проектирование нефтегазосборного трубопровода от кустовой площадки №109 Вахского н.мр. до врезки существующий трубопровод с куста №26. Проектирование выполнить в рамках требований РД 39-132-94.

2. характеристик существующих трубопроводов системы нефтегазосбора, транспорта нефти и газа (производительность, диаметры и толщина стенки, протяженность по участкам, давление и температура продукции, пересечения с водными преградами и коридорами коммуникаций), их техническое состояние (при проектировании реконструкции и расширения): капитальное строительство.

3. требований к материалам проектируемых трубопроводов, способам прокладки, проектированию пересечений через водные преграды; материал трубопровода принять согласно стандарта № П1-01.05 Р-0107- ст.13ХФА, фасонные изделия – ст.13ХФА. Толщину стенки трубопровода заложить согласно типовых решений, прочностной расчет согласовать с УЭТ на стадии проектирования. Запорную арматуру запроектировать фланцевую, равнопроходную в соответствии с п.п. 4.3–4.10 РД 39-132-94 и МУ Компании П1-01.05 М-0082; типоразмер запорной арматуры, диаметр и протяженность трубопровода запроектировать в соответствии с гидравлическими расчетами, согласовать с УЭТ на стадии проектирования. Количество запорной арматуры запроектировать в соответствии с п.3.1.20. РД 39-132-94. На узлах задвижек предусмотреть местную автоматизацию без возможности дистанционного контроля за параметрами работы и управления запорной арматуры. Способ прокладки и проектирование через водные преграды производить в соответствии с п.3 РД 39-132-94. Предусмотреть ограждение и площадки обслуживания на узлах переключения, согласно принятых типовых решений, предварительно согласовать с УЭТ на стадии проектирования. Установку линейных знаков трассы трубопровода предусмотреть через 450 м. в соответствии с п.7.3.2 РД 39-132-94 и на поворотах трассы трубопровода; установку предупредительных аншлагов охранной зоны в соответствии с п. 7.4.1 РД 39-132-94. Оформление надземной части линейных сооружений (информационные таблички, предупреждающие знаки) предусмотреть согласно руководству по оформлению объектов ОАО «Томскнефть» ВНК. Заложить в спецификацию материалы на подключение к действующим коммуникациям. Предусмотреть использование отводов 45^0 на узлах подключений. В период проведения изыскательских работ согласовать трассу прокладки и подключения проектируемых коммуникаций с УЭТ. Предусмотреть переходы трубопровода под дорогами в пеналах. Пересечения выполнить под нижней образующей пересекаемого трубопровода. Предусмотреть 100% неразрушающий контроль сварных соединений промысловых трубопроводов. Предусмотреть контроль сплошности изоляции трубопровода на момент ведения СМР, а также после окончания. Предусмотреть очистку полости и испытание трубопровода перед сдачей в эксплуатацию, согласно РД 39-132-94, ВСН-011-88, ВСН 012-88 (1 и 2 части). Секущую запорную арматуру на кустовой площадке предусмотреть в линейной части. Опросные листы на оборудование согласовать с УЭТ. Предусмотреть устройство временных переездов через существующие коммуникации, согласно типовых условий УЭТ.

4. Рекомендаций по способам защиты трубопроводов от внутренней и внешней коррозии, отложений парафина и солей, гидратообразования, по диагностике и внутренней очистке труб: Предусмотреть использование труб с внутренней и наружной заводской изоляцией, с изоляцией внутренней части сварного соединения втулками «целер», изоляцию внешней часть стыка предусмотреть термоусаживающимися манжетами, монтаж предусмотреть согласно инструкции завода изготовителя. Учесть при проектировании специфичность внутреннего покрытия трубопровода, необходимо предусматривать окатушивание деталей трубопроводов (тройники, отводы, фланцы задвижек). Предусмотреть в заказной спецификации ремонтные втулки не более 4 шт.

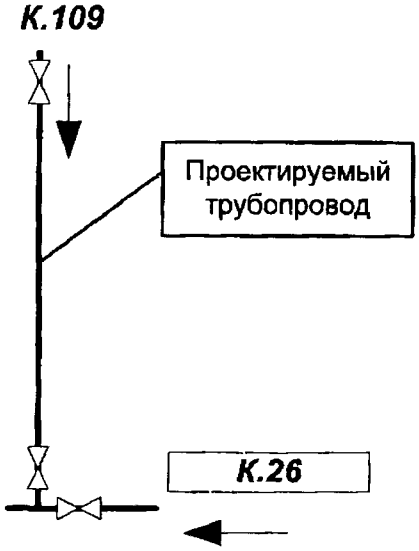
Начальник Управления ЭТ

ОАО «Томскнефть» ВНК

М.В. Рагулин

«8» мая 2015г.

Схема: нефтегазосборного трубопровода «кустовая площадка №109 – врезка кустовой площадки №109» Вахского нефтяного месторождения.



Согласовать подключение и трассу прохождения трубопровода на стадии проектирования, с возможностью внесения корректировок.

Предусмотреть 100% неразрушающий контроль сварных соединений промысловых трубопроводов.

Предусмотреть контроль сплошности изоляции трубопровода на момент ведения СМР, а также после окончания.

Зам. начальника - главный инженер УЭТ
ОАО «Томскнефть» ВНК
_____Монич В.В.
«__» мая 2015г.

Начальник ОТН УЭТ
ОАО «Томскнефть» ВНК
_____Щепотин Д.И.
«__» мая 2015г.

Начальник ОИНТ УЭТ
ОАО «Томскнефть» ВНК
_____Киселев Д.В.
«__» мая 2015г.

Начальник ОЭТ УЭТ
ОАО «Томскнефть» ВНК
_____Головин С.В.
«__» мая 2015г.

Приложение ТЗ-2

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО «Томскнефть» ВНК

Е.Г. Борщ

«8» мая 2015г.

Технические условия Заказчика по учету в проекте внешней инфраструктуры и среды для систем нефтесбора, транспорта нефти и газа, линейным сооружениям системы ППД

Объект: водовод высокого давления «врезка кустовой площадки №109 – кустовая площадка №109» Вахского нефтяного месторождения.

1. Требования по учету при проектировании: Предусмотреть проектирование водовода высокого давления от врезки куста № 109 до куста №109. Проектирование выполнить в рамках требований РД 39-132-94.

2. Характеристика существующих трубопроводов системы нефтегазосбора, транспорта нефти и газа (производительность: диаметры и толщина стенки, протяженность по участкам; давление и температура продукции, пересечения с водными преградами и коридорами коммуникаций), их техническое состояние (при проектировании реконструкции и расширения): капитальное строительство.

3. Требования к материалам проектируемых трубопроводов, способам прокладки, проектированию пересечений через водные преграды: материал трубопровода принять согласно стандарта № № П1-01.05 Р-0107- ст.13ХФА, фасонные изделия – ст.13ХФА. Толщину стенки трубопровода заложить согласно типовых решений, расчет согласовать с УЭТ на стадии проектирования. Запорную арматуру запроектировать согласно принятых типовых условий в соответствии с п.п. 4.3-4.10 РД 39-132-94 и МУ Компании П1-01.05 М-0082; типоразмер запорной арматуры, диаметр запроектировать в соответствии с гидравлическими расчетами, согласовать с УЭТ на стадии проектирования. Количество запорной арматуры запроектировать в соответствии с п.3.1.20, РД 39-132-94. На узлах запорной арматуры предусмотреть местную автоматизацию без возможности дистанционного контроля за параметрами работы и управления запорной арматуры. Способ прокладки и проектирование через водные преграды производить в соответствии с п.3 РД 39-132-94. Предусмотреть ограждение и площадки обслуживания на узлах запорной арматуры, согласно принятых типовых решений, предварительно согласовать с УЭТ на стадии проектирования. Опросные листы на оборудование согласовать с УЭТ.

Установку линейных знаков трассы трубопровода предусмотреть через 450 м. в соответствии с п.7.3.2 РД 39-132-94 и на поворотах трассы трубопровода; установку предупредительных аншлагов охранной зоны в соответствии с п. 7.4.1 РД 39-132-94. Оформление надземной части линейных сооружений (информационные таблички, предупреждающие знаки) предусмотреть согласно руководству по оформлению объектов ОАО «Томскнефть» ВНК. Заложить в спецификацию материалы на подключение к действующим коммуникациям. Предусмотреть использование отводов 45^0 на узлах подключений. В период проведения изыскательских работ согласовать трассу прокладки и подключения проектируемых коммуникаций с УЭТ. Предусмотреть переходы трубопровода под дорогами в пеналах. Пересечения выполнить под нижней образующей пересекаемого трубопровода. Предусмотреть 100% неразрушающий контроль сварных соединений промысловых трубопроводов. Предусмотреть контроль сплошности изоляции трубопровода на момент ведения СМР, а также после окончания. Предусмотреть очистку полости и испытание трубопровода перед сдачей в эксплуатацию, согласно РД 39-132-94, ВСН-011-88, ВСН 012-88 (1 и 2 части), СП-34-116-97. Секущую запорную арматуру на кустовой площадке предусмотреть в линейной части. Опросные листы на оборудование согласовать с УЭТ. Предусмотреть устройство временных переездов через существующие коммуникации согласно типовых условий УЭТ

4. Рекомендаций по способам защиты трубопроводов от внутренней и внешней коррозии, отложений парафина и солей, гидратообразования, по диагностике и внутренней очистке труб: Предусмотреть использование труб с наружной изоляцией заводского исполнения.

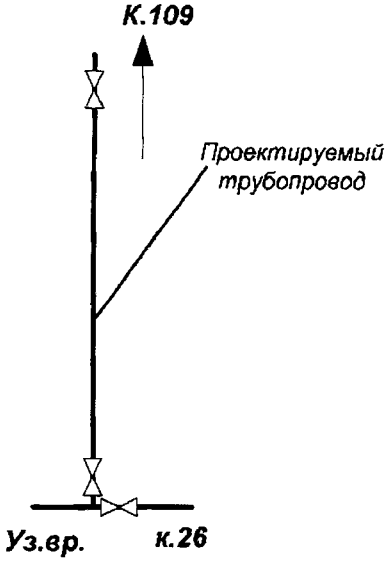
Начальник Управления ЭТ

ОАО «Томскнефть» ВНК

М. В. Рагулин

«8» мая 2015г.

Схема водовода высокого давления «врезка кустовой площадки №109 – кустовая площадка №109» Вахского нефтяного месторождения.



Согласовать подключение и трассу прохождения трубопровода на стадии проектирования, с возможностью внесения корректировок.

Предусмотреть 100% неразрушающий контроль сварных соединений промысловых трубопроводов. Предусмотреть контроль сплошности изоляции трубопровода на момент ведения СМР, а также после окончания.

Зам. начальника - главный инженер УЭТ
ОАО «Томскнефть» ВНК
_____Монич В.В.
«__» мая 2015г.

Начальник ОТН УЭТ
ОАО «Томскнефть» ВНК
_____Щепотин Д.И.
«8» мая 2015г.

Начальник ОИНТ УЭТ
ОАО «Томскнефть» ВНК
_____Киселев Д.В.
«__» мая 2015г.

Начальник ОЭТ УЭТ
ОАО «Томскнефть» ВНК
_____Головин С.В.
«__» мая 2015г.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 52
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109» (далее проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Вахского лицензионного участка Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. В географическом отношении проектируемый объект расположен в 19 километрах на юго-восток от посёлка Ваховск и в 17 км южнее поселка Охтеурье.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Нижневаровского лесничества (Охтеурское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчёт полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемых объектов производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
«Обустройство Вахского нефтяного месторождения. Кустовая площадка № 109»	57,0423	19,4442	76,4865

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:04:0000001:ЗУ1	7,3928	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ2	2,7416	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ3	8,9049	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ4	0,1445	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ5	1,3461	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ6	6,3905	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ7	1,9972	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ8	1,9878	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ9	0,0299	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ10	0,0314	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ11	11,6902	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ12	3,8672	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ13	1,4588	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ14	0,6883	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ15	0,5189	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ16	4,1079	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ17	0,0228	Земли лесного фонда
86:04:0000001:ЗУ18	3,7215	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемых объектов, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования

Проектируемый объект технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов ручья Безымянный.

В границах участка работ отсутствуют объекты культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

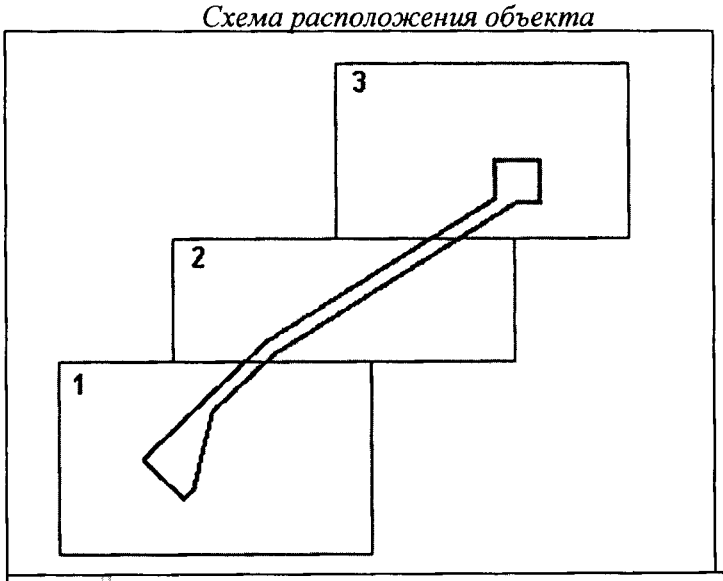
Проектируемый объект не затрагивает границ территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

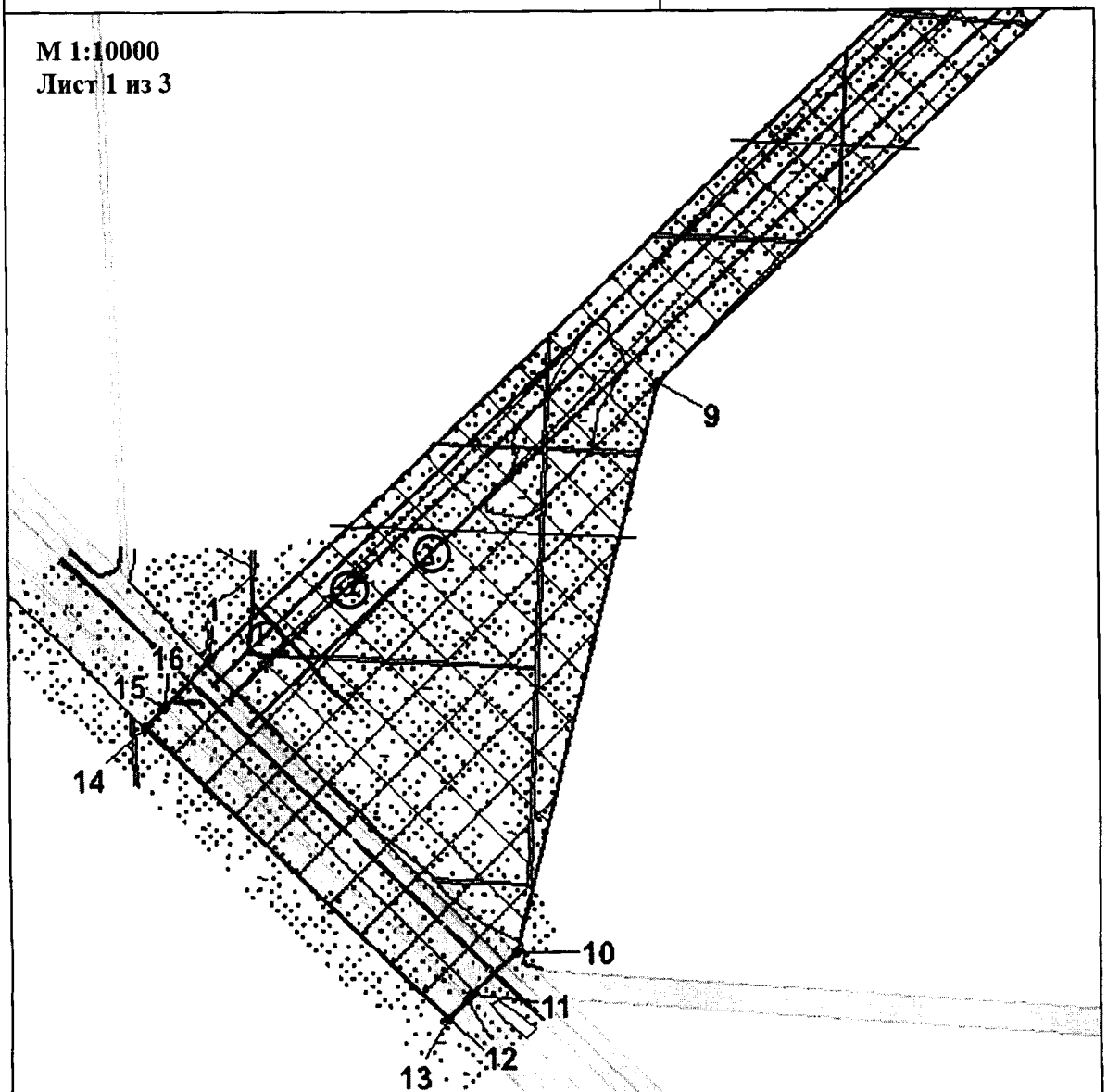
Основная часть проекта планировки для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

Приложение 53
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

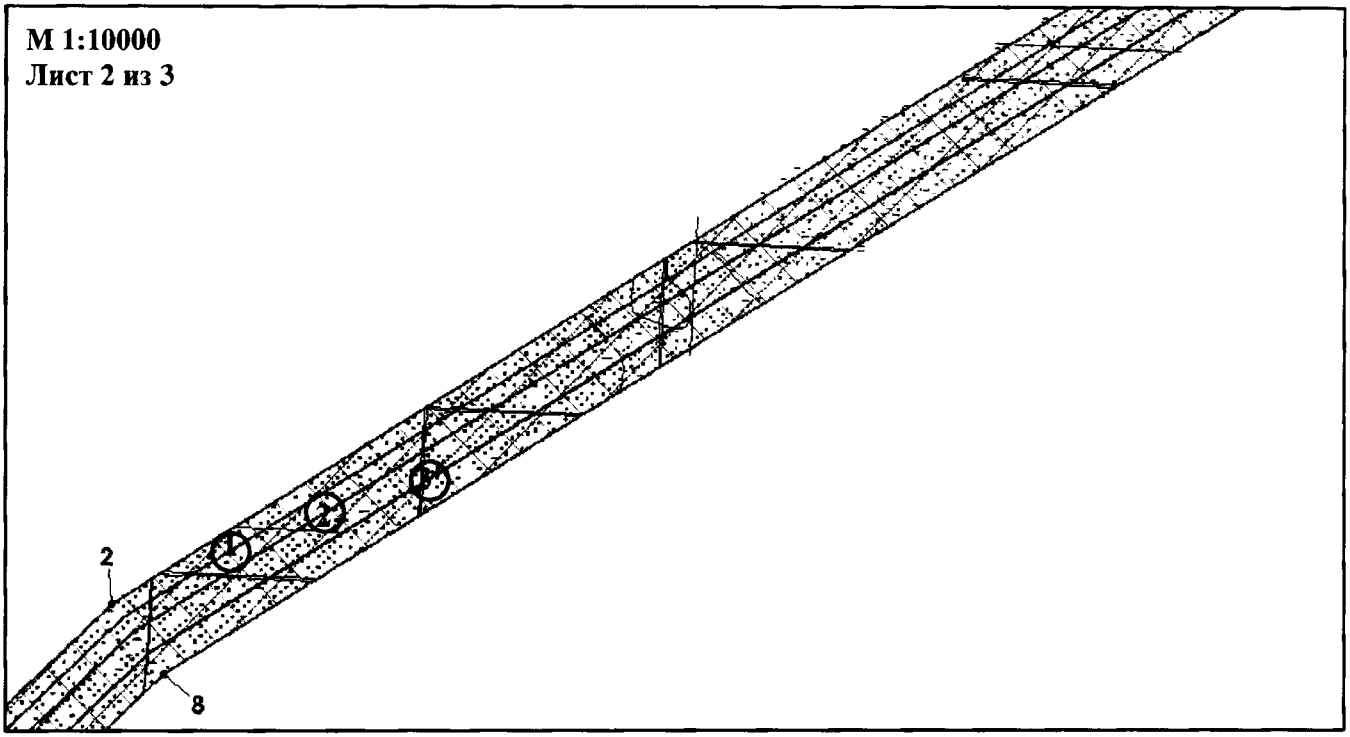
Схема расположения объекта

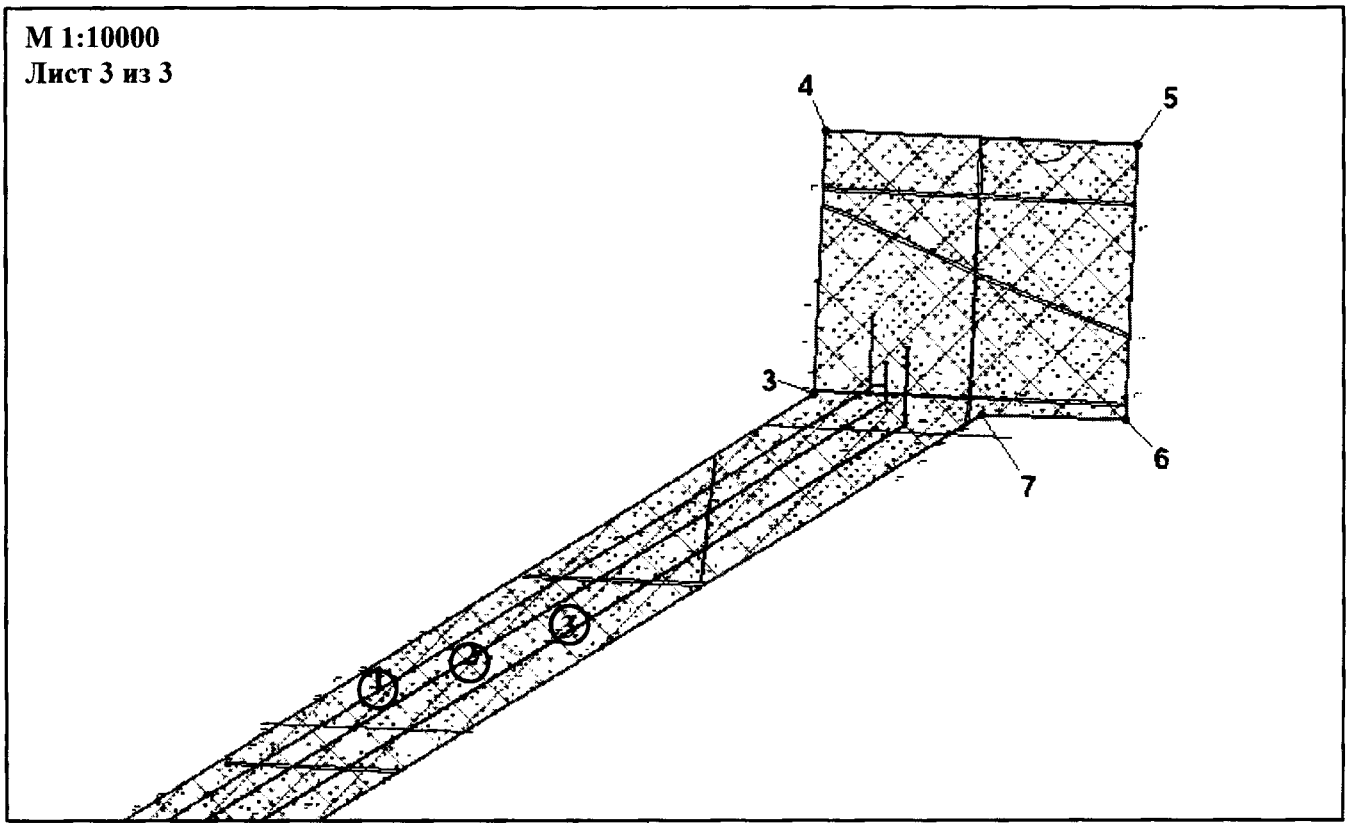


М 1:10000
Лист 1 из 3



Основная часть проекта планировки для размещения линейного объектарегионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»





Основная часть проекта планировки для размещения линейного объектарегионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

№	Наименование объекта	Площадь, га
1	«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81»	109,9090

Экспликация проектируемых линейных объектов

1	Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин № 81 – узел подключения УН94
2	Автодорога к кусту скважин № 81
3	ВЛ 35 кВ на куст скважин № 81

Условные обозначения:

Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин № 81 – узел подключения УН94

Автодорога к кусту скважин № 81

ВЛ 35 кВ на куст скважин № 81

Граница зоны размещения линейных объектов

Границы земельных участков

1,2,…,14 Номера характерных точек

Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	У
1	844907,44	3445537,54
2	846006,19	3446719,07
3	847449,14	3449077,38
4	847841,52	3449095,68
5	847819,83	3449565,50
6	847409,27	3449546,56
7	847419,27	3449329,83
8	845885,83	3446809,50
9	845286,47	3446164,99
10	845498,58	3446963,16
11	844441,69	3445897,14

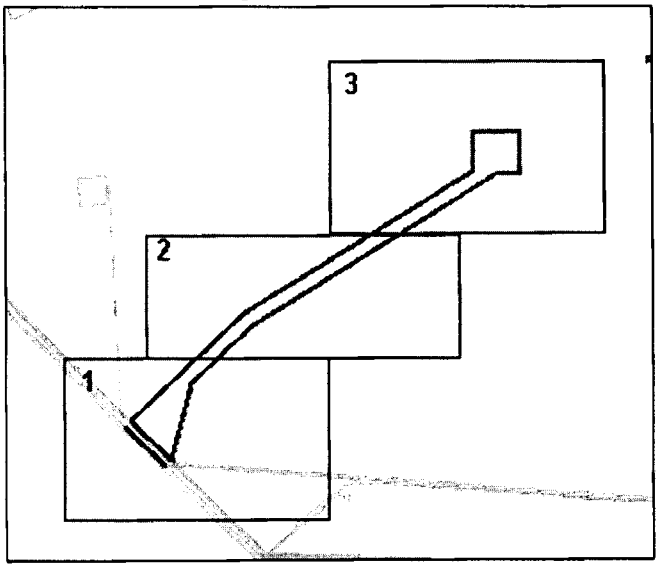
Номер	X	У
12	844434,72	3445893,15
13	844407,28	3445866,82
14	844811,19	3445445,88
15	844838,21	3445472,55
16	844840,89	3445475,12

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

Приложение 54
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

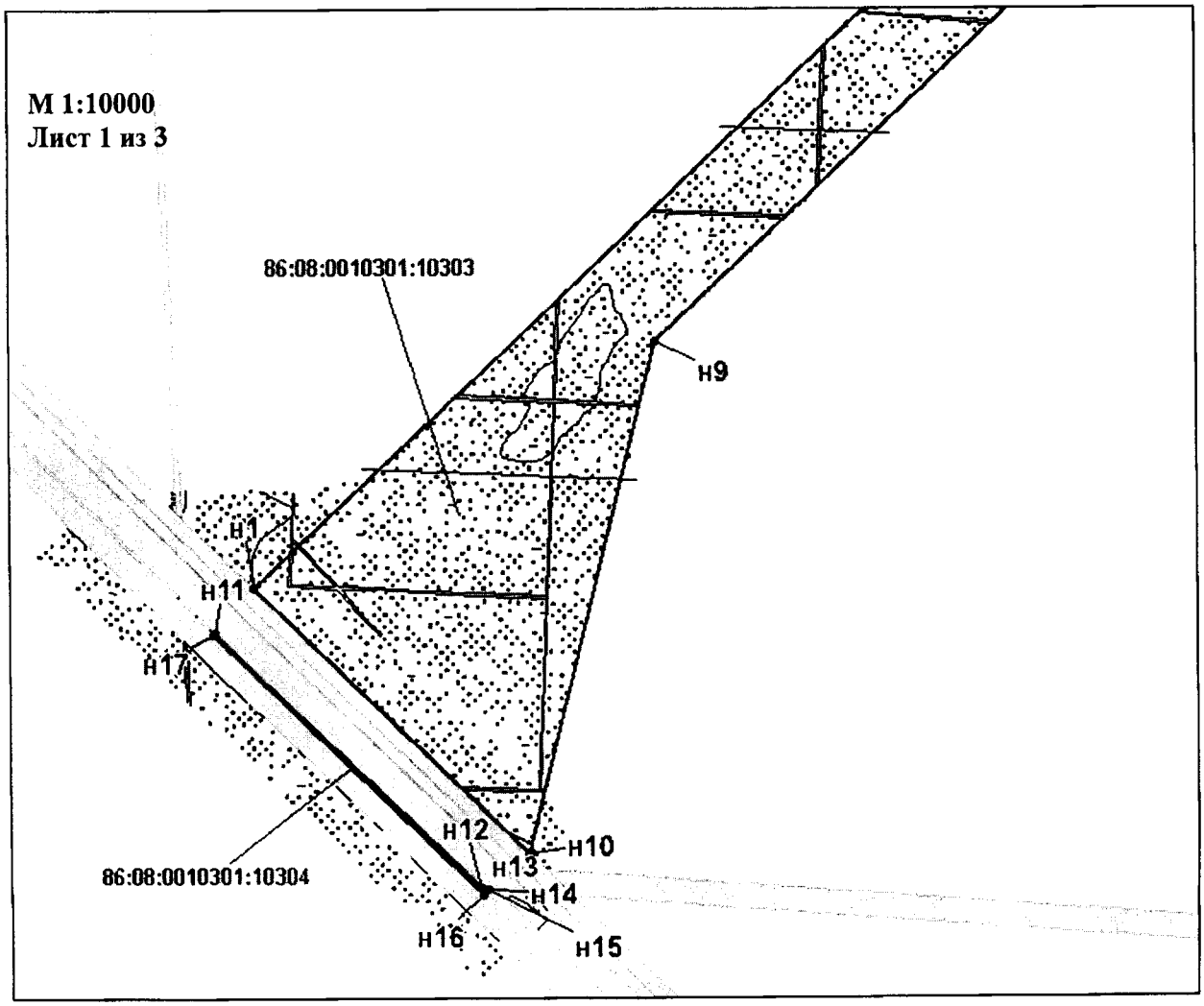
Схема расположения объекта



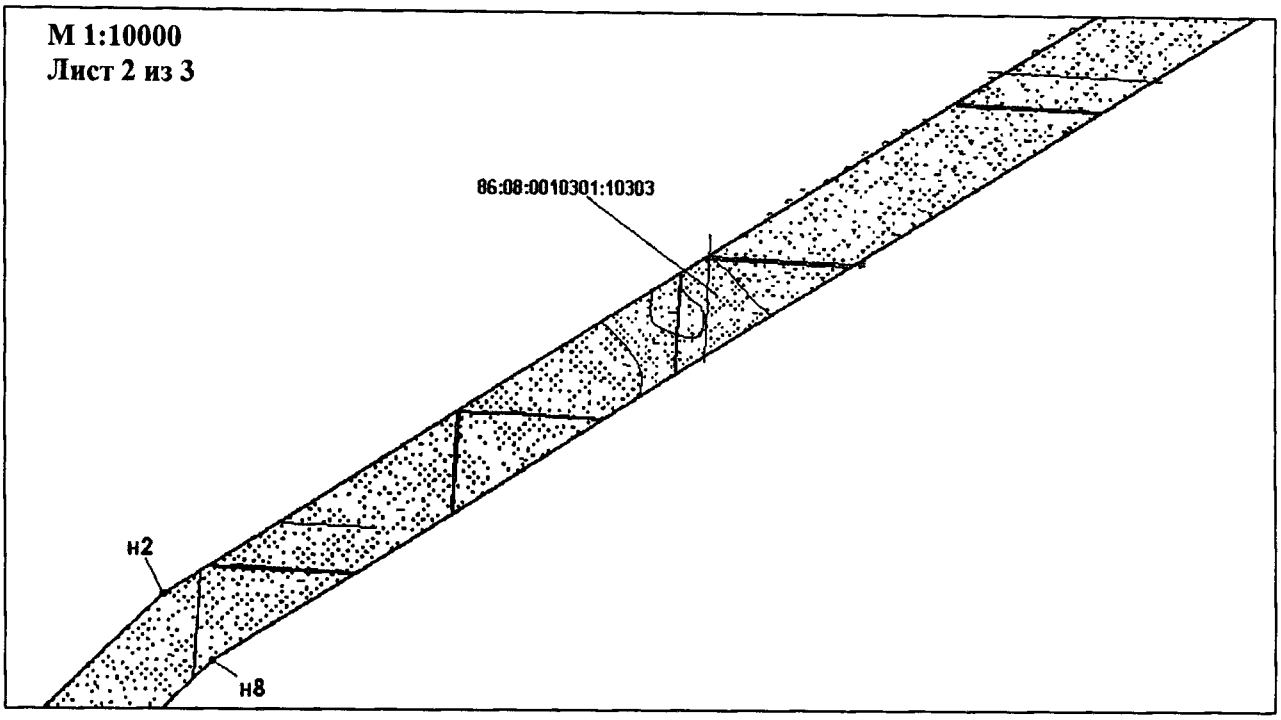
Условные обозначения:

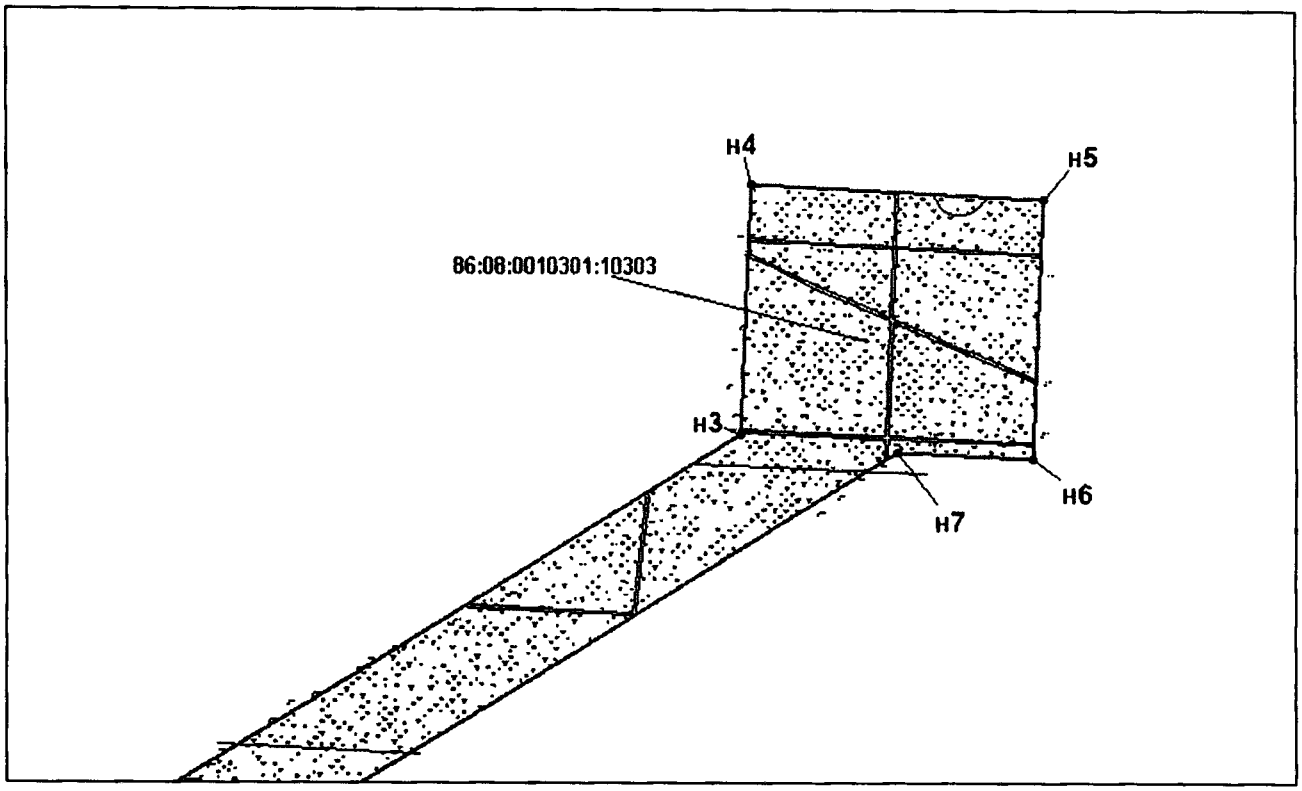
- Граница земельного участка площадью 102,2070 га;
- **н1** - Обозначение характерной точки границы установленной при проведении кадастровых работ;
- Границы ранее отведенных земельных участков;

№ 86:08:0010301:10303 – Кадастровый номер участка



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»





Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81». Землепользователь Компания «Салым Петролеум Девелопмент Н. В.»

Каталог координат поворотных точек испрашиваемого земельного участка

Номер	X	У	Номер	X	У
№ 86:08:0010301:10303			№ 86:08:0010301:10304		
н1	844907,44	3445537,54	н11	844840,89	3445475,12
н2	846006,19	3446719,07	н12	844444,26	3445888,76
н3	847449,14	3449077,38	н13	844442,45	3445892,93
н4	847841,52	3449095,68	н14	844441,68	3445897,13
н5	847819,83	3449565,50	н15	844441,50	3445899,54
н6	847409,27	3449546,56	н16	844434,72	3445893,03
н7	847419,27	3449329,83	н17	844838,21	3445472,55
н8	845885,83	3446809,50			
н9	845286,47	3446164,99			
н10	845498,58	3446963,16			

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 55
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка

№

№	R	U	8	6	5	0	3	0	0	0	-				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры № 377-П от 05.07.2016 г. «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(субъект Российской Федерации)
Нефтеюганский район
(муниципальный район или городской округ)
Верхнесалымское месторождение
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка **отсутствует**

Описание местоположения границ земельного участка: **Территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Пывъ-Яхское участковое лесничество, эксплуатационные леса, квартал № 393 (выдела 13,19,23), квартал № 472 (выдел 1)**

Площадь земельного участка: **19,3350га.**

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке **в границах земельного участка, планировочные ограничения отсутствуют**

План подготовлен **Кукушкиной Ириной Александровной, доверенность № 3-1522 от 20.11.2015г.**
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

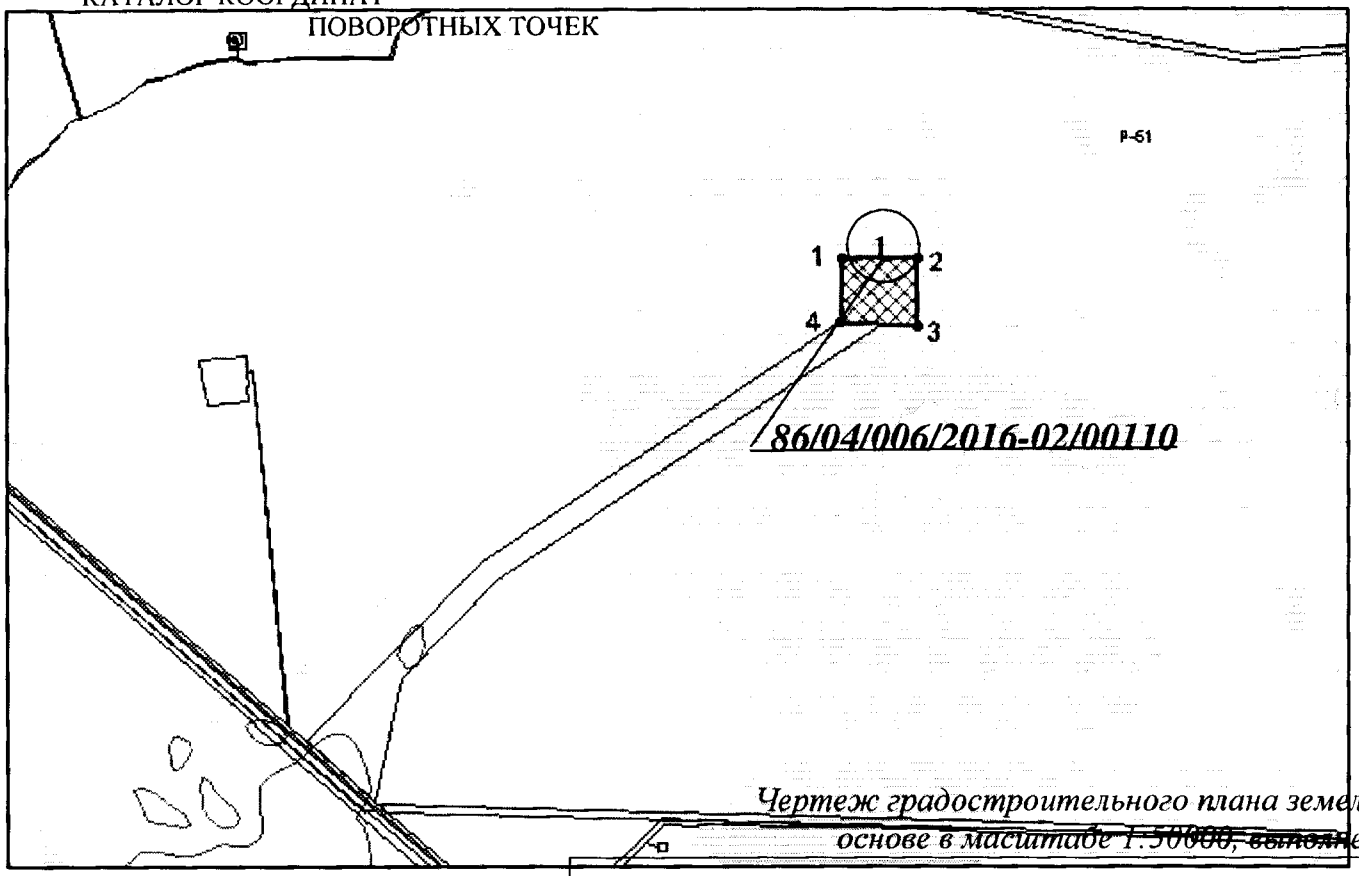
М.П. 02.08.2016 г. / **Кукушкина И. А.** /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Представлен **Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югра**
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка под объект: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81».

КАТАЛОГ КООРДИНАТ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК



№	X	Y
1	847841,52	3449095,68
2	847819,83	3449565,50
3	847409,27	3449546,56
4	847449,14	3449077,38
1	847841,52	3449095,68

Условные обозначения:

- место допустимого размещения объекта капитального строительства
- ранее предоставленный земельный участок
- точка поворота границы земельного Участка

1 - номер точки поворота границы земельного участка

Экспликация объектов капитального строительства

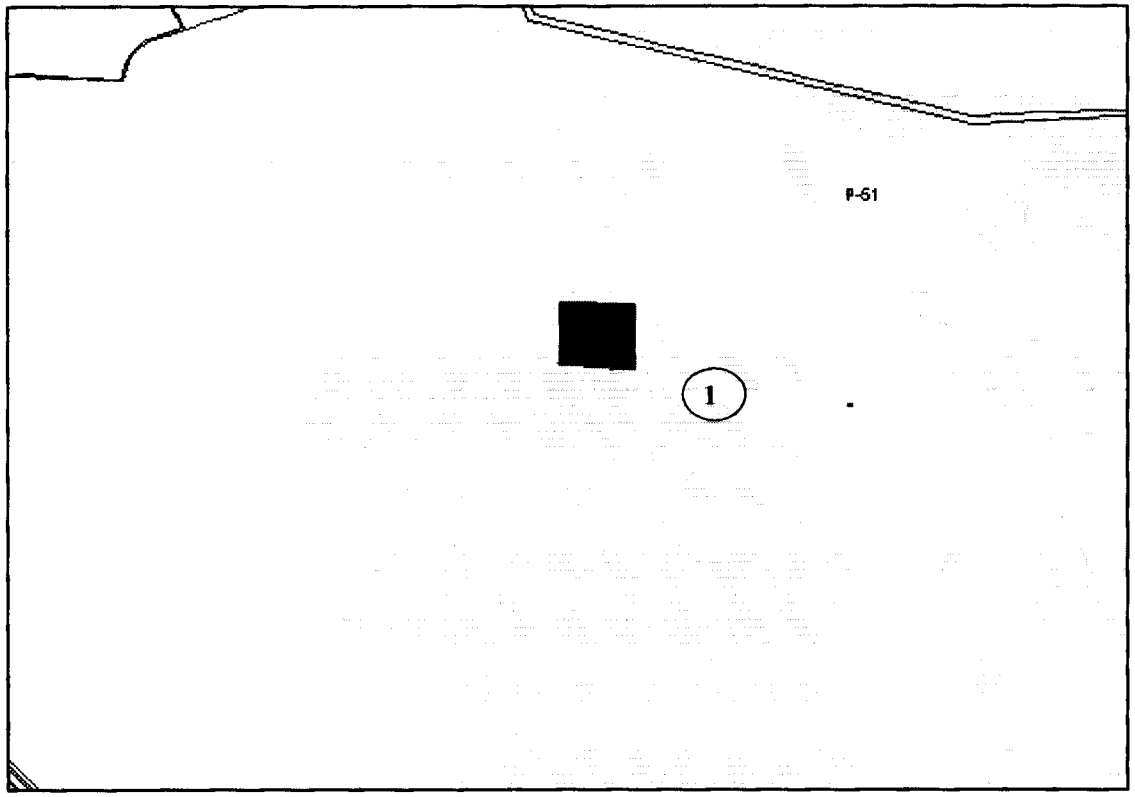
(1) - Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработанна топографической основе в масштабе 1:50000, выполнен ООО «Альянс-Инжиниринг» в августе 2016 г.

№	R	U	8	6	5	0	3	0	0	0	-			

	ФИО	подпись	дата					
Директор	Куклина М.М.		02.08.16	Тюменская область, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, Территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Пывъ-Яхское участковое лесничество, эксплуатационные леса	Градостроительный план земельного участка	стадия	лист	листов
						ГП	1	1
Разраб.	Кукушкина И.А.		02.08.16					
					ООО «АЛЬЯНС-ИНЖИНИРИНГ»			
				Чертеж градостроительного плана земельного участка в М 1 : 50000				

Ситуационный план земельного участка под объект: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81».



Условные обозначения:

- место[redacted]устимого размещения объекта капитального строительства
- ранее предоставленный земельный участок

Экспликация объектов капитального строительства

1 - Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81

№	R	U	8	6	5	0	3	0	0	0	-			

	ФИО	подпись	дата					
Директор	Куклина М.М.		02.08.16	Тюменская область, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, Территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Пывъ-Яхское участковое лесничество, эксплуатационные леса	Ситуационный план земельного участка	стадия	лист	листов
						ГП	1	1
Разраб.	Кукушкина И.А.		02.08.16					
					ООО «АЛЬЯНС-ИНЖИНИРИНГ»			
				Ситуационный план земельного участкав М 1 : 50000				

1:50 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **19,3350** га

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 1500), выполненной ООО «Альянс-Инжиниринг» в г. Ханты-Мансийск02.08.2016.
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
02.08.2016 ООО «Альянс-Инжиниринг» в г. Ханты-Мансийск
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства[1, 2, 3, 4]

Градостроительным регламентом не установлено

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд))

2.1. Информация о видах разрешенного использования земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

вспомогательные виды использования земельного участка:

Градостроительным регламентом не установлено

_____.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ _____ _____.

_____

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, включая площадь [2]:

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м.)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м.)	Площадь земельного участка (кв.м.)	Номер объекта кап.стр-ва согласно чертежу градостр. Плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м.)
							макс.	мин.	
1	2	3	4	5	6	7	8		9

2.2.2. Предельное количество этажей _____ или предельная высота зданий, строений, сооружений _____ м.[2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка _____ % [2].

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки)[2]:_____

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке [3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 **«Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81»**

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м.)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м.)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	Сложная конфигурация		**193350**		

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ _____, **не имеется**,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер _____,
технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен _____
(дата)
_____
(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ _____, **не имеется**,
(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

_____,
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)
регистрационный номер в реестре _____ от _____
(дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

_____
(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5.Информацияо технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири
Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» ПС-110 «Эвихон», ПС-110 «Западно-Салымская»
(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизитыдокумента, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

_____

7. Иная информация (при наличии)

осуществить рекультивацию земельного участка, не загромождать существующие проезды и проходы, не осуществлять свалку строительного мусора

СОГЛАСОВАНО:
Филиал ОАО «СО ЕЭС»
ОДУ Урала

Заместитель генерального директора

_____ В. И. Павлов

«13» 12 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» -
МЭС Западной Сибири

Заместитель генерального директора
по развитию сети и оказанию услуг

_____ А. А. Мальцев

«23» 12 2010 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» ПС-110 «Эвихон», ПС-110 «Западно-Салымская».

Настоящие технические условия разработаны на основании Заявки от 22.09.2010 №SPDN-10-003329, корректировки Заявки от 10.11.2010 №SPDN-10-003973 и являются неотъемлемой частью Договора об осуществлении технологического присоединения от 21.07.2010 № 165/ТП-М8 объектов электросетевого хозяйства компании «Салым Петролиум Девелопмент Н.В.», именуемого в дальнейшем – Заявитель, к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС». Настоящие технические условия вступают в силу с момента их утверждения при условии согласования ОАО «СО ЕЭС» и действительны в течение 5 (пяти) лет.

Выполнение настоящих технических условий обеспечивает технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства Заявителя максимальной мощностью 96 МВт, в том числе существующая мощность 36 МВт, и объектов по производству электрической энергии Заявителя максимальной установленной мощностью 60 МВт к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» в двух точках: вновь сооружаемые линейные ячейки ОРУ-110 кВ ПС-220/110/10 кВ «Снежная» (далее по тексту – ПС Снежная) тремя этапами.

Поэтапное распределение максимальной мощности по точкам присоединения к сетям ОАО «ФСК»:

Первый этап – 40 МВт от центра питания ПС Снежная, при условии, что суммарный отбор мощности от центров питания ПС 220/110 кВ «Правдинская» (далее ПС Правдинская) и ПС Снежная не более 40 МВт (в том числе 30 МВт существующий разрешенный отбор мощности от ПС Правдинская);

Второй этап – 46 МВт от центра питания ПС Снежная, при условии, что суммарный отбор мощности от центров питания ПС Правдинская и ПС Снежная не более 46 МВт (в том числе 30 МВт существующей мощности от ПС Правдинская, 6 МВт – существующей мощности ПС-110 кВ «Эвихон» (далее ПС Эвихон));

Третий этап - 96 МВт от центра питания ПС Снежная (в том числе перевод существующей мощности 30 МВт с ПС Правдинская, 6 МВт – существующая мощность ПС Эвихон).

Присоединение и набор нагрузки энергоустановками Заявителя на первом и втором этапах возможно только после строительства и ввода в работу ВЛ 220 кВ Демьянская-Снежная-2 и второго АТ 220/110 мощностью 125 МВА на ПС Снежная.

Увеличение максимальной мощности по точкам присоединения к сетям ОАО ФСК ЕЭС» свыше 46 МВт и до 96 МВт возможно только после ввода в работу ПС 220/110 кВ Амулет.

Схема присоединения к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» обеспечивает электроснабжение энергопринимающих устройств Заявителя в точках присоединения в объеме:

На первом этапе присоединения:
- 30 МВт по I категории надежности электроснабжения;
- 3,2 МВт по II категории надежности электроснабжения;
- 6,8 МВт по III категории надежности электроснабжения.

На втором этапе присоединения:
- 35,1 МВт по I категории надежности электроснабжения;
- 3,2 МВт по II категории надежности электроснабжения;
- 7,7 МВт по III категории надежности электроснабжения.

На третьем этапе присоединения:
- 81,2 МВт по I категории надежности электроснабжения;
- 3,2 МВт по II категории надежности электроснабжения;
- 11,6 МВт по III категории надежности электроснабжения.

Электроснабжение энергопринимающих устройств Заявителя, включенных в объем технологической и аварийной брони, дополнительно обеспечивается установкой Заявителем собственного автономного резервного источника электроснабжения (бензиновые, газовые, дизельные, иные электростанции и пр.) с автоматическим запуском на случай ограничения (прекращения подачи) электрической энергии.

1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСНОВНОМУ (ПЕРВИЧНОМУ) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Выполнить в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий:

Первый этап:

1.1. Реконструкция ПС Снежная:

- расширение ОРУ-110 кВ на одну линейную ячейку 110 кВ для присоединения новой ВЛ-110 кВ «Снежная – Западно-Салымская-1». Тип и параметры вновь устанавливаемого оборудования на ПС Снежная определить проектом.

1.2. Строительство новой ВЛ-110 кВ «Снежная–Западно-Салымская-1» с присоединением к вновь сооружаемой линейной ячейке ОРУ-110 кВ ПС Снежная и I СШ-110, 1Т мощностью 63 МВА существующей ПС-110/35 кВ «Западно-Салымская» (далее по тексту – ПС Западно-Салымская) с ГТЭС «Западно-Салымская». При этом электроснабжение 1Т ПС Западно-Салымская осуществляется от ПС Снежная, 2Т от ПС-220 кВ Правдинская. Тип исполнения, длину ВЛ, марку и сечение провода определить проектом.

Второй этап:

1.3. Реконструкция ПС Снежная:

расширение ОРУ-110 кВ на одну линейную ячейку 110 кВ для присоединения новой ВЛ-110 кВ «Снежная – Западно-Салымская-2». Тип и параметры вновь устанавливаемого оборудования на ПС Снежная определить проектом

1.4. Строительство новой ВЛ-110 «Снежная – Западно-Салымская-2» с присоединением к вновь сооружаемой линейной ячейке ОРУ-110 кВ ПС Снежная. Тип исполнения, длину ВЛ, марку и сечение провода определить проектом.
1.5. Демонтаж заходов ВЛ-110 кВ «Снежная – Эвихон», ВЛ-110 кВ «Эвихон – КС-6» на ПС-110/35/6 кВ кВ «Эвихон» (далее по тексту – ПС Эвихон).
1.6. Присоединение ПС Эвихон с двумя силовыми трансформаторами мощностью 6,3 МВА каждый к новой ВЛ-110 кВ «Снежная – Западно-Салымская-1,2».
1.7. Замыкание транзита (ВЛ-110 кВ) Снежная – КС-6.
Третий этап:
1.8. Демонтаж участка существующей ВЛ-110 кВ «Правдинская – Сагать-Ях» в районе ПС Западно-Салымская.
1.9. Присоединение II СШ-110, 2Т мощностью 63 МВА ПС-110 «Западно-Салымская» с ГТЭС (4х15 МВт) «Западно-Салымская» к новой ВЛ-110 кВ «Снежная – Западно-Салымская-2» с взаиморезервируемой работой I СШ-110, 1Т и II СШ-110, 2Т ПС Западно-Салымская.

2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБОРУДОВАНИЮ СИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

2.1. Оснастить объекты электросетевого хозяйства, указанные в разделе 1 настоящих технических условий, и при необходимости прилегающие ПС 110 кВ и выше противоаварийной и режимной автоматикой, микропроцессорными устройствами релейной защиты, автоматики, обусловленными данным технологическим присоединением, со следующими требованиями:
– с поддержкой стандартных протоколов обмена согласно ГОСТ Р МЭК 60870-5-101/104; протоколы обмена должны быть совместимы с АСУ ТП (ССПИ) на существующих объектах электросетевого хозяйства;
– схемы распределения устройств РЗА, ПА по трансформаторам тока и напряжения согласовать с филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири и филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.
2.2. Оснастить вновь вводимое основное (первичное) электротехническое оборудование на ПС Снежная устройствами сбора и передачи телеинформации в филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири и филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ со следующими требованиями:
– технические решения и объем передаваемой телеинформации согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ, при этом должна быть обеспечена наблюдаемость фактической нагрузки, подключенной к устройствам ПА (кроме АЧР):
– существующие устройства сбора и передачи телеинформации на ПС Снежная должны быть интегрированы во вновь создаваемую ССПИ.
2.3. Организовать передачу телеинформации с ПС Западно-Салымская в филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ. Технические решения и объем передаваемой информации согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ
2.4. Оснастить ПС Западно-Салымская, ПС Эвихон телефонной связью с оперативным персоналом филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири.
2.5. Выполнить учет электроэнергии на вновь сооружаемых ячейках 110 кВ ПС Снежная со следующими требованиями:
– в соответствии с Типовой инструкцией по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении (СО 153-34.09.101-94) и требованиями Приложений к

Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка и Приложений к Положению о порядке получения статуса субъекта оптового рынка;

– обеспечить интеграцию с АИИС КУЭ ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири с организацией ежедневной передачи результатов измерения, информации о состоянии средств измерения и объектов измерения.

2.6. Выполнить учет электроэнергии на ПС Западно-Салымская, ПС Эвихон в соответствии с Типовой инструкцией по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении (СО 153-34.09.101-94).

2.7. В случае выявления при проектировании согласно пункту 4.2. нарушения соотношений потребления активной и реактивной мощности (нарушение критерия tg $\varphi \leq$ 0,2) в точках присоединения к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС» оснастить ПС Западно-Салымская, ПС Эвихон средствами компенсации реактивной мощности и автоматикой регулирования напряжения и поддержания соотношений потребления активной и реактивной мощности не более 0,2 (tg $\varphi \leq$ 0,2). Определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности на ПС Западно-Салымская для поддержания требуемых уровней напряжения в послеаварийных и ремонтных схемах прилегающей электрической сети 110÷220 кВ.

2.8. Оснастить перечисленные в разделе 2 настоящих технических условий устройства и собственные нужды источниками бесперебойного электропитания аккумуляторного или иных типов для предотвращения их отказа при возникновении аварийных электроэнергетических режимов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭНЕРГОПРИНИМАЮЩИМ УСТРОЙСТВАМ И ОБЪЕКТАМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.

3.1. Предусмотреть участие нагрузки (генерации) Заявителя в реализации управляющих воздействий от ПА (САОН, АЧР, АОСН и др.). Объем управляющих воздействий и перечень присоединений, подключаемых под действие ПА, определить в проектной документации, выполняемой в соответствии с пунктом 4.2. и согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

3.2. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя:

3.2.1. Фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 13109-97 в точках присоединения к электрическим сетям ОАО «ФСК ЕЭС».

3.2.2. Средства измерения и регистрации качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности и передачей указанной информации в автоматизированную систему филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири, показатели качества электроэнергии должны передаваться в соответствии с ГОСТ 13109-97.

3.3. Оснастить объекты по производству электрической энергии следующими устройствами:

3.3.1. Устройствами РЗА, исключающие несинхронное включение объекта по производству электрической энергии в электрическую сеть, а также подачу несинхронного напряжения на объект по производству электрической энергии от электрических сетей.

3.3.2. Устройствами делительной автоматики, обеспечивающими готовность к отделению всех или части генераторов от энергосистемы в аварийных электроэнергетических режимах с переходом на электроснабжение собственных нужд и (при наличии) выделенной нагрузки, подключенной к распределительным устройствам объекта по производству электрической энергии. В случае отсутствия технической возможности реализации вышеуказанного мероприятия, обеспечить объект по производству электрической энергии автономными источниками электроснабжения, позволяющими осуществить пуск полностью остановленной электростанции.
3.3.3. Устройствами, обеспечивающими участие объекта по производству электрической энергии в общем первичном регулировании частоты.
3.3.4. Устройствами сбора и передачи телеинформации с ГТЭС «Западно-Салымская» в филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ. Технические решения и объем передаваемой информации согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.
3.4. Системы возбуждения и автоматические регуляторы возбуждения (АРВ) синхронных генераторов должны удовлетворять требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (раздел 5.1), «Правил устройства электроустановок» (главы 3.3, 3.5), ГОСТ 21558-2000 «Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия».

4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ.

4.1. Выполнение мероприятий, предусмотренных разделами 1 и 2 настоящих технических условий, на объектах ЕНЭС осуществить филиалу ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири на основе проектной документации, согласовав техническое задание на проектирование и проектную документацию с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.
4.2. Выполнение мероприятий, предусмотренных разделами 1, 2 и 3 настоящих технических условий в границах своего земельного участка Заявителю осуществить самостоятельно на основе проектной документации, согласовав техническое задание на проектирование и проектную документацию с филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири и филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.
4.3. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири и филиалом ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Урала с корректировкой утвержденных технических условий.
4.4. Провести проверку выполнения настоящих технических условий с участием ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «СО ЕЭС».
4.5. Получить от ОАО «ФСК ЕЭС» акт о выполнении технических условий, согласованный ОАО «СО ЕЭС».
4.6. Обеспечить участие представителей ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «СО ЕЭС» в осмотре (обследовании) присоединяемых объектов электросетевого хозяйства должностным лицом федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в электроэнергетике.
4.7. Получить разрешение федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в

3.3.2. Устройствами делительной автоматики, обеспечивающими готовность к отделению всех или части генераторов от энергосистемы в аварийных электроэнергетических режимах с переходом на электроснабжение собственных нужд и (при наличии) выделенной нагрузки, подключенной к распределительным устройствам объекта по производству электрической энергии. В случае отсутствия технической возможности реализации вышеуказанного мероприятия, обеспечить объект по производству электрической энергии автономными источниками электроснабжения, позволяющими осуществить пуск полностью остановленной электростанции.

3.3.3. Устройствами, обеспечивающими участие объекта по производству электрической энергии в общем первичном регулировании частоты.

3.3.4. Устройствами сбора и передачи телеинформации с ГТЭС «Западно-Салымская» в филиал ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ. Технические решения и объем передаваемой информации согласовать с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

3.4. Системы возбуждения и автоматические регуляторы возбуждения (АРВ) синхронных генераторов должны удовлетворять требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (раздел 5.1), «Правил устройства электроустановок» (главы 3.3, 3.5), ГОСТ 21558-2000 «Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия».

4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИСОЕДИНЕНИЮ.

4.1. Выполнение мероприятий, предусмотренных разделами 1 и 2 настоящих технических условий, на объектах ЕНЭС осуществить филиалу ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири на основе проектной документации, согласовав техническое задание на проектирование и проектную документацию с филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

4.2. Выполнение мероприятий, предусмотренных разделами 1, 2 и 3 настоящих технических условий в границах своего земельного участка Заявителю осуществить самостоятельно на основе проектной документации, согласовав техническое задание на проектирование и проектную документацию с филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири и филиалом ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ.

4.3. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с филиалом ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Западной Сибири и филиалом ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Урала с корректировкой утвержденных технических условий.

4.4. Провести проверку выполнения настоящих технических условий с участием ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «СО ЕЭС».

4.5. Получить от ОАО «ФСК ЕЭС» акт о выполнении технических условий, согласованный ОАО «СО ЕЭС».

4.6. Обеспечить участие представителей ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «СО ЕЭС» в осмотре (обследовании) присоединяемых объектов электросетевого хозяйства должностным лицом федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в электроэнергетике.

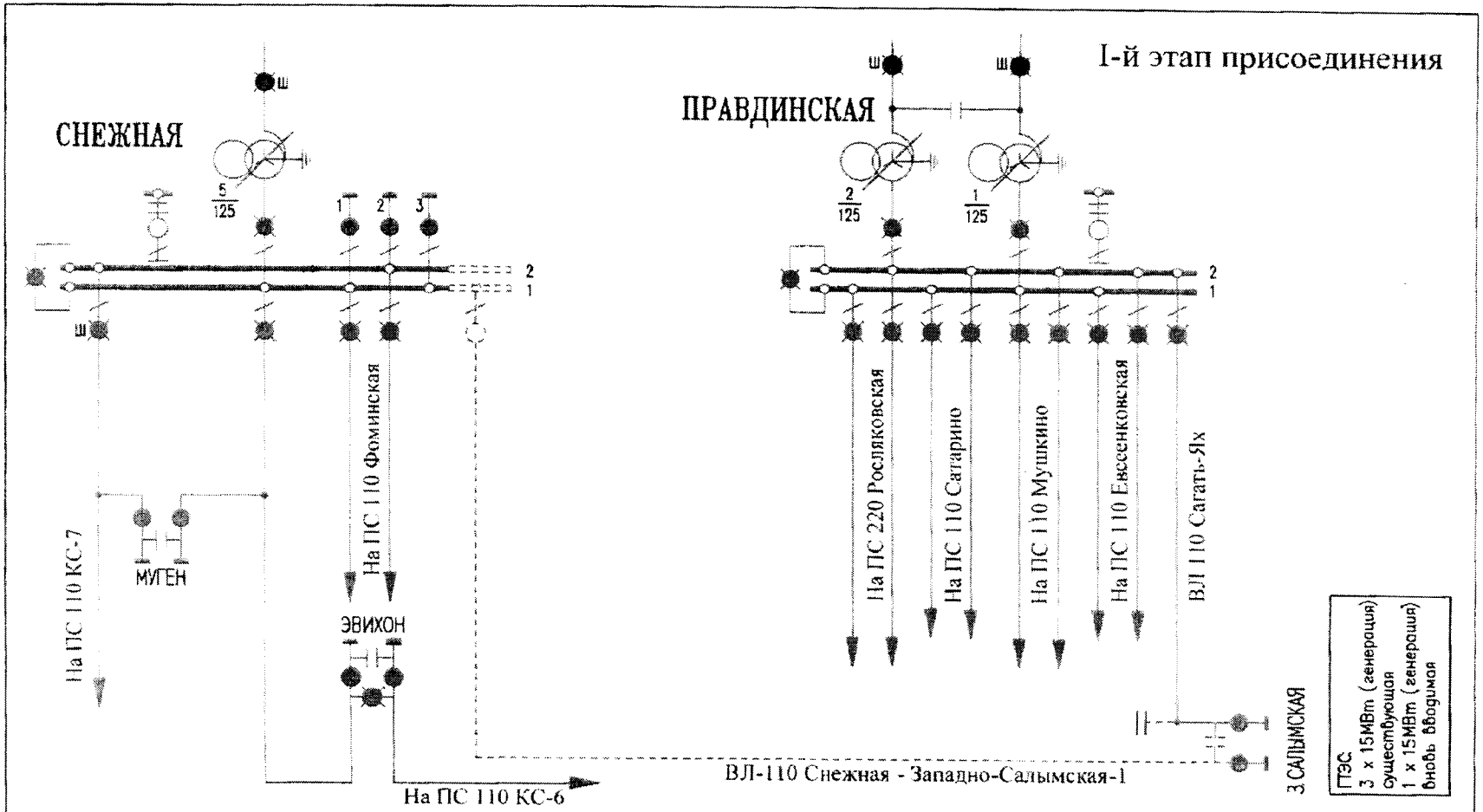
4.7. Получить разрешение федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление технического контроля и надзора в

электроэнергетике, на допуск в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства Заявителя.

Приложение. Пояснительная схема присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к электрическим сетям филиала ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Западной Сибири на 3 л.

Начальник службы
технологического присоединения
филиала ОАО «ФСК ЕЭС»
- МЭС Западной Сибири Ю.С. Деревенчук

Исполнитель: Хмарук С.Н.
(код города) тел./факс (3462) 77 73 40 / 77 73 43

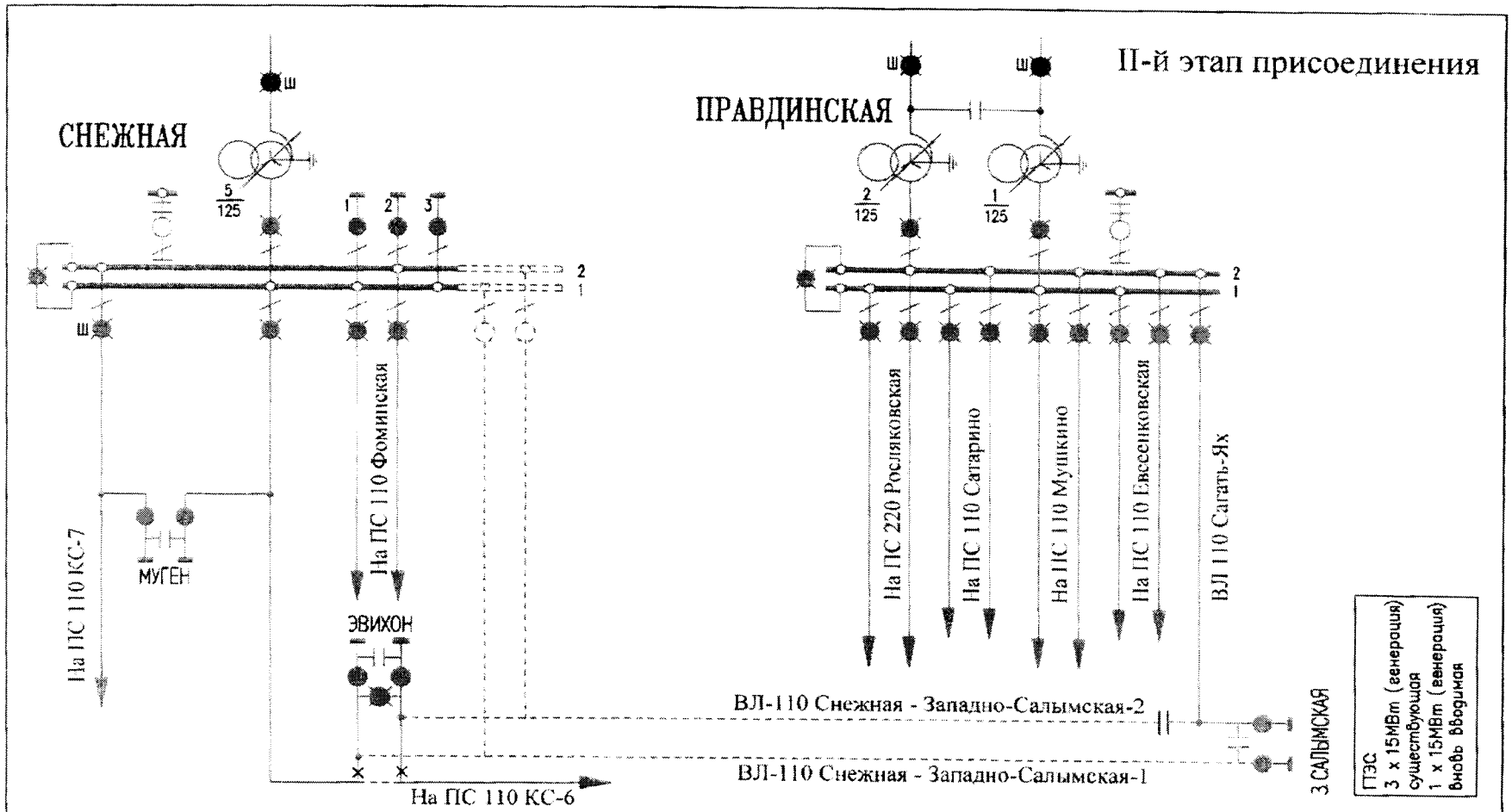


Элементы сети, намечаемые к сооружению

Элементы сети, намечаемые к демонтажу

Существующие электрические сети

	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Приложение к ТУ на технологическое присоединение энергетических установок Компании "Сальым Петролеум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"	Стадия	Лист	Листов
						1	3
Нач. СТП	Деревенчук			Пояснительная схема	Компания "Сальым Петролеум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		
Нач. ОТП	Ярошенко						
Исполнитель	Хмарук						



Элементы сети, намечаемые к сооружению

Элементы сети, намечаемые к демонтажу

Существующие электрические сети

	Ф.И.О.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
				Приложение к ТУ на технологическое присоединение энергетических установок Компании "Сатым Петролеум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		2	3
Нач. СТП	Деревенчук			Пояснительная схема	Компания "Сатым Петролеум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"		
Нач. ОТП	Ярошенко						
Исполнитель	Хмарук						

СОГЛАСОВАНО:
Филиал ОАО «СО ЕЭС»
ОДУ Урала

Заместитель генерального директора

_____ Р.К. Измайлов

« 15 » 07 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС»
- МЭС Западной Сибири

Директор по развитию сети

_____ Ю.С. Перевенчук

« 20 » 07 2016 г.

Изменения в ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «ФСК ЕЭС»
ПС-110 «Эвихон», ПС-110 «Западно-Салымская»

Настоящие изменения в технические условия разработаны на основании обращения от 08.07.2016 №SPDN-16-003797 Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» и являются неотъемлемой частью Договора об осуществлении технологического присоединения от 21.07.2010 № 165/ТП-М8 объектов электросетевого хозяйства Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», именуемого в дальнейшем – Заявитель, к электрическим сетям ПАО «ФСК ЕЭС».

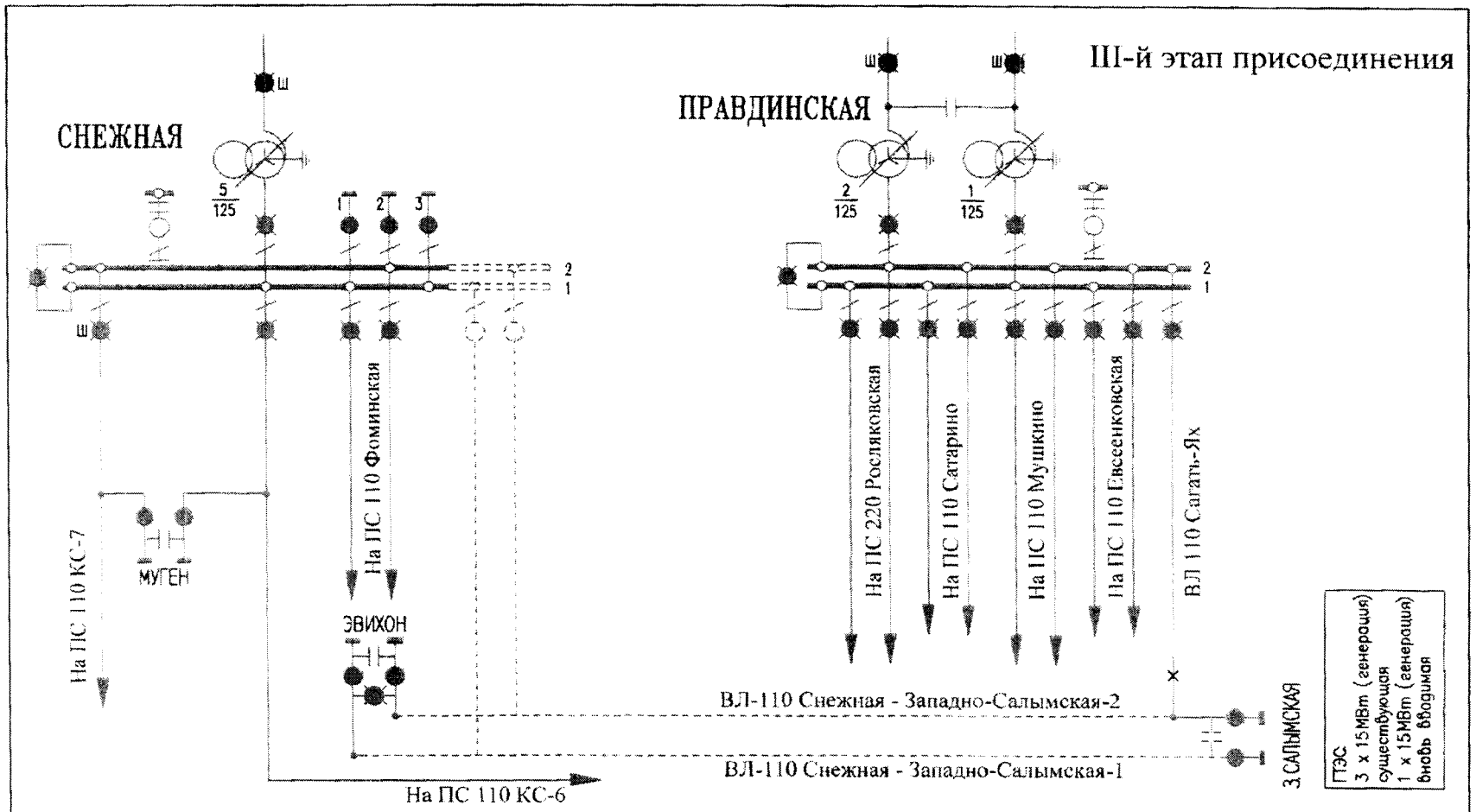
1. **Текст преамбулы после слов «На втором этапе:» изложить в следующей редакции:**

Подэтап 2.1:

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь ПС Снежная с увеличением максимальной мощности на 20 МВт (в том числе перевод максимальной мощности ПС 110 кВ Эвихон (далее – ПС Эвихон) в размере 6 МВт) до величины 30 МВт.

При этом:

- допускается отбор мощности в объеме 60 МВт по точке присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь к РУ-110 кВ ПС Снежная при условии, что суммарный объем максимальной мощности по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь и ВЛ 110 кВ Снежная – Эвихон (вновь образованная ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 с отпайкой на ПС Эвихон) к РУ-110 кВ ПС Снежная и ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская не будет превышать 60 МВт (в том числе 30 МВт - существующая максимальная мощность по точке присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская, 6 МВт – существующая мощность ПС Эвихон).
- максимальная мощность по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 к РУ-110 кВ ПС Снежная уменьшится на 6 МВт (перевод максимальной мощности ПС 110 кВ Эвихон на ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь).



Элементы сети, намечаемые к сооружению

Элементы сети, намечаемые к демонтажу

Существующие электрические сети

	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Нач. СТП	Деревенчук		
Нач. ОТП	Ярошенко		
Исполнитель	Хмарук		

Приложение к ТУ на технологическое присоединение энергетических установок Компании "Салым Петролеум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"

Стадия	Лист	Листов
	3	3

Пояснительная схема

Компания "Салым Петролеум Девелопмент" к электрическим сетям ОАО "ФСК ЕЭС"

СОГЛАСОВАНО:
Филиал ОАО «СО ЕЭС»
ОДУ Урала

Заместитель генерального директора
_____ Р.К. Измайлов
« 15 » 01 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Филиал ПАО «ФСК ЕЭС»
- МЭС Западной Сибири

Директор по развитию сети
_____ Ю.С. Деревенчук
« 20 » 01 2016 г.

Изменения в ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «ФСК ЕЭС»
ПС-110 «Эвихон», ПС-110 «Западно-Салымская»

Настоящие изменения в технические условия разработаны на основании обращения от 08.07.2016 №SPDN-16-003797 Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» и являются неотъемлемой частью Договора об осуществлении технологического присоединения от 21.07.2010 № 165/ТП-М8 объектов электросетевого хозяйства Компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», именуемого в дальнейшем – Заявитель, к электрическим сетям ПАО «ФСК ЕЭС».

1. **Текст преамбулы после слов «На втором этапе:» изложить в следующей редакции:**

Подэтап 2.1:

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская 1 цепь ПС Снежная с увеличением максимальной мощности на 20 МВт (в том числе перевод максимальной мощности ПС 110 кВ Эвихон (далее – ПС Эвихон) в размере 6 МВт) до величины 30 МВт.

При этом:

- допускается отбор мощности в объеме 60 МВт по точке присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская 1 цепь к РУ-110 кВ ПС Снежная при условии, что суммарный объем максимальной мощности по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская 1 цепь и ВЛ 110 кВ Снежная – Эвихон (вновь образованная ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 с отпайкой на ПС Эвихон) к РУ-110 кВ ПС Снежная и ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская не будет превышать 60 МВт (в том числе 30 МВт - существующая максимальная мощность по точке присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская, 6 МВт – существующая мощность ПС Эвихон).
- максимальная мощность по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 к РУ-110 кВ ПС Снежная уменьшится на 6 МВт (перевод максимальной мощности ПС 110 кВ Эвихон на ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская 1 цепь).

1.3. Реконструкцию ПС 110/35/6 кВ Эвихон (далее по тексту – ПС Эвихон):

- Замена силового трансформатора 1Т мощностью 6,3 МВА на силовой трансформатор мощностью 25 МВА с присоединением ответвлением от ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь. При этом параллельная работа I СШ-110 кВ и II СШ-110 кВ ПС Эвихон не допускается (Положение СВ-110 кВ секционной перемычки и ЛР-110 кВ ремонтной перемычки – «Выключено»).

1.4. Демонтаж участка ВЛ 110 кВ Снежная – Эвихон от опоры №136 в сторону 1Т ПС Эвихон.

1.5. Сооружение участка ВЛ 110 кВ между ВЛ 110 кВ Снежная – Эвихон и ВЛ 110 кВ КС-6 – Эвихон с образованием ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 с отпайкой на ПС Эвихон.

Подэтап 2.2.

1.6.1. Строительство новой ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь с присоединением к вновь сооружаемой ячейке ОРУ-110 кВ ПС Снежная и включение ГТЭС Западно-Салымская (4х15 МВт) на параллельную работу с энергосистемой через ПС Снежная.

1.6.2. Реконструкция ПС Эвихон:

- Замена силового трансформатора 2Т мощностью 6,3 МВА на силовой трансформатор мощностью 25 МВА с присоединением к ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь.

1.6.3. Демонтаж ответвления от ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6 с отпайкой на ПС Эвихон в сторону 2Т ПС Эвихон с образованием ВЛ 110 кВ Снежная – КС-6.

Третий этап:

1.7. Демонтаж участка существующей ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях в районе ПС Западно-Салымская.

1.8. Присоединение II СШ-110, 2Т мощностью 63 МВА ПС Западно-Салымская с ГТЭС Западно-Салымская (4х15 МВт) к новой ВЛ-110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь с взаиморезервируемой работой I СШ-110 кВ и II СШ-110 кВ ПС Западно-Салымская.

1.9. Сооружение РУ 220 кВ ПС 500/220/110 кВ Святогор с установкой двух автотрансформаторов 220/110 кВ мощностью 200 МВА каждый со следующими заходами:

- заходы ВЛ 220 кВ Магистральная – Кратер ориентировочной протяженностью 17 км проводом АС-240 каждый от точки врезки до РУ 220 кВ ПС 500 кВ Святогор с образованием ВЛ 220 кВ Магистральная – Святогор №1 и ВЛ 220 кВ Святогор – Кратер;

- заходы ВЛ 220 кВ Магистральная – КС-5 II цепь ориентировочной протяженностью 10 км проводом АС-330 каждый от точки врезки до РУ 220 кВ ПС 500 кВ Святогор с образованием ВЛ 220 кВ Магистральная – Святогор №2 и ВЛ 220 кВ Святогор – КС-5;

- заходы ВЛ 220 кВ ЮБГПЗ – Средний Балык ориентировочной протяженностью 9 км проводом АС-240 каждый от точки врезки до РУ 220 кВ ПС 500 кВ Святогор с образованием ВЛ 220 кВ Святогор – ЮБГПЗ и ВЛ 220 кВ Святогор – Средний Балык.

Подэтап 2.2:

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь ПС Снежная с максимальной мощностью 27 МВт (с учетом перевода максимальной мощности в размере 3 МВт на ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь) и максимальной мощностью объектов по производству электрической энергии Заявителя в размере 30 МВт.

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь ПС Снежная с максимальной мощностью 3 МВт (в том числе перевод максимальной мощности ПС Эвихон с ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь в размере 3 МВт).

При этом:

• допускается отбор мощности в объеме 60 МВт по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I, II цепи к РУ-110 кВ ПС Снежная при условии, что суммарный объем максимальной мощности по точкам присоединения ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I, II цепи к РУ-110 кВ ПС Снежная и ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская не будет превышать 60 МВт (в том числе 30 МВт - существующая максимальная мощность по точке присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская, 6 МВт – существующая мощность ПС Эвихон).

На третьем этапе:

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская I цепь ПС Снежная с увеличением максимальной мощности на 21 МВт (в том числе перевод существующей максимальной мощности в размере 15 МВт с точки присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ 110 кВ ПС 220 кВ Правдинская) до величины 48 МВт;

- линейный портал ВЛ 110 кВ Снежная – Западно-Салымская II цепь ПС Снежная с увеличением максимальной мощности на 45 МВт (в том числе перевод существующей максимальной мощности в размере 15 МВт с точки присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ 110 кВ ПС 220 кВ Правдинская) до величины 48 МВт.

При этом максимальная мощность по точке присоединения ВЛ 110 кВ Правдинская – Сагать-Ях к РУ-110 кВ ПС 220 кВ Правдинская уменьшится на 30 МВт.

С выполнением, в течение определенного в Договоре об осуществлении технологического присоединения от 21.07.2010 №165/ТП-М8 срока технологического присоединения, следующих мероприятий на объектах электроэнергетики третьих лиц (АО «Тюменьэнерго»):

- Реконструкции ПС 110 кВ Сибирь с расширением ОРУ-110 кВ на две линейные ячейки.

- Строительства заходов ВЛ 110 кВ Магистральная - Пойковская и ВЛ 110 кВ Правдинская - Петелинская в РУ 110 кВ ПС 110 кВ Сибирь и в РУ 110 кВ ПС 500 Святогор ориентировочной протяженностью от точек врезки до РУ 110 кВ ПС 500 кВ Святогор 16 км каждый и до РУ 110 кВ ПС 110 кВ Сибирь 4,5 км каждый

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 56
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81» (далее – проектируемый объект) располагается на межселенной территории в границах Верхнесалымского месторождения нефти Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 21 километрах на северо-запад от населенного пункта Салым.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Нефтеюганского лесничества (Пывъ-Яхское участковое лесничество).

III. Решение по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду,га	Зона застройки, га
1	Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 81	102,2070	7,7020	109,9090

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:08:0010301:10303	101,9821	Земли лесного фонда
86:08:0010301:10304	0,2249	Земли лесного фонда

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект расположен параллельно существующему техническому коридору коммуникаций. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая не подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохраннуюзону и прибрежнуюзащитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

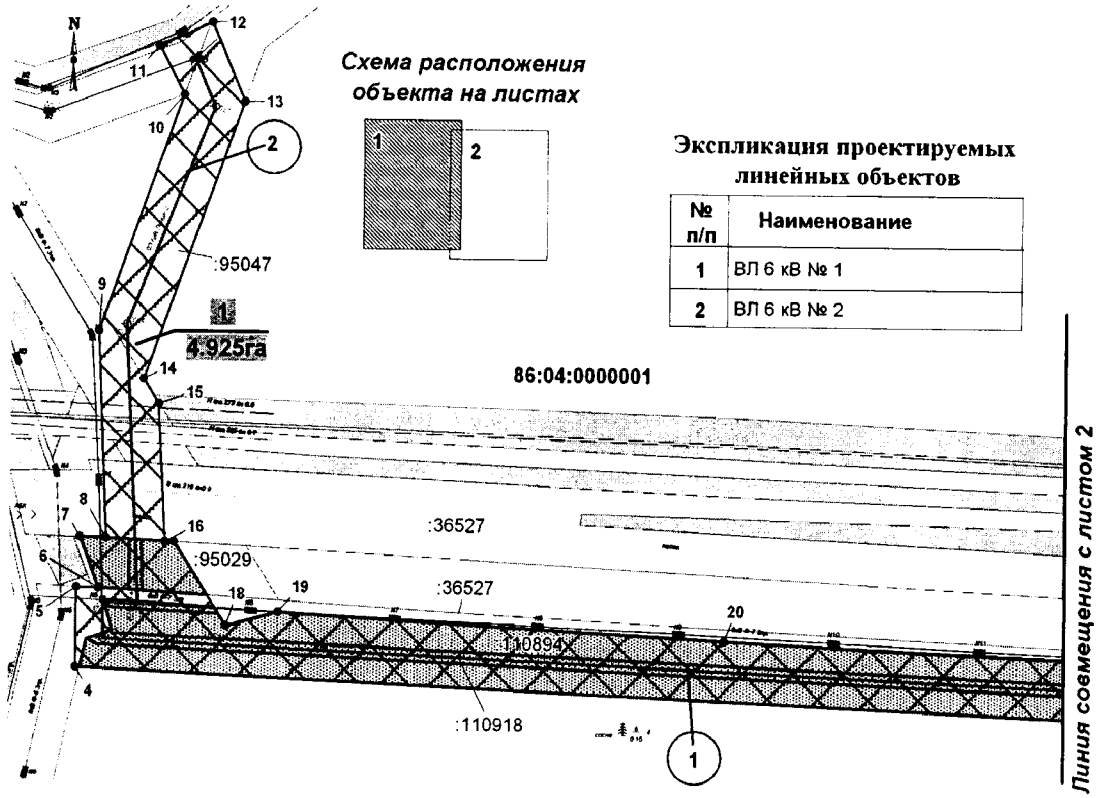
Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения вХанты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 57
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение»
Землепользователь ПАО «Варьеганнефтегаз»
Масштаб 1:2000



Экспликация проектируемых линейных объектов

№ п/п	Наименование
1	ВЛ 6 кВ № 1
2	ВЛ 6 кВ № 2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- оси проектируемых линейных объектов
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- границы зоны размещения линейных объектов (красные линии) и координаты поворотных точек
- граница земельных участков, предоставленных в аренду ПАО "Варьеганнефтегаз" (по сведениям лесного реестра)
- зоны планируемого размещения линейных объектов

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин N 35 расширение

(1) - номер линейного объекта

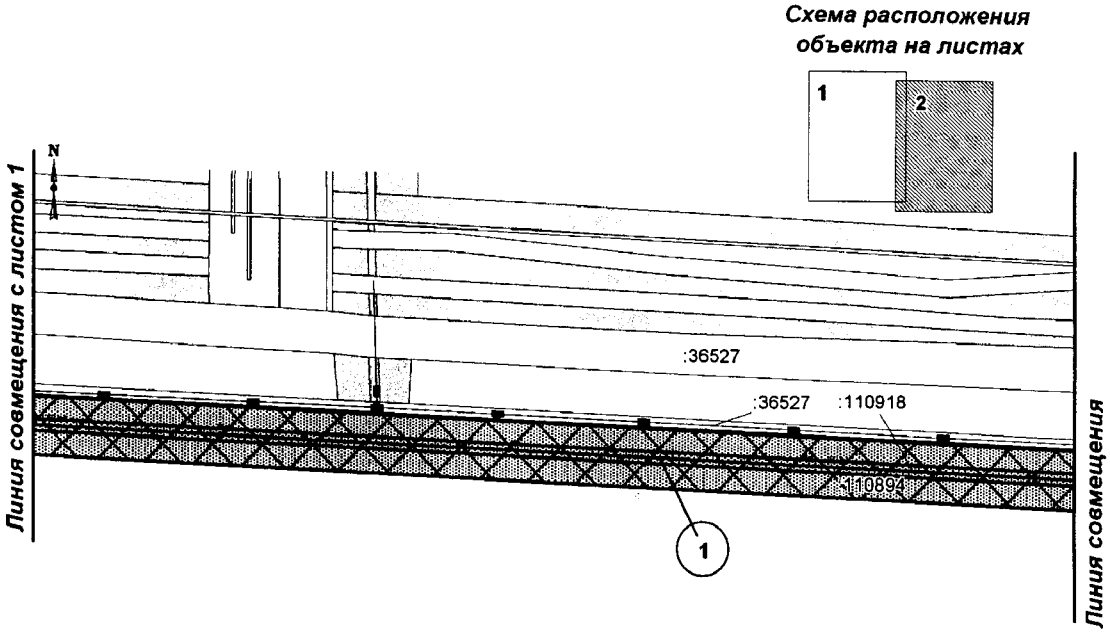
:7145 - кадасровый номер земельного участка

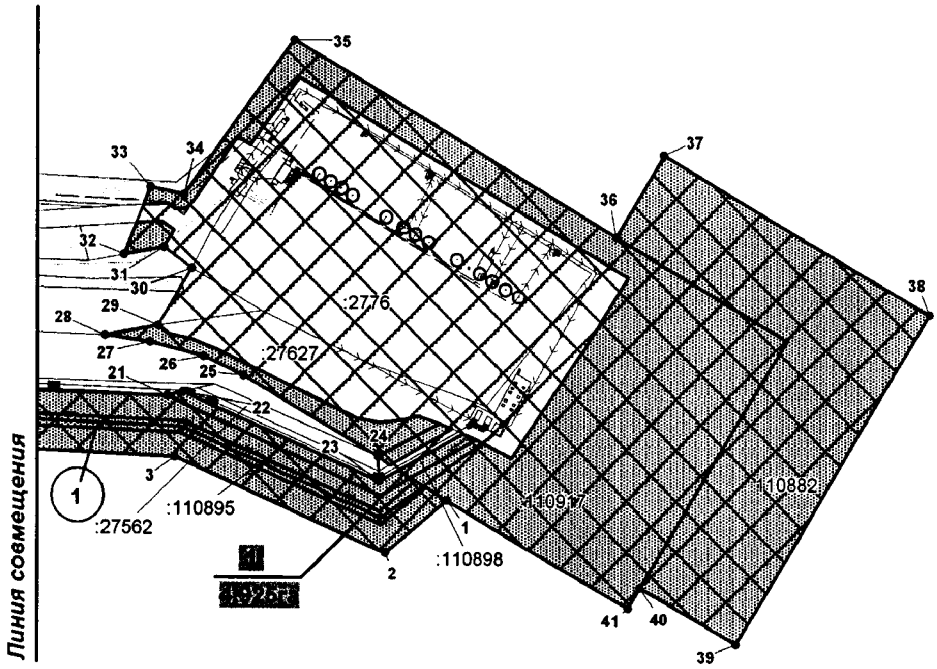
86:04:0000001 - номер кадастрового квартала

15 ● - точки поворота границ зоны планируемого размещения линейных объектов

1 / 71.93га - номер зоны планируемого размещения объектов /площадь зоны размещения

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение»
Землепользователь ПАО «Варьеганнефтегаз»
Масштаб 1:2000





Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального
значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения.
Куст скважин № 35 расширение»
Землепользователь ПАО «Варьеганнефтегаз»

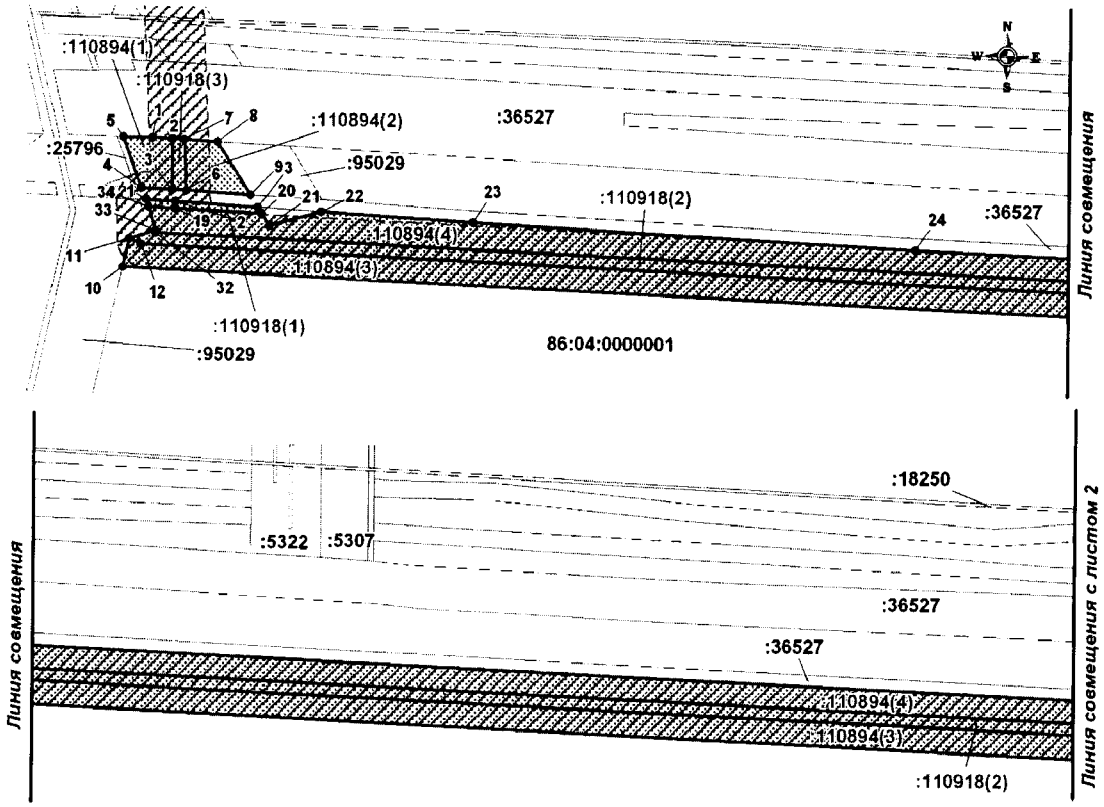
Каталог координат границ планируемого размещения линейных объектов

Номер	X	Y
1	1108244.80	4611726.87
2	1108227.25	4611705.67
3	1108258.78	4611634.05
4	1108290.16	4610900.71
5	1108316.68	4610900.91
6	1108316.62	4610908.32
7	1108333.49	4610902.04
8	1108333.29	4610910.86
9	1108402.54	4610908.12
10	1108482.29	4610936.35
11	1108498.51	4610927.80
12	1108506.78	4610945.64
13	1108480.13	4610956.80
14	1108386.61	4610923.39
15	1108378.20	4610928.63
16	1108332.14	4610930.93
17	1108332.21	4610934.06
18	1108304.36	4610951.72
19	1108309.18	4610969.38
20	1108300.74	4611121.33
21	1108279.11	4611631.49
22	1108280.37	4611636.91
23	1108251.07	4611703.53
24	1108259.20	4611703.20
25	1108286.10	4611657.37
26	1108292.43	4611643.69
27	1108297.19	4611625.55
28	1108299.48	4611610.36
29	1108302.77	4611628.38
30	1108322.33	4611639.64
31	1108329.26	4611630.30
32	1108326.67	4611616.73
33	1108349.34	4611625.80
34	1108346.85	4611637.09
35	1108398.89	4611674.44
36	1108333.61	4611784.81
37	1108360.87	4611801.12
38	1108308.22	4611891.32
39	1108196.56	4611825.60
40	1108215.69	4611792.88
41	1108208.59	4611788.77

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

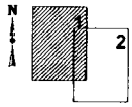
Приложение 58
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение»
Землепользователь ПАО «Варьеганнефтегаз»
Масштаб 1:2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- граница земельного участка
- 15 • - точка поворота границы земельного участка устанавленная при проведении кадастровых работ
- :1980 - кадасровый номер земельного участка
- :110918 - кадастровый номер образованного земельного участка
- граница земельных участков, предоставленных в аренду (по сведениям лесного реестра)
- охранная зона проектируемой ВЛ
- 86:04:0000001 - номер кадастрового квартала



Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение»
Землепользователь ПАО «Варьеганнефтегаз»
Масштаб 1:2000

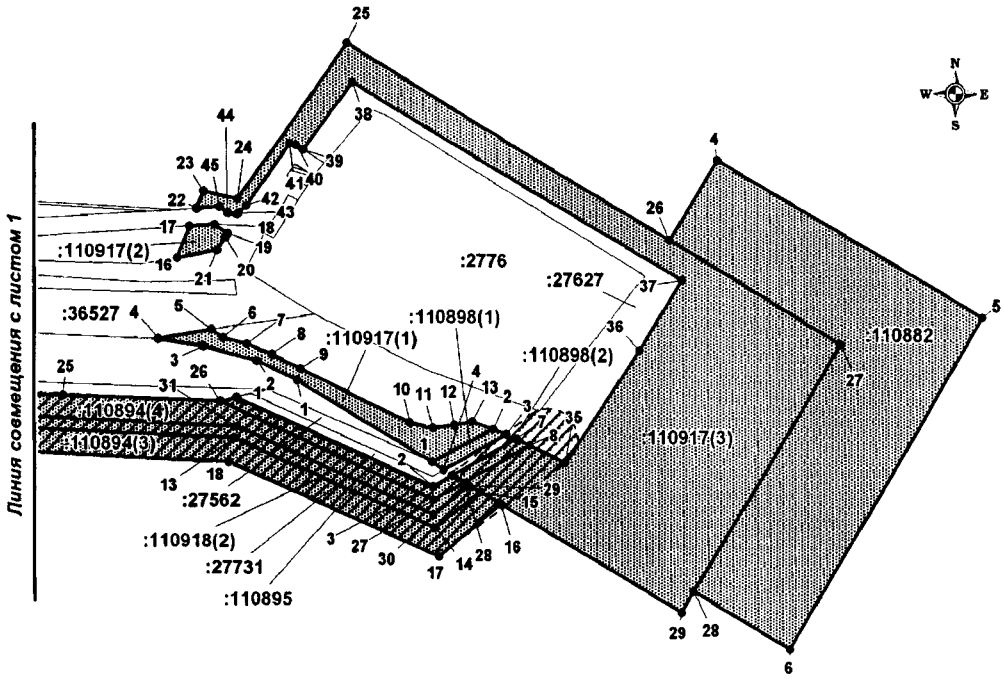
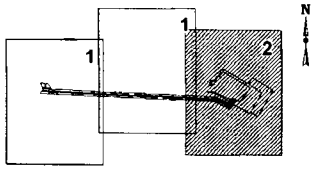


Схема расположения объекта на листах



Каталог координат границ земельных участков

86:04:0000001:110882

Номер	X	Y
1	1108215.69	4611792.88
2	1108298.92	4611843.00
3	1108333.61	4611784.81
4	1108360.87	4611801.13
5	1108308.22	4611891.32
6	1108196.56	4611825.59

86:04:0000001:110898

Номер	X	Y
1	1108259.2	4611703.2
2	1108270.28	4611724.23
3	1108268.53	4611728.74
4	1108256.45	4611707.24
5	1108252.22	4611714.2
6	1108254.68	4611710.23
7	1108266.97	4611732.16
8	1108265.01	4611736.73

86:04:0000001:110895

Номер	X	Y
1	1108280.41	4611636.84
2	1108250.95	4611703.57
3	1108254.68	4611710.23
4	1108252.22	4611714.20
5	1108246.28	4611703.73
6	1108279.11	4611631.45

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение»
Землепользователь ПАО «Варьеганнефтегаз»

86:04:0000001:110894

Номер	X	Y
1	1108333.26	4610911.9
2	1108332.93	4610918.86
3	1108316.09	4610918.69
4	1108316.53	4610906.47
5	1108333.49	4610902.05
6	1108315.8	4610923.65
7	1108332.74	4610922.88
8	1108332.21	4610934.07
9	1108314.52	4610945.32
10	1108290.04	4610902.28
11	1108299.55	4610904.42
12	1108297.79	4610908.41
13	1108266.78	4611635.95
14	1108236.76	4611704.32
15	1108249.07	4611719.58
16	1108244.9	4611726.71
17	1108227.05	4611705.66
18	1108258.82	4611634.07
19	1108309.72	4610919.99
20	1108308.46	4610949.12
21	1108304.36	4610951.72
22	1108309.18	4610969.38
23	1108306.1	4611020.99
24	1108298.25	4611171.09
25	1108280.79	4611578.02
26	1108279.12	4611631.44
27	1108246.28	4611703.73
28	1108252.22	4611714.2
29	1108251.23	4611715.89
30	1108241.21	4611703.74
31	1108270.65	4611636.79
32	1108301.59	4610913.23
33	1108302.41	4610913.24
34	1108310.25	4610910.86

86:04:0000001:110918

Номер	X	Y
1	1108312.57	4610910.01
2	1108312.12	4610919.96
3	1108310.47	4610947.85
4	1108308.46	4610949.12
5	1108309.72	4610919.99
6	1108310.25	4610910.86
7	1108299.55	4610904.42
8	1108302.41	4610913.24
9	1108301.59	4610913.23
10	1108270.65	4611636.79
11	1108241.21	4611703.74
12	1108251.23	4611715.89
13	1108249.07	4611719.58
14	1108236.76	4611704.32
15	1108266.78	4611635.95
16	1108297.79	4610908.41
17	1108332.93	4610918.86
18	1108332.74	4610922.88
19	1108315.8	4610923.65
20	1108316.09	4610918.69

86:04:0000001:110917

Номер	X	Y
1	1108286.1	4611657.38
2	1108292.43	4611643.7
3	1108297.19	4611625.55
4	1108299.48	4611610.35
5	1108302.77	4611628.38
6	1108300.0	4611632.35
7	1108298.03	4611640.3
8	1108294.63	4611648.75
9	1108289.83	4611658.55
10	1108272.23	4611695.77
11	1108270.59	4611703.54
12	1108271.51	4611711.02
13	1108272.83	4611717.09
14	1108270.28	4611724.23
15	1108259.2	4611703.2
16	1108326.67	4611616.74
17	1108337.36	4611621.06
18	1108337.94	4611629.58
19	1108334.96	4611633.83
20	1108333.59	4611633.0
21	1108329.26	4611630.29
22	1108343.41	4611623.46
23	1108349.34	4611625.81
24	1108346.85	4611637.08
25	1108398.89	4611674.45
26	1108333.61	4611784.81
27	1108298.92	4611843.0
28	1108215.69	4611792.88
29	1108208.59	4611788.77
30	1108244.9	4611726.71
31	1108249.07	4611719.58
32	1108251.23	4611715.89
33	1108252.22	4611714.2
34	1108265.01	4611736.73
35	1108258.95	4611749.01
36	1108296.49	4611774.49
37	1108320.06	4611788.88
38	1108385.99	4611676.22
39	1108363.5	4611659.58
40	1108365.07	4611657.08
41	1108365.67	4611654.98
42	1108344.46	4611640.22
43	1108341.92	4611637.41
44	1108342.1	4611634.0
45	1108343.9	4611631.25

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 59
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка

№	R	U	8	6	5	0	4	0	0	0					

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.07.2016 года №427-П «О подготовке документации по планировке территории, на которой предусматривается размещение объектов регионального значения»

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка
Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)
Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)
Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка: *86:04:0000001:27627, 86:04:0000001:2776, 86:04:0000001:110882, 86:04:0000001:110917*

Описание местоположения границ земельного участка: ТО- Аганское лесничество, Колик-Еганское участковое лесничество, квартал №195

Площадь земельного участка **26930 кв.м**

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке: в границах земельных участков, в местах допустимого размещения

План подготовлен А.М. Мишина инженер-землеустроитель ООО «ПЭИ»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

«Проект Экспертиза Изыскание»

М.П. **03.08.2016** / А.М. Мишина /
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

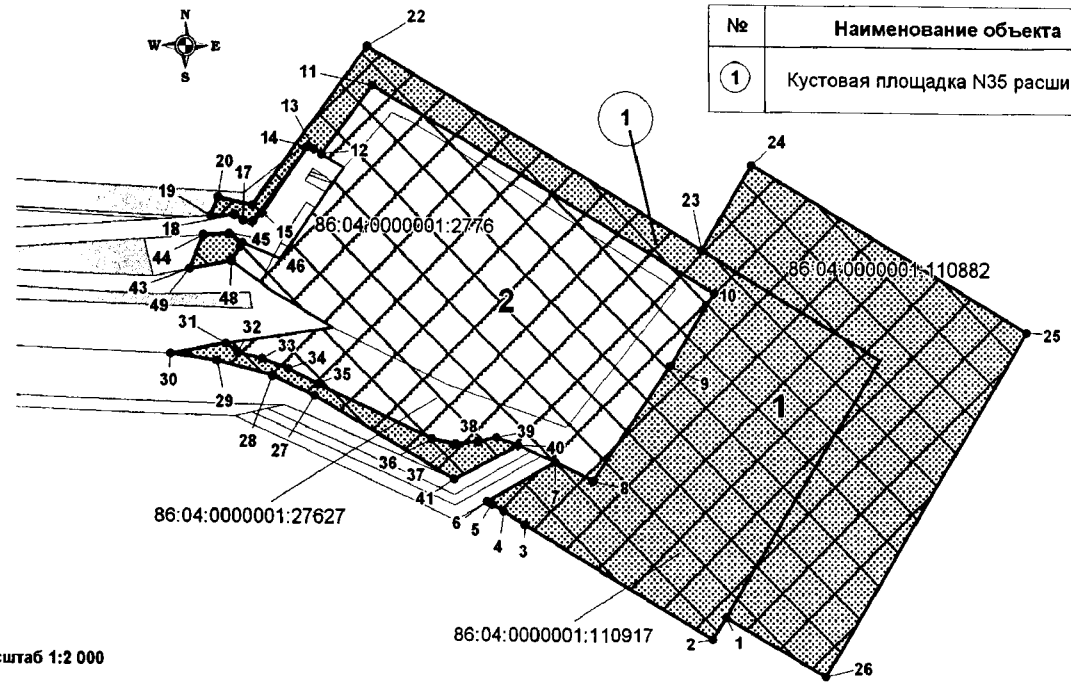
Представлен в Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

(дата)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

№	Наименование объекта
1	Кустовая площадка N35 расширение



Масштаб 1:2 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельных участков, предоставленных в аренду ПАО "Варьеганнефтегаз" (по сведениям лесного реестра)
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- граница земельных участков
- места допустимого размещения объектов капитального строительства
- 4 • - точка поворота границы земельного участка

1 - номер земельного участка согласно градостроительному плану

86:04:0000001:401 - кадасровый номер земельного участка

86:04:0000001 - номер кадастрового квартала

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе 1:500, выполненной в 2016 году Зайцевым В.С. ООО "НПИпроект".

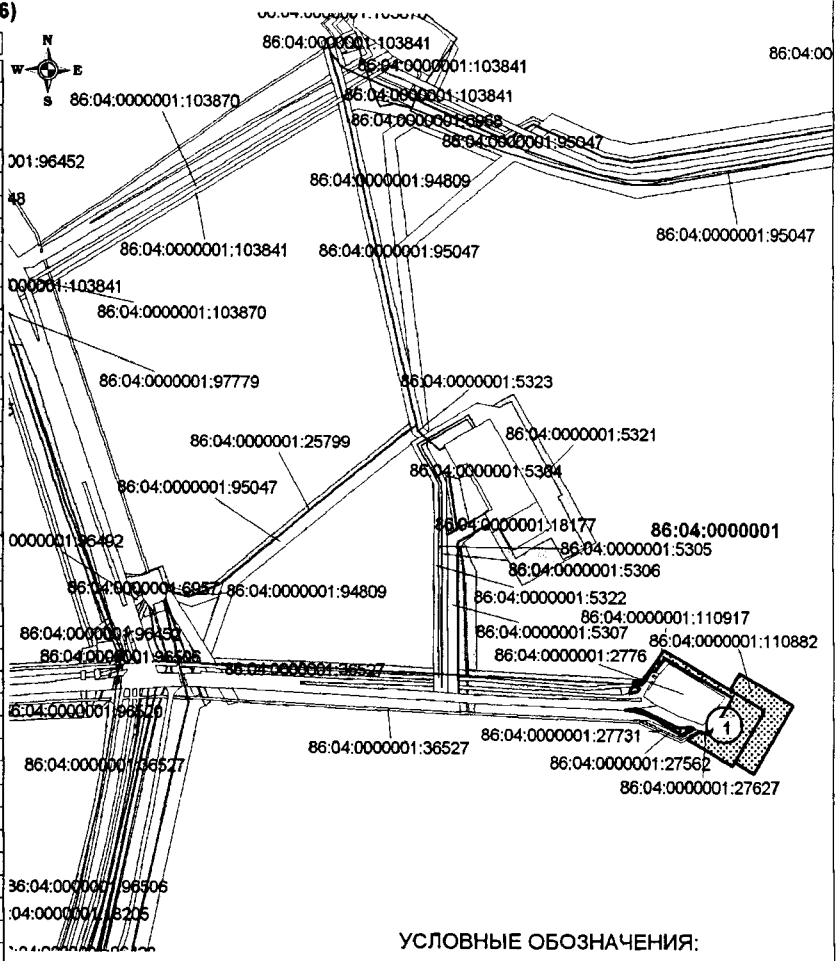
Площадь земельного участка 26930 кв.м

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	05/16			
						"Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин N 35 расширение"			
Разработал		Мишина			03.08.16	Кустовая площадка N35 расширение	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Зацепилин			03.08.16	Чертеж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования	ООО "ПЭИ"		

Ситуационный план

Каталог координат испрашиваемого земельного участка (МСК-86)

Номер	X	Y
1	1108215.69	4611792.88
2	1108208.59	4611788.77
3	1108244.9	4611726.71
4	1108249.07	4611719.58
5	1108251.23	4611715.89
6	1108252.22	4611714.2
7	1108265.01	4611736.73
8	1108258.95	4611749.01
9	1108296.49	4611774.49
10	1108320.06	4611788.88
11	1108385.99	4611676.22
12	1108363.5	4611659.58
13	1108365.07	4611657.08
14	1108365.67	4611654.98
15	1108344.46	4611640.22
16	1108341.92	4611637.41
17	1108342.1	4611634.0
18	1108343.9	4611631.25
19	1108343.41	4611623.46
20	1108349.34	4611625.81
21	1108346.85	4611637.08
22	1108398.89	4611674.45
23	1108333.61	4611784.81
24	1108360.87	4611801.13
25	1108308.22	4611891.32
26	1108196.56	4611825.59
27	1108286.1	4611657.38
28	1108292.43	4611643.7
29	1108297.19	4611625.55
30	1108299.48	4611610.35
31	1108302.77	4611628.38
32	1108300.0	4611632.35
33	1108298.03	4611640.3
34	1108294.63	4611648.75
35	1108289.83	4611658.55
36	1108272.23	4611695.77
37	1108270.59	4611703.54
38	1108271.51	4611711.02
39	1108272.83	4611717.09
40	1108270.28	4611724.23
41	1108259.2	4611703.2
42	1108326.67	4611616.74
43	1108337.36	4611621.06
44	1108337.94	4611629.58
45	1108334.96	4611633.83
46	1108333.59	4611633.0
47	1108329.26	4611630.29
48	1108326.67	4611616.74



Масштаб 1:10 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земельных участков, предоставленных в аренду ПАО "Варьеганнефтегаз" (по сведениям лесного реестра)
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в государственном кадастре недвижимости
- граница земельных участков

86:04:0000001:401 - кадасровый номер земельного участка

86:04:0000001 - номер кадастрового квартала

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

№	Наименование объекта
1	Кустовая площадка N35 расширение

1:1000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка создается на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства 2, 3

1:10000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства 4

Площадь земельного участка 26930 кв. м [2, 3, 4]

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:

- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)2, 4;
- границы земельного участка с координатами характерных точек 2, 3, 4;
- красные линии 2, 3, 4;
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку 2, 4;
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство 2, 4;
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства 2, 4;
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)2, 3, 4;
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)2, 3, 4;
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)6;
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 500), выполненной ООО «НИИпроект» январь2016.
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
03.08.2016 ООО «Проект Экспертиза Изыскание»
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте[2] либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства[1, 3, 4, 5]

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд))

2.1. Информация о разрешенном использовании земельного участка [2, 3, 4]

основные виды разрешенного использования земельного участка: градостроительным регламентом не установлено

;

условно разрешенные виды использования земельного участка: градостроительным регламентом не установлено

;

вспомогательные виды использования земельного участка: градостроительным регламентом не установлено

.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства [2]

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеются , _____ .

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, включая площадь[2]

Кадастровый номер земельного участка	Длина (м)	Ширина (м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)	Площадь земельного участка (кв.м)	Номер объекта капитального строительства согласно чертежу градостроительного плана земельного участка	Размер (м)		Площадь застройки земельного участка (кв.м)
							макс.	мин.	
1	*2*	3	4	5	6	7	8		9
86:04:0000001:2776					7230				
86:04:0000001:27627					3500				
86:04:0000001:110917					9200				
86:04:0000001:110882					7000				

2.2.2. Предельное количество этажей - или предельная высота зданий, строений, сооружений - м. [2]

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - %. [2]

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность, максимальный коэффициент застройки) [2]:

2.3 Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке[3, 4, 5]

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 (согласно чертежу), Кустовая площадка №35 расширение (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (кв.м)	Зоны с особыми условиями использования территорий (кв.м)	Зоны действия публичных сервитутов (кв.м)
1	2	3	4	5	6
1	сложная конфигурация		**16200**	-	-
2	сложная конфигурация		**10730**		

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия [1, 2, 3, 4]

3.1. Объекты капитального строительства

№ не имеются (согласно чертежу градостроительного плана), - (назначение объекта капитального строительства),

инвентаризационный или кадастровый номер -,

технический или кадастровый паспорт объекта подготовлен - (дата)

-

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ не имеются (согласно чертежу градостроительного плана), (назначение объекта культурного наследия),

Служба государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-ЮГРЫ

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре 1857 от 24 мая 2016 года (дата)

4. Информация о разделении земельного участка [2, 3, 4]

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения [7]

ПАО «Варьеганнефтегаз»: Технические условия на разработку ПД на автомобильную дорогу № 29-02/101 от 05.10.2015г., Технические условия на разработку рабочего проекта, Технические условия на проектирование АСУ ТП №12-3-19-ВНГ/0237 от 25.09.2014г.,
ОАО «Варьеганэнергонефть»: Технические условия на проектирование электроснабжения кустовой площадки

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии)

7. Иная информация (при наличии)

[1] Заполняется в случае, если градостроительный план земельного участка утверждается в составе проекта межевания территории.

[2] Заполняется на земельные участки, на которые действие градостроительного регламента распространяется.

[3] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не устанавливается.

[4] Заполняется на земельный участок, на который градостроительный регламент не распространяется.

[5] Заполняется, если соответствующие параметры установлены градостроительным регламентом либо нормативными правовыми актами, регулирующими использования земельных участков, для которых градостроительные регламенты не устанавливаются или на которые градостроительные регламенты не распространяются.

[6] Указываются точки подключения, содержащиеся в технических условиях, выданных организацией, осуществляющей эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения.

[7] Документ, содержащий информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, является приложением к градостроительному плану земельного участка.

Приложение
к заданию на проектирование

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

№ 29-02/101 от 05 10 2015 года.

на разработку ПД на автомобильную дорогу.
по объекту : «Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Кустовая площадка № 35 расширение».

- Автомобильная дорога к кусту № 35 расширение Верхнеколик-Еганского м/р проектируется и строится , с учетом положений, изложенных в строительных нормах.
- При проектировании и строительстве, последние должны приниматься по СНиП 2.05.02-85, СНиП 2.05.07-85* и СНиП 3.06.03-85, а также по ВСН 84-89, ВСН 46-83 и ВСН 197-83 Минтрансстроя, как для дорог общей сети аналогичных категорий.
- При проектировании трассы автомобильной дороги выбирать трассу автомобильной дороги таким образом чтобы избегать или минимизировать пересечение с трубопроводами и ЛЭП.
- Дополнительный въезд на куст № 35 расширение Верхнеколик-Еганского м/р располагать с учетом перспективы бурения проектных дополнительных скважин. Располагать на расстоянии не менее 40-50 метров от последней проектной скважины по возможности исключающее при последующих расширениях куста № 35 - демонтаж или перенос ранее построенных автодорог и дополнительных пожарных въездов .
- Ширина дороги 11 метров, ширина проезжей части из шлака 7 м. обочины с двух сторон шириной по 2 м.- толщина шлакового покрытия 0,35 м. в уплотнённом состоянии, высота земляного полотна 1 -1,2 м., заложение откосов 1:2, укрепление откосов торфом с посевом многолетних трав ,устройство лежневого настила под основание насыпи, предпочтительно из местных материалов(приоритетом рассмотреть использование леса образующегося в процессе вырубки коридора коммуникаций и кустовой площадки.)
- Рассмотреть (согласно Приложения №2) применение геосинтетического высокопрочного материала взамен лежневого настила, в качестве основания при строительстве участков автодороги при соблюдении критериев применимости технологии и ограничений.
- Рассмотреть применение ДСКМ для сооружения земляного полотна автомобильной дороги, при отсыпки кустовой площадки, площадки под транспорт и под размещение бригад бурения.
- Предусмотреть при строительстве автодороги монтаж пандусов с отсыпкой шлаком на въезд кустовой площадки.

Пересечения автодорогами существующих трубопроводов

- При проектировании дороги следует по возможности избегать пересечений с действующими трубопроводами.
- При пересечении действующих трубопроводов должны выполняться требования СНиП 2.05.06-84, снижающие нагрузки на трубопроводы.
- Не допускается пересечение автодороги с трубопроводами в местах их поворота в плане. Пересечение трубопроводов производится под прямым или близким к нему углом. Не допускается пересечение под углом менее 60°.
- Конструктивное решение пересечения автодорогой действующих трубопроводов выбирается на основе технико-экономического анализа и должно быть согласовано с организацией, эксплуатирующей трубопровод.
- Предусмотреть при пересечении промысловых водоводов, промысловых нефте - газопроводов автомобильными дорогами устройство под дорожной насыпью защитного кожуха из стальной трубы с опорами и сальниковыми уплотнениями между рабочим трубопроводом и кожухом.

Водопропускные трубы

- Предусмотреть при проектировании переходов на периодических (перемерзающих) водотоках трубы из гофрированного металла диаметром не менее 1,5 м.
- Во избежании скопления паводковых дождевых вод при проектировании дополнительного въезда на куст № 35 расширение Верхнеколик-Еганского м/р предусмотреть водопропускные трубы диаметром 530 мм между кустовой площадкой и дополнительным въездом.
- Предусмотреть укладку, под полотном автодороги, водопропускных труб, длиной не менее 20 м с укреплением откосов шлаком и укладкой дорожных ж/б плит с обоих концов труб. На концах труб предусмотреть установку аншлагов, окрашенных светоотражающей краской, высотой не менее 2 м с табличками обозначения диаметра труб.

Обустройство дороги и защитные дорожные сооружения

- Предусмотреть схему дислокации дорожных знаков и ограждений для данной автодороги согласно ГОСТ Р 52289-2004 ; ГОСТ Р 52290-2004 ; (опасные повороты, перекрестки, в местах пересечения с ЛЭП и трубопроводами и.т.д)
- Предусмотреть установку предупреждающих, запрещающих и предписывающих знаков по ТБ, ОТ и ООС, на примыкании к существующим дорогам и перед въездом на кустовую площадку.
- Предусмотреть установку сигнальных столбиков с обоих сторон автодороги на поворотах и не реже чем через 40 м. на прямолинейных участках в соответствии с ГОСТ Р 50970-96.
- Предусмотреть установку дорожных знаков на месте стоянки автотранспорта и на площадке размещения жилых вагонов бригад ТКРС
- Предусмотреть установку аншлагов перед въездом на кустовую площадку размером 3,5-2 метра (дизайн согласовать с УНП-2).

Начальник
Транспортного Отдела — **Елагин М.В**

Главный инженер
УНП-2 — **Набойчик А.Н**

Главный специалист
Транспортного отдела — **Иризцев В.А**

Технические условия
на разработку рабочего проекта «Обустройство месторождения: кустовая площадка № 35 расширение Верхнеколик – Еганского месторождения».

Обустройство площадки

1. ПЛОЩАДКИ ПОД ТРАНСПОРТ И ВАГОНЫ БРИГАД Бурения, ТКРС И БГС.

Справа от третьего въезда на кустовую площадку предусмотреть место для стоянки пожарной техники и автотранспорта. Предусмотреть оборудованную площадку для размещения вагон-домов бригады бурения, освоения, а в последствии размещения 2-х бригад ТКРС, БГС из расчета в каждой бригаде ТКРС -6 вагон-домов типа «Тайфун». Рассмотреть вариант размещения площадку под бригады ТКРС между первым и вторым въездами. Отсыпку площадки предусмотреть ниже отсыпки кустовой площадки на 0,6-0,8м (Минимально возможная отсыпка от естественного уровня рельефа).

Предусмотреть переходные мостики (с возможностью их переноса), через обвалование кустовой площадки на транспортную площадку.

Предусмотреть установку знаков БДД и предупреждающих знаков на месте стоянки автотранспорта и на площадке размещения жилых вагонов бригад ТКРС.

Рассмотреть возможность использования ДСКМ (дорожно-строительного композиционного материала) при отсыпке кустовой площадки, площадки под транспорт и под размещение бригад ТКРС.

Площадку для размещения городка бригады бурения выполнить согласно ТУ, согласованного с Департаментом Бурения и УНП-2.

2. КУСТОВАЯ ПЛОЩАДКА.

Расстояние от оси размещения скважины до обвалования предусмотреть на расстоянии 26м.

- Обустройство скважин:

В процессе эксплуатации все скважина могут быть как добывающими с фонтанным или механизированным УЭЦН способом эксплуатации. Для каждого способа эксплуатации, выполнить схему обвязки устья скважин. (Схемы согласовать с УНП-2).

Оборудовать скважину исследовательской площадкой, выполненной из облегченных металлических профилей (проект согласовать с заказчиком).
На участки выкидного коллектора около АГЗУ выполнить теплоизоляцию трубопровода.

Предусмотреть на скважине возможность установке датчиков для замера устьевых давлений (буферного, затрубного, линейного и межколонного пространства), с передачей информации по ТМ «Регион 3.0».

Предусмотреть установку лубрикатора высокого давления, патрубков эхолотирования с вентилем для стравливания избыточного давления.

Предусмотреть установку информационных табличек 200-400мм с № скважины на фонтанной арматуре скважины, на исследовательской площадке установить информационную табличку размером 300-500мм с № скважины, материал использовать светоотражающий

- Обвязка фонтанных арматур:

Коллектор скважин до АГЗУ выполнить из трубы Д-89х9мм. Трубы предусмотреть с наружной изоляцией.

Обвязку манифольдов скважины выполнить из трубы диаметром 89х9.

Предусмотреть при обвязке фонтанной арматуры использование КШД при фонтанном способе эксплуатации и при эксплуатации в качестве нагнетательной скважины.

Предусмотреть при обвязке фонтанной арматуры, использование ШР-20 (штуцер регулируемый) на буферной и затрубных линиях, обратный клапан, при эксплуатации скважин ЭЦН. На каждой скважине предусмотреть установку не менее 5 вентилей марки ВПЭМ 5*35 ХЛ.

- Установка СУДР:

Предусмотреть установку СУДР на мобильных площадках.

Площадку СУДР расположить на минимально допустимом расстоянии от кабельной эстакады. Основание площадки выполнить на высоте 1 м от уровня грунта.

Предусмотреть разборные, закрепленные якорями эстакады для прокладки выкидных коллекторов от СУДР внутри труб из НКТ 2* закрепленных на якорях до устья скважин.

Предусмотреть установку всех необходимых спецзнаков, табличек, аншлагов.

Электрические сети кустовой площадки.

- Кабельная эстакада:

Предусмотреть расположение кабельной эстакады на расстоянии 21м от оси расположения скважин, высота кабельной эстакады 3м.

При строительстве кабельных эстакад использовать трубы Б/У Д-159мм и Д-114 мм необходимой длины.

При строительстве верхней части кабельной эстакады использовать двутавр №14 или квадрат минимальных размеров, но обеспечивающих требуемую надежность.

На стойках кабельной эстакады предусмотреть установку предупреждающих знаков «осторожно электрическое напряжение»

Кабельная продукция на кабельной эстакаде должна располагаться в следующем порядке: нижняя полка кабель КПБК для подключения УЭЦН, средняя полка силовой кабель 0,4кВ для подключения греющих кабелей, СУДР, шкафов ПРС-М, прожекторных мачт и др., на верхней полке контрольные кабеля КИП и А.

Кабельную продукцию распределять равномерно по обе стороны кабельной эстакады с учётом её назначения на 1, 2, или 3 полку. Раскладывать в одну линию без натяжения, провисов, изгибов, петель. В начале и конце кабельной линии оставлять запас кабеля, укладывая его на кабельные полки.

- Электрообогрев фонтанной арматуры (ФА)

Предусмотреть обогрев выкидного манифольда и Ф/А скважины греющим кабелем 30 ФСС2-СФ в количестве 30 м., состоящею из двух частей (10 и 20 м), греющий кабель, должен делиться на участки при помощи штепсельных разъёмов PLEXO H-S, крепиться к ФА при помощи крепёжной ленты АТЕ-180. Подключение греющего кабеля к питающему выполнить быстроразъёмным штепсельным подсоединением PLEXO H-CA. Предусмотреть монтаж питающей кабельной линий и клемной коробки У-615 для подключения не более четырёх греющих кабелей.

- Знаки, аншлаги, указатели, информационные таблички

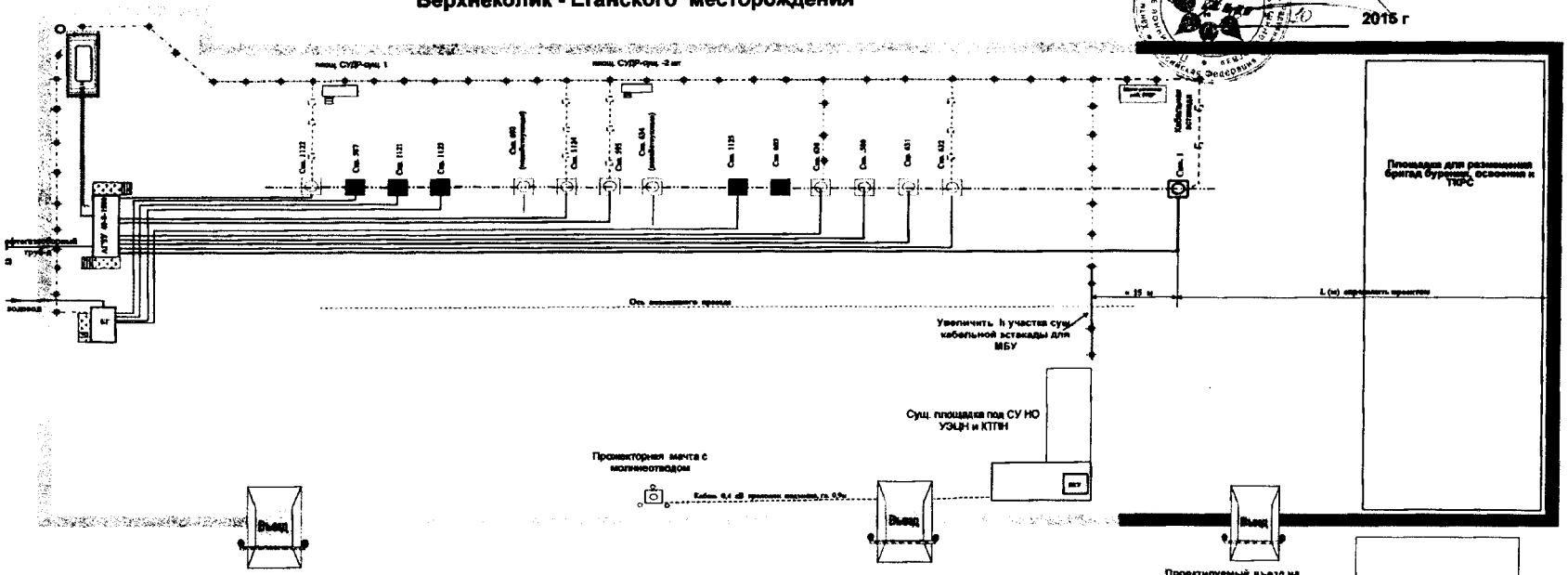
Предусмотреть установку, как на автодороге, так и перед въездом на кустовую площадку и непосредственно на кустовой площадке, на оборудовании и в других местах при необходимости всех необходимых знаков, аншлагов, указателей, информационных табличек и пр. Предусмотреть при их изготовлении светоотражающие материалы и краски, их перечень, количество, размеры и места установки согласовать с УНП-2

Главный инженер УНП-2 **Набойчик А. Н.**

Получено в ОРРИ 14.10.15г.

Утверждаю:
Заместитель генерального директора - главный инженер
ПАО "Варьеганнефтегаз"
_____ А.П. Синяков
_____ 2015 г

Принципиальная схема куста скважин № 35 расширение Верхнеколик - Еганского месторождения



Согласовано:

Гл. инженер УНП-2	_____	А.Н. Набойчик
И.о директора ТД	_____	А.Р. Максютов
Директор ПД	_____	А.П. Фирсов 15.10.15г.
Гл.специалист группы по проектам бурения	_____	В.В. Гордиенко
Начальник УОП	_____	В.И. Трактиров

[redacted]

Технические условия на разработку ПД на АСУТП к заданию на проектирование

№ 12-3-19-84Г/0827 от 25.09.2014
к заданию на проектирование

Технические условия на проектирование АСУ ТП объекта:

«Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения.
Кустовая площадка №35 расширение».

Предусмотреть использование существующего блока автоматики на кустовой площадке, для размещения оборудования автоматизации и передачи данных.

Произвести предпроектное обследовании объекта.

Предусмотреть вывод параметров контроля и управления на диспетчерский пульт ЦДНГ (система АСУ ТП «Регион 2000») в АБК Верхнеколик-Еганского месторождения. Для управления, сбора и обработки данных использовать существующую контроллерную станцию телемеханики на базе контроллера ТК-84.М1 (СКБ "Промавтоматика"). В случае недостатка входов контроллера применить устройства расширения либо другие технические решения, согласовав их с отделом автоматизации ОАО «ВНГ».

В составе средств и приборов автоматики запроектировать:

-датчики давления APC-2000PZ («APLISENS») – затрубное, устьевое, линейное давление на добывающих скважинах, устьевое на ППД скважинах и для измерения давления на других открытых установках;

-датчики давления APC-2000ALW («APLISENS») – коллекторное давление в ИУ, ППД-давление в ВРГ;

-газоанализаторы ГСМ-05 (НПП Томская электронная компания);

-искробезопасные барьеры: «APLISENS», «Phoenix Contact» или «Turck» (с поддержкой HART протокола с креплением на DIN-рейку);

-преобразователь тока AV50/4-20 (НПО "Интротест") – прямой контроль тока скважинных насосов;

-индикатор тока ИТ-2 - прямой контроль состояния скважинных насосов;

-преобразователи уровня ПМП-062 (НПО "Сенсор") - для дренажно-сборных ёмкостей.

-датчики температуры CTR-8/ATEx с унифицированным выходным сигналом (4-20мА) – для измерения температуры жидкости в замерной линии, а также для контроля окружающей температуры в ИУ, БГ, ПКУ.

-термостат NET-040/HY (16A/250B), TAM-127(16A/380B) – регулирование температуры в ПКУ;

-преобразователи расхода Метран-305ПР - расход нагнетательных скважин ППД.

В случае необходимости замены ИУ или при недостатке существующих отводов ИУ, применить трехфазную ИУ с массомерами, в соответствии с ГОСТ 8.615-2005г.

Выполнить сеть передачи данных по интерфейсу RS-485 для станций управления скважинного насосного оборудования, установок дозирования реагента и других установок.

Питание кустового контроллера и другой аппаратуры выполнить от источника бесперебойного питания APC Smart-UPS XL 2200VA, предусмотреть переключение на основной ввод питания в случае выхода из строя (пропадания напряжения питания) бесперебойного источника, с выводом сигнализации аварии на диспетчерский пульт ЦДНГ.

В блоках оснащенных приборами электрообогрева (ИУ, БГ, ПКУ и пр.) предусмотреть автоматический режим поддержания заданной температуры с выводом показаний температуры, функционального состояния и дистанционного управления обогревателями на диспетчерский пульт ЦДНГ.

Предусмотреть охранную и пожарную сигнализацию (ОПС) в ИУ, ВРГ, БА, УДХ и на территории кустовой площадки. При проектировании ОПС применить оборудование и материалы имеющие сертификаты соответствия и ПБ. Применяемое оборудование для ОПС (приемно-контрольный прибор, извещатели и коробки, световые и звуковые оповещатели и т.д.) должны иметь вид взрывозащиты соответствующий категории помещения или территории. В качестве тепловых извещателей о пожаре использовать - извещатели пожарные тепловые взрывозащищенные ИПТ «ЭРИС». Звуковое и световое оповещение людей о пожаре должно соответствовать требованиям СП 5 13130.2009. Система ОПС должна отвечать требованиям Федерального закона № 123-ФЗ «технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Предусмотреть спецификацией 10% запас проектируемых извещателей и оповещателей. Сигналы с ОПС и датчиков загазованности должны быть выведены на кустовой контроллер с выводом на диспетчерский пульт ЦДНГ. Все технические решения должны быть согласованы с профильными отделами ОАО «Варьеганнефтегаз».

Электроснабжение технических средств сигнализации выполнить согласно требованиям ПУЭ, НПБ 88-201* и РД 78.36. 003-2002г.

У входа снаружи ИУ предусмотреть двух-пороговый (20% и 40% НКПР) пост сигнализации уровня загазованности.

В ИУ запроектировать радиальный вентилятор низкого давления, пусковую аппаратуру (магнитный пускатель, автомат питания и пр.) предусмотреть в силовом шкафу блока автоматики, кнопочный пульт управления – у входа снаружи ИУ. Автоматический режим управления вентиляцией по уровню загазованности в ИУ:

-включение - 20%НКПР с выдачей аварийного сигнала на пульт ТМ ЦДНГ и по месту на пост загазованности;

-отключение электрооборудования в ИУ (ТЭН, ГП и пр.) - 40%НКПР с повторной формированием аварийного сигнала на посту загазованности по месту и в системе ТМ ЦДНГ.

Вывод функционального состояния вентилятора выполнить на диспетчерский пульт ЦДНГ.

Электропитание освещения блоков ИУ, БГ, УДХ обеспечить через силовой щит блока автоматики, местный кнопочный пульт управления разместить у входа снаружи блоков.

При проектировании руководствоваться требованиями стандарта Компании «Автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУ ТП) нефтегазодобычи. Требования к функциональным характеристикам» № П3-04 СД-038.01 версия 2.00. ОАО «НК-Роснефть».

Срок действия ТУ 2 года.

НЕ допускать в одном кабеле объединение контрольных цепей управления, измерения, защиты и сигнализации с силовыми цепями электроприемников любой мощности (включая электродвигатели задвижек). Для силовых цепей предусматривать отдельный силовой кабель.

Начальник отдела автоматизации **А.Г. Сидоров**

Открытое
акционерное общество
«ВАРЬЕГАНЭНЕРГОНЕФТЬ»
(ОАО «ВЭН»)

ул. Промышленная, 1, г. Радужный,
628463, Ханты – Мансийский
Автономный округ – Югра,
Тюменская область
факс (34668) 46-501, тел. 40-117, 46-103
ОКПО 05792804 ОГРН 1028601465683
ИНН/КПП 8609003059/860901001

16.02.2016 № 01-04/338

На № 11-1-33/76 от 11.02.2016 г.

Главному энергетику
ПАО «Варьеганнефтегаз»
В.В. Кулешову

Технические условия

ОАО "Варьеганэнергонефть" выдает следующие технические условия на проектирование электроснабжения кустовой площадки **к.35 Верхне-Колик-Еганского м/р нефти:**

Присоединяемая мощность 160 кВт
Категория электроснабжения – II

1. Основным источником электроснабжения считать Ф. 6 кВ **№ 15 ПС-35/6 кВ «К-131»**, точка подключения опора № 3
2. Резервным источником электроснабжения считать Ф. 6 кВ **№ 7 ПС-35/6 кВ «К-131»**, точка подключения опора № 24
3. Проектом предусмотреть:

- замену в ячейке 6 кВ № 15 ПС-35/6 кВ «К-131» ТТ-150/5 на ТТ-300/5
- строительство отпайки ВЛ-6 кВ от опоры № 3 Ф. 6 кВ **№ 15 ПС-35/6 кВ «К-131»** согласно ПУЭ, СНиП, с установкой разъединителя на концевой опоре;
- строительство отпайки ВЛ-6 кВ от опоры № 24 Ф. 6 кВ **№ 7 ПС-35/6 кВ «К-131»** согласно ПУЭ, СНиП, с установкой разъединителя на концевой опоре;
- установку КТПН 6/0,4 кВ , мощностью согласно подключаемой нагрузки ;
- мероприятия по компенсации реактивной мощности;
- грозозащиту, заземление – согласно ПУЭ, СНиП;

4. Предоставить проект на рассмотрение ОАО «ВЭН».
5. Оформить заявку на технологическое присоединение.
6. Согласовать уставки РЗАиТ с ЦС РЗАиТ ОАО «ВЭН».
7. Технические условия за № 01-04/ 1491 от 22.10.2014 г считать аннулированными
8. Срок действия технических условий – 2 года.

И.о. главного инженера С.В. Шиян

ПТО
(34668) 40-108, 40-129
факс 41-335

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВАРЬЕГАННЕФТЕГАЗ»
(ПАО «Варьеганнефтегаз»)

Место нахождения: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, город Радужный
Почтовый адрес: 2 мкр., д. 21, г. Радужный, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, РФ, 628464
Телефон/ Факс (34668) 4-27-70, e-mail: odo-vng@rosneft.ru
ОКПО 05794051, ОГРН 1028601465057, ИНН/КПП 8609000160/997150001

от 29.06.2016 г № 11-1-33/ 388

на № _____ от _____

Главному инженеру проекта
ООО "ПЭИ"
Зацепилину С.А.

Об изменении технических условий

Отдел главного энергетика согласовывает внесение следующих изменений в технические условия № 01-04/1491 от 22.10.2014 г для электроснабжения кустовой площадки 35 Верхнеколик-Ёганского м/р:

1. **п.2** Резервным источником электроснабжения считать Ф. 6кВ №7 ПС-35/6кВ «К-131», точка подключения опора №5
2. **п. 3** Проектом предусмотреть:
   - замену в ячейке 6 кВ №7 ПС 35/6 кВ «К-131» трансформатора тока ТТ-150/5 на ТТ-300/5;
   - строительство отпайки ВЛ-6кВ от опоры Ф. 6кВ №15 ПС-35/6кВ «К-131» до точки врезки в промежутке опор №5-6 Ф. 6кВ №7 ПС-35/6кВ «К-131»;
   - демонтаж ВЛ-6кВ Ф. 6кВ №7 ПС-35/6кВ «К-131» в промежутке от опоры №5 до точки врезки ВЛ-6кВ Ф. 6кВ №15;
   - строительство отпайки ВЛ-6кВ от опоры №5 Ф. 6кВ №7 ПС-35/6кВ «К-131»;
   - установку КТПН 6/0,4 кВ мощностью согласно подключаемой нагрузке;
   - мероприятия по компенсации реактивной мощности;
   - грозозащиту и заземление согласно ПУЭ , СНиП.

Главный энергетик В.В. Кулешов

Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Приложение 60
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение» (далее - проектируемый объект) расположен на межселенной территории в границах Верхнеколик-Еганского месторождения Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территория проектируемого объекта находится в 89 километрах на северо-восток от населенного пункта Колекъеган, в 144 километрах на северо-восток от города Радужный и в 104 километрах на северо-восток от населенного пункта Тагринский.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Аганского лесничества (Колек-Еганское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта производится с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование объекта (кадастровый номер)	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете, ранее предоставленным в аренду, га	Зона застройки, га
Обустройство Верхнеколик-Еганского месторождения. Куст скважин № 35 расширение	3.353	1.572	4.925

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
86:04:0000001:110917	0.9200	Земли лесного фонда
86:04:0000001:110898	0.0200	Земли лесного фонда
86:04:0000001:110918	0.3400	Земли лесного фонда
86:04:0000001:110882	0.7000	Земли лесного фонда
86:04:0000001:110894	1.3400	Земли лесного фонда
86:04:0000001:110895	0.0330	Земли лесного фонда

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые природные территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит на свободной от застройки

территории. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект расположен за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

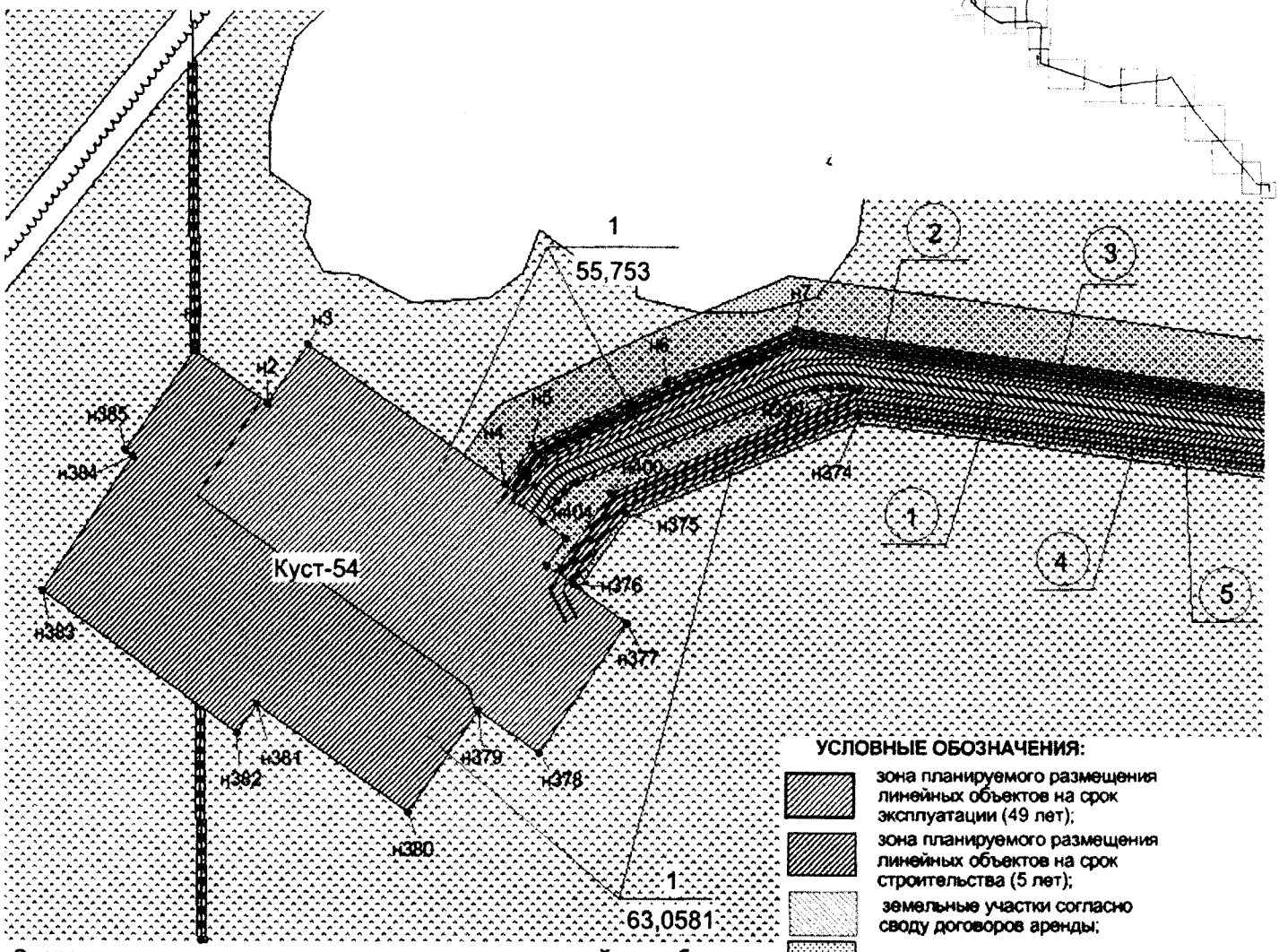
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Приложение 61
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- ●н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

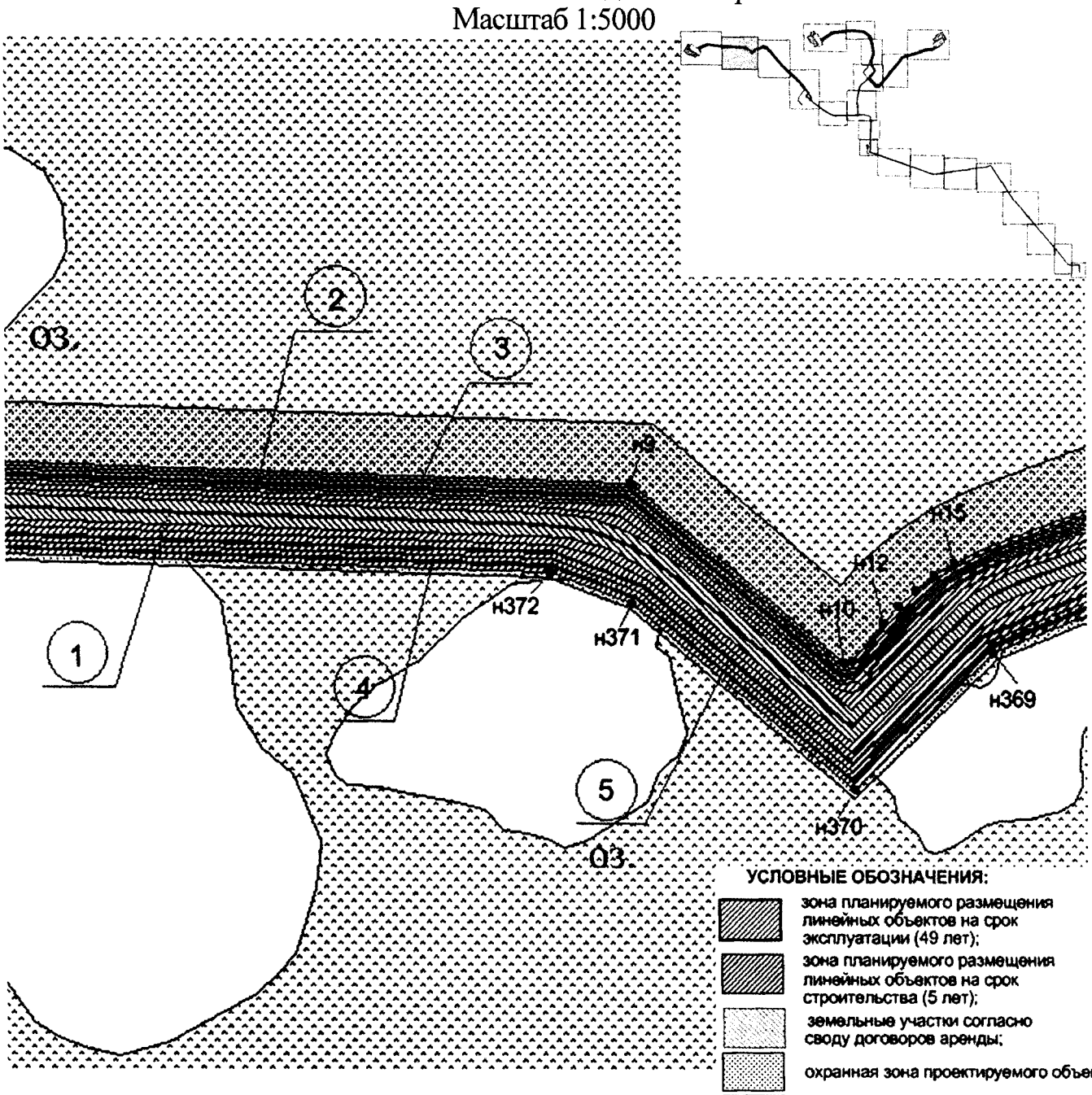
Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

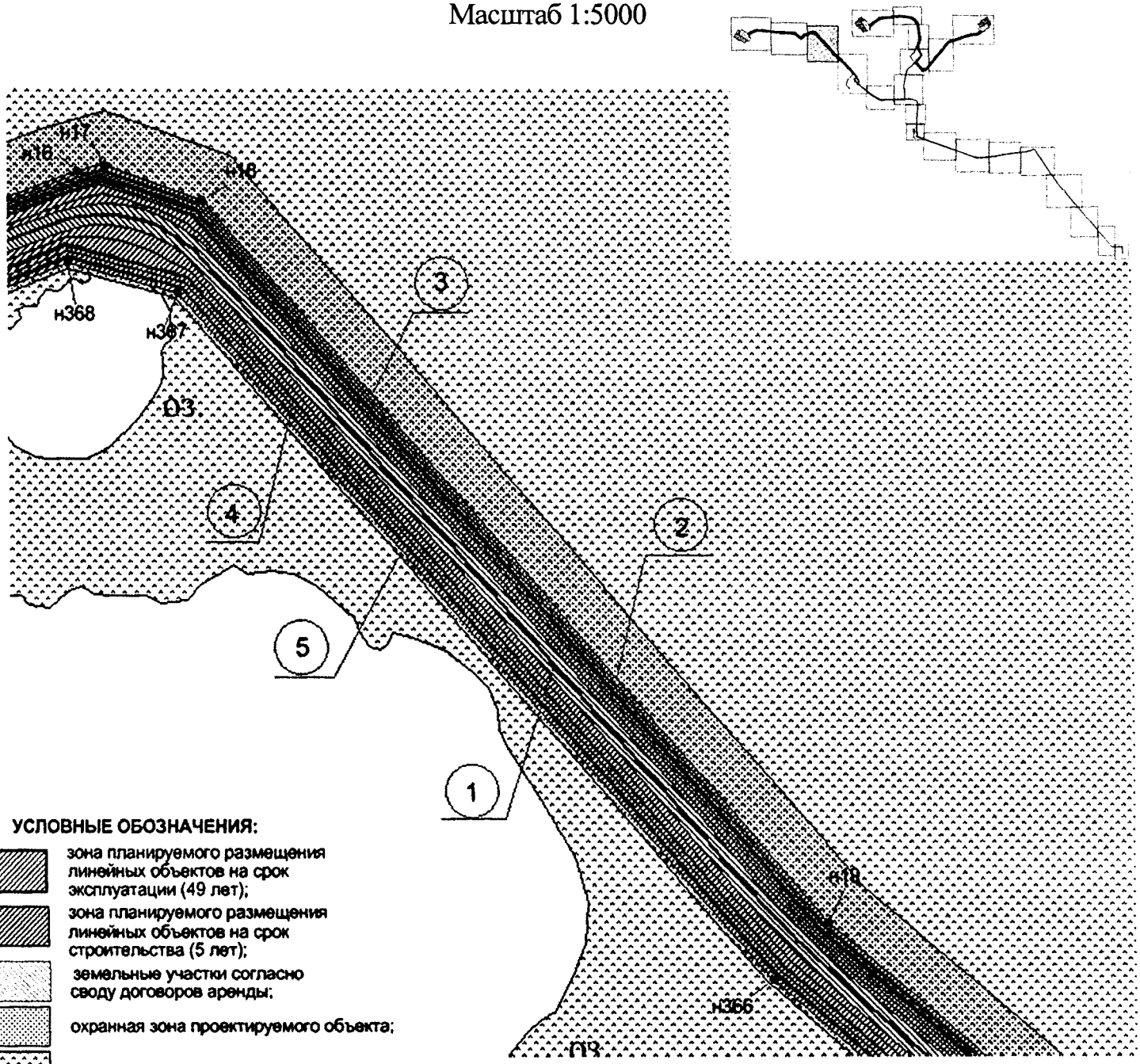
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

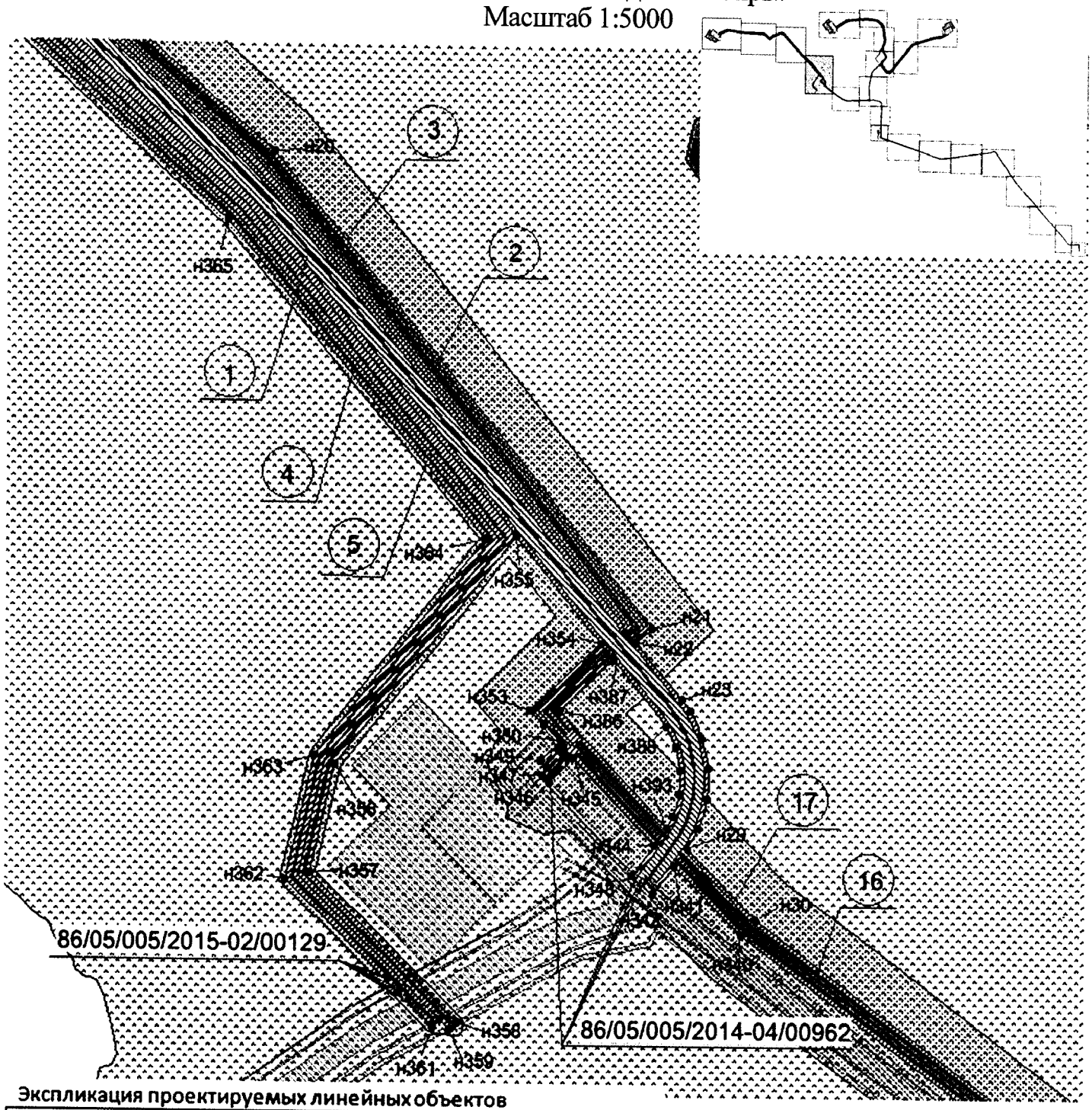
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000

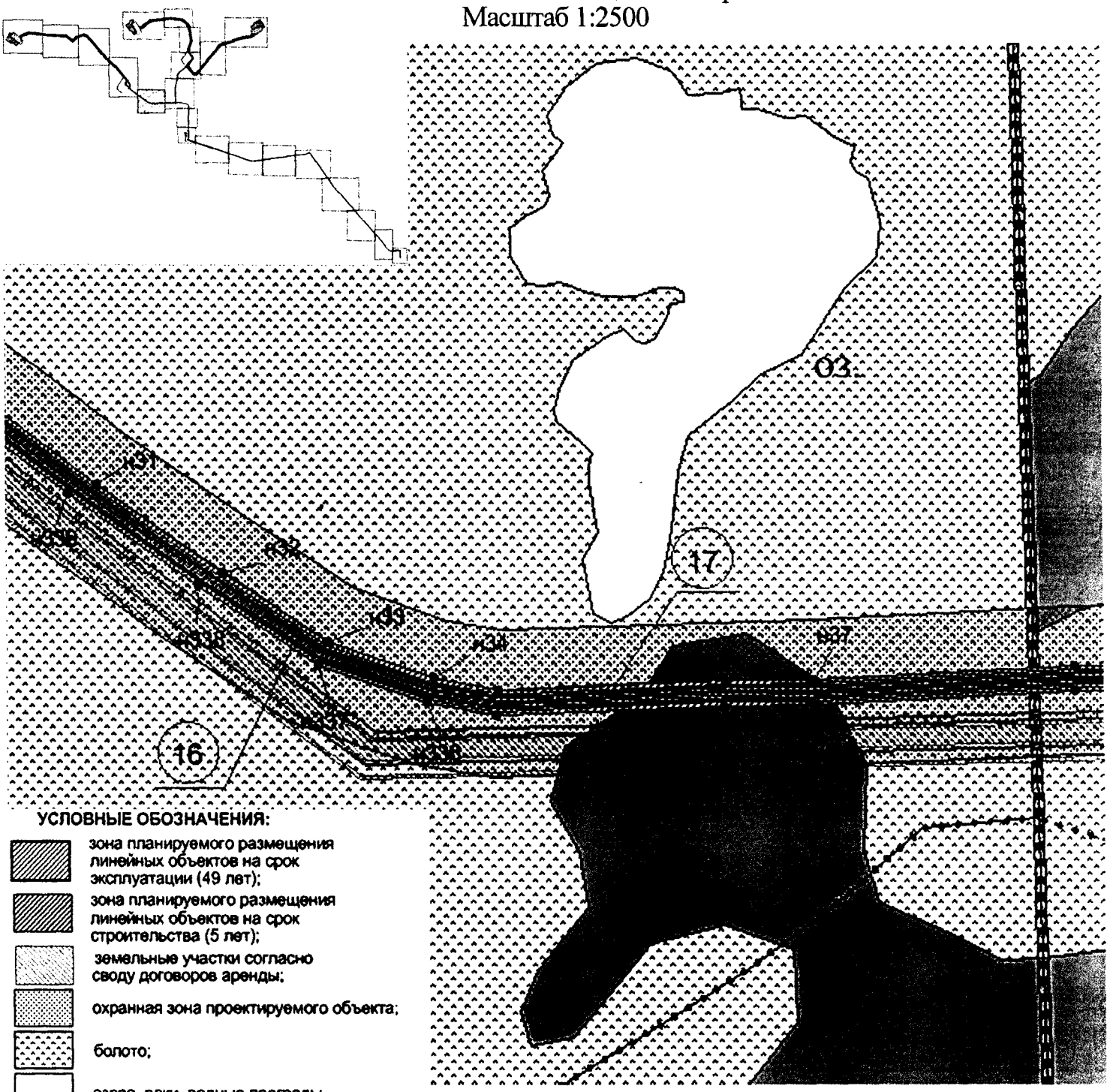


Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

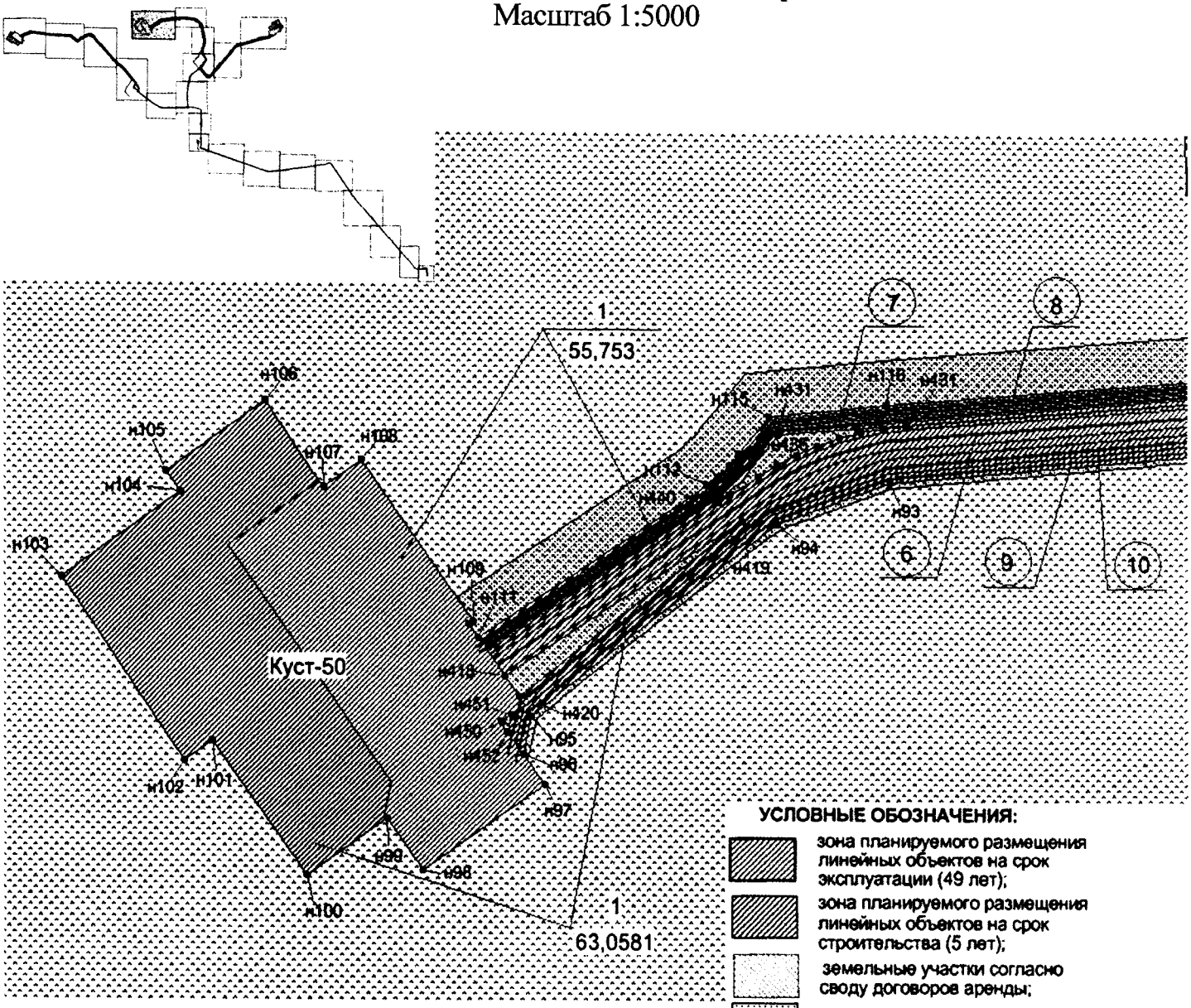
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

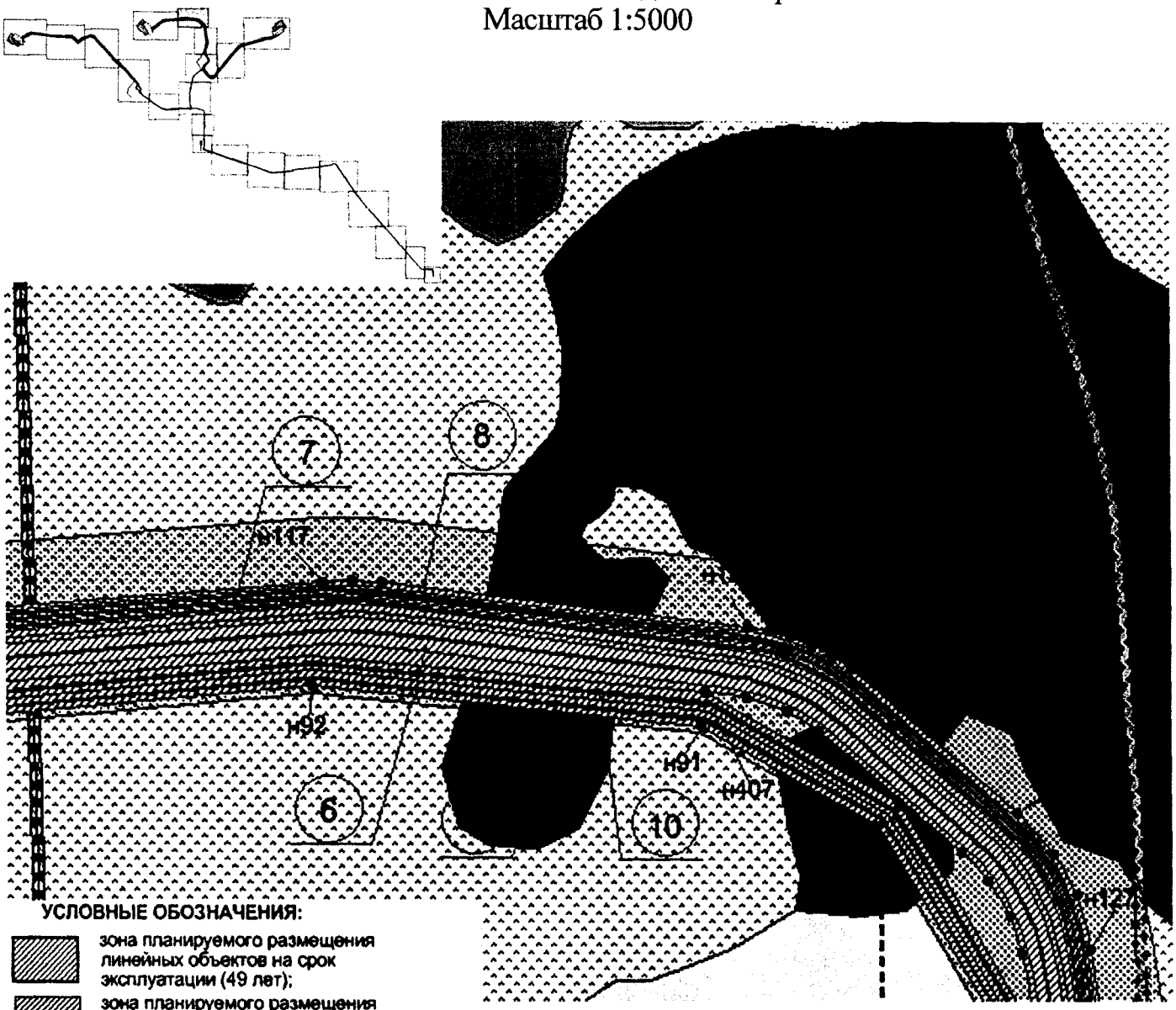
Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

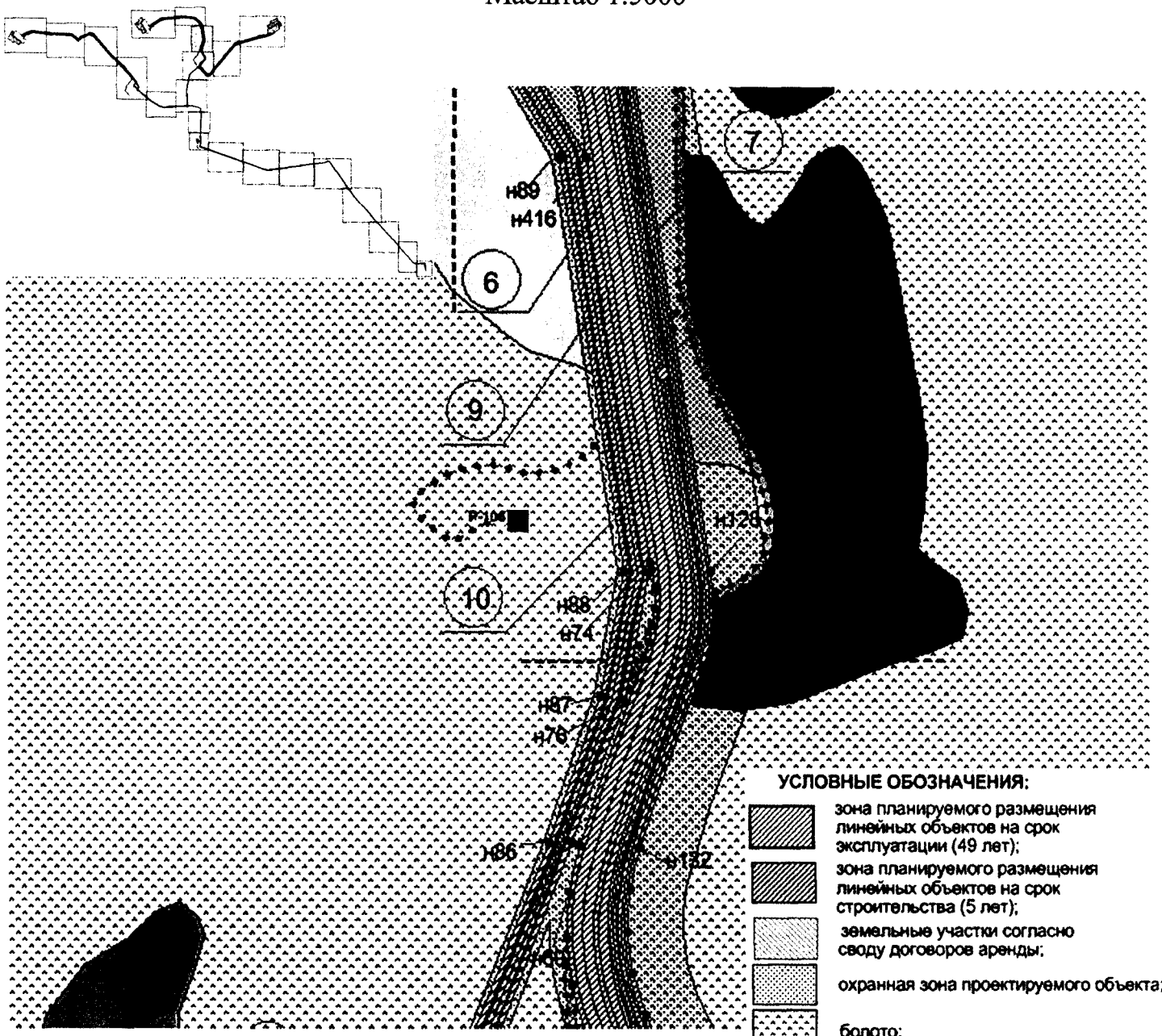
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000

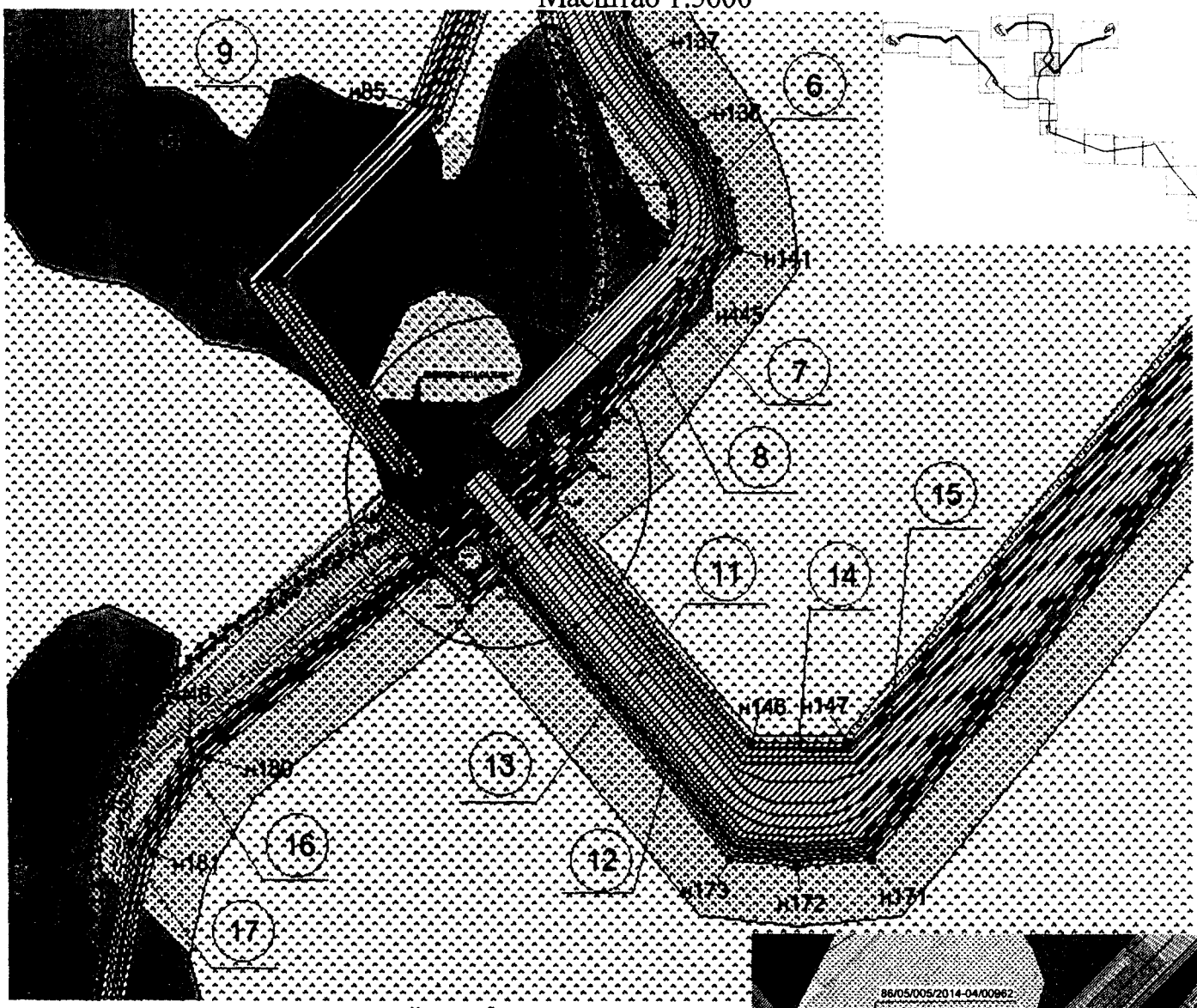


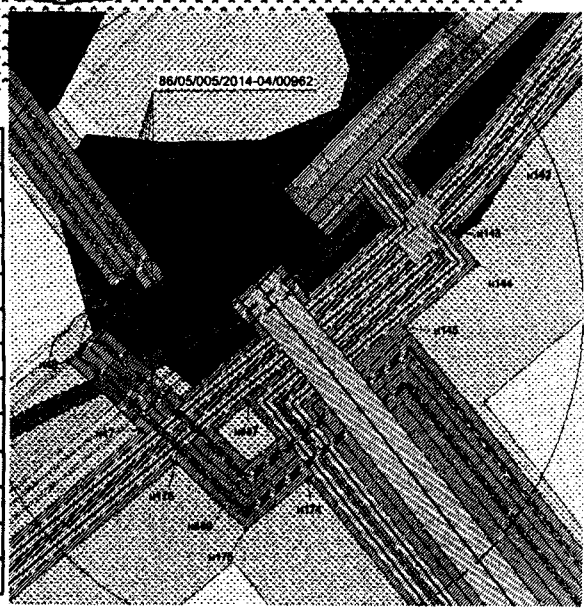
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



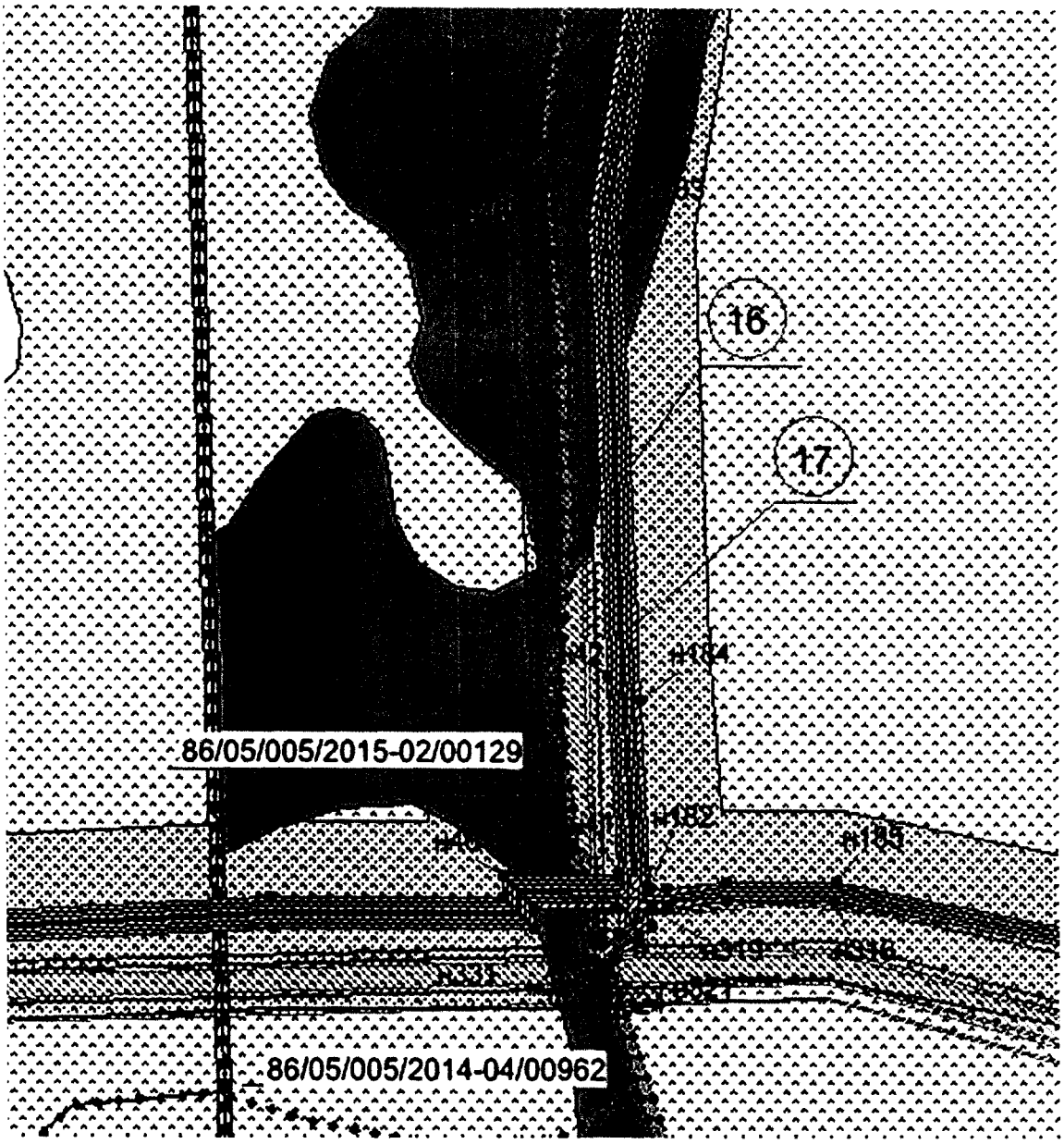


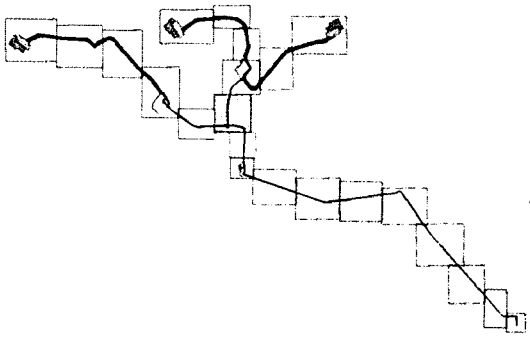
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)
11	Автодорога на куст 49
12	Нефтесборная сеть на куст 49
13	Высоконапорный водовод на куст №49
14	Линия электропередач на куст 49 (Линия 1)
15	Линия электропередач на куст 49 (Линия 2)
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000





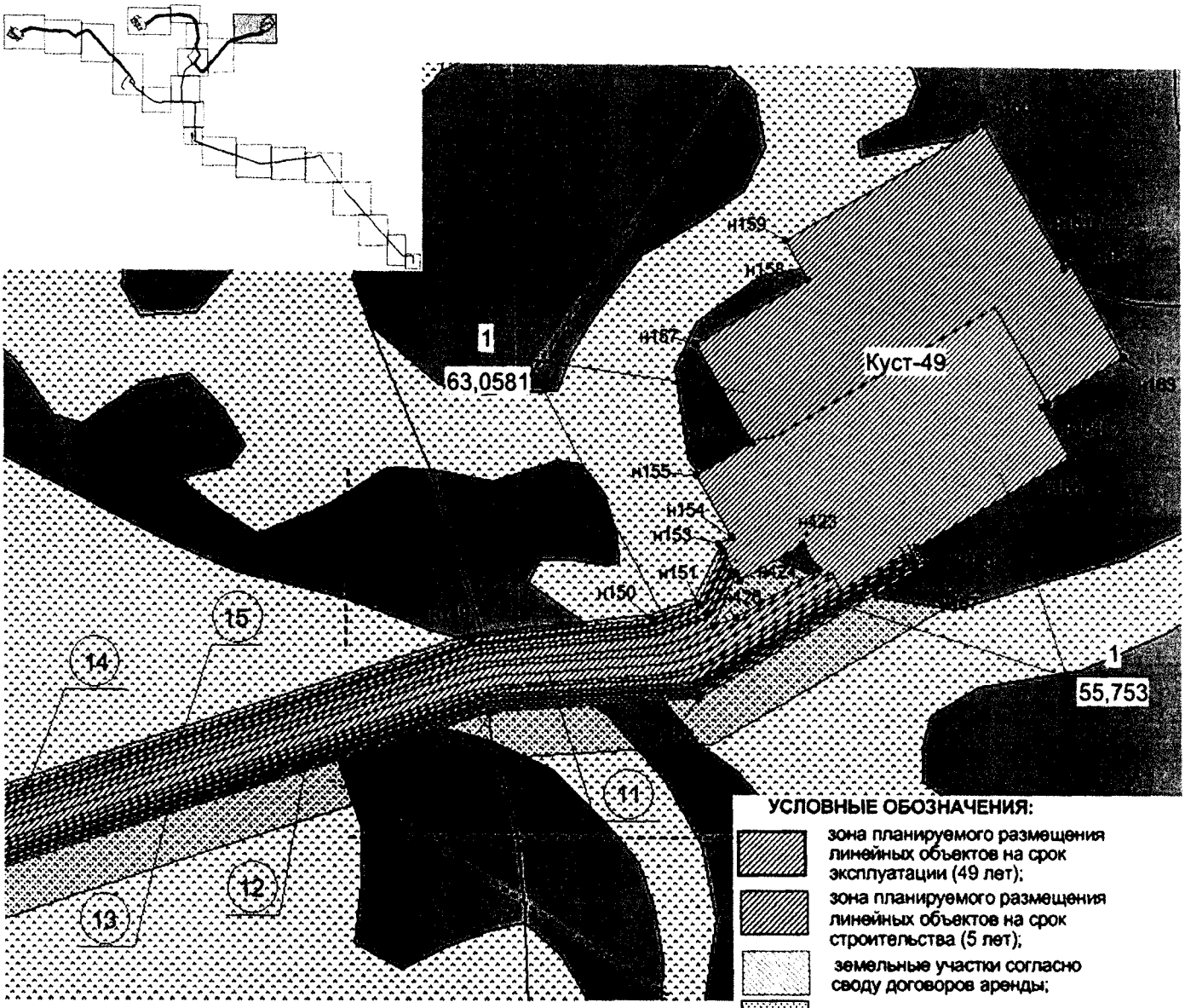
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

86/02/005/2015-02/00129 номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

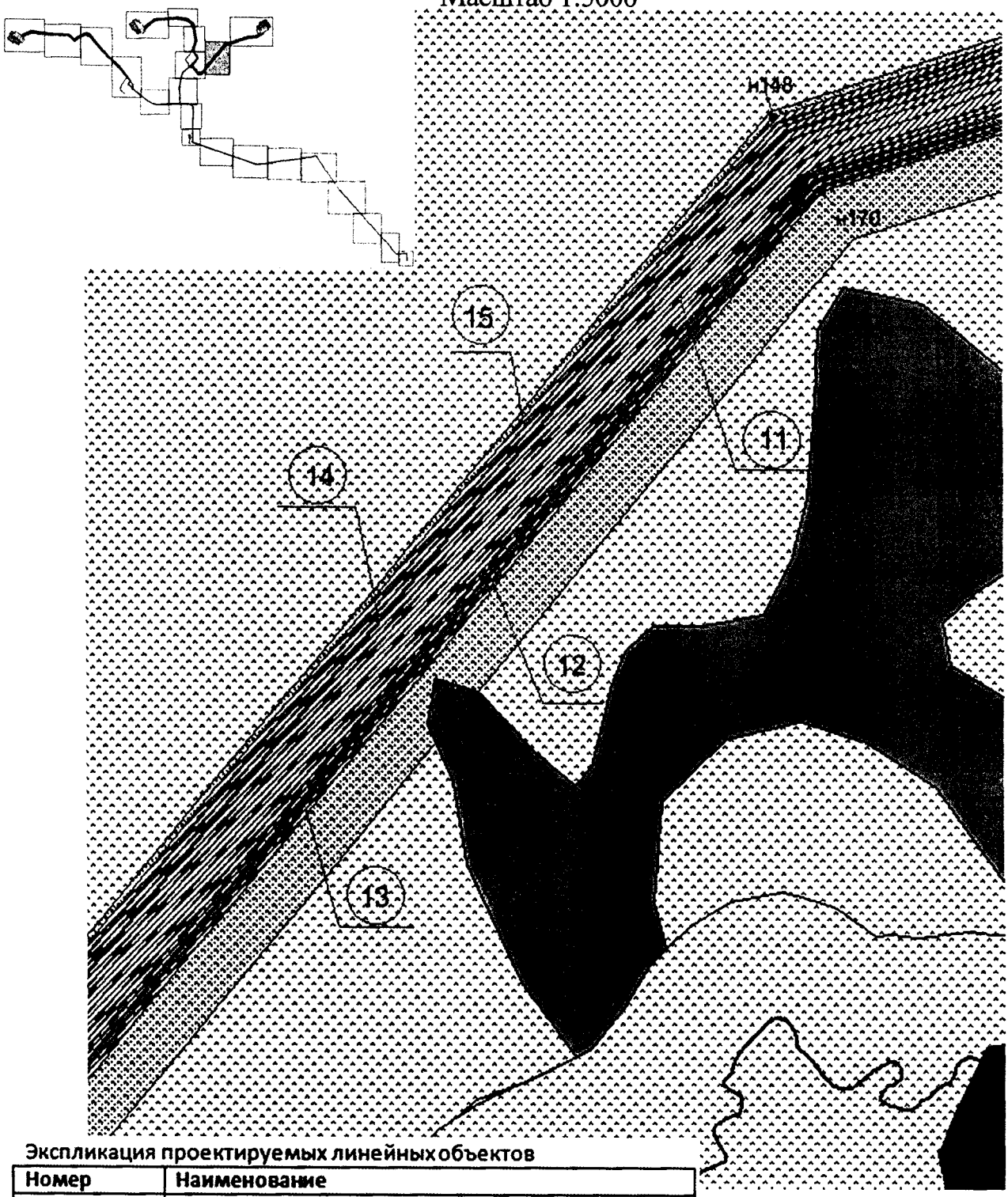
Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
11	Автодорога на куст 49
12	Нефтесборная сеть на куст 49
13	Высоконапорный водовод на куст №49
14	Линия электропередач на куст 49 (Линия 1)
15	Линия электропередач на куст 49 (Линия 2)

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000

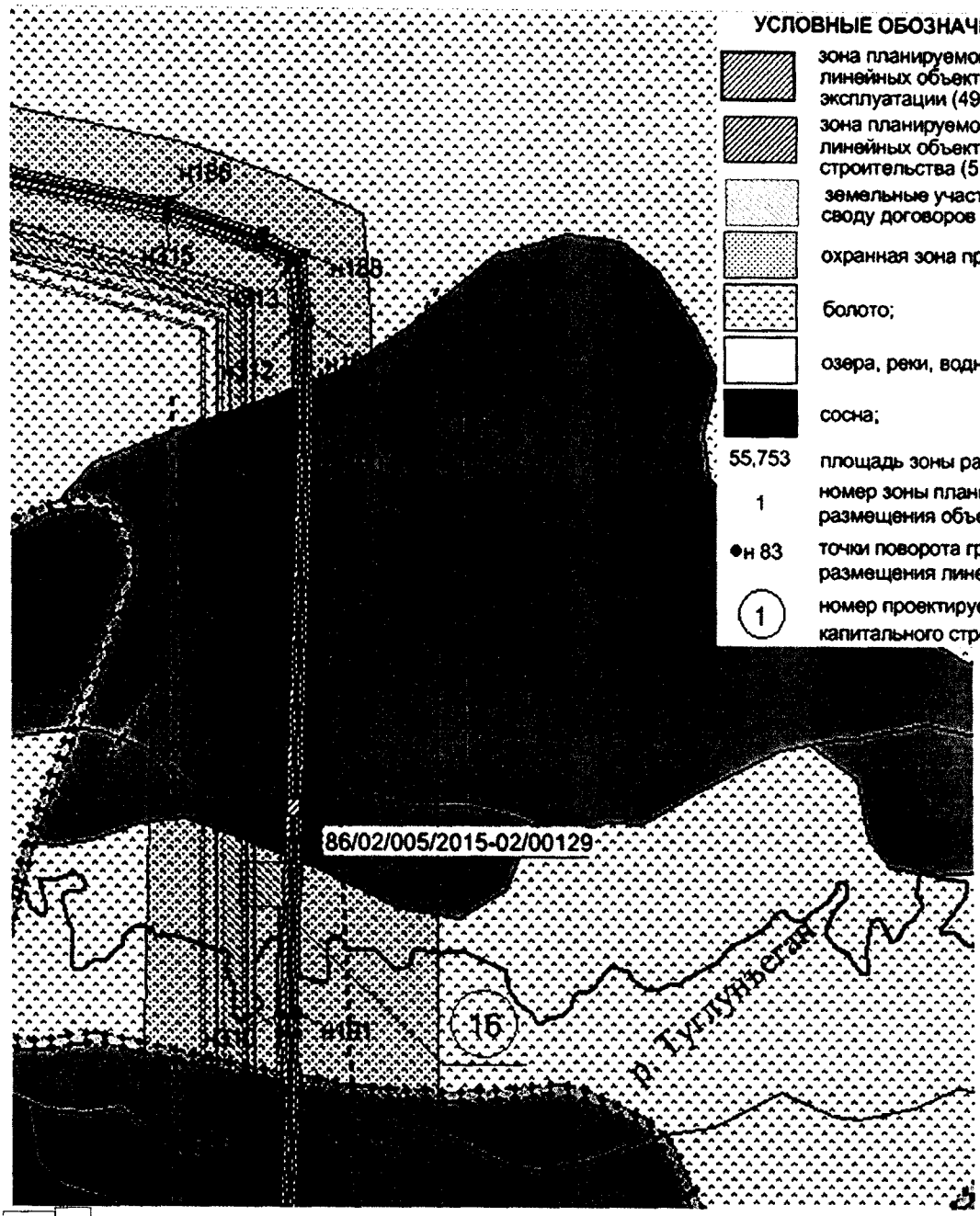


Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
11	Автодорога на куст 49
12	Нефтесборная сеть на куст 49
13	Высоконапорный водовод на куст №49
14	Линия электропередач на куст 49 (Линия 1)
15	Линия электропередач на куст 49 (Линия 2)

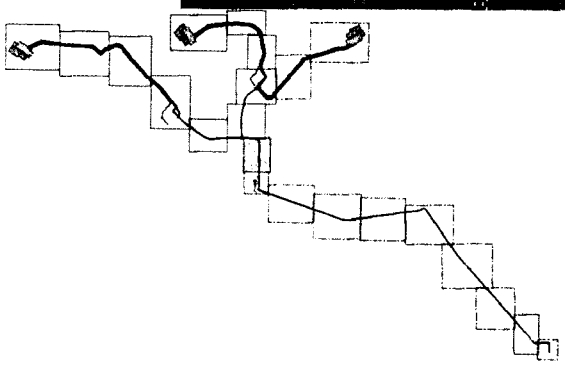
Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;



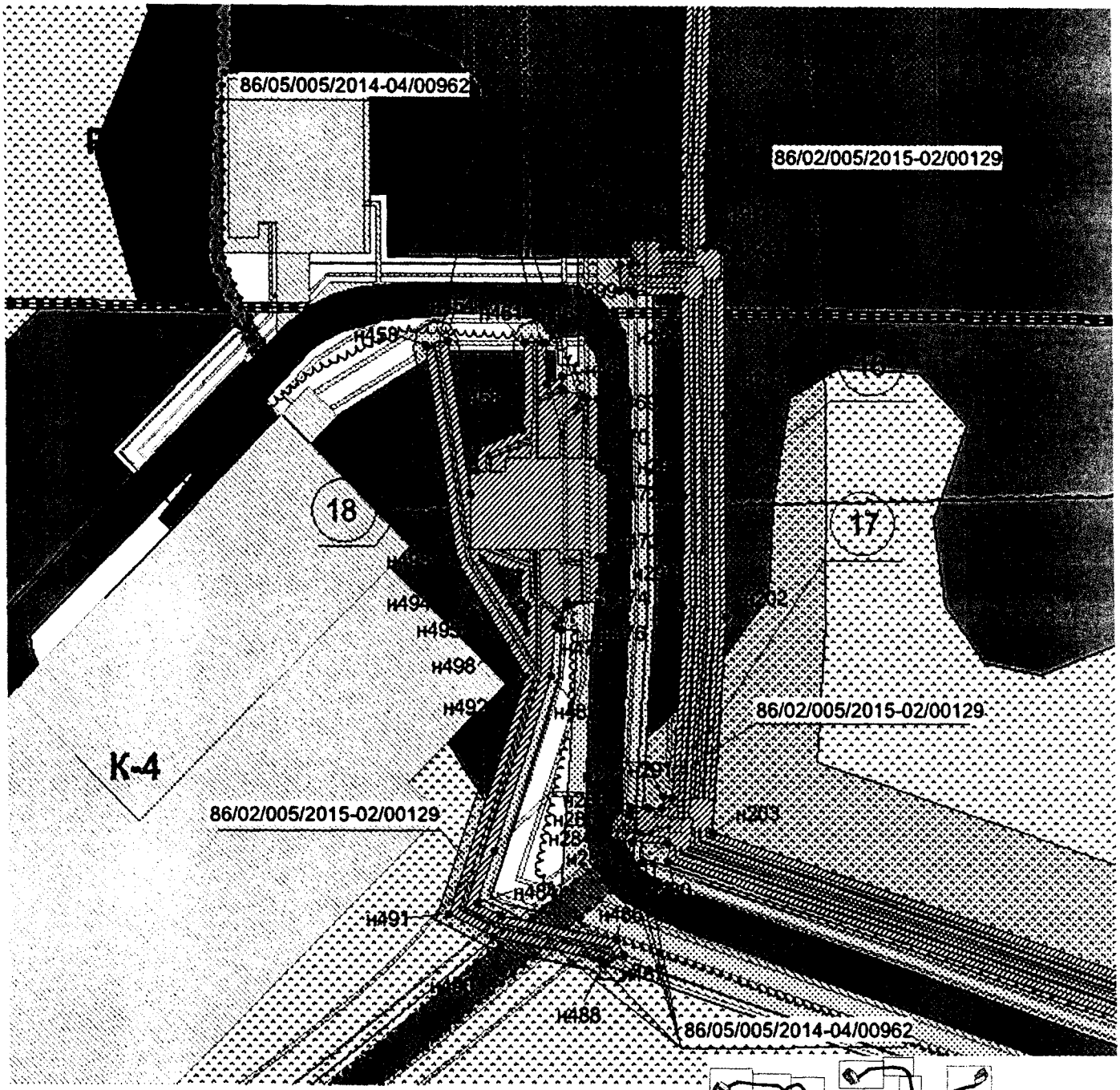
86/02/005/2015-02/00129 номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

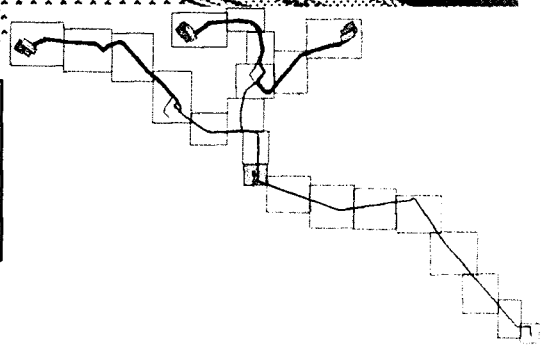
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



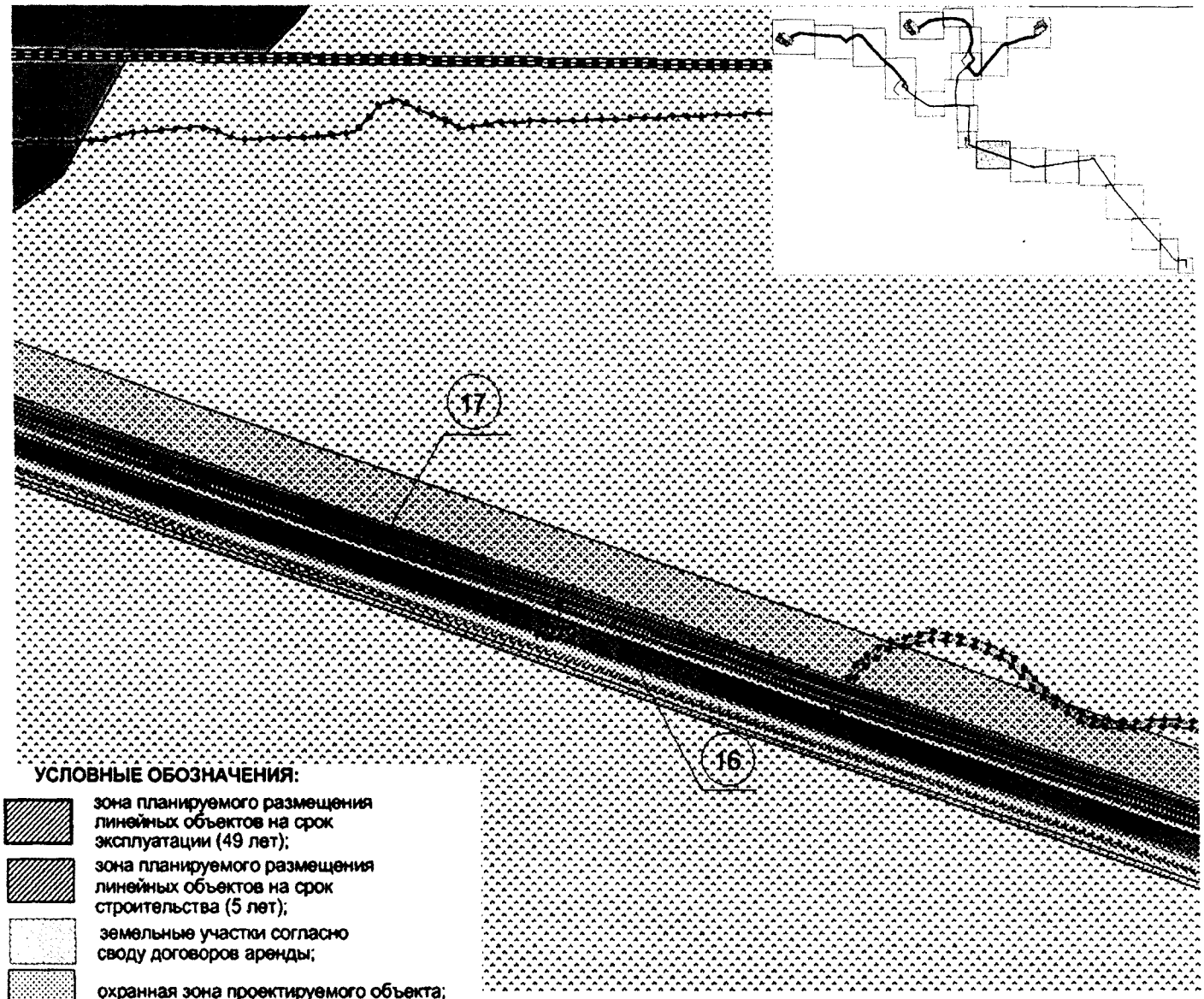


Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2
18	Линия электропередач к пункту автоматического регулирования напряжения

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



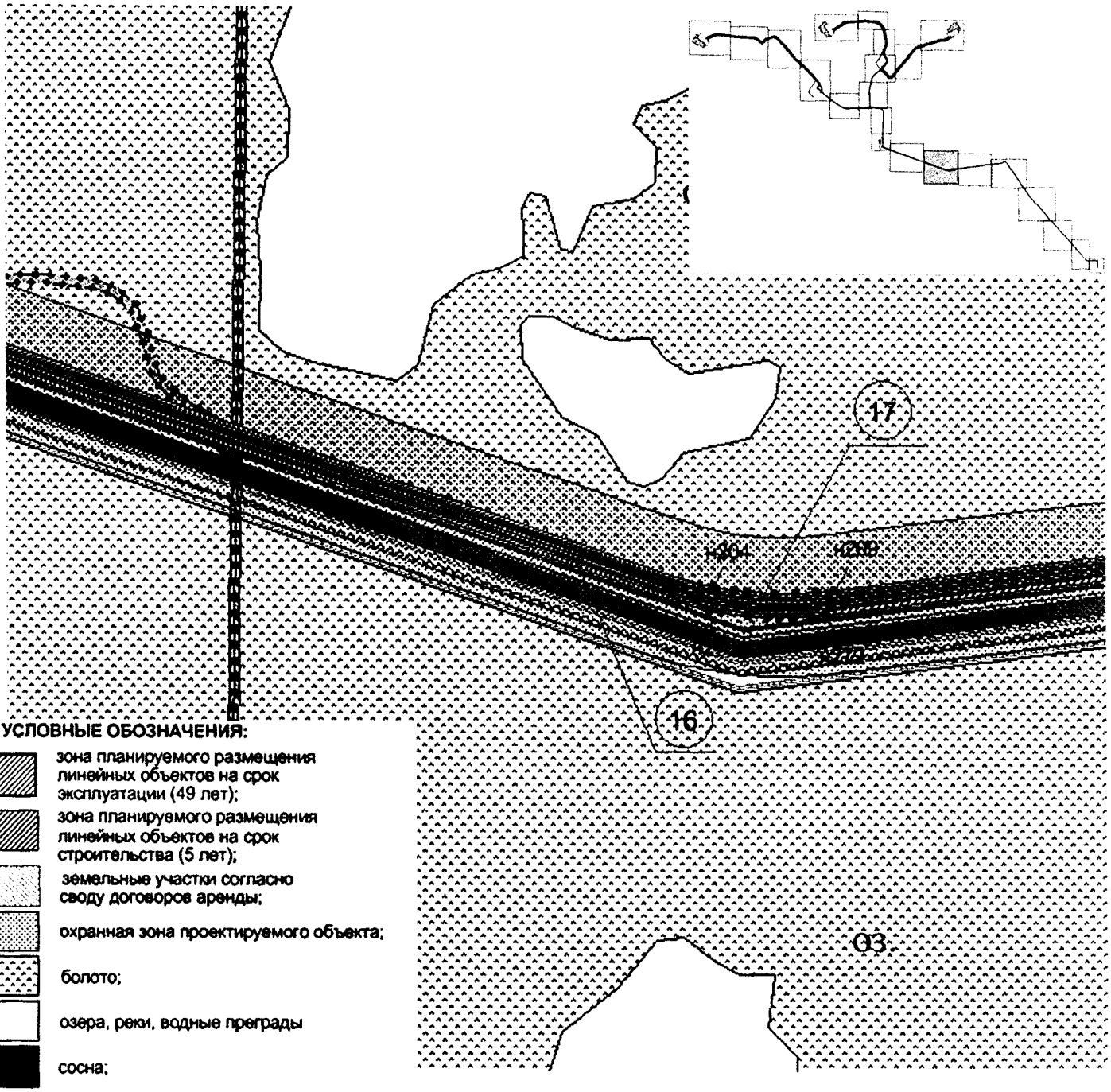
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/02/005/2015-02/00129 номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)
Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

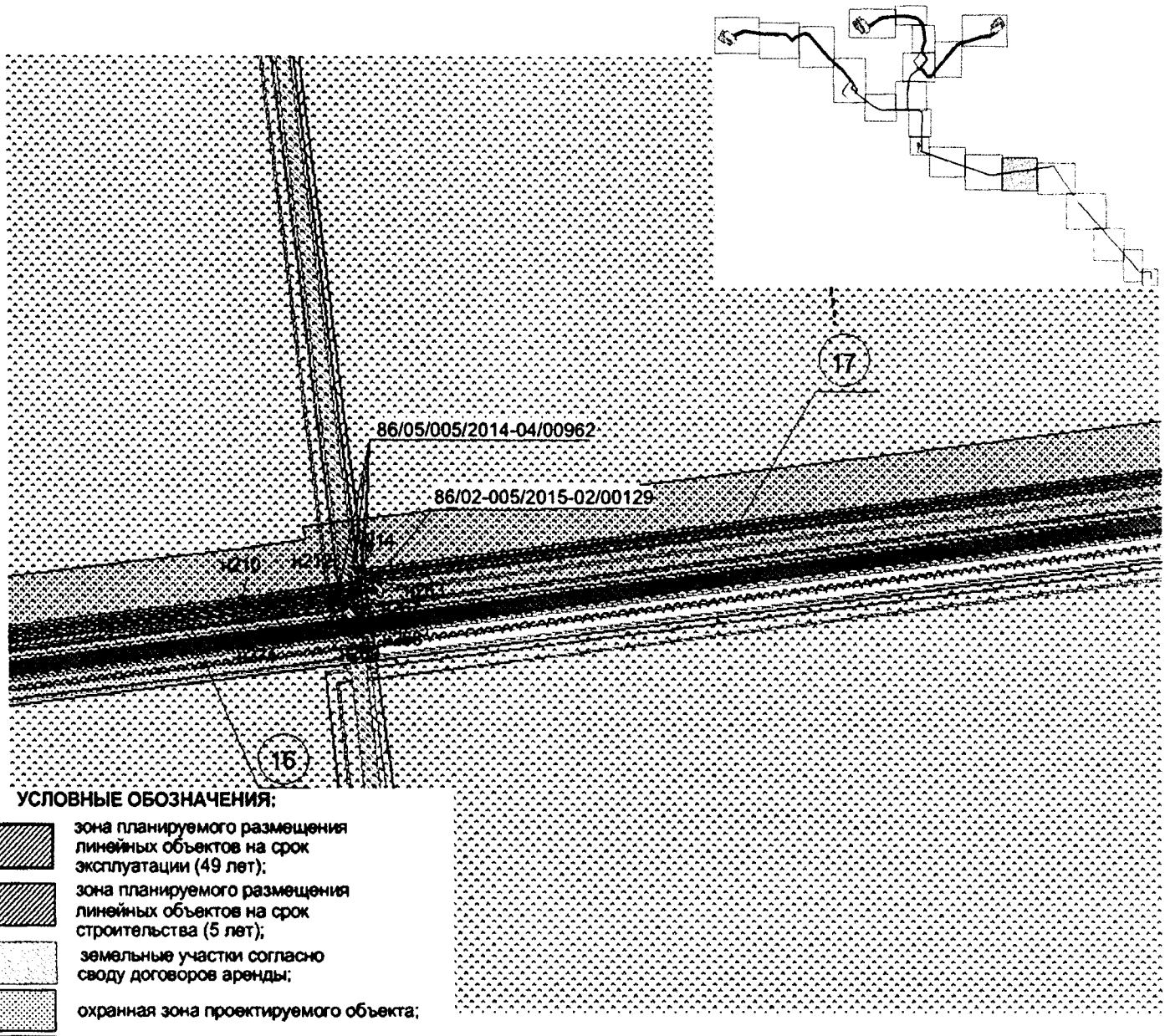
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/02/005/2015-02/00129 номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

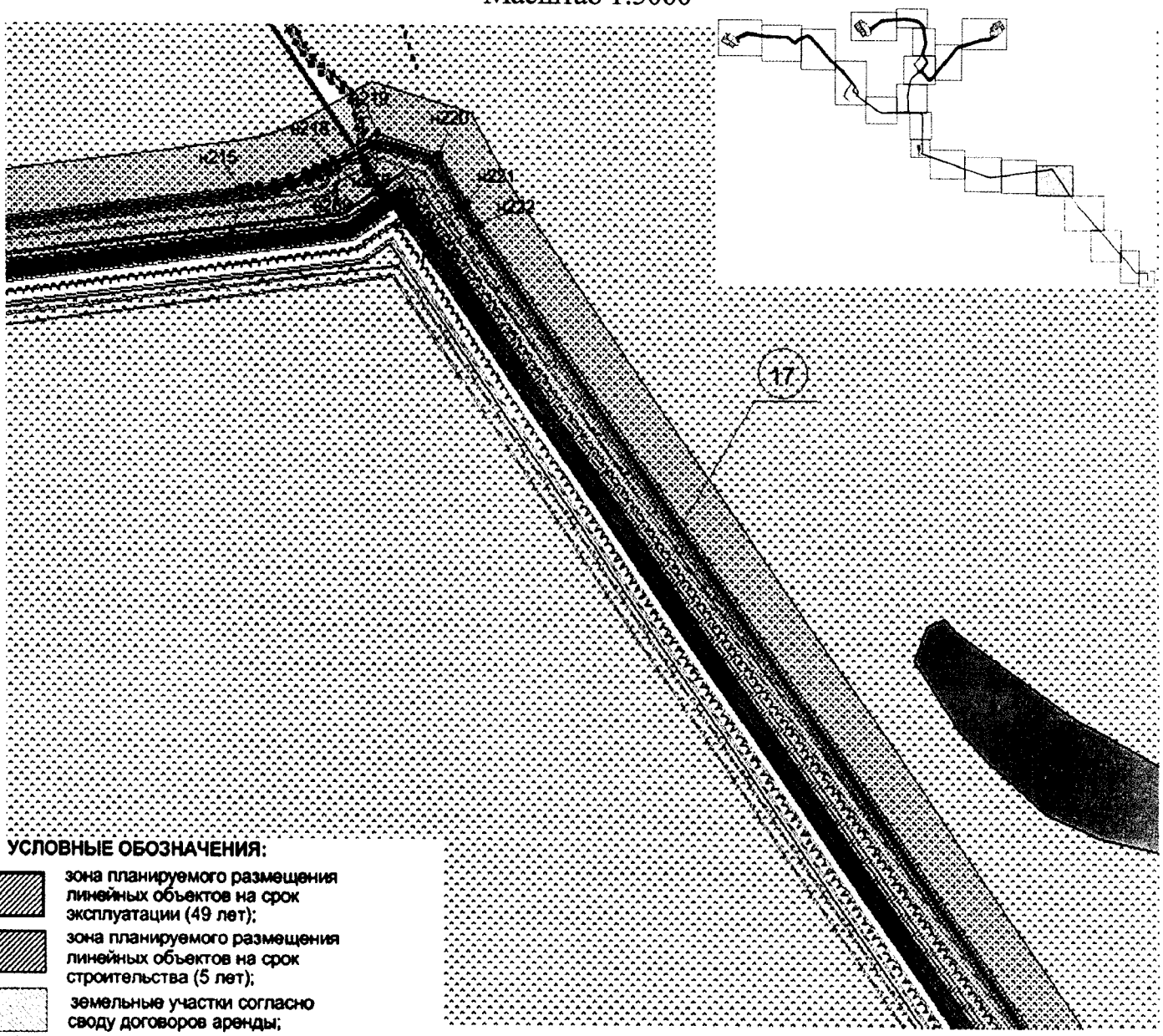
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/02/005/2015-02/00129 номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

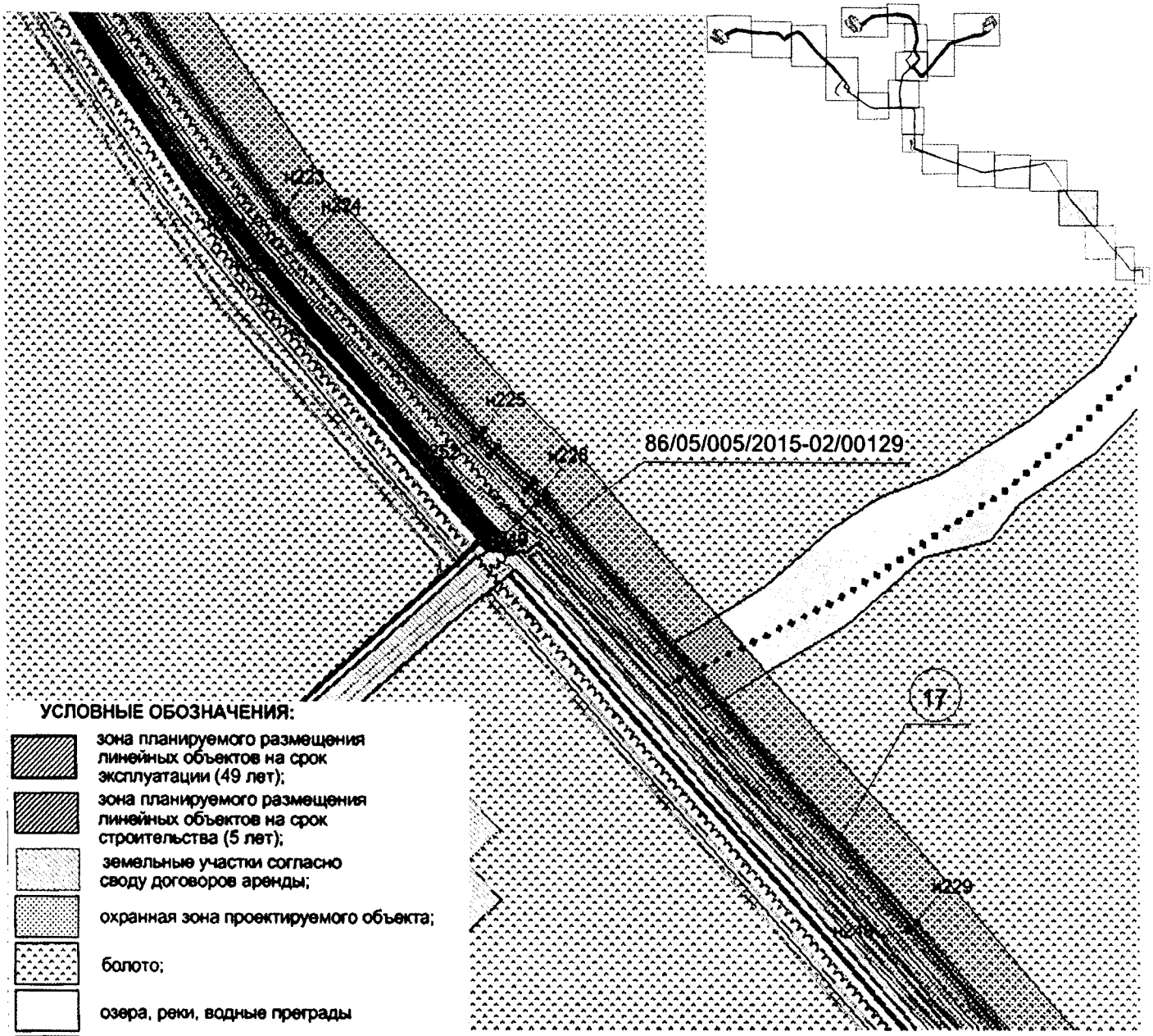
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- ●н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/02/005/2015-02/00129 номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

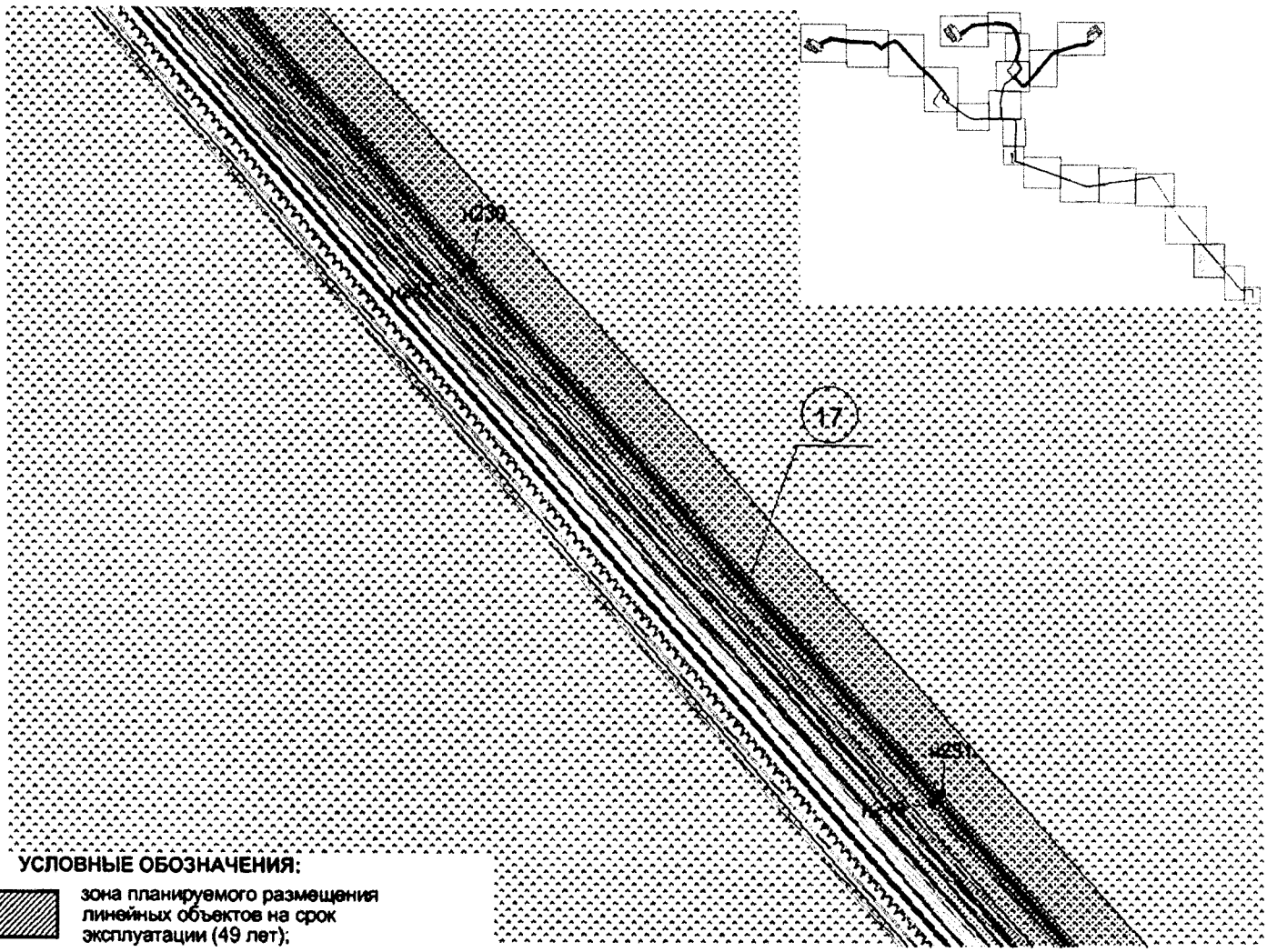
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- ●н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/02/005/2015-02/00129 номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

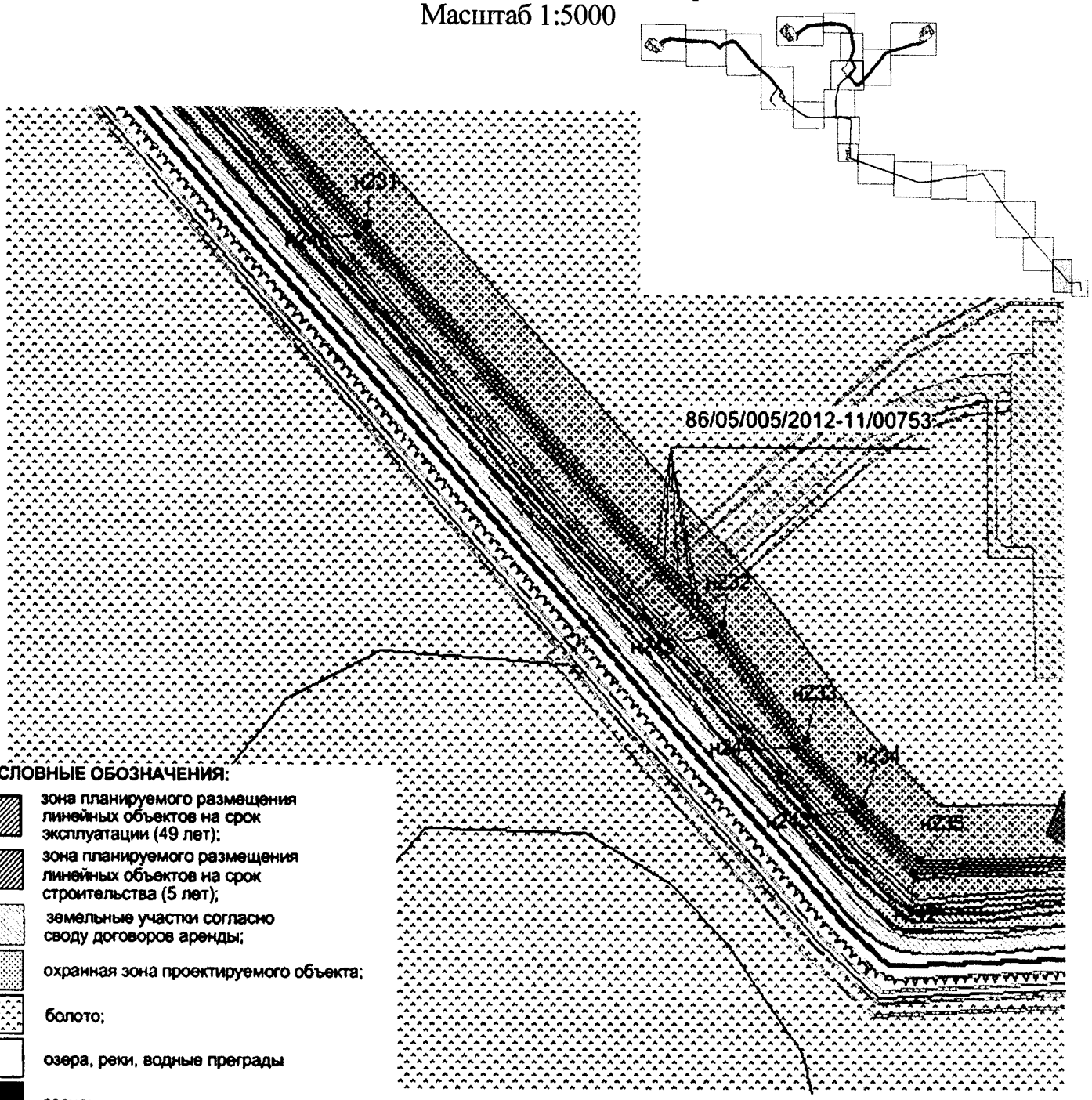
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

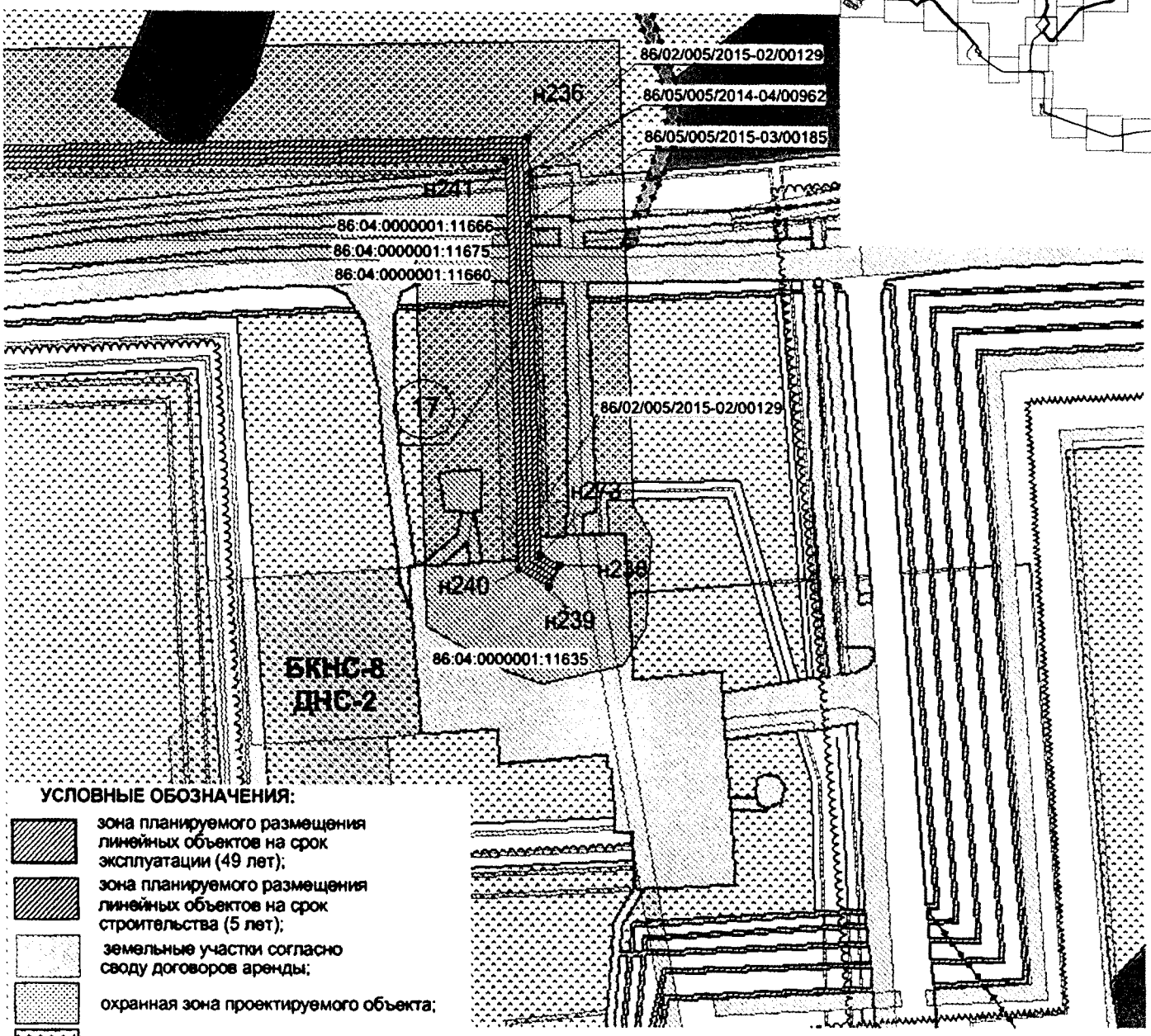
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- ◆н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;
- 86/02/005/2015-02/00129 номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет);
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок строительства (5 лет);
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- охранная зона проектируемого объекта;
- болото;
- озера, реки, водные преграды
- сосна;
- 55,753 площадь зоны размещения;
- 1 номер зоны планируемого размещения объекта;
- •н 83 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
- (1) номер проектируемого объекта капитального строительства;

86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Основная часть проекта планировки территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)
Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1	1059322.53	4358186.14		н43	1057503.67	4362902.61
н2	1059273.15	4358249.09		н44	1057660.81	4362937.00
н3	1059322.23	4358287.00		н45	1057905.74	4362998.79
н4	1059192.25	4358455.23		н46	1057979.45	4363048.79
н5	1059225.66	4358481.04		н47	1058109.97	4363225.23
н6	1059276.16	4358604.82		н48	1058138.58	4363196.97
н7	1059317.47	4358720.35		н49	1058152.82	4363211.34
н8	1059219.96	4359263.45		н50	1058122.07	4363241.62
н9	1059176.25	4359831.46		н51	1058145.87	4363273.78
н10	1059032.41	4359988.38		н52	1058159.48	4363263.46
н11	1059032.70	4359995.15		н53	1058175.18	4363284.20
н12	1059060.96	4360021.05		н54	1058161.35	4363294.73
н13	1059085.24	4360047.58		н55	1058187.02	4363329.39
н14	1059104.58	4360078.05		н56	1058198.21	4363321.00
н15	1059118.20	4360111.33		н57	1058183.19	4363304.57
н16	1059178.98	4360306.40		н58	1058202.39	4363287.02
н17	1059187.22	4360345.37		н59	1058324.37	4363420.38
н18	1059153.23	4360431.64		н60	1058337.92	4363430.45
н19	1058502.09	4360949.04		н61	1058352.29	4363435.03
н20	1058235.30	4361237.64		н62	1058368.75	4363434.98
н21	1057791.04	4361569.21		н63	1058386.27	4363427.63
н22	1057778.77	4361552.76		н64	1058448.67	4363385.20
н23	1057724.21	4361593.47		н65	1058472.79	4363369.95
н24	1057700.82	4361606.85		н66	1058503.37	4363358.22
н25	1057681.47	4361613.35		н67	1058535.05	4363351.36
н26	1057656.23	4361616.28		н68	1058571.95	4363348.71
н27	1057628.07	4361611.67		н69	1058609.03	4363352.41
н28	1057607.80	4361604.48		н70	1058644.63	4363362.65
н29	1057589.18	4361592.89		н71	1058804.31	4363428.07
н30	1057521.20	4361653.04		н72	1058830.61	4363433.51
н31	1057286.60	4361945.93		н73	1058859.89	4363432.85
н32	1057215.57	4362038.53		н74	1058865.47	4363431.23
н33	1057159.87	4362116.97		н75	1058858.30	4363430.60
н34	1057128.74	4362196.49		н76	1058757.12	4363405.25
н35	1057117.69	4362245.66		н77	1058647.71	4363356.46
н36	1057117.10	4362419.49		н78	1058436.57	4363262.41
н37	1057114.79	4362488.20		н79	1058319.77	4363137.24
н38	1057115.77	4362691.08		н80	1058171.35	4363238.44
н39	1057108.83	4362830.07		н81	1058165.50	4363230.04
н40	1057121.93	4362830.68		н82	1058173.06	4363225.06
н41	1057118.43	4362900.83		н83	1058167.31	4363216.82
н42	1057237.12	4362899.75		н84	1058321.19	4363109.71

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н85	1058448.77	4363245.32		н138	1058424.91	4363457.93
н86	1058648.69	4363338.57		н139	1058396.42	4363473.28
н87	1058762.85	4363385.97		н140	1058365.21	4363482.41
н88	1058860.05	4363410.26		н141	1058328.34	4363486.04
н89	1059190.30	4363374.11		н142	1058211.21	4363385.35
н90	1059338.11	4363293.67		н143	1058183.17	4363356.04
н91	1059412.54	4363174.57		н144	1058170.25	4363365.76
н92	1059452.59	4362902.67		н145	1058146.57	4363334.38
н93	1059429.90	4362394.39		н146	1057958.99	4363476.87
н94	1059394.33	4362280.29		н147	1057955.06	4363550.48
н95	1059217.71	4362026.31		н148	1058721.68	4364262.53
н96	1059179.89	4362015.59		н149	1058906.27	4364948.73
н97	1059148.41	4362035.48		н150	1058916.60	4365121.20
н98	1059069.35	4361910.33		н151	1058929.03	4365165.74
н99	1059121.80	4361877.20		н152	1058977.84	4365191.40
н100	1059069.44	4361794.32		н153	1058984.57	4365187.91
н101	1059207.27	4361707.25		н154	1058990.78	4365199.90
н102	1059188.85	4361678.08		н155	1059049.44	4365169.53
н103	1059372.35	4361562.17		н156	1059077.49	4365223.72
н104	1059451.14	4361686.89		н157	1059169.88	4365175.90
н105	1059471.44	4361674.08		н158	1059226.21	4365284.70
н106	1059535.60	4361775.65		н159	1059263.95	4365265.15
н107	1059450.14	4361829.50		н160	1059363.51	4365457.46
н108	1059474.70	4361868.40		н161	1059226.72	4365528.27
н109	1059311.08	4361971.77		н162	1059230.17	4365534.94
н110	1059308.86	4361968.39		н163	1059140.40	4365581.41
н111	1059295.28	4361976.96		н164	1059098.61	4365500.55
н112	1059427.98	4362200.54		н165	1059051.12	4365525.14
н113	1059443.40	4362222.77		н166	1058972.90	4365374.04
н114	1059464.53	4362245.38		н167	1058956.35	4365382.59
н115	1059499.76	4362277.46		н168	1058841.93	4365160.99
н116	1059505.51	4362394.82		н169	1058838.52	4364964.16
н117	1059522.66	4362914.76		н170	1058659.94	4364300.09
н118	1059522.32	4362934.87		н171	1057867.24	4363563.77
н119	1059520.03	4362954.85		н172	1057865.14	4363506.80
н120	1059477.98	4363209.91		н173	1057872.20	4363455.41
н121	1059469.96	4363239.65		н174	1058087.75	4363292.15
н122	1059456.18	4363267.33		н175	1058069.13	4363265.86
н123	1059437.26	4363291.64		н176	1058096.26	4363238.86
н124	1059341.68	4363392.00		н177	1057965.74	4363062.45
н125	1059313.48	4363414.76		н178	1057897.69	4363016.29
н126	1059280.56	4363431.24		н179	1057675.24	4362959.26
н127	1059245.69	4363439.28		н180	1057501.73	4362921.64
н128	1058856.86	4363480.54		н181	1057220.76	4362918.88
н129	1058829.94	4363481.34		н182	1057109.31	4362919.82
н130	1058802.21	4363476.33		н183	1057108.87	4362929.52
н131	1058778.87	4363468.61		н184	1057112.26	4362966.09
н132	1058641.82	4363411.58		н185	1057108.74	4363032.28
н133	1058608.92	4363402.14		н186	1057070.75	4363186.88
н134	1058575.85	4363398.44		н187	1057045.42	4363250.65
н135	1058542.27	4363400.23		н188	1057029.99	4363279.26
н136	1058508.05	4363408.58		н189	1056984.00	4363280.58
н137	1058476.85	4363423.42		н190	1056911.88	4363278.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н191	1056503.98	4363247.13		н243	1052690.14	4368764.48
н192	1056491.01	4363246.55		н244	1052745.60	4368719.46
н193	1056451.62	4363246.11		н245	1052841.07	4368654.86
н194	1056435.86	4363245.32		н246	1053178.50	4368377.24
н195	1056326.53	4363235.54		н247	1053634.48	4368004.29
н196	1056317.00	4363234.91		н248	1053866.39	4367817.69
н197	1056285.37	4363233.63		н249	1054256.80	4367508.47
н198	1056285.05	4363240.33		н250	1054274.63	4367492.57
н199	1056284.43	4363240.33		н251	1054306.67	4367461.09
н200	1056284.37	4363241.57		н252	1054321.46	4367447.66
н201	1056210.85	4363238.43		н253	1054499.18	4367298.70
н202	1056122.92	4363234.26		н254	1054526.67	4367278.64
н203	1056029.03	4363223.36		н255	1055412.61	4366720.54
н204	1055364.63	4364925.08		н256	1055435.39	4366707.84
н205	1055356.64	4364946.14		н257	1055479.39	4366686.19
н206	1055348.80	4364972.88		н258	1055496.91	4366635.02
н207	1055342.43	4365008.21		н259	1055477.82	4366596.01
н208	1055340.46	4365035.70		н260	1055465.92	4366567.47
н209	1055340.99	4365062.44		н261	1055457.37	4366536.77
н210	1055367.04	4365424.06		н262	1055452.57	4366503.47
н211	1055377.75	4365532.38		н263	1055377.83	4365545.08
н212	1055378.49	4365532.31		н264	1055367.52	4365546.10
н213	1055378.56	4365533.07		н265	1055366.28	4365533.51
н214	1055387.84	4365532.22		н266	1055366.80	4365533.45
н215	1055463.53	4366502.52		н267	1055365.68	4365524.80
н216	1055468.13	4366534.49		н268	1055354.13	4365538.86
н217	1055476.32	4366563.82		н269	1055345.61	4365531.85
н218	1055487.74	4366591.26		н270	1055357.14	4365517.80
н219	1055508.79	4366634.27		н271	1055347.74	4365421.44
н220	1055488.32	4366694.06		н272	1055322.22	4365063.68
н221	1055440.50	4366717.59		н273	1055321.42	4365035.33
н222	1055418.23	4366730.00		н274	1055322.34	4365016.48
н223	1054532.85	4367287.74		н275	1055324.32	4364998.51
н224	1054505.96	4367307.37		н276	1055328.02	4364977.46
н225	1054328.69	4367455.96		н277	1055332.18	4364960.38
н226	1054314.22	4367469.09		н278	1055342.50	4364929.23
н227	1054282.15	4367500.60		н279	1055657.26	4364122.57
н228	1054263.88	4367516.90		н280	1056016.52	4363202.68
н229	1053873.24	4367826.31		н281	1056024.49	4363203.62
н230	1053641.40	4368012.83		н282	1056026.67	4363187.44
н231	1053185.48	4368385.75		н283	1056026.15	4363187.32
н232	1052847.65	4368663.68		н284	1056027.96	4363177.07
н233	1052752.16	4368728.30		н285	1056039.81	4363179.17
н234	1052697.23	4368772.89		н286	1056038.40	4363186.74
н235	1052649.02	4368817.54		н287	1056042.13	4363187.32
н236	1052640.65	4369123.06		н288	1056040.83	4363195.46
н237	1052445.49	4369119.06		н289	1056041.42	4363195.54
н238	1052440.04	4369128.07		н290	1056040.55	4363200.97
н239	1052430.63	4369122.37		н291	1056045.50	4363201.75
н240	1052439.36	4369107.94		н292	1056044.94	4363205.93
н241	1052629.96	4369111.83		н293	1056128.63	4363215.34
н242	1052638.15	4368812.69		н294	1056176.66	4363218.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н295	1056265.55	4363221.48		н349	1057673.48	4361460.18
н296	1056266.44	4363200.66		н350	1057690.68	4361479.61
н297	1056268.81	4363198.51		н351	1057707.02	4361465.15
н298	1056268.98	4363194.99		н352	1057706.02	4361464.03
н299	1056279.97	4363195.50		н353	1057719.21	4361452.32
н300	1056279.78	4363199.76		н354	1057778.41	4361520.59
н301	1056290.55	4363200.26		н355	1057878.60	4361445.81
н302	1056289.90	4363214.02		н356	1057677.20	4361269.99
н303	1056285.52	4363213.81		н357	1057581.11	4361242.80
н304	1056285.15	4363222.60		н358	1057440.12	4361373.23
н305	1056317.57	4363223.93		н359	1057433.32	4361365.89
н306	1056327.38	4363224.57		н360	1057443.30	4361356.67
н307	1056436.62	4363234.34		н361	1057436.51	4361349.32
н308	1056452.39	4363235.24		н362	1057575.76	4361220.50
н309	1056491.32	4363235.56		н363	1057686.97	4361251.96
н310	1056504.65	4363236.14		н364	1057876.70	4361417.65
н311	1056912.45	4363267.66		н365	1058173.79	4361192.61
н312	1056983.99	4363269.59		н366	1058454.60	4360897.93
н313	1057023.33	4363268.45		н367	1059074.90	4360405.45
н314	1057035.44	4363245.99		н368	1059104.13	4360309.01
н315	1057060.23	4363183.53		н369	1059034.08	4360105.32
н316	1057097.81	4363030.66		н370	1058935.04	4359991.77
н317	1057101.22	4362966.31		н371	1059084.98	4359827.75
н318	1057097.83	4362929.76		н372	1059111.80	4359764.87
н319	1057098.29	4362919.91		н373	1059150.68	4359254.52
н320	1057087.83	4362920.00		н374	1059237.48	4358771.57
н321	1057083.17	4362911.95		н375	1059163.14	4358561.19
н322	1057078.69	4362911.94		н376	1059102.20	4358512.88
н323	1057069.62	4362896.57		н377	1059066.53	4358559.04
н324	1057068.57	4362896.52		н378	1058957.31	4358474.64
н325	1057068.95	4362884.52		н379	1058997.38	4358422.79
н326	1057078.94	4362884.99		н380	1058911.89	4358356.74
н327	1057078.71	4362890.28		н381	1059011.56	4358227.73
н328	1057084.07	4362899.34		н382	1058987.42	4358209.08
н329	1057099.24	4362899.72		н383	1059118.91	4358038.91
н330	1057101.88	4362848.76		н384	1059232.65	4358126.79
н331	1057088.86	4362848.11		н385	1059237.81	4358120.69
н332	1057096.76	4362690.43		н1	1059322.53	4358186.14
н333	1057095.77	4362487.92		–	–	–
н334	1057098.08	4362419.16		н386	1057717.59	4361479.14
н335	1057098.76	4362243.19		н387	1057763.23	4361531.92
н336	1057110.53	4362190.90		н388	1057709.28	4361572.16
н337	1057143.03	4362107.86		н389	1057690.70	4361582.84
н338	1057206.07	4362019.68		н390	1057670.48	4361588.59
н339	1057281.01	4361922.82		н391	1057649.46	4361589.33
н340	1057507.39	4361639.89		н392	1057628.87	4361585.01
н341	1057574.13	4361580.78		н393	1057609.07	4361575.23
н342	1057548.48	4361559.58		н386	1057717.59	4361479.14
н343	1057565.04	4361539.53		–	–	–
н344	1057593.85	4361563.32		н394	1059191.14	4358522.52
н345	1057675.50	4361491.13		н395	1059251.88	4358693.70
н346	1057653.92	4361467.05		н396	1059259.14	4358715.18
н347	1057661.04	4361460.65		н397	1059262.72	4358736.74
н348	1057666.35	4361466.48		н398	1059262.93	4358756.84

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н399	1059259.36	4358773.42		н442	1058223.75	4363371.08
н400	1059180.09	4358549.09		н443	1058198.50	4363344.57
н401	1059114.41	4358497.09		н444	1058211.15	4363335.18
н402	1059120.06	4358489.78		н445	1058306.36	4363439.60
н403	1059142.93	4358507.54		н442	1058223.75	4363371.08
н404	1059158.32	4358487.81		–	–	–
н405	1059176.02	4358501.33		н446	1058108.35	4363255.20
н406	1059184.87	4358510.08		н447	1058118.44	4363268.89
н394	1059191.14	4358522.52		н448	1058103.64	4363280.10
–	–	–		н449	1058095.24	4363268.13
н407	1059435.41	4363178.18		н446	1058108.35	4363255.20
н408	1059430.27	4363207.81		–	–	–
н409	1059421.21	4363231.70		н450	1059212.68	4361994.88
н410	1059406.00	4363255.97		н451	1059219.75	4362006.11
н411	1059380.30	4363283.93		н452	1059202.62	4362001.24
н412	1059316.49	4363350.98		н450	1059212.68	4361994.88
н413	1059295.56	4363369.00		–	–	–
н414	1059270.59	4363382.81		н453	1056248.66	4363105.54
н415	1059246.20	4363390.61		н454	1056249.67	4363115.49
н416	1059189.95	4363396.74		н455	1056182.58	4363122.35
н417	1059352.33	4363308.77		н456	1056191.87	4363122.81
н407	1059435.41	4363178.18		н457	1056191.70	4363126.24
–	–	–		н458	1056201.59	4363126.63
н418	1059256.02	4362001.76		н459	1056208.54	4363147.47
н419	1059396.70	4362244.03		н460	1056221.16	4363148.91
н420	1059236.15	4362014.32		н461	1056247.47	4363150.07
н418	1059256.02	4362001.76		н462	1056247.02	4363160.06
–	–	–		н463	1056228.64	4363159.23
н421	1058955.74	4365202.82		н464	1056231.80	4363166.43
н422	1058948.59	4365206.53		н465	1056227.41	4363166.21
н423	1058980.33	4365267.83		н466	1056225.47	4363166.77
н424	1058956.05	4365280.36		н467	1056222.20	4363175.93
н425	1058914.85	4365200.81		н468	1056221.03	4363177.18
н426	1058907.82	4365179.16		н469	1056220.80	4363182.01
н421	1058955.74	4365202.82		н470	1056191.82	4363180.64
–	–	–		н471	1056189.91	4363183.04
н427	1059450.59	4362258.45		н472	1056189.79	4363184.61
н428	1059481.09	4362286.25		н473	1056152.35	4363182.30
н429	1059484.47	4362363.64		н474	1056152.52	4363178.80
н430	1059485.89	4362406.46		н475	1056136.95	4363178.08
н431	1059485.26	4362413.00		н476	1056132.17	4363177.61
н432	1059483.64	4362390.17		н477	1056132.85	4363163.15
н433	1059480.45	4362367.98		н478	1056130.85	4363163.27
н434	1059474.86	4362343.20		н479	1056127.85	4363160.60
н435	1059467.84	4362320.44		н480	1056120.86	4363159.82
н436	1059461.51	4362303.52		н481	1056123.01	4363157.02
н437	1059452.19	4362283.14		н482	1056100.36	4363154.52
н438	1059441.50	4362263.79		н483	1056024.94	4363124.95
н439	1059420.88	4362228.69		н484	1056002.45	4363115.58
н440	1059418.47	4362223.24		н485	1055996.71	4363125.91
н441	1059439.79	4362247.84		н486	1055983.68	4363177.79
н427	1059450.59	4362258.45		н487	1055976.80	4363180.72
–	–	–		н488	1055972.88	4363171.52
				н489	1055975.18	4363170.54

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н490	1055987.33	4363122.20
н491	1055997.93	4363103.11
н492	1056101.15	4363142.99
н493	1056152.97	4363115.32
н453	1056248.66	4363105.54
–	–	–
н494	1056153.66	4363126.32
н495	1056147.20	4363143.14
н496	1056134.43	4363142.45
н497	1056132.54	4363144.94
н498	1056119.90	4363144.33
н494	1056153.66	4363126.32

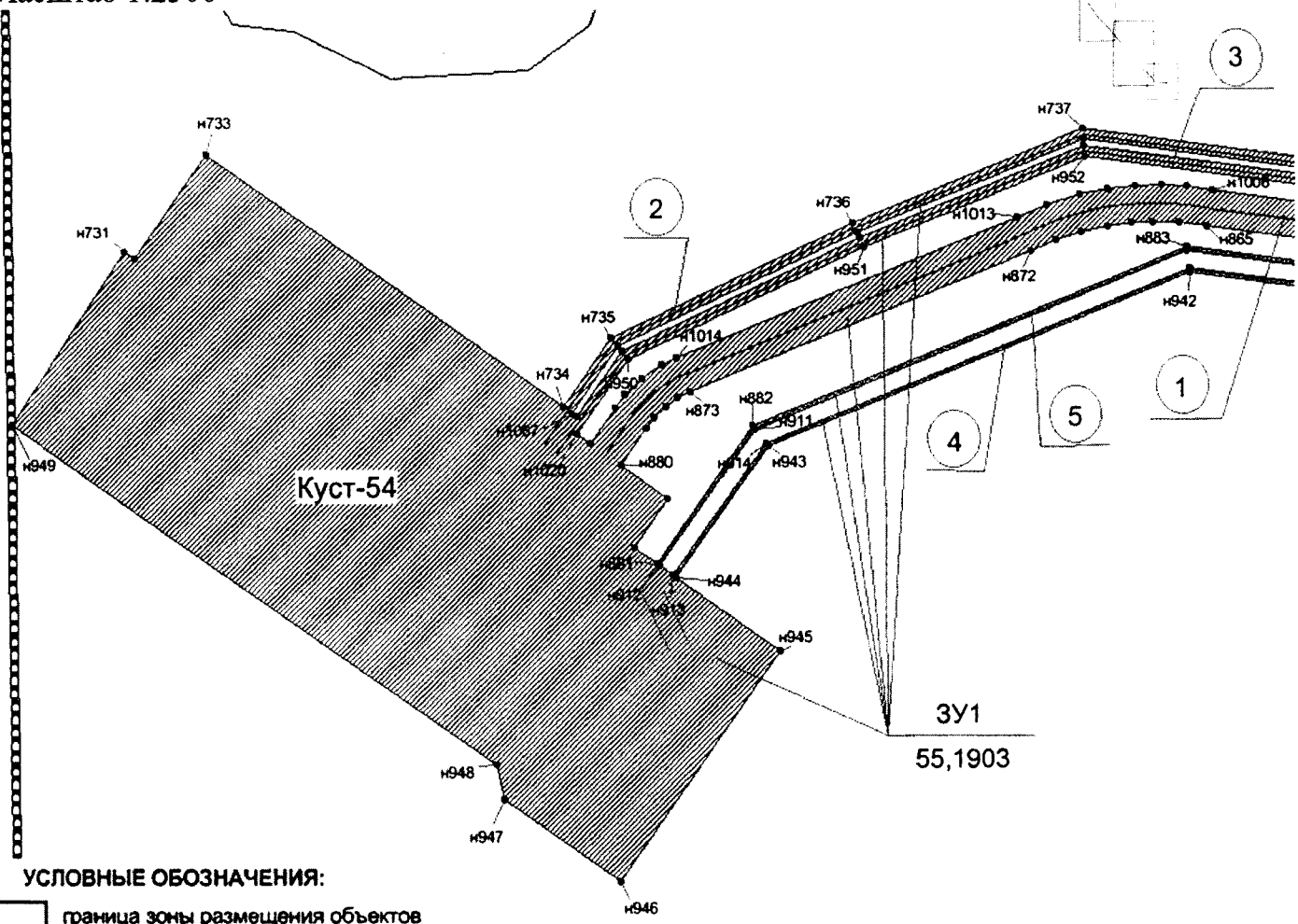
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра
Правительство

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры «Обустройство
Северо-Покачевского нефтяного месторождения
(8-я очередь)» (П-2279)

Приложение 62
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

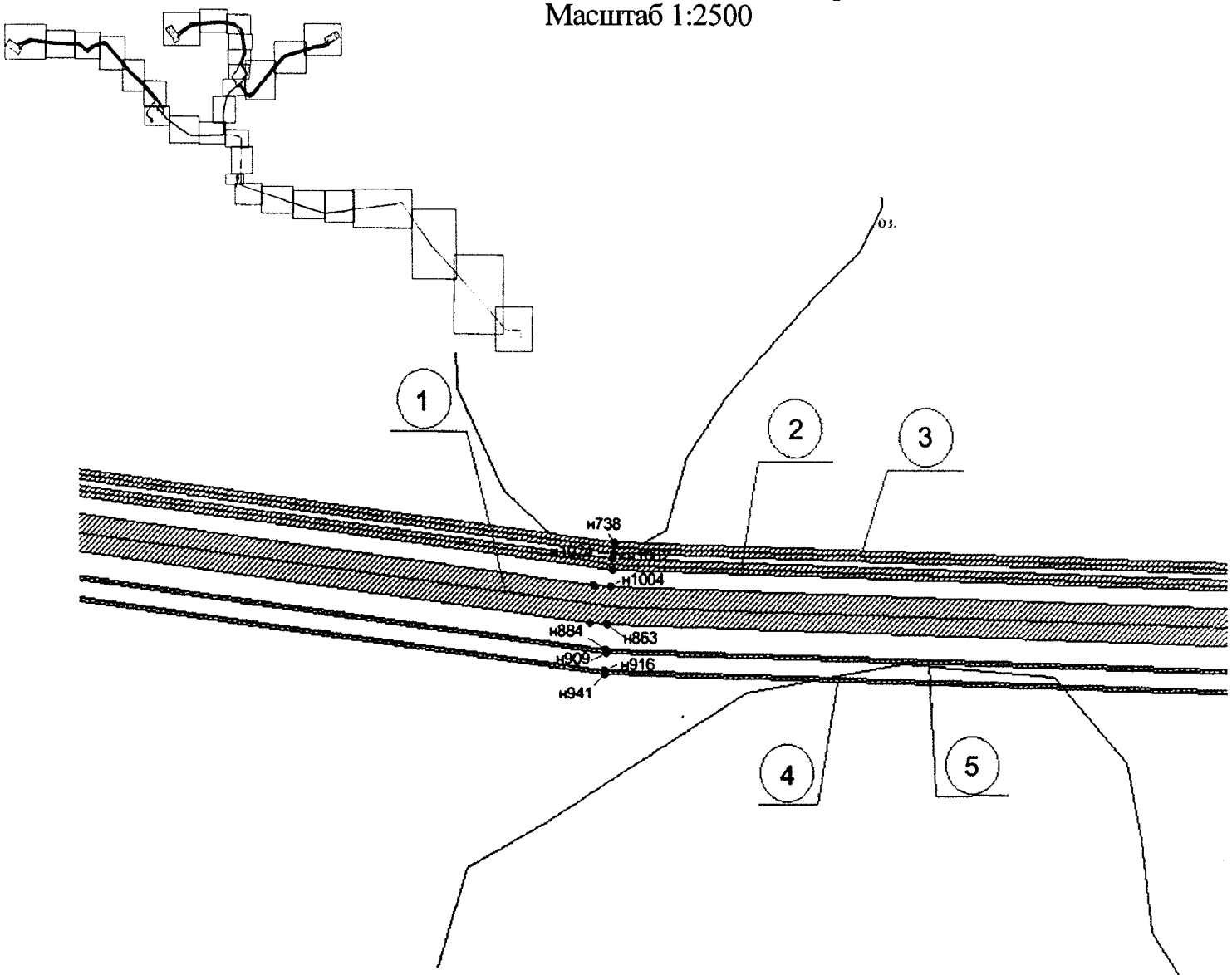
Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)

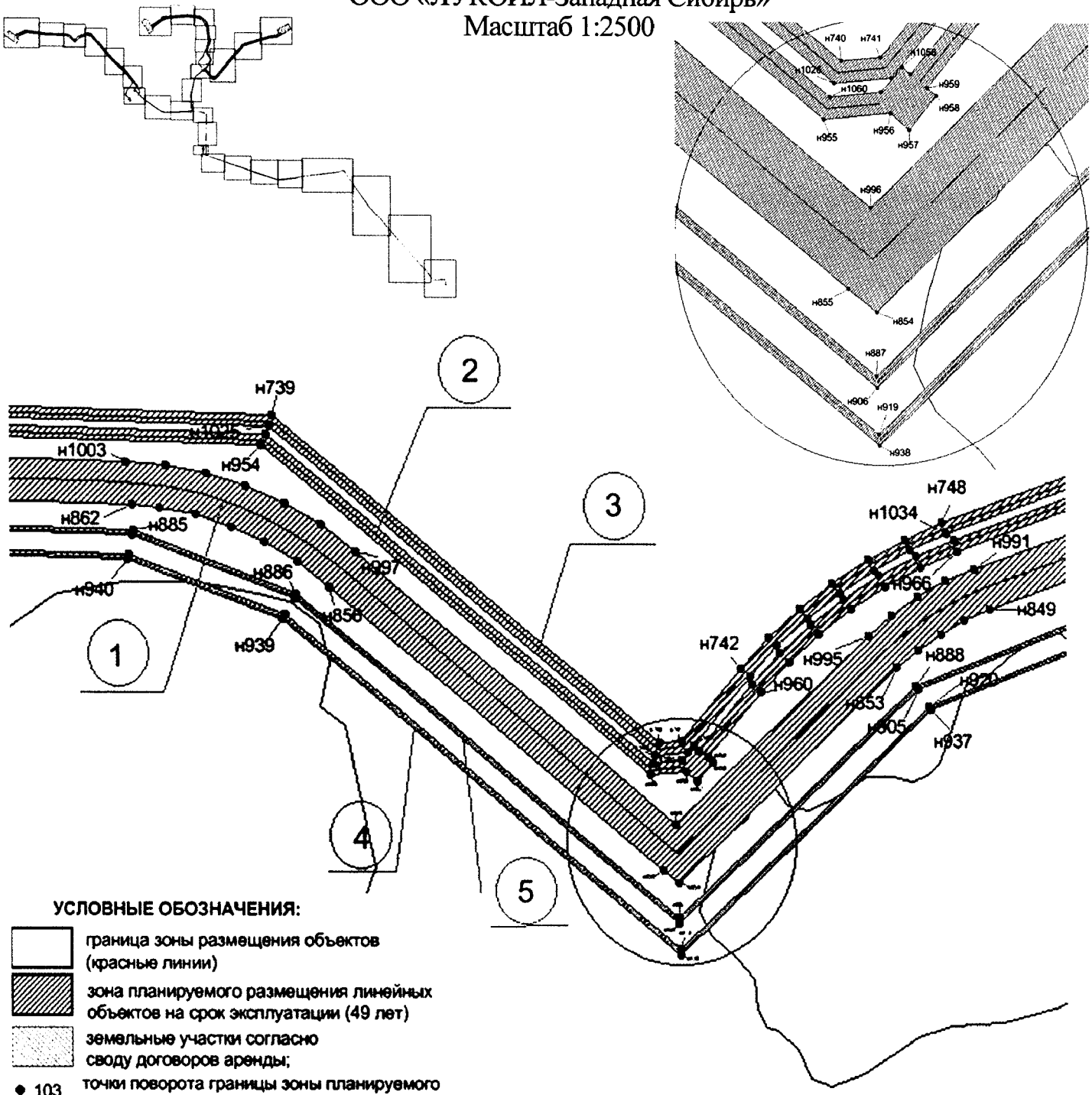
1014

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

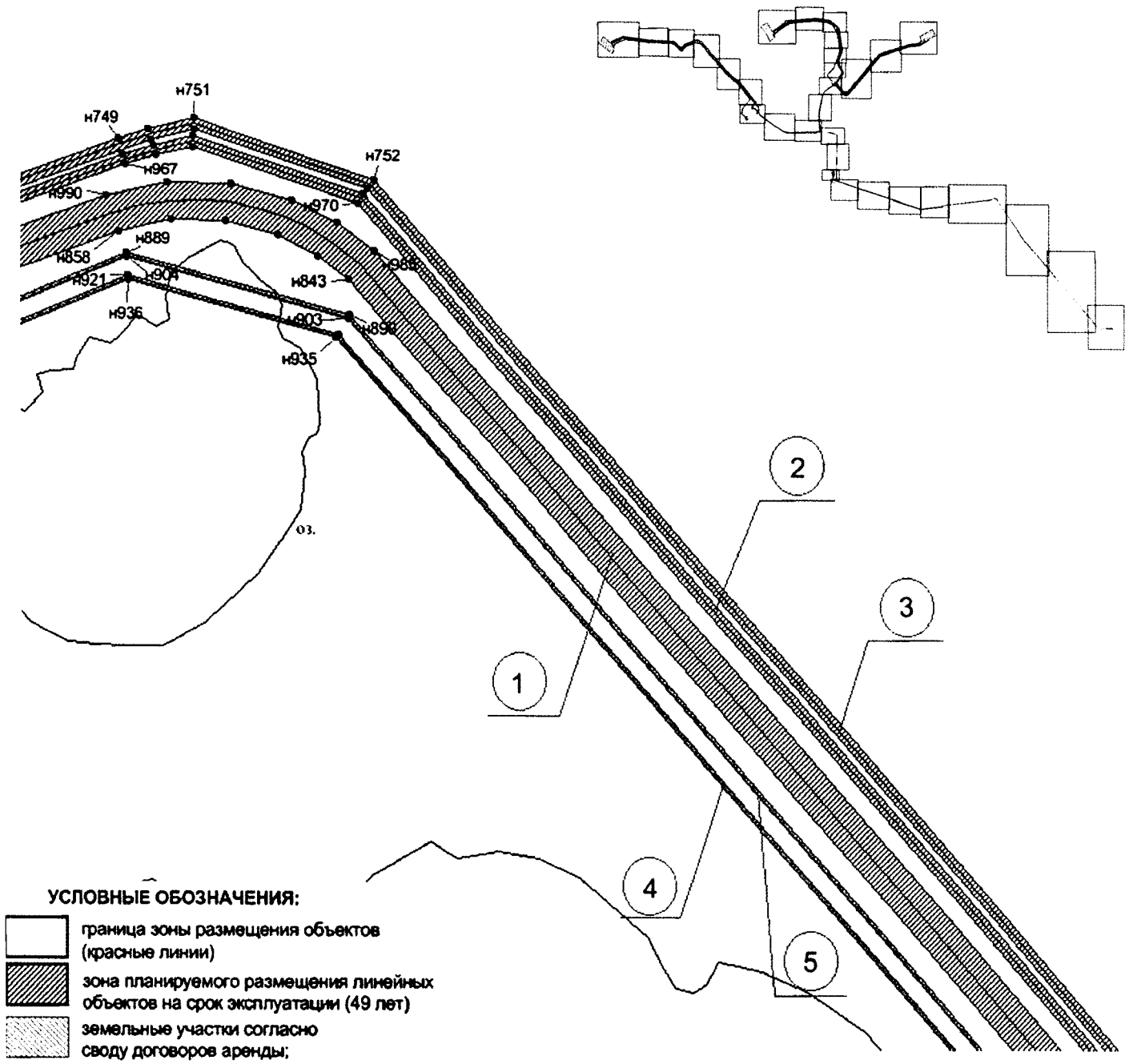
- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- • 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

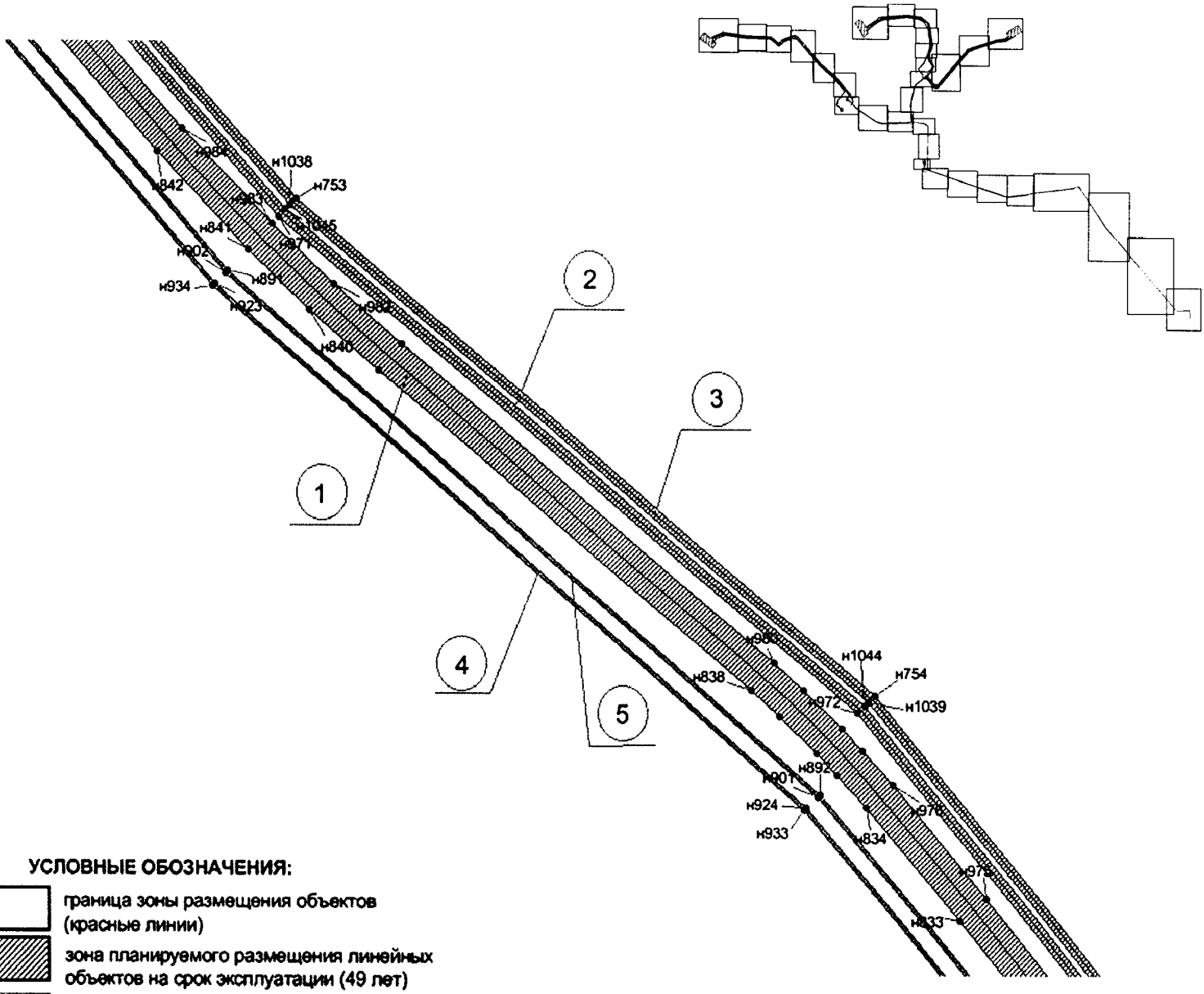
- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- • 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

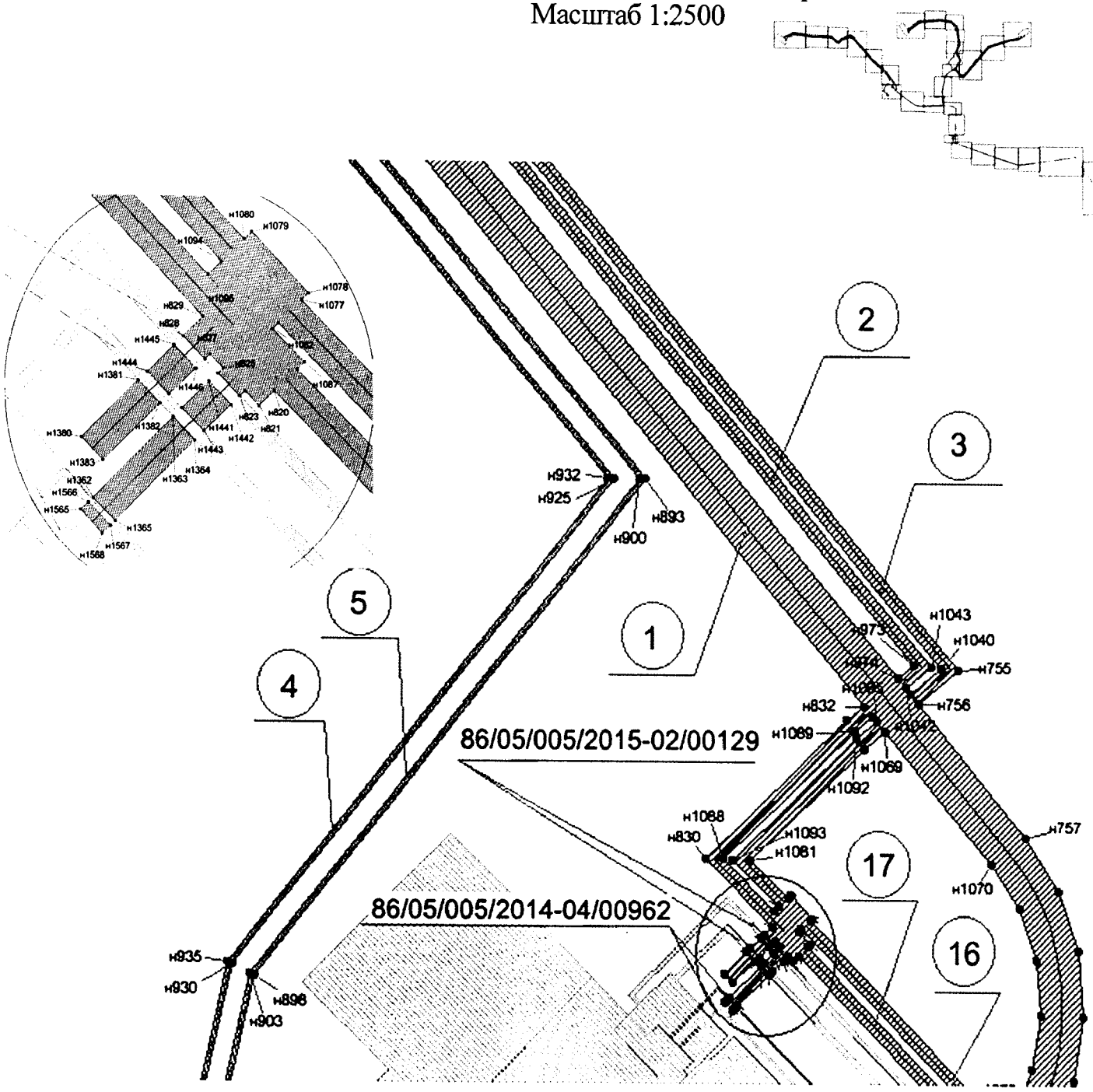
- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

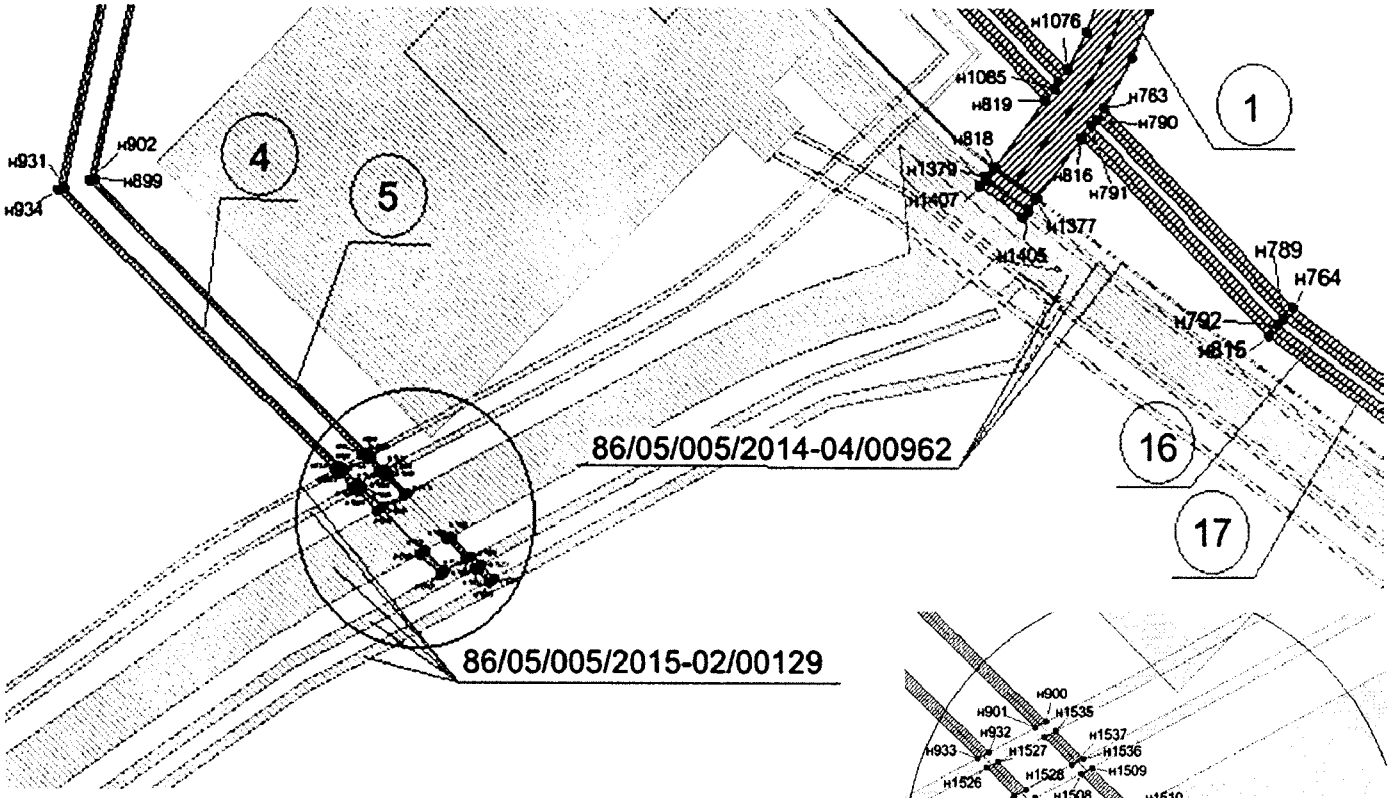


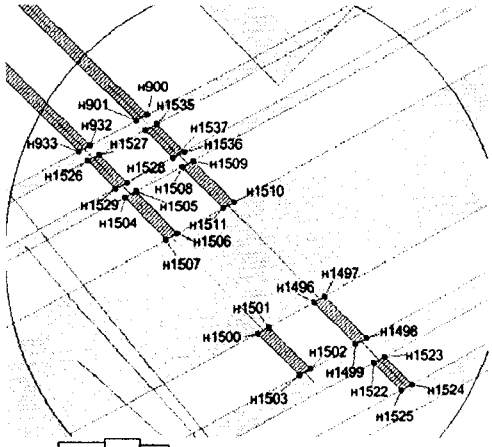
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
2	Нефтесборная сеть на куст 54
3	Высоконапорный водовод на куст №54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ◆ 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

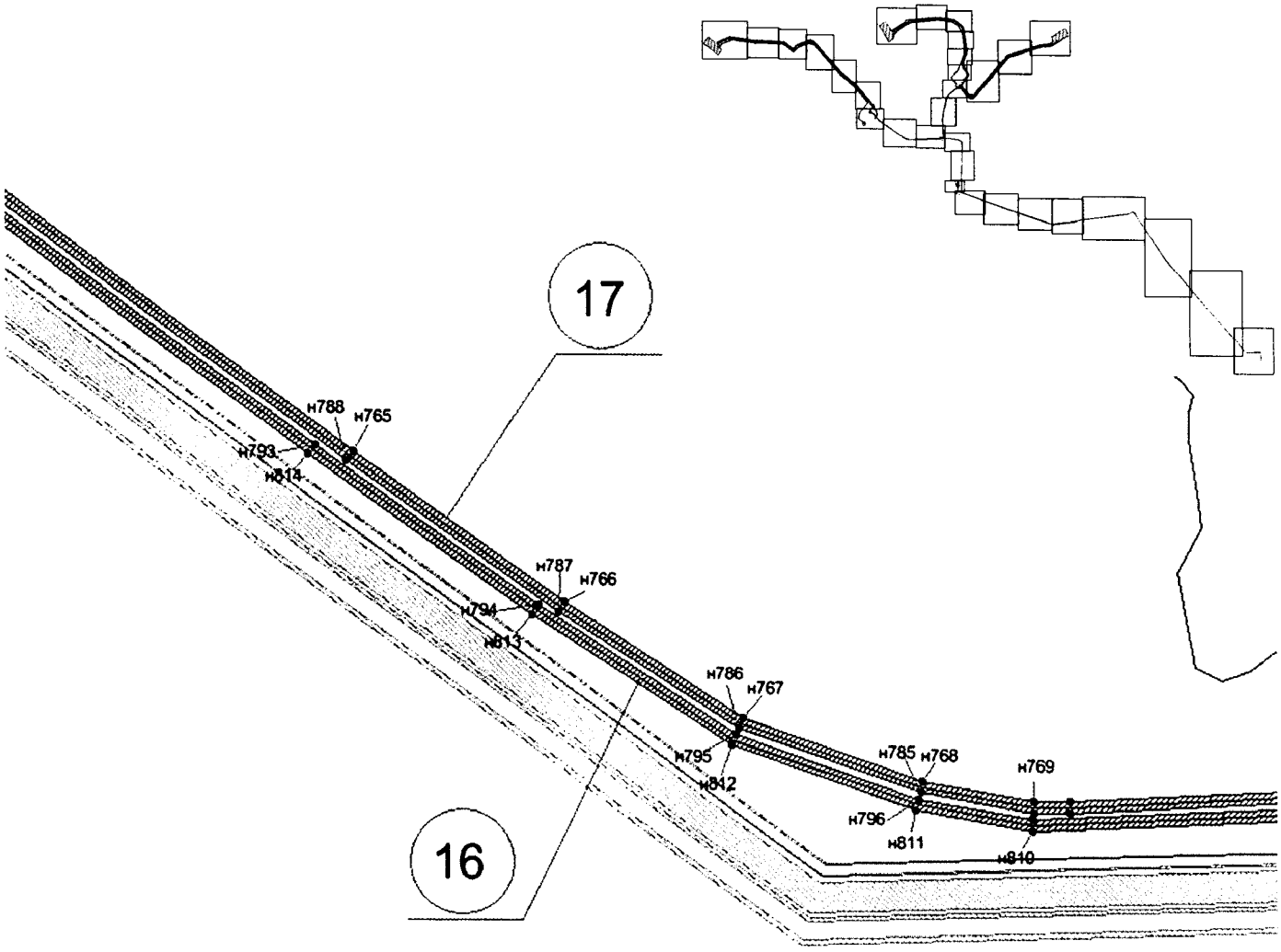
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автодорога на куст 54
4	Линия электропередач на куст 54 (Линия 1)
5	Линия электропередач на куст 54 (Линия 2)
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

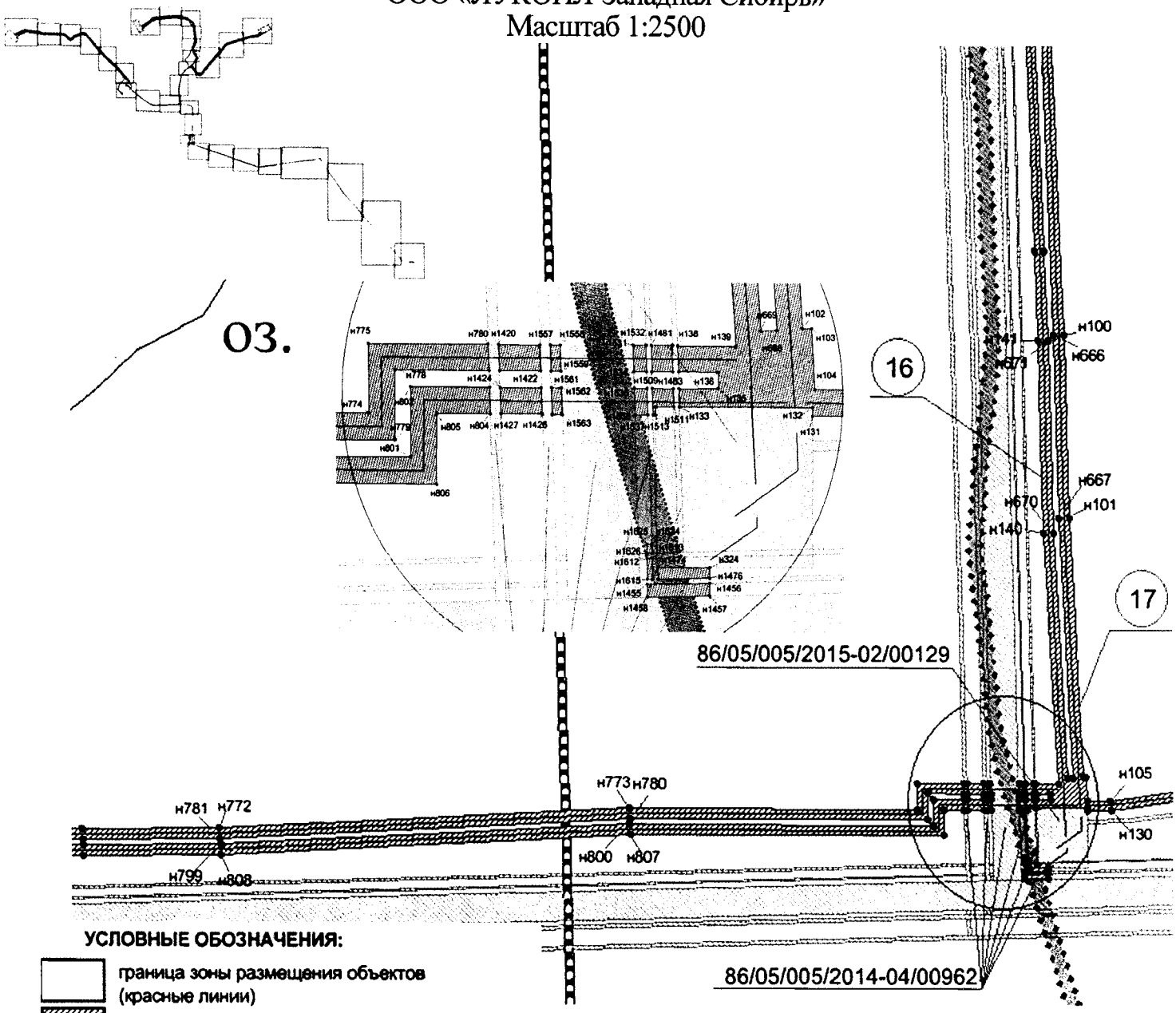
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

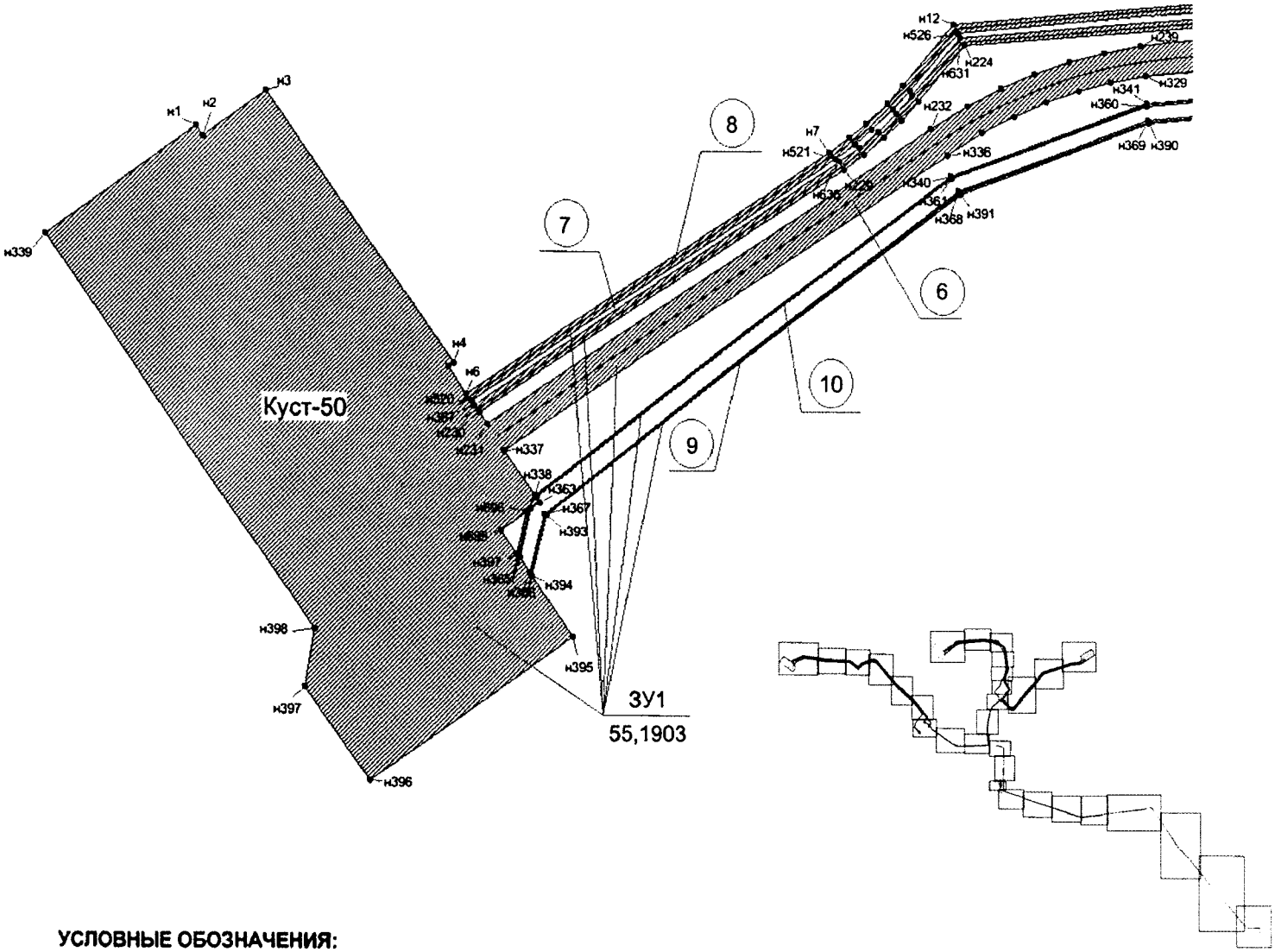
- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279) Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

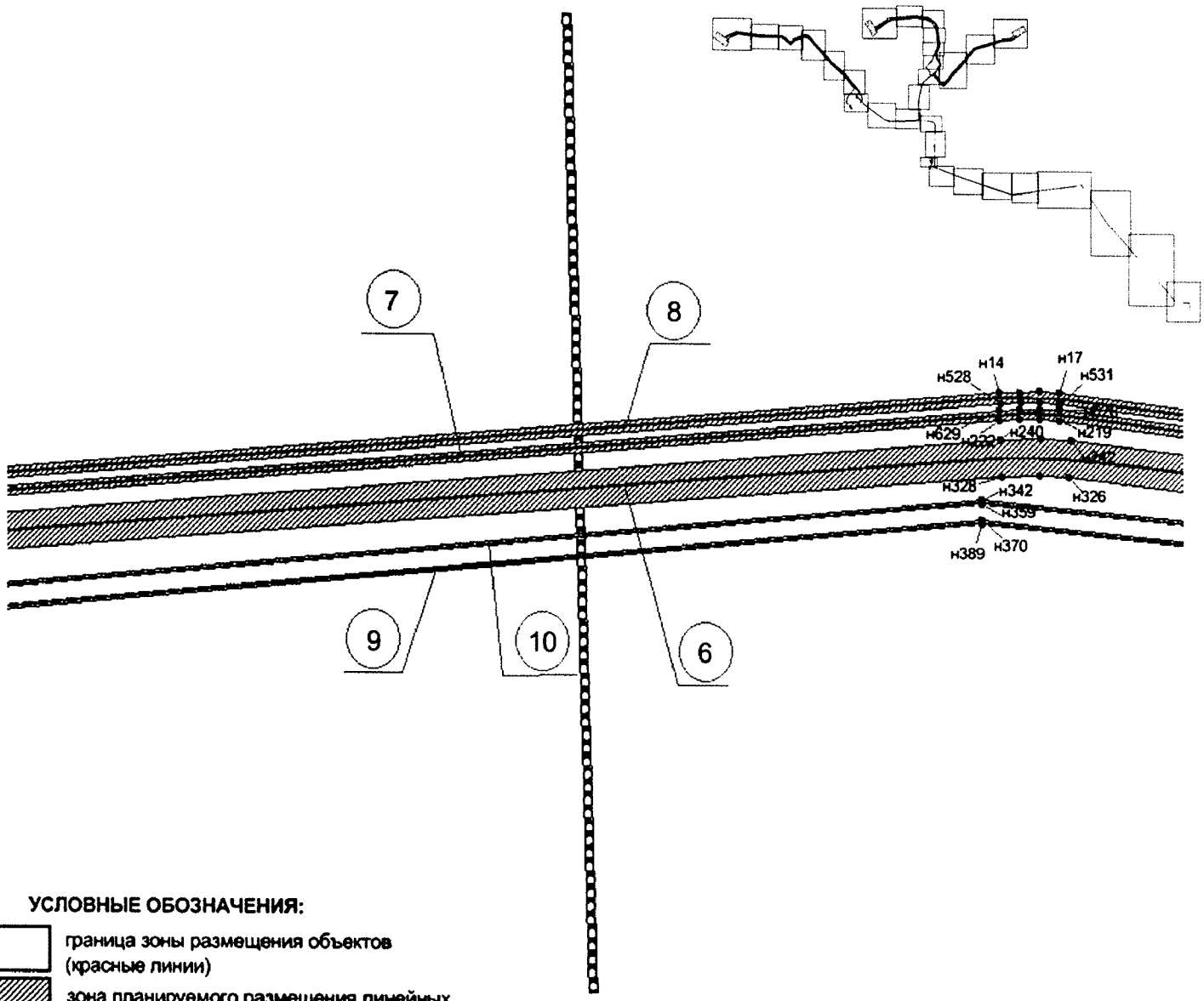
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279) Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

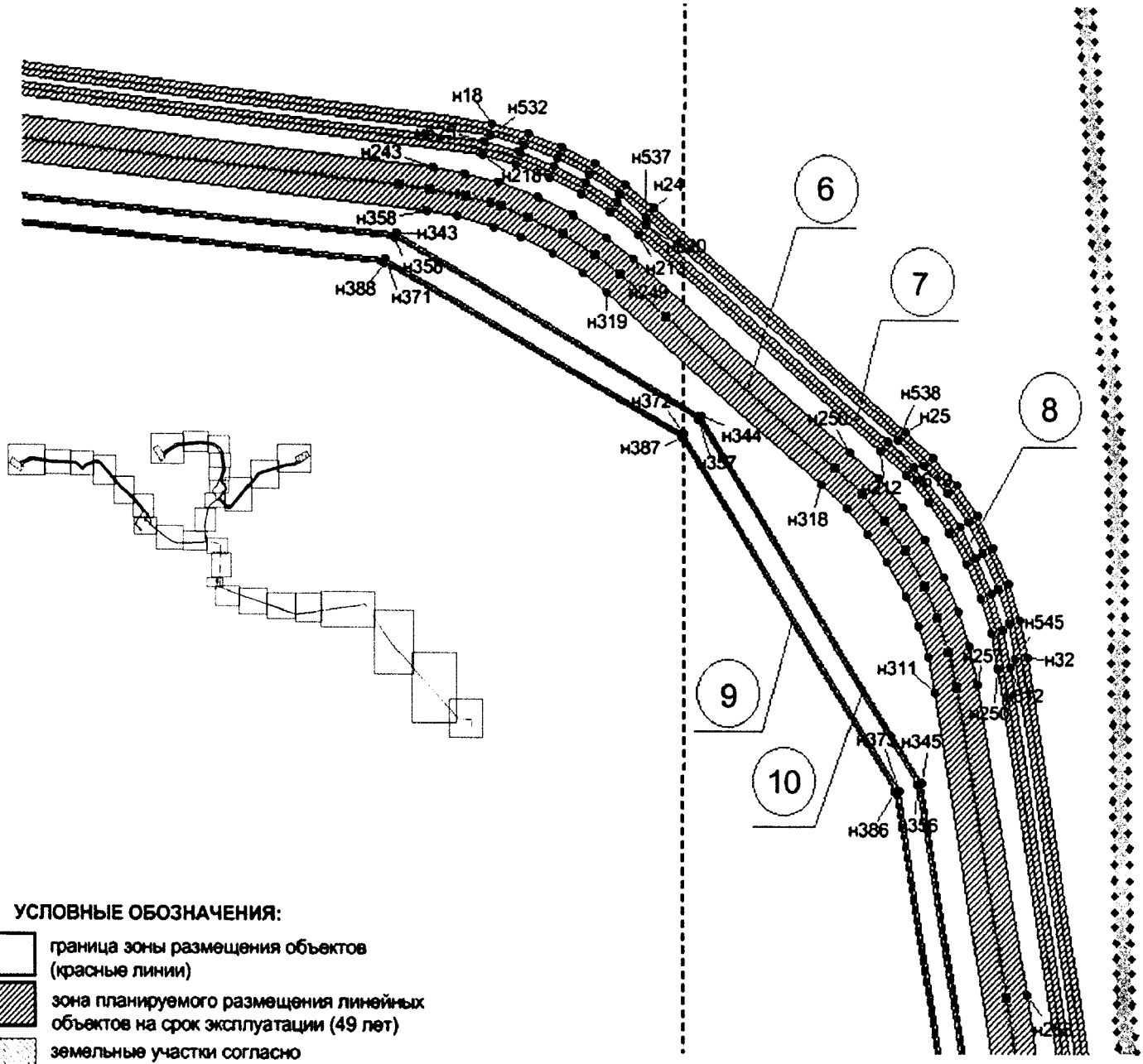
- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

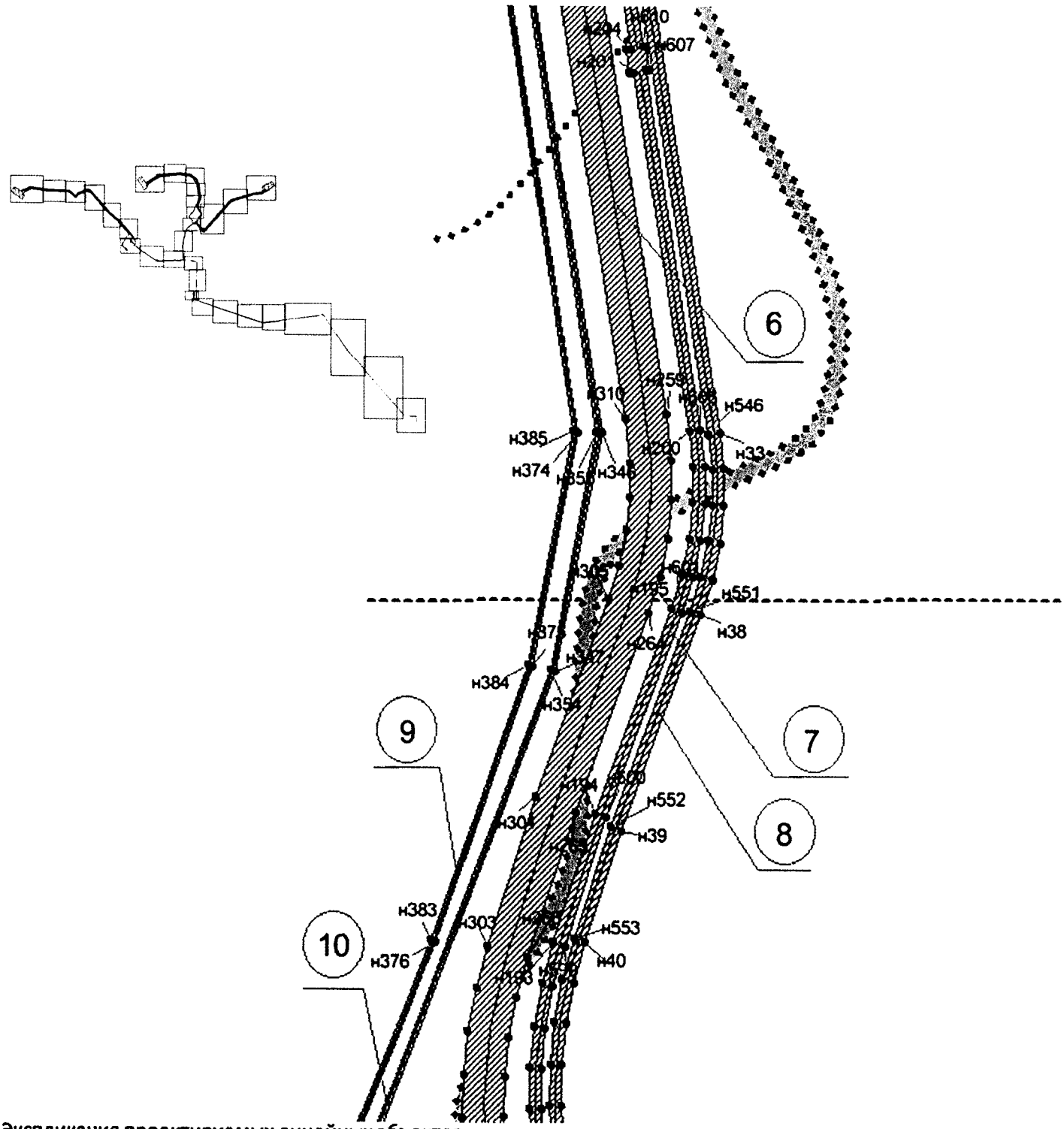
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

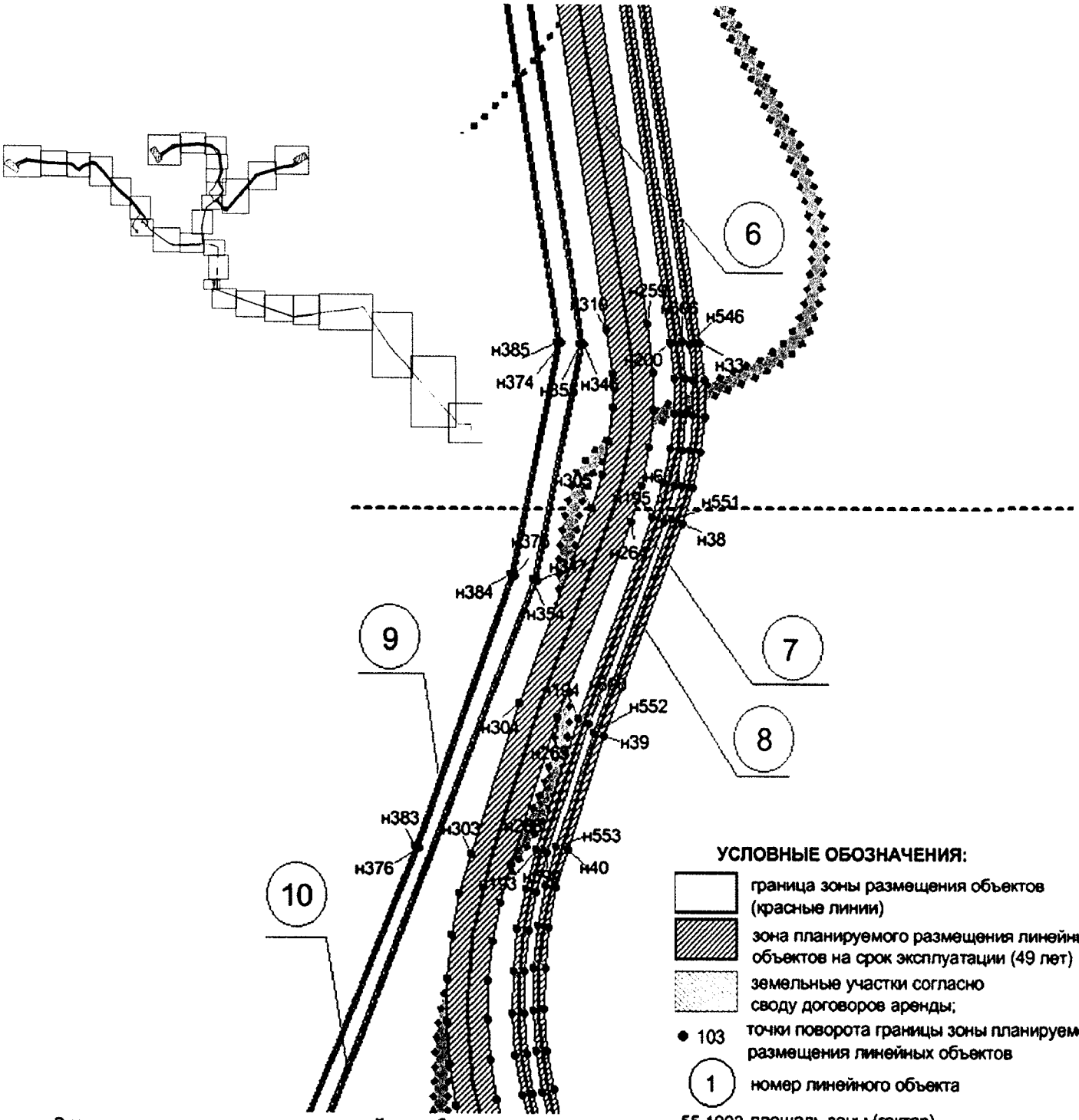


Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

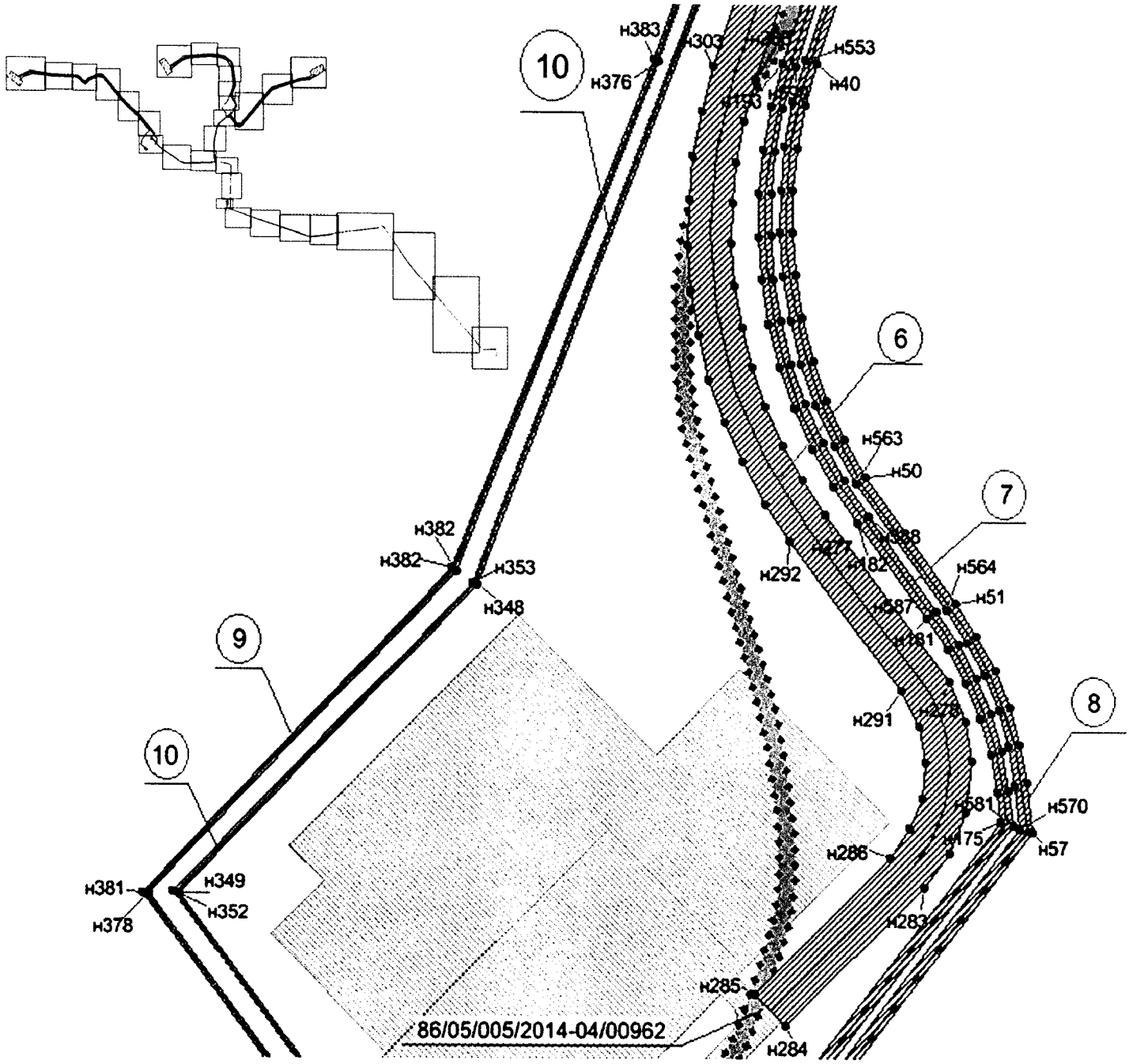


Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



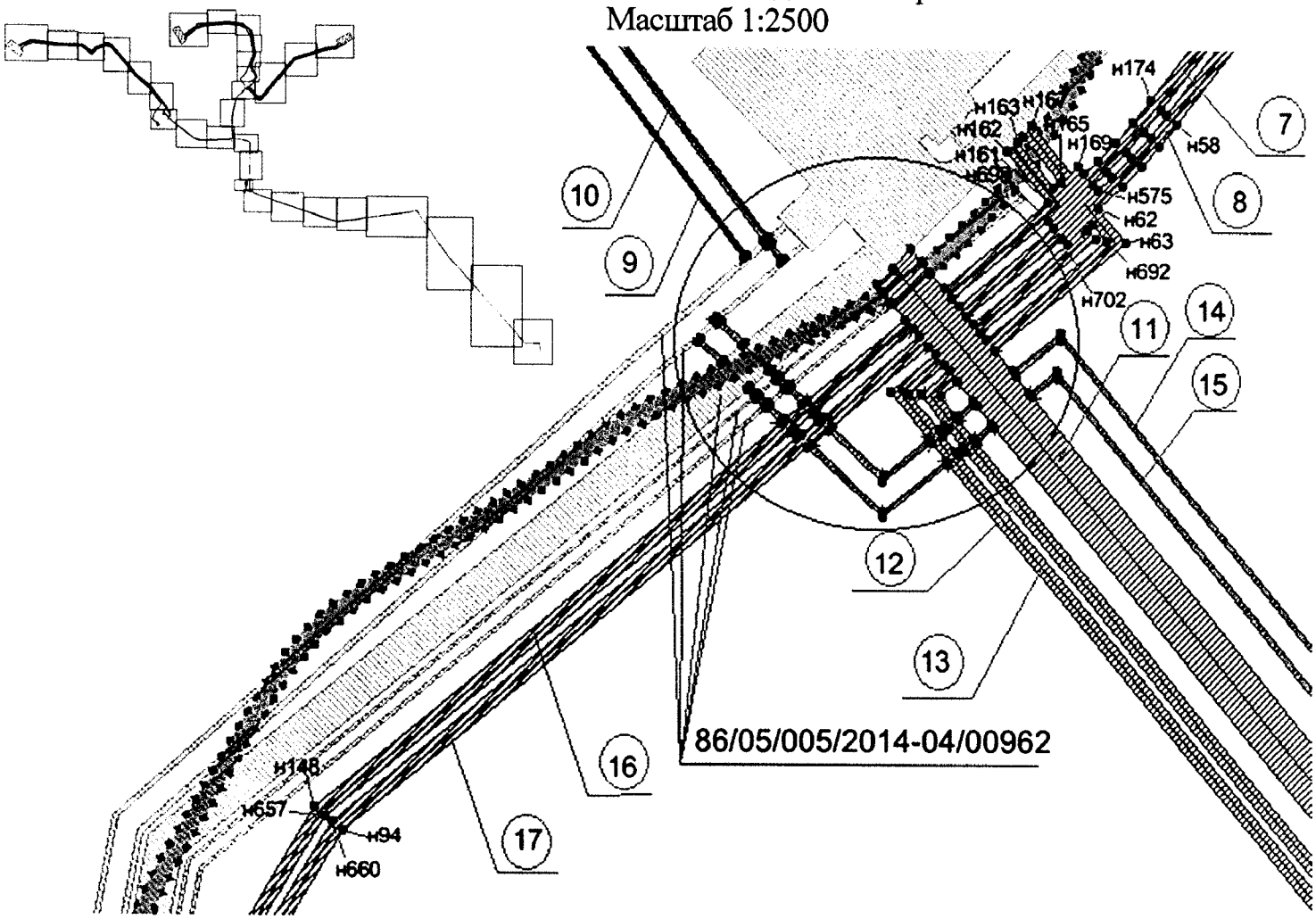
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

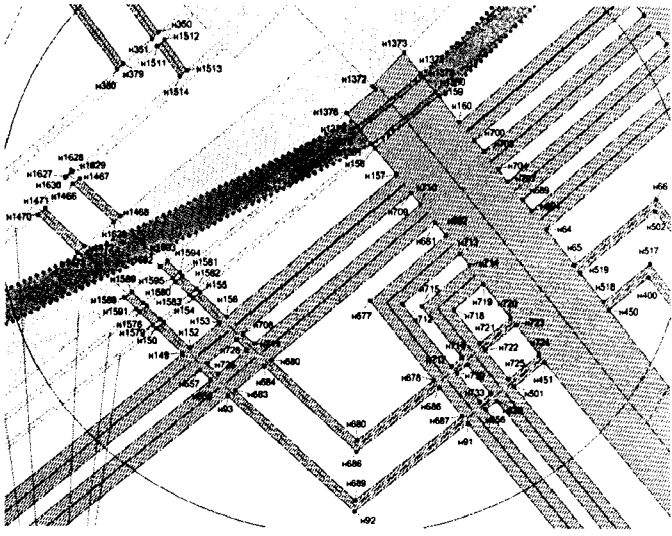
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
6	Автодорога на куст 50
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500





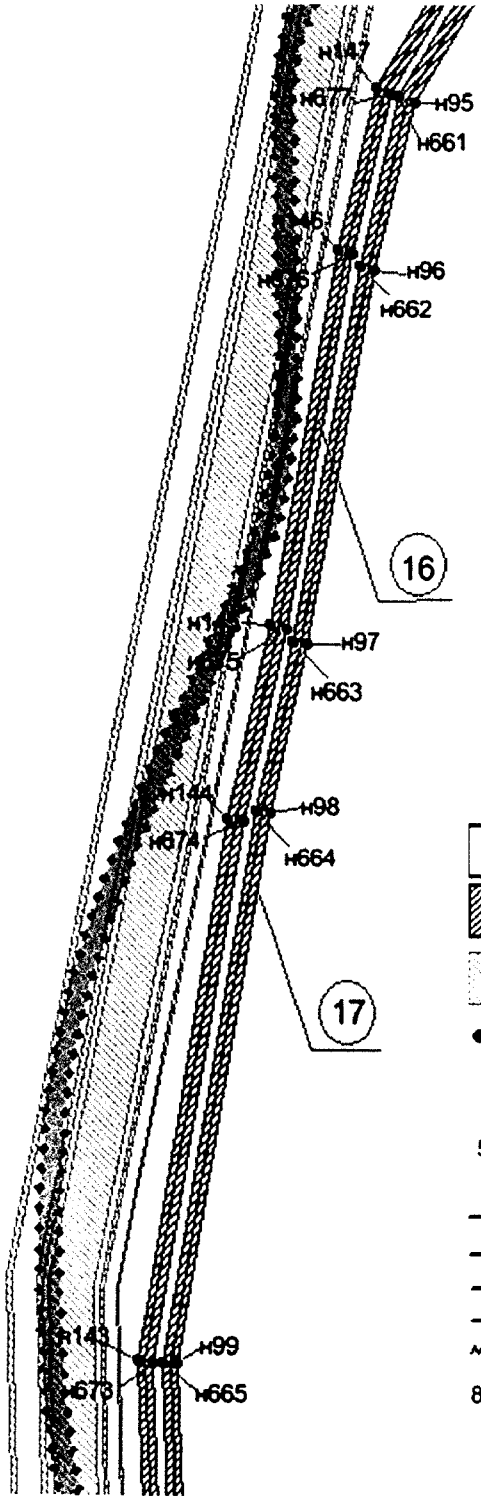
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

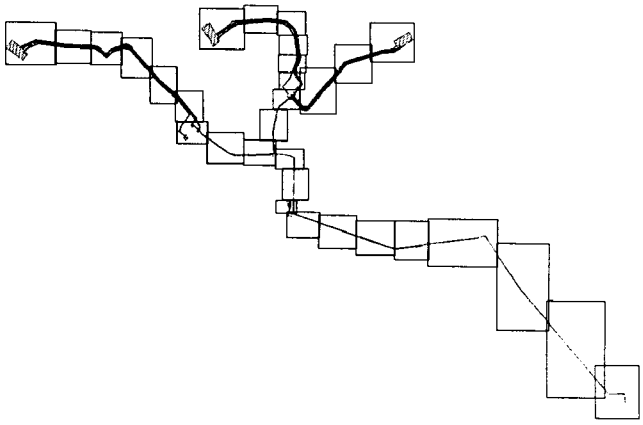
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
7	Нефтесборная сеть на куст 50
8	Высоконапорный водовод на куст №50
9	Линия электропередач на куст 50 (Линия 1)
10	Линия электропередач на куст 50 (Линия 2)
11	Автодорога на куст 49
12	Нефтесборная сеть на куст 49
13	Высоконапорный водовод на куст №49
14	Линия электропередач на куст 49 (Линия 1)
15	Линия электропередач на куст 49 (Линия 2)
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

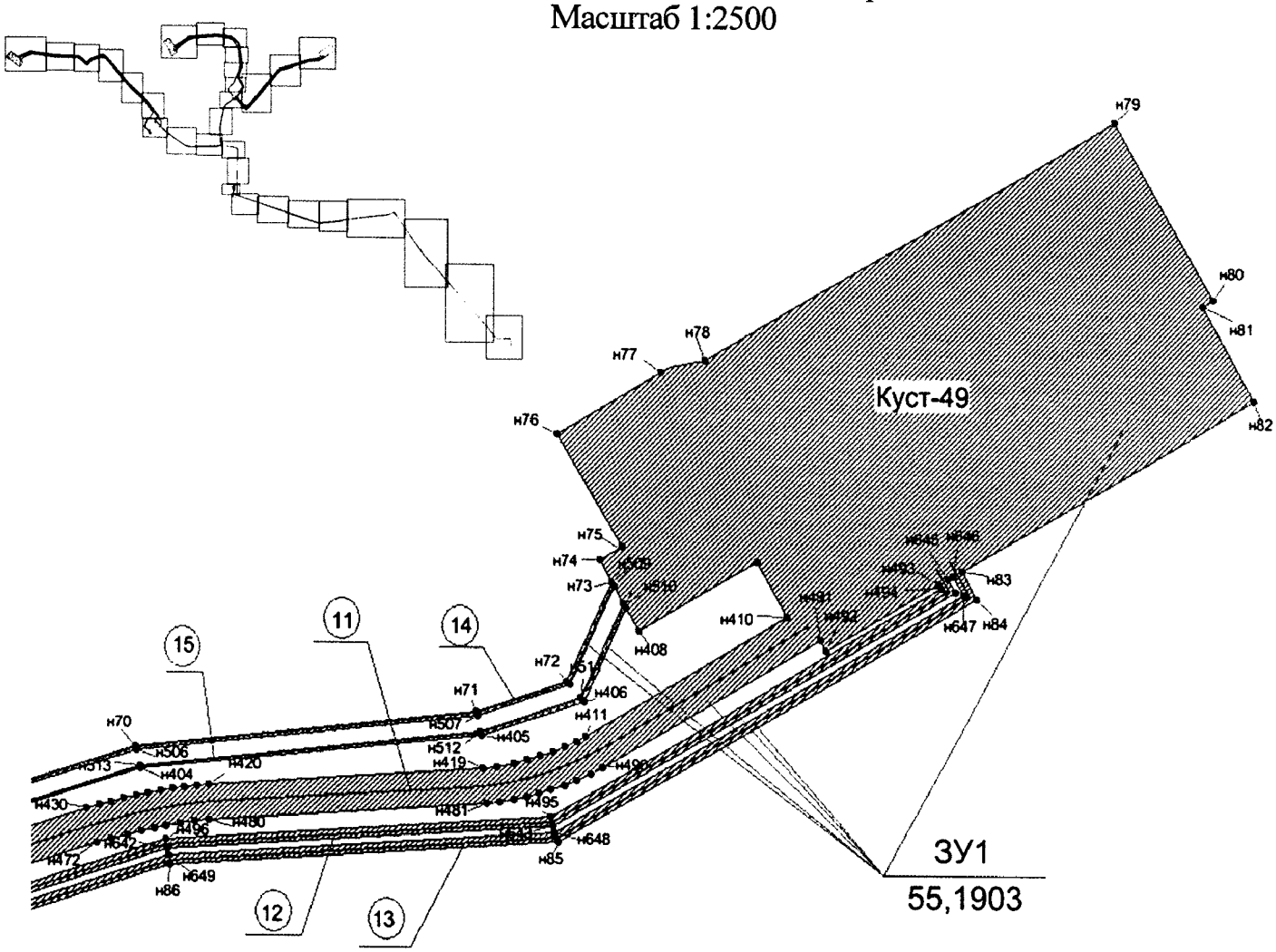
- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций
- 86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
- 86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

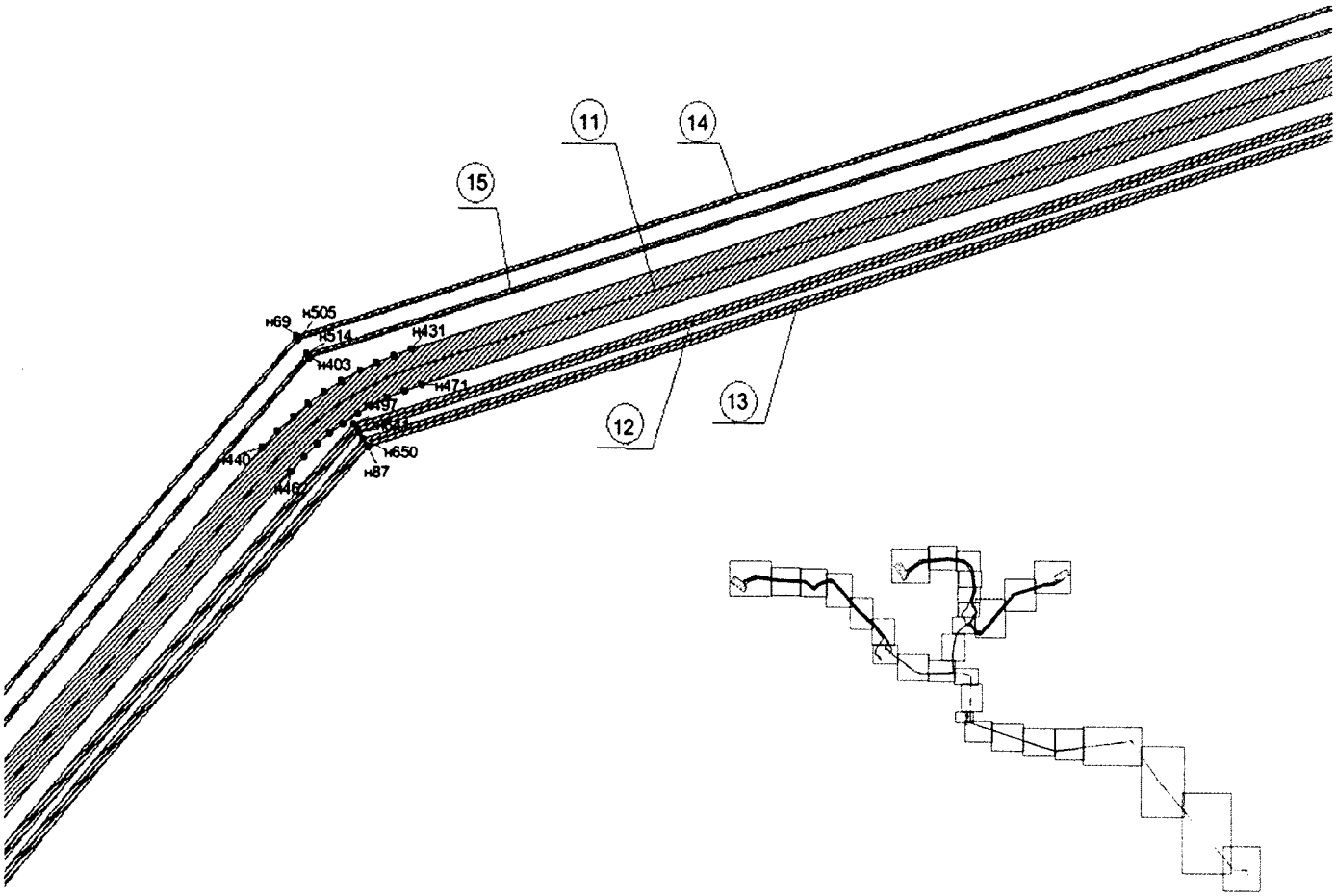
Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
11	Автодорога на куст 49
12	Нефтесборная сеть на куст 49
13	Высоконапорный водовод на куст №49
14	Линия электропередач на куст 49 (Линия 1)
15	Линия электропередач на куст 49 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

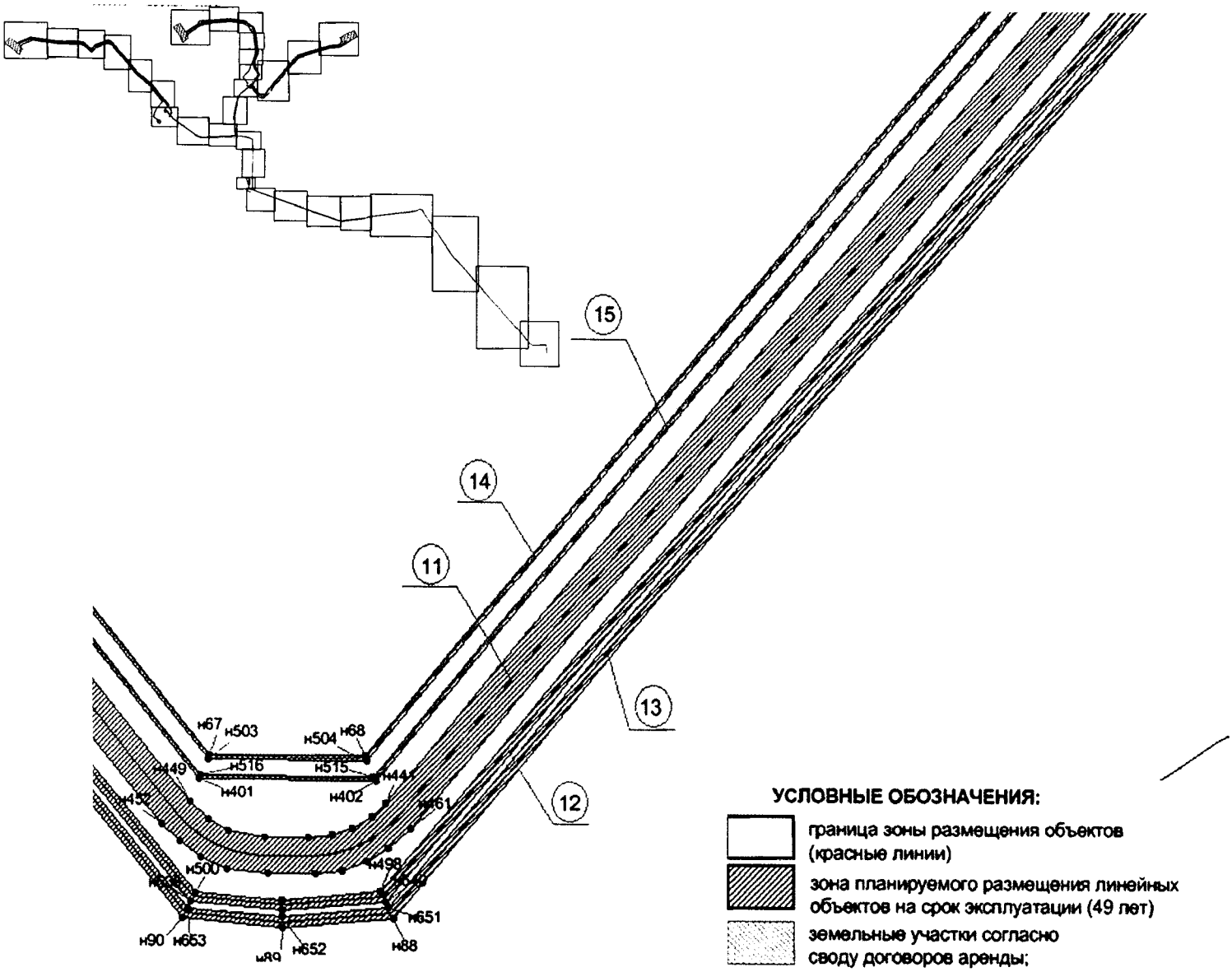
Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
11	Автодорога на куст 49
12	Нефтесборная сеть на куст 49
13	Высоконапорный водовод на куст №49
14	Линия электропередач на куст 49 (Линия 1)
15	Линия электропередач на куст 49 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;

86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

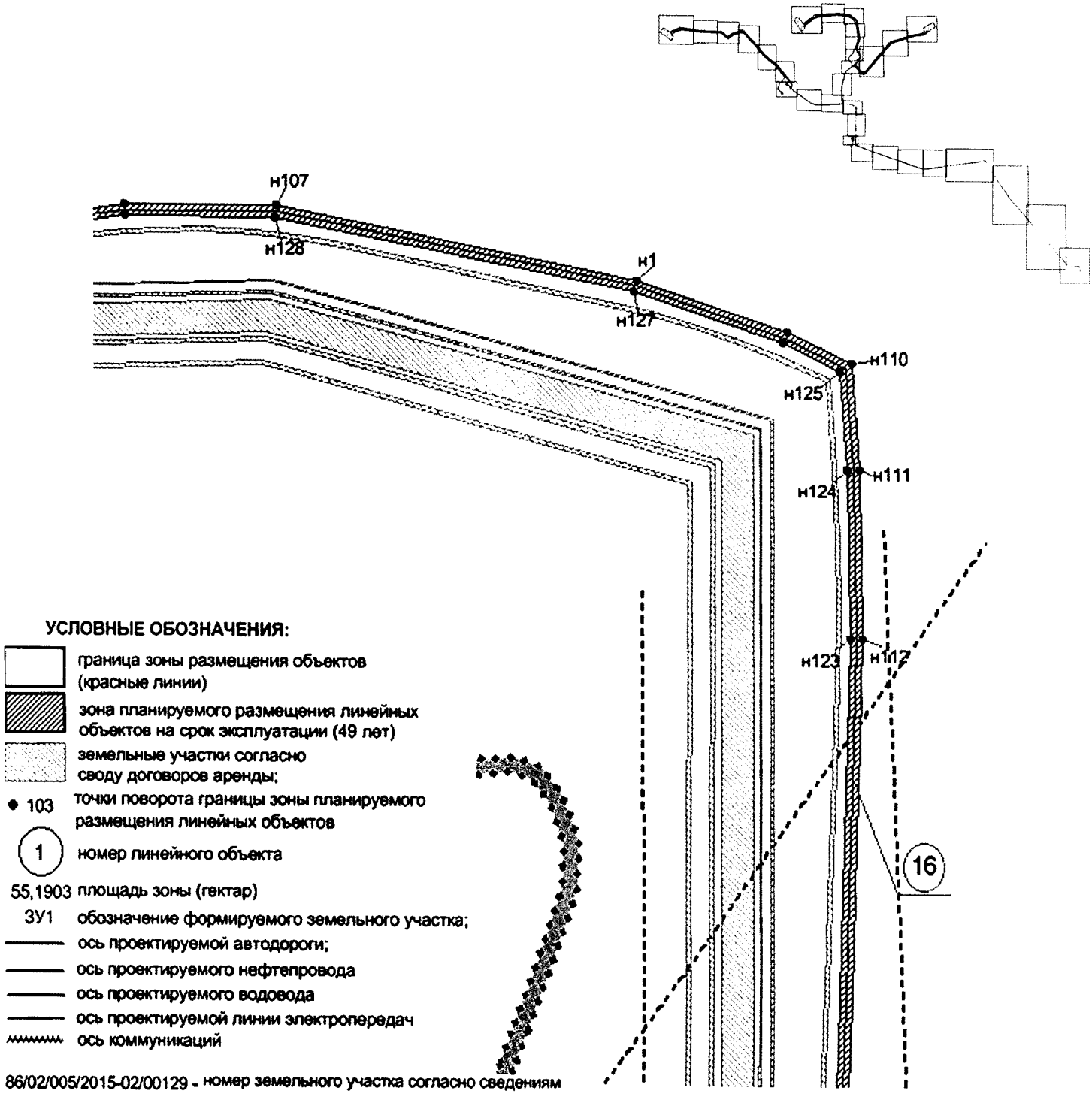
Номер	Наименование
1	«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
11	Автодорога на куст 49
12	Нефтесборная сеть на куст 49
13	Высоконапорный водовод на куст №49
14	Линия электропередач на куст 49 (Линия 1)
15	Линия электропередач на куст 49 (Линия 2)

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

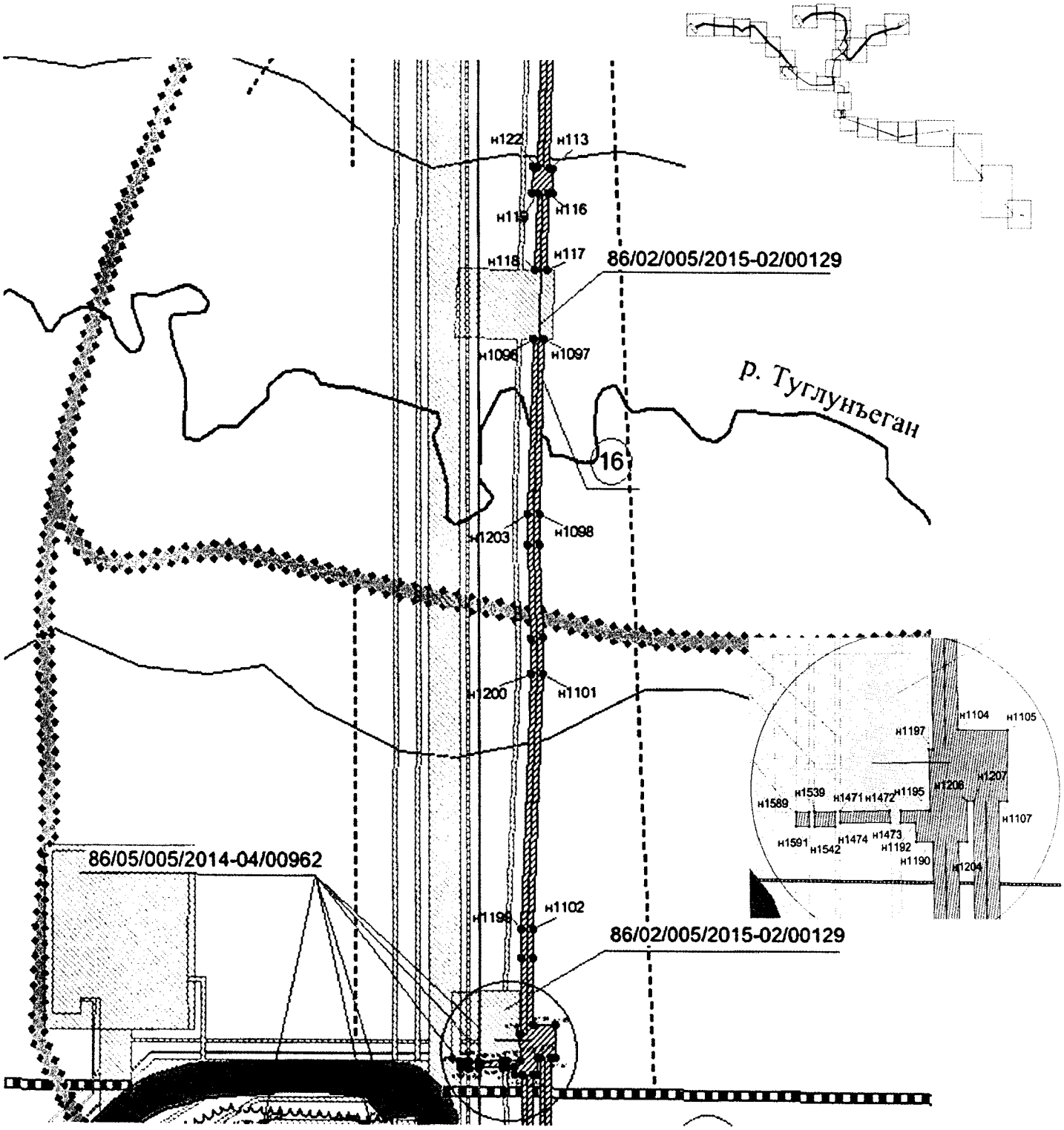


Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500

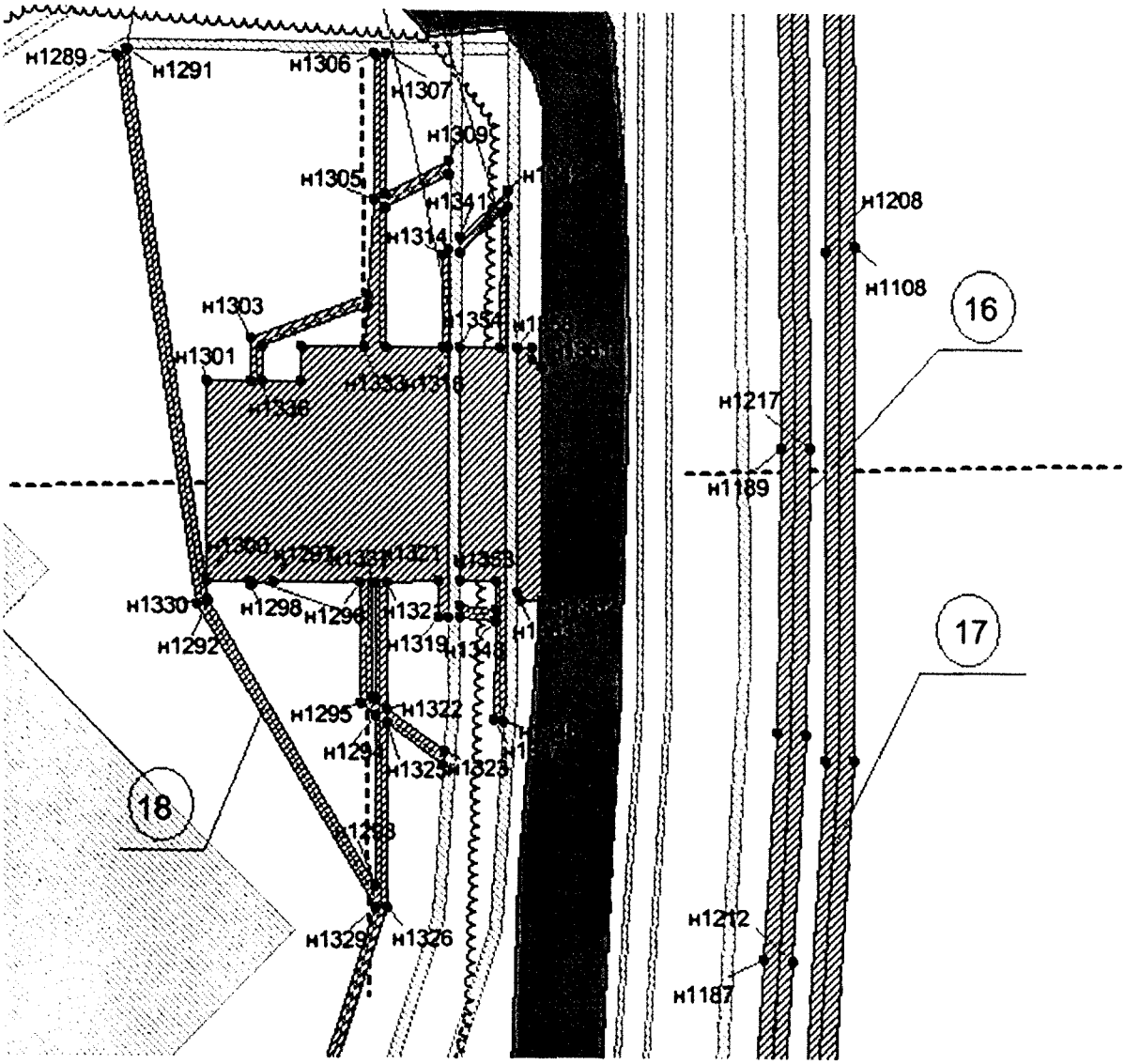


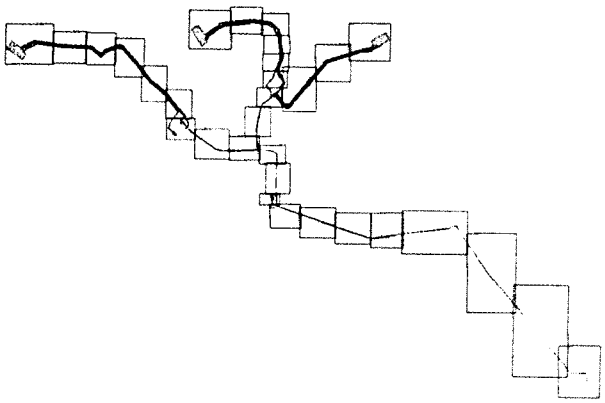
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:250





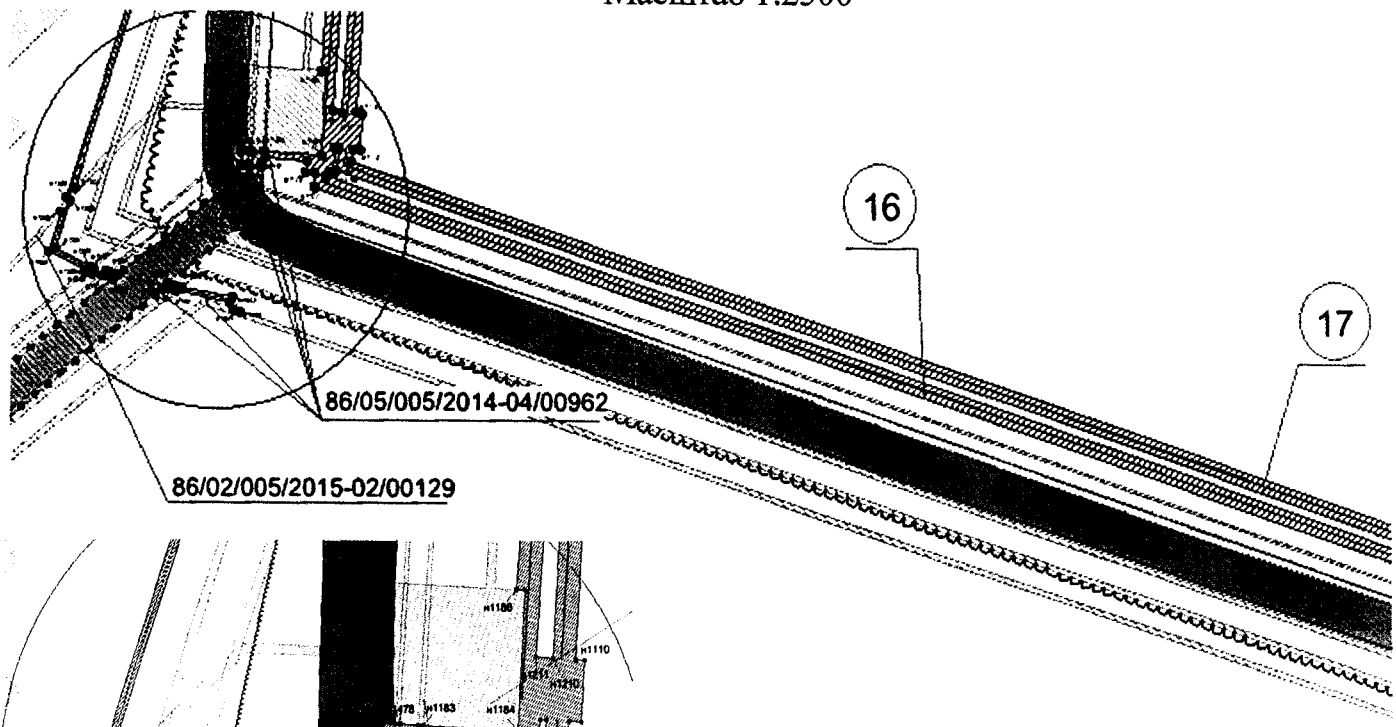
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

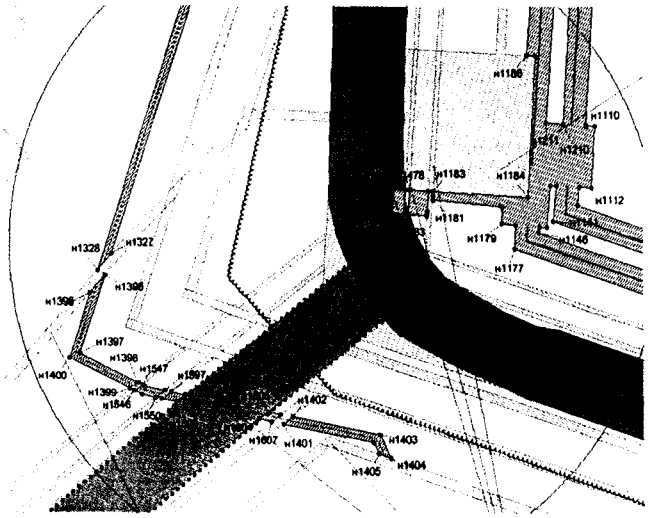
Экспликация проектируемых линейных объектов

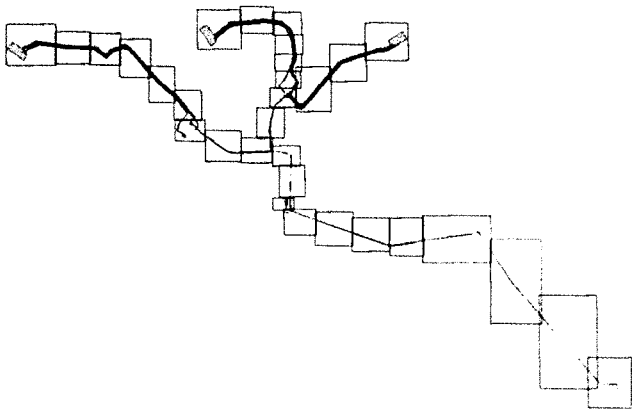
Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2
18	Линия электропередач к пункту автоматического регулирования напряжения

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

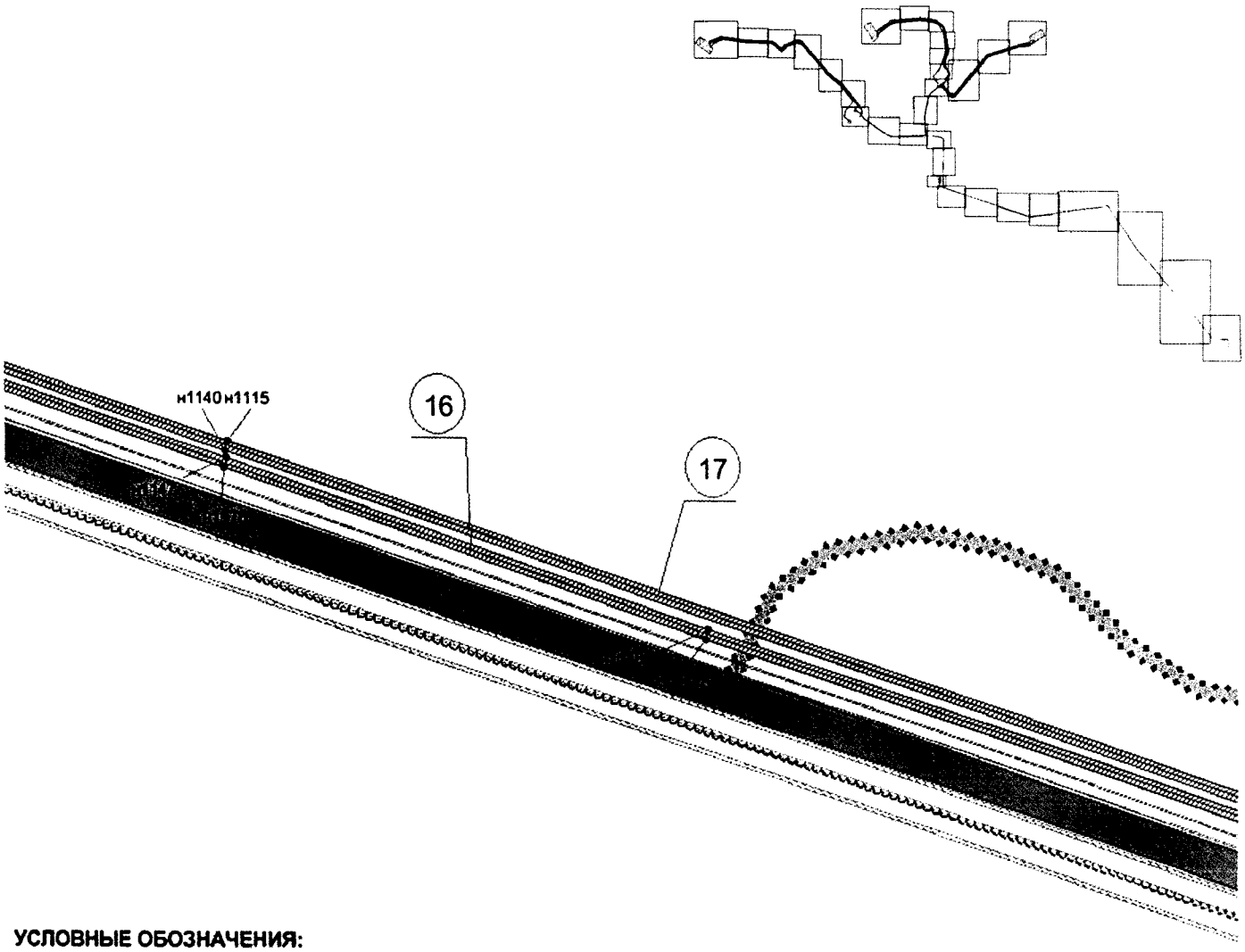
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

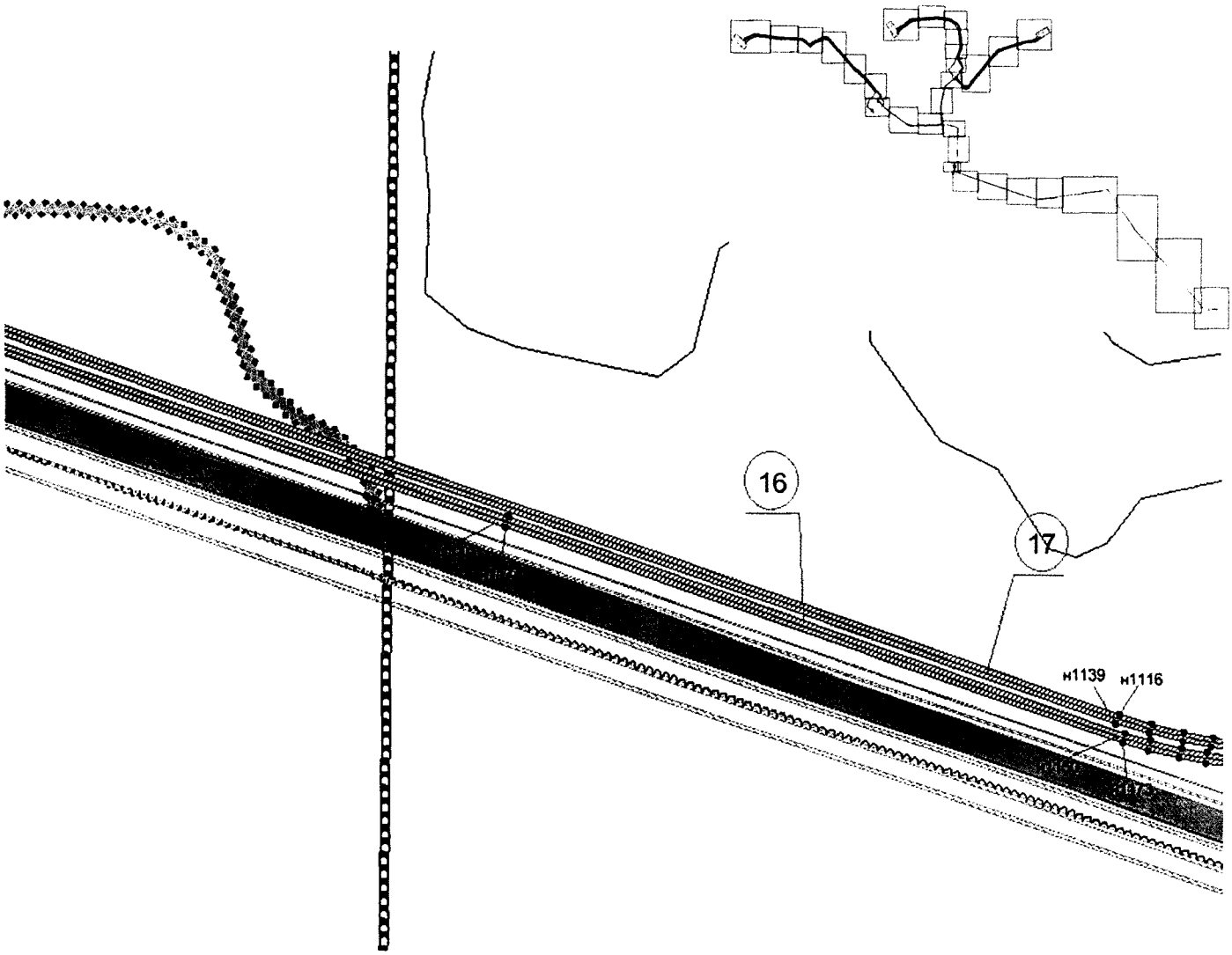
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

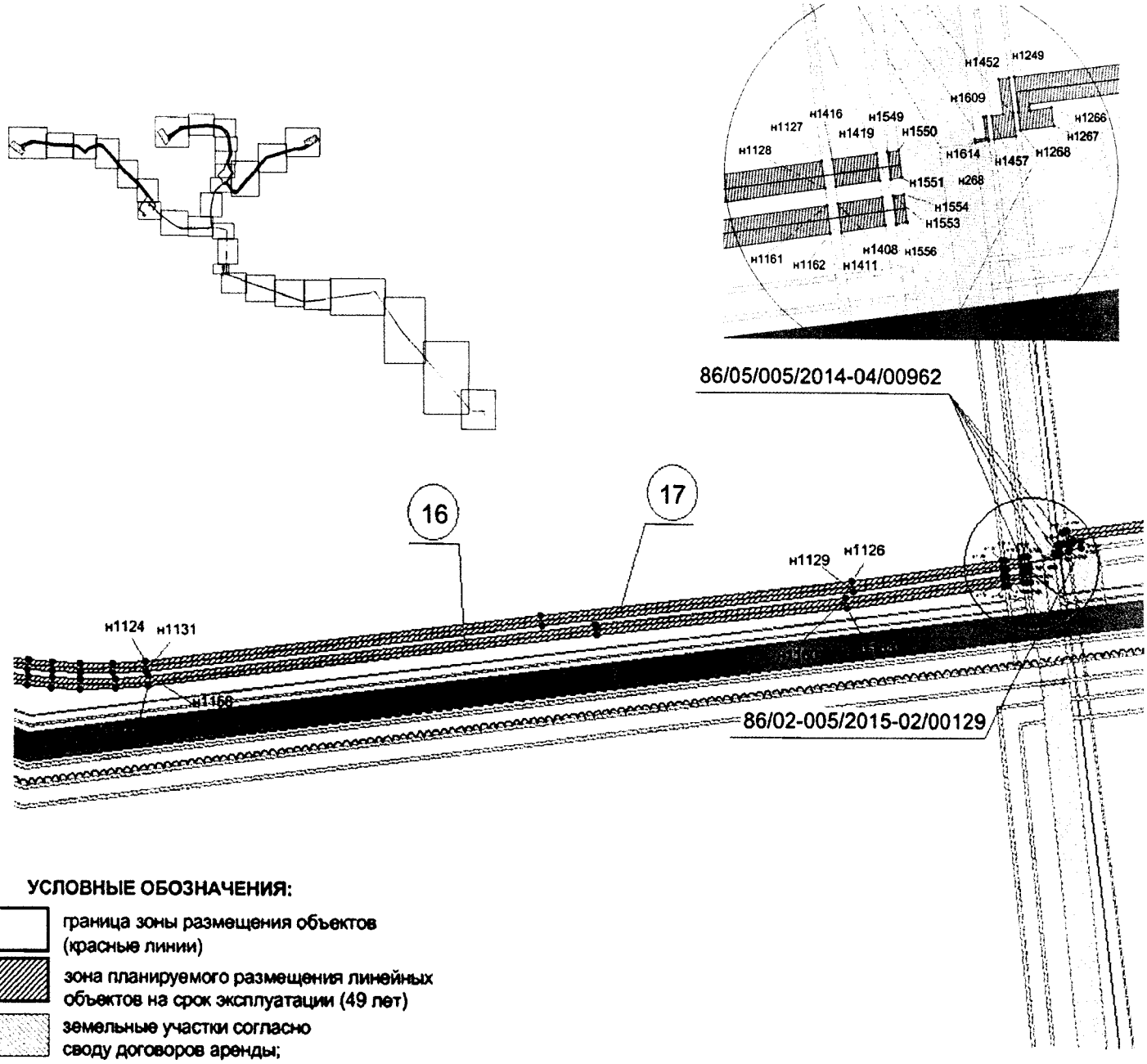
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:2500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ◆ 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

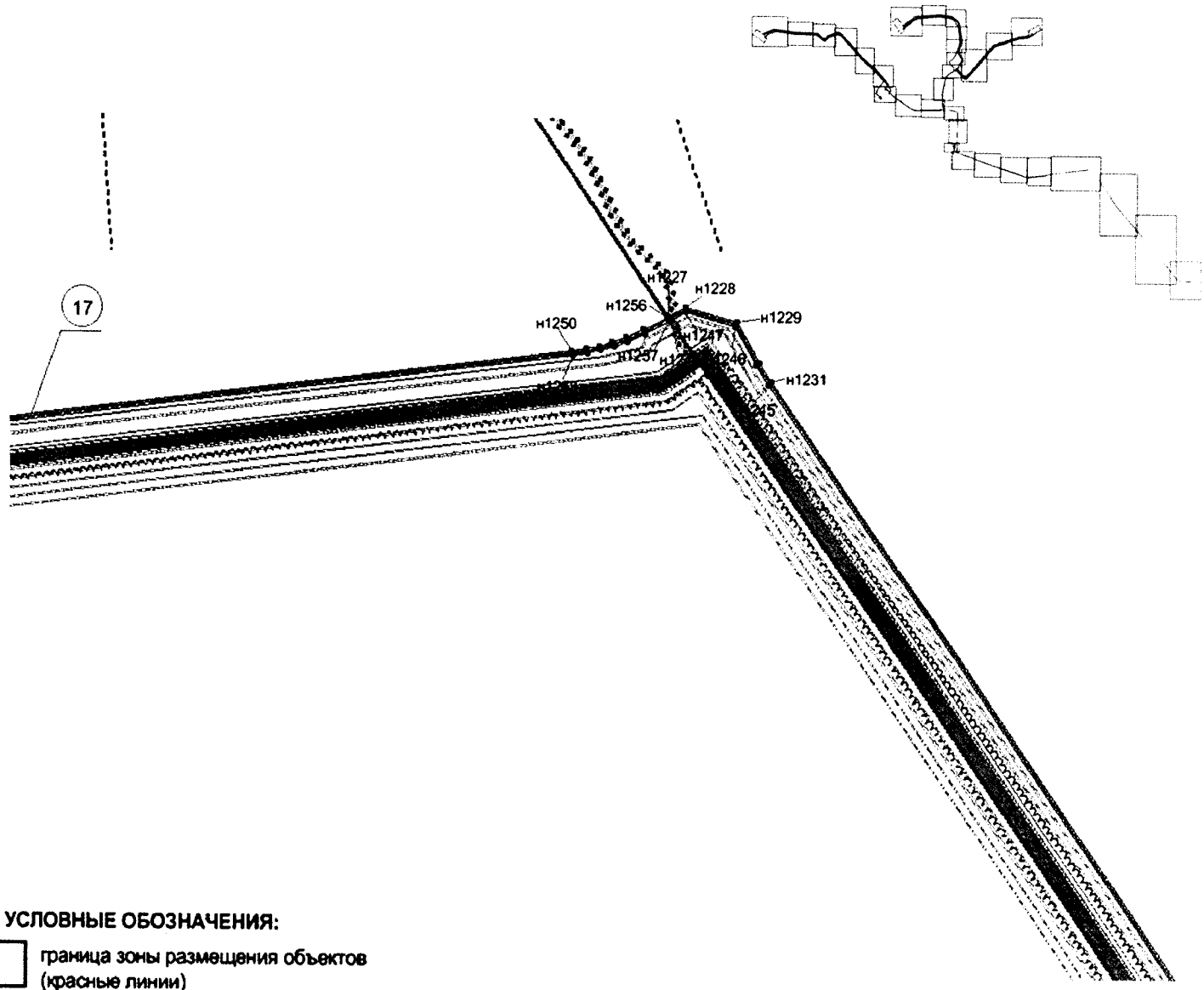
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
16	Нефтесборная сеть на БКНС-8 ДНС-2
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

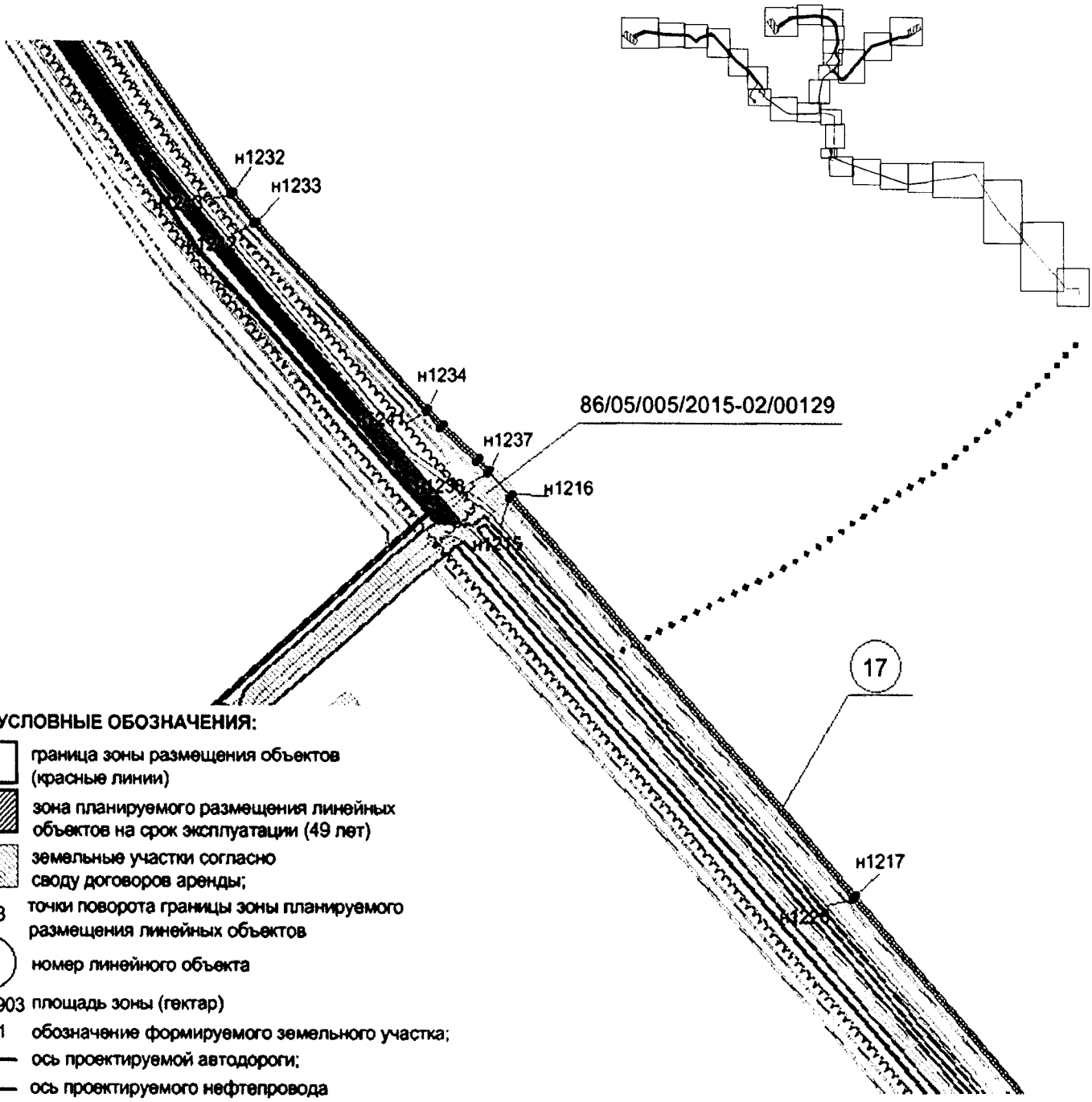
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

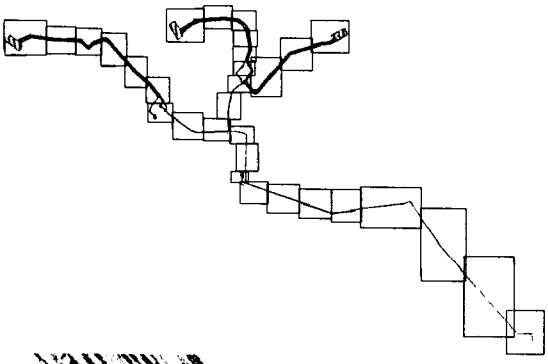
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

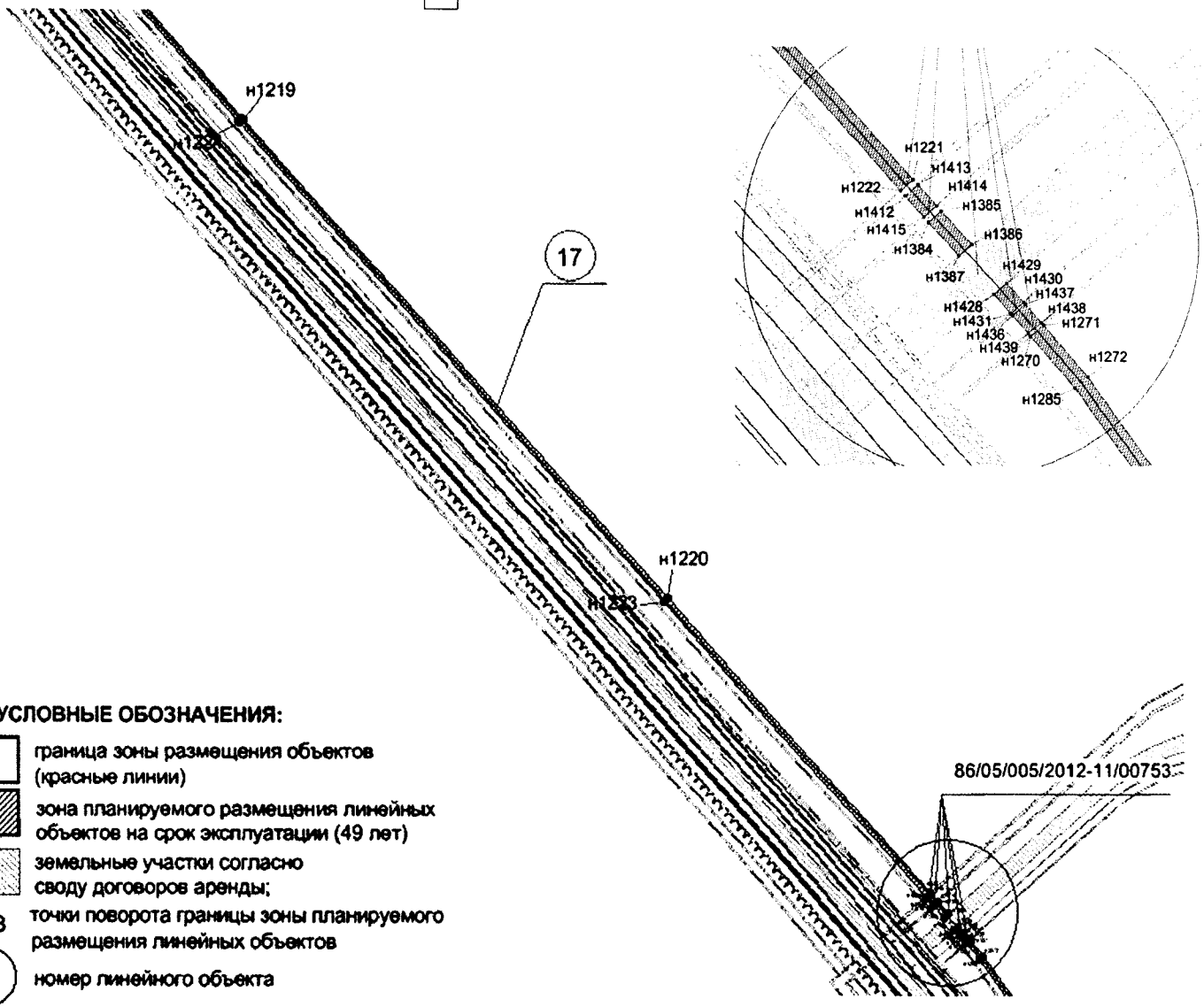
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

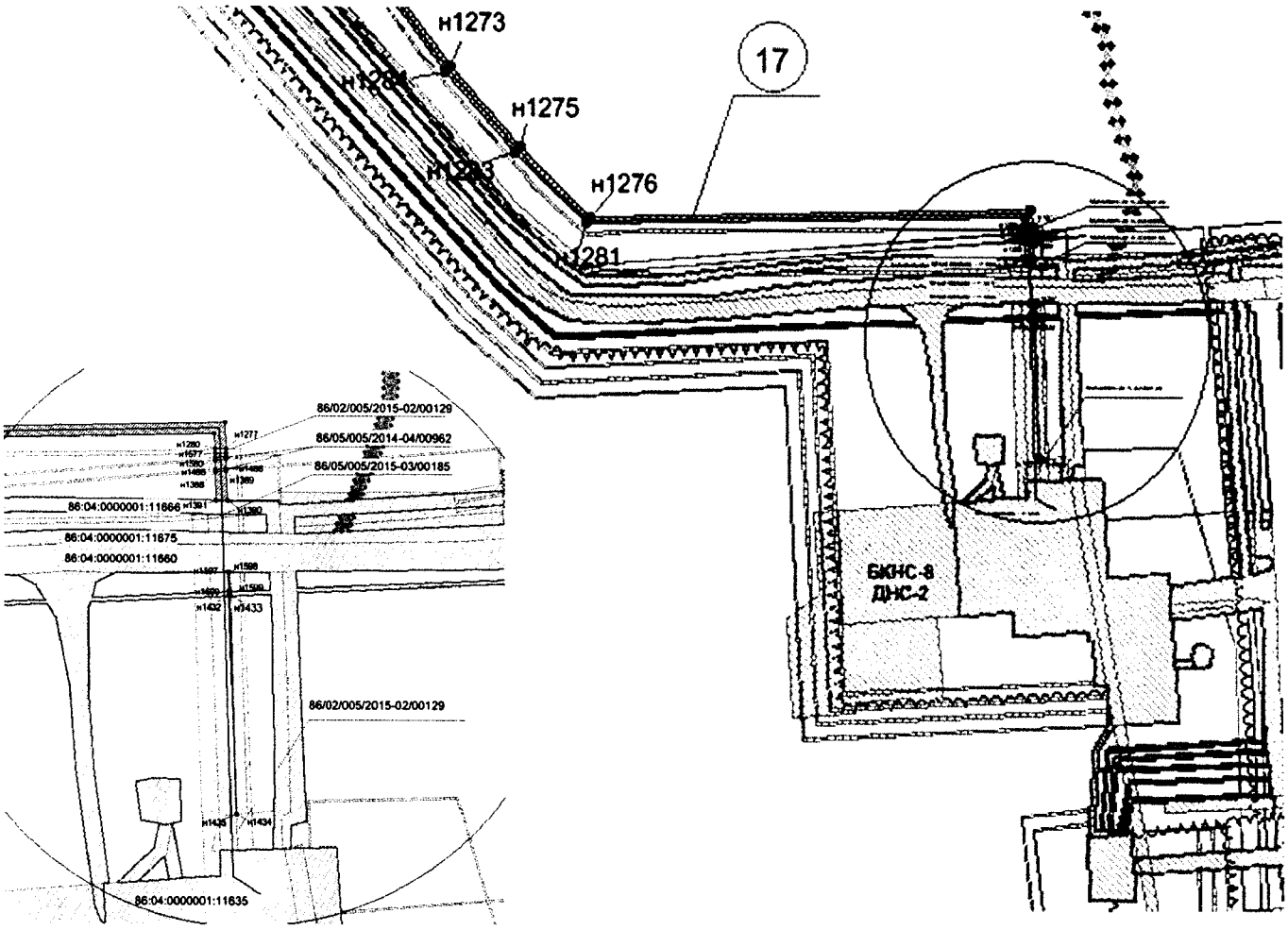
86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

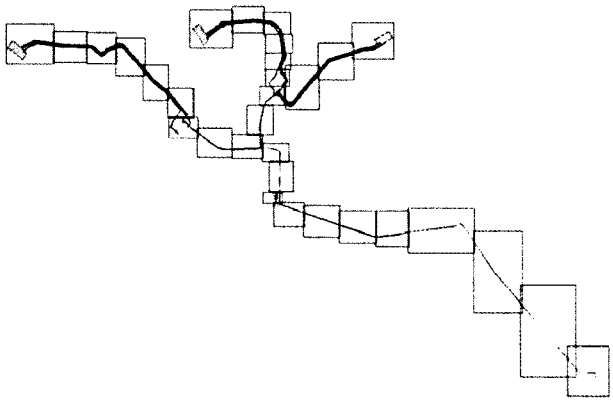
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)

Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»
Масштаб 1:5000





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница зоны размещения объектов (красные линии)
- зона планируемого размещения линейных объектов на срок эксплуатации (49 лет)
- земельные участки согласно своду договоров аренды;
- ● 103 точки поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- (1) номер линейного объекта
- 55,1903 площадь зоны (гектар)
- ЗУ1 обозначение формируемого земельного участка;
- ось проектируемой автодороги;
- ось проектируемого нефтепровода
- ось проектируемого водовода
- ось проектируемой линии электропередач
- ось коммуникаций

86/02/005/2015-02/00129 - номер земельного участка согласно сведениям из государственного лесного реестра;
86:04:0000001:11660 - кадастровый номер земельного участка.

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
17	Высоконапорный водовод на БКНС-8 ДНС-2

Проект межевания территории
для размещения линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279)
Землепользователь ТПП «Покачевнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Каталог координат
границы зоны планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
:ЗУ1	–	–		н43	1058592.33	4363396.64
н1	1059456.28	4361825.62		н44	1058575.04	4363395.62
н2	1059450.14	4361829.50		н45	1058557.69	4363396.10
н3	1059474.70	4361868.40		н46	1058540.47	4363398.10
н4	1059311.08	4361971.77		н47	1058523.50	4363401.62
н5	1059308.86	4361968.39		н48	1058506.88	4363406.61
н6	1059292.73	4361978.56		н49	1058490.78	4363413.02
н7	1059425.43	4362202.12		н50	1058475.34	4363420.82
н8	1059433.41	4362214.50		н51	1058423.30	4363455.41
н9	1059441.07	4362224.66		н52	1058409.71	4363463.66
н10	1059451.95	4362237.26		н53	1058395.28	4363470.50
н11	1059462.46	4362247.57		н54	1058380.22	4363475.78
н12	1059496.82	4362278.84		н55	1058364.68	4363479.45
н13	1059502.40	4362394.87		н56	1058348.92	4363481.48
н14	1059519.66	4362914.83		н57	1058329.35	4363482.96
н15	1059519.74	4362924.74		н58	1058213.18	4363383.10
н16	1059519.33	4362934.67		н59	1058205.53	4363376.17
н17	1059518.44	4362944.58		н60	1058198.21	4363368.82
н18	1059474.57	4363208.52		н61	1058191.29	4363361.13
н19	1059471.83	4363224.13		н62	1058183.75	4363351.85
н20	1059467.16	4363238.58		н63	1058170.85	4363361.56
н21	1059461.07	4363252.49		н64	1058132.91	4363311.20
н22	1059453.63	4363265.72		н65	1058125.08	4363317.13
н23	1059444.91	4363278.16		н66	1058138.41	4363335.89
н24	1059435.04	4363289.62		н67	1057955.09	4363474.80
н25	1059339.55	4363389.87		н68	1057950.96	4363552.14
н26	1059328.48	4363400.39		н69	1058718.34	4364264.88
н27	1059316.36	4363409.77		н70	1058902.25	4364948.77
н28	1059303.34	4363417.90		н71	1058912.64	4365121.97
н29	1059290.33	4363423.93		н72	1058925.64	4365168.49
н30	1059275.23	4363430.04		н73	1058973.43	4365193.66
н31	1059260.39	4363433.94		н74	1058984.57	4365187.91
н32	1059245.30	4363436.30		н75	1058990.78	4365199.90
н33	1058856.62	4363477.54		н76	1059049.44	4365169.53
н34	1058841.02	4363478.38		н77	1059079.80	4365228.16
н35	1058825.34	4363477.63		н78	1059082.45	4365246.48
н36	1058809.83	4363475.25		н79	1059192.86	4365459.64
н37	1058794.63	4363471.30		н80	1059101.73	4365506.60
н38	1058779.99	4363465.83		н81	1059098.61	4365500.55
н39	1058690.18	4363426.97		н82	1059051.12	4365525.14
н40	1058642.84	4363408.76		н83	1058971.52	4365371.40
н41	1058626.35	4363403.23		н84	1058957.63	4365378.55
н42	1058609.49	4363399.19		н85	1058844.92	4365160.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н86	1058841.52	4364963.74		н140	1057237.11	4362902.76
н87	1058662.62	4364298.48		н141	1057330.40	4362904.65
н88	1057870.18	4363562.43		н142	1057374.31	4362904.97
н89	1057868.14	4363506.95		н143	1057503.35	4362905.61
н90	1057875.01	4363457.05		н144	1057673.96	4362942.63
н91	1058092.68	4363292.17		н145	1057734.65	4362959.35
н92	1058074.34	4363266.33		н146	1057853.34	4362986.55
н93	1058100.81	4363240.06		н147	1057904.45	4363001.53
н94	1057968.25	4363060.55		н148	1057977.35	4363050.98
н95	1057898.99	4363013.55		н149	1058110.25	4363230.69
н96	1057846.36	4362998.30		н150	1058115.78	4363225.20
н97	1057728.08	4362971.02		н151	1058117.00	4363226.85
н98	1057675.15	4362956.43		н152	1058111.47	4363232.33
н99	1057502.06	4362918.64		н153	1058116.28	4363238.82
н100	1057332.58	4362917.66		н154	1058121.77	4363233.35
н101	1057244.02	4362915.90		н155	1058122.96	4363235.00
н102	1057118.01	4362916.75		н156	1058117.48	4363240.44
н103	1057118.02	4362918.45		н157	1058145.86	4363278.80
н104	1057106.41	4362918.50		н158	1058151.77	4363274.33
н105	1057105.85	4362929.58		н159	1058162.41	4363288.86
н106	1057109.26	4362966.15		н160	1058156.54	4363293.29
н107	1057105.75	4363031.84		н161	1058186.42	4363333.60
н108	1057067.88	4363185.96		н162	1058205.68	4363319.16
н109	1057042.70	4363249.37		н163	1058209.06	4363322.86
н110	1057028.18	4363276.32		н164	1058191.78	4363335.83
н111	1056984.00	4363277.59		н165	1058193.61	4363338.24
н112	1056912.03	4363275.65		н166	1058211.22	4363325.19
н113	1056653.12	4363255.64		н167	1058214.58	4363328.93
н114	1056652.98	4363257.44		н168	1058196.66	4363342.19
н115	1056642.01	4363256.63		н169	1058199.22	4363345.50
н116	1056642.14	4363254.79		н170	1058196.75	4363347.41
н117	1056609.25	4363252.25		н171	1058201.04	4363352.66
н118	1056609.59	4363247.25		н172	1058207.60	4363359.87
н119	1056642.52	4363249.80		н173	1058214.50	4363366.77
н120	1056642.68	4363247.64		н174	1058221.77	4363373.33
н121	1056653.66	4363248.47		н175	1058333.75	4363469.58
н122	1056653.50	4363250.62		н176	1058345.67	4363468.68
н123	1056912.30	4363270.66		н177	1058361.05	4363466.70
н124	1056983.99	4363272.58		н178	1058376.07	4363463.15
н125	1057025.14	4363271.40		н179	1058390.65	4363458.05
н126	1057038.16	4363247.25		н180	1058404.60	4363451.44
н127	1057063.10	4363184.44		н181	1058417.86	4363443.37
н128	1057100.79	4363031.11		н182	1058456.73	4363416.83
н129	1057104.24	4362966.24		н183	1058471.81	4363407.49
н130	1057100.84	4362929.70		н184	1058487.68	4363399.49
н131	1057101.43	4362917.81		н185	1058504.19	4363392.90
н132	1057103.09	4362917.90		н186	1058521.22	4363387.79
н133	1057104.29	4362892.45		н187	1058538.62	4363384.19
н134	1057107.71	4362892.51		н188	1058556.27	4363382.13
н135	1057107.38	4362900.07		н189	1058574.06	4363381.63
н136	1057110.45	4362900.25		н190	1058591.80	4363382.68
н137	1057110.85	4362892.57		н191	1058609.40	4363385.29
н138	1057115.78	4362892.66		н192	1058626.67	4363389.45
н139	1057115.29	4362903.83		н193	1058643.48	4363395.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н194	1058697.87	4363416.08		н247	1059432.84	4363256.11
н195	1058783.11	4363453.02		н248	1059423.37	4363269.52
н196	1058797.40	4363458.35		н249	1059414.15	4363280.23
н197	1058812.09	4363462.17		н250	1059332.05	4363366.49
н198	1058827.09	4363464.47		н251	1059320.69	4363377.35
н199	1058842.26	4363465.19		н252	1059308.21	4363387.05
н200	1058857.47	4363464.38		н253	1059294.86	4363395.45
н201	1059010.44	4363448.16		н254	1059279.28	4363403.03
н202	1059010.19	4363445.86		н255	1059265.33	4363408.26
н203	1059020.14	4363444.81		н256	1059250.87	4363412.14
н204	1059020.38	4363447.09		н257	1059235.05	4363414.77
н205	1059240.88	4363423.70		н258	1059107.90	4363428.83
н206	1059255.60	4363421.38		н259	1058865.71	4363454.92
н207	1059269.94	4363417.61		н260	1058845.36	4363456.25
н208	1059283.78	4363412.10		н261	1058829.00	4363455.45
н209	1059297.15	4363405.87		н262	1058812.72	4363452.95
н210	1059309.74	4363398.03		н263	1058796.94	4363448.83
н211	1059321.46	4363388.94		н264	1058781.74	4363443.15
н212	1059332.26	4363378.68		н265	1058699.05	4363407.27
н213	1059423.84	4363282.53		н266	1058637.35	4363383.49
н214	1059433.46	4363271.36		н267	1058621.10	4363377.96
н215	1059441.90	4363259.32		н268	1058604.80	4363374.03
н216	1059449.10	4363246.52		н269	1058588.22	4363371.55
н217	1059454.98	4363233.07		н270	1058571.51	4363370.52
н218	1059459.51	4363219.09		н271	1058554.75	4363370.97
н219	1059505.44	4362943.54		н272	1058537.56	4363373.00
н220	1059506.30	4362933.82		н273	1058521.68	4363376.26
н221	1059506.69	4362924.06		н274	1058505.62	4363381.05
н222	1059506.61	4362914.28		н275	1058489.52	4363387.43
н223	1059487.46	4362363.53		н276	1058475.07	4363394.76
н224	1059484.03	4362284.89		н277	1058460.64	4363403.67
н225	1059452.65	4362256.26		н278	1058391.45	4363451.21
н226	1059441.97	4362245.78		н279	1058374.78	4363457.17
н227	1059432.06	4362234.50		н280	1058359.33	4363458.63
н228	1059423.03	4362222.50		н281	1058338.74	4363455.62
н229	1059415.17	4362210.31		н282	1058322.45	4363447.95
н230	1059281.68	4361985.56		н283	1058309.14	4363436.70
н231	1059274.60	4361990.02		н284	1058255.35	4363377.54
н232	1059436.29	4362262.74		н285	1058268.71	4363365.50
н233	1059448.67	4362285.05		н286	1058321.52	4363423.20
н234	1059457.88	4362305.19		н287	1058332.81	4363432.16
н235	1059465.62	4362325.93		н288	1058344.42	4363437.66
н236	1059471.85	4362347.18		н289	1058359.05	4363439.99
н237	1059476.54	4362368.82		н290	1058373.51	4363438.05
н238	1059479.69	4362390.73		н291	1058388.40	4363431.02
н239	1059481.11	4362412.89		н292	1058450.84	4363388.56
н240	1059497.74	4362914.14		н293	1058466.28	4363379.03
н241	1059497.11	4362933.84		н294	1058483.45	4363370.45
н242	1059495.65	4362949.51		н295	1058499.72	4363364.02
н243	1059454.84	4363198.74		н296	1058517.30	4363358.78
н244	1059452.04	4363211.64		н297	1058535.25	4363355.10
н245	1059447.84	4363225.04		н298	1058553.47	4363353.00
н246	1059440.95	4363241.47		н299	1058571.81	4363352.50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н300	1058590.12	4363353.63		н354	1058759.08	4363399.56
н301	1058608.26	4363356.34		н355	1058858.71	4363424.52
н302	1058626.08	4363360.64		н356	1059194.67	4363387.74
н303	1058643.15	4363366.44		н357	1059348.10	4363304.24
н304	1058705.88	4363390.80		н358	1059426.46	4363181.06
н305	1058788.48	4363426.45		н359	1059466.73	4362903.77
н306	1058802.39	4363431.64		н360	1059444.33	4362393.14
н307	1058816.37	4363435.30		н361	1059407.00	4362274.14
н308	1058830.80	4363437.52		н362	1059231.12	4362017.49
н309	1058845.31	4363438.22		н363	1059228.11	4362019.41
н310	1058864.05	4363437.00		н364	1059224.56	4362013.76
н311	1059232.55	4363396.94		н365	1059195.80	4362005.54
н312	1059247.05	4363394.53		н366	1059186.71	4362011.28
н313	1059259.81	4363391.11		н367	1059221.41	4362021.13
н314	1059272.17	4363386.48		н368	1059399.79	4362277.63
н315	1059286.09	4363379.69		н369	1059435.86	4362393.35
н316	1059297.86	4363372.28		н370	1059458.61	4362903.34
н317	1059308.94	4363363.69		н371	1059418.30	4363176.68
н318	1059319.31	4363353.81		н372	1059342.36	4363298.19
н319	1059400.79	4363268.15		н373	1059192.13	4363379.95
н320	1059409.16	4363258.42		н374	1058859.62	4363416.32
н321	1059417.57	4363246.52		н375	1058761.07	4363391.67
н322	1059424.79	4363233.49		н376	1058646.31	4363344.13
н323	1059429.52	4363222.68		н377	1058444.85	4363250.81
н324	1059434.55	4363207.34		н378	1058320.29	4363118.71
н325	1059437.15	4363195.33		н379	1058172.11	4363220.96
н326	1059477.76	4362947.32		н380	1058170.85	4363219.40
н327	1059479.13	4362932.71		н381	1058320.57	4363116.08
н328	1059479.73	4362914.14		н382	1058446.04	4363249.15
н329	1059463.30	4362414.05		н383	1058647.10	4363342.29
н330	1059461.86	4362393.26		н384	1058761.70	4363389.76
н331	1059458.84	4362371.98		н385	1058859.82	4363414.30
н332	1059454.57	4362352.23		н386	1059191.52	4363378.01
н333	1059448.74	4362332.20		н387	1059340.95	4363296.68
н334	1059441.49	4362312.65		н388	1059416.38	4363175.98
н335	1059432.58	4362293.10		н389	1059456.60	4362903.24
н336	1059420.72	4362271.78		н390	1059433.87	4362393.70
н337	1059259.37	4361999.65		н391	1059397.96	4362278.52
н338	1059232.82	4362016.43		н392	1059254.92	4362072.86
н339	1059266.25	4362065.11		н393	1059220.18	4362022.86
н340	1059408.82	4362273.25		н394	1059184.44	4362012.72
н341	1059446.32	4362392.79		н395	1059148.41	4362035.48
н342	1059468.74	4362903.87		н396	1059069.35	4361910.33
н343	1059428.38	4363181.78		н397	1059126.02	4361874.52
н344	1059349.51	4363305.75		н398	1059159.28	4361882.00
н345	1059195.27	4363389.69		н399	1059396.97	4361731.79
н346	1058858.58	4363426.54		н1	1059456.28	4361825.62
н347	1058758.43	4363401.45		–	–	–
н348	1058438.94	4363259.09		н400	1058121.89	4363333.35
н349	1058320.20	4363131.00		н401	1057943.38	4363468.60
н350	1058178.29	4363228.79		н402	1057938.67	4363557.14
н351	1058177.06	4363227.23		н403	1058707.65	4364271.33
н352	1058320.49	4363128.37		н404	1058890.39	4364950.90
н353	1058440.13	4363257.43		н405	1058900.74	4365123.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н406	1058915.50	4365176.70		н458	1057894.61	4363537.81
н407	1058960.45	4365200.39		н459	1057898.53	4363550.79
н408	1058948.59	4365206.53		н460	1057904.26	4363561.70
н409	1058980.33	4365267.83		н461	1057914.29	4363573.80
н410	1058952.39	4365282.26		н462	1058652.12	4364259.34
н411	1058897.91	4365176.70		н463	1058658.91	4364266.07
н412	1058895.65	4365171.85		н464	1058665.21	4364273.26
н413	1058893.15	4365165.82		н465	1058670.09	4364279.57
н414	1058890.91	4365159.69		н466	1058674.59	4364286.14
н415	1058888.97	4365153.45		н467	1058679.12	4364293.64
н416	1058887.18	4365146.55		н468	1058682.81	4364300.74
н417	1058885.75	4365139.58		н469	1058686.61	4364308.92
н418	1058884.51	4365131.36		н470	1058689.71	4364317.44
н419	1058883.81	4365123.67		н471	1058692.33	4364326.04
н420	1058881.41	4364985.48		н472	1058853.86	4364926.56
н421	1058881.01	4364979.24		н473	1058855.78	4364934.08
н422	1058880.47	4364972.93		н474	1058857.61	4364942.23
н423	1058879.81	4364966.64		н475	1058859.11	4364949.83
н424	1058879.10	4364960.99		н476	1058860.22	4364956.30
н425	1058878.10	4364954.09		н477	1058861.18	4364962.79
н426	1058877.05	4364947.84		н478	1058862.06	4364969.89
н427	1058875.75	4364941.00		н479	1058862.77	4364977.01
н428	1058874.43	4364934.80		н480	1058863.34	4364984.75
н429	1058872.98	4364928.64		н481	1058865.85	4365124.82
н430	1058871.25	4364921.89		н482	1058866.41	4365131.50
н431	1058709.72	4364321.36		н483	1058867.36	4365138.80
н432	1058707.14	4364312.75		н484	1058868.52	4365145.40
н433	1058704.08	4364304.30		н485	1058869.95	4365151.93
н434	1058700.54	4364296.04		н486	1058871.48	4365157.76
н435	1058695.69	4364286.41		н487	1058873.64	4365164.80
н436	1058690.68	4364277.88		н488	1058875.88	4365171.11
н437	1058685.15	4364269.69		н489	1058878.92	4365178.54
н438	1058679.13	4364261.85		н490	1058881.74	4365184.62
н439	1058672.01	4364253.75		н491	1058940.53	4365298.51
н440	1058664.37	4364246.14		н492	1058935.22	4365301.24
н441	1057926.75	4363561.02		н493	1058965.54	4365359.83
н442	1057920.94	4363554.23		н494	1058963.22	4365361.03
н443	1057915.48	4363544.50		н495	1058857.87	4365156.97
н444	1057912.55	4363534.09		н496	1058854.50	4364961.91
н445	1057911.47	4363522.24		н497	1058674.35	4364291.52
н446	1057912.48	4363500.42		н498	1057883.26	4363556.83
н447	1057917.05	4363482.25		н499	1057881.45	4363507.78
н448	1057923.25	4363472.15		н500	1057887.50	4363463.90
н449	1057932.43	4363463.04		н501	1058100.18	4363302.76
н450	1058115.51	4363324.37		н451	1058105.10	4363309.69
н400	1058121.89	4363333.35		–	–	–
–	–	–		н502	1058135.65	4363335.47
н451	1058105.10	4363309.69		н503	1057953.12	4363473.78
н452	1057922.30	4363448.35		н504	1057948.84	4363552.91
н453	1057912.48	4363457.02		н505	1058716.56	4364265.95
н454	1057904.21	4363467.77		н506	1058900.31	4364949.28
н455	1057897.98	4363480.67		н507	1058910.66	4365122.20
н456	1057894.44	4363500.51		н508	1058923.96	4365169.88
н457	1057893.42	4363524.44		н509	1058971.28	4365194.78

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н510	1058962.58	4365199.25		н562	1058488.72	4363408.46
н511	1058917.16	4365175.32		н563	1058472.82	4363416.49
н512	1058902.69	4365123.42		н564	1058420.61	4363451.19
н513	1058892.36	4364950.58		н565	1058407.34	4363459.25
н514	1058709.45	4364270.31		н566	1058393.39	4363465.86
н515	1057940.72	4363556.28		н567	1058378.81	4363470.97
н516	1057945.34	4363469.64		н568	1058363.78	4363474.52
н517	1058124.72	4363333.88		н569	1058348.41	4363476.50
н518	1058117.12	4363323.15		н570	1058331.04	4363477.81
н519	1058123.49	4363318.32		н571	1058216.49	4363379.34
н502	1058135.65	4363335.47		н572	1058208.97	4363372.54
–	–	–		н573	1058201.84	4363365.38
н520	1059288.50	4361981.24		н574	1058195.08	4363357.88
н521	1059421.18	4362204.74		н575	1058190.50	4363352.24
н522	1059429.31	4362217.37		н576	1058192.80	4363350.46
н523	1059437.18	4362227.80		н577	1058197.26	4363355.92
н524	1059448.31	4362240.69		н578	1058203.98	4363363.32
н525	1059459.03	4362251.20		н579	1058211.06	4363370.40
н526	1059491.92	4362281.16		н580	1058218.46	4363377.09
н527	1059497.54	4362395.16		н581	1058332.06	4363474.72
н528	1059514.66	4362914.92		н582	1058346.18	4363473.66
н529	1059514.73	4362924.66		н583	1058361.95	4363471.63
н530	1059514.34	4362934.35		н584	1058377.48	4363467.96
н531	1059513.47	4362944.01		н585	1058392.55	4363462.68
н532	1059467.00	4363222.83		н586	1058406.98	4363455.85
н533	1059462.47	4363236.80		н587	1058420.56	4363447.58
н534	1059456.58	4363250.26		н588	1058459.46	4363421.02
н535	1059449.39	4363263.06		н589	1058474.25	4363411.86
н536	1059440.96	4363275.09		н590	1058489.74	4363404.06
н537	1059431.33	4363286.27		н591	1058505.84	4363397.63
н538	1059336.03	4363386.33		н592	1058522.46	4363392.65
н539	1059325.22	4363396.59		н593	1058539.42	4363389.13
н540	1059313.49	4363405.67		н594	1058556.64	4363387.13
н541	1059300.91	4363413.53		н595	1058573.99	4363386.63
н542	1059288.01	4363419.42		н596	1058591.28	4363387.67
н543	1059273.71	4363425.26		н597	1058608.44	4363390.21
н544	1059259.35	4363429.03		н598	1058625.30	4363394.26
н545	1059244.65	4363431.35		н599	1058641.79	4363399.78
н546	1058856.23	4363472.55		н600	1058695.93	4363420.70
н547	1058841.01	4363473.38		н601	1058781.24	4363457.66
н548	1058825.84	4363472.65		н602	1058795.89	4363463.12
н549	1058810.84	4363470.35		н603	1058811.07	4363467.07
н550	1058796.14	4363466.53		н604	1058826.58	4363469.45
н551	1058781.86	4363461.19		н605	1058842.27	4363470.21
н552	1058692.07	4363422.33		н606	1058857.87	4363469.37
н553	1058644.53	4363404.04		н607	1059010.95	4363453.12
н554	1058627.72	4363398.41		н608	1059011.13	4363454.82
н555	1058610.44	4363394.28		н609	1059021.10	4363453.75
н556	1058592.85	4363391.67		н610	1059020.92	4363452.08
н557	1058575.11	4363390.61		н611	1059241.54	4363428.66
н558	1058557.33	4363391.10		н612	1059256.62	4363426.28
н559	1058539.67	4363393.16		н613	1059271.46	4363422.39
н560	1058522.26	4363396.76		н614	1059286.56	4363416.27
н561	1058505.23	4363401.87		н615	1059299.58	4363410.25

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н616	1059312.60	4363402.14		–	–	–
н617	1059324.72	4363392.74		н676	1058119.60	4363271.77
н618	1059335.79	4363382.23		н677	1058102.25	4363284.93
н619	1059427.54	4363285.89		н678	1058090.01	4363267.68
н620	1059437.41	4363274.44		н679	1058108.06	4363249.80
н621	1059446.13	4363261.99		н680	1058135.37	4363286.75
н622	1059453.58	4363248.76		н681	1058132.51	4363288.92
н623	1059459.66	4363234.85		н676	1058119.60	4363271.77
н624	1059464.35	4363220.40		–	–	–
н625	1059510.41	4362944.11		н682	1058102.00	4363241.72
н626	1059511.29	4362934.15		н683	1058106.86	4363248.15
н627	1059511.69	4362924.15		н684	1058087.42	4363267.44
н628	1059511.61	4362914.18		н685	1058100.68	4363286.13
н629	1059492.46	4362363.33		н686	1058094.29	4363290.97
н630	1059488.93	4362282.58		н687	1058076.95	4363266.55
н631	1059456.09	4362252.63		н682	1058102.00	4363241.72
н632	1059445.61	4362242.34		–	–	–
н633	1059435.94	4362231.33		н688	1058139.37	4363306.31
н634	1059427.13	4362219.63		н689	1058172.50	4363350.30
н635	1059419.43	4362207.68		н690	1058176.43	4363347.36
н636	1059285.93	4361982.86		н691	1058178.22	4363349.78
н520	1059288.50	4361981.24		н692	1058171.83	4363354.56
–	–	–		н693	1058136.91	4363308.19
н637	1058097.29	4363298.67		н688	1058139.37	4363306.31
н638	1057882.83	4363461.17		–	–	–
н639	1057876.45	4363507.53		н694	1059212.68	4361994.88
н640	1057878.34	4363559.09		н695	1059222.92	4362011.15
н641	1058669.90	4364294.21		н696	1059198.12	4362004.08
н642	1058849.51	4364962.61		н694	1059212.68	4361994.88
н643	1058852.88	4365158.23		–	–	–
н644	1058961.07	4365367.77		н697	1058152.57	4363296.31
н645	1058967.87	4365364.33		н698	1058179.93	4363333.10
н646	1058969.22	4365366.94		н699	1058177.33	4363335.11
н647	1058959.78	4365371.81		н700	1058150.02	4363298.24
н648	1058849.89	4365158.98		н697	1058152.57	4363296.31
н649	1058846.51	4364963.03		–	–	–
н650	1058667.07	4364295.79		н701	1058146.10	4363301.21
н651	1057875.11	4363560.17		н702	1058173.36	4363338.18
н652	1057873.15	4363507.21		н703	1058171.01	4363340.01
н653	1057879.67	4363459.78		н704	1058143.36	4363303.29
н654	1058095.57	4363296.26		н701	1058146.10	4363301.21
н637	1058097.29	4363298.67		–	–	–
–	–	–		н705	1058113.89	4363244.00
н655	1057973.83	4363054.64		н706	1058141.87	4363281.83
н656	1058106.66	4363234.26		н707	1058139.36	4363283.73
н657	1058104.45	4363236.45		н708	1058111.64	4363246.22
н658	1057971.80	4363056.94		н705	1058113.89	4363244.00
н659	1057901.16	4363008.97		–	–	–
н660	1057847.61	4362993.45		н709	1058118.63	4363278.79
н661	1057729.31	4362966.17		н710	1058128.53	4363291.93
н662	1057676.35	4362951.58		н711	1058126.07	4363293.81
н663	1057502.61	4362913.65		н712	1058117.94	4363283.02
н664	1057332.64	4362912.66		н713	1058106.88	4363291.41
н665	1057244.08	4362910.90		н714	1058105.16	4363289.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н709	1058118.63	4363278.79		н759	1057674.17	4361610.56
–	–	–		н760	1057647.56	4361611.30
н715	1058116.96	4363290.04		н761	1057621.76	4361605.88
н716	1058122.03	4363296.86		н762	1057605.86	4361599.31
н717	1058114.67	4363302.43		н763	1057589.72	4361588.34
н718	1058109.76	4363295.50		н764	1057519.02	4361650.96
н715	1058116.96	4363290.04		н765	1057284.24	4361944.09
–	–	–		н766	1057213.15	4362036.75
н719	1058108.17	4363296.70		н767	1057157.22	4362115.54
н720	1058113.09	4363303.63		н768	1057125.87	4362195.60
н721	1058106.69	4363308.48		н769	1057114.70	4362245.26
н722	1058101.78	4363301.54		н770	1057113.86	4362261.42
н719	1058108.17	4363296.70		н771	1057114.10	4362419.44
–	–	–		н772	1057111.79	4362488.16
н723	1058107.89	4363235.88		н773	1057112.77	4362691.01
н724	1058112.68	4363242.37		н774	1057105.67	4362832.93
н725	1058110.44	4363244.60		н775	1057118.79	4362833.55
н726	1058105.64	4363238.11		н776	1057117.65	4362856.35
н723	1058107.89	4363235.88		н777	1057112.64	4362856.26
–	–	–		н778	1057113.54	4362838.30
н727	1058103.57	4363290.20		н779	1057100.42	4362837.69
н728	1058105.29	4363292.62		н780	1057107.77	4362690.91
н729	1058098.90	4363297.46		н781	1057106.78	4362488.09
н730	1058097.18	4363295.05		н782	1057109.10	4362419.37
н727	1058103.57	4363290.20		н783	1057108.86	4362261.29
–	–	–		н784	1057109.73	4362244.56
н731	1059277.10	4358244.02		н785	1057121.07	4362194.14
н732	1059273.15	4358249.09		н786	1057152.77	4362113.14
н733	1059322.23	4358287.00		н787	1057209.12	4362033.78
н734	1059190.37	4358457.66		н788	1057280.30	4361941.01
н735	1059223.19	4358482.92		н789	1057515.38	4361647.50
н736	1059273.63	4358605.83		н790	1057585.78	4361585.20
н737	1059314.38	4358720.59		н791	1057583.43	4361583.26
н738	1059216.99	4359263.06		н792	1057513.20	4361645.43
н739	1059173.33	4359830.20		н793	1057287.53	4361927.17
н740	1059029.36	4359987.27		н794	1057212.49	4362024.45
н741	1059029.75	4359996.53		н795	1057150.11	4362111.71
н742	1059058.89	4360023.23		н796	1057118.20	4362193.25
н743	1059071.43	4360035.77		н797	1057106.76	4362244.09
н744	1059082.86	4360049.41		н798	1057106.08	4362419.32
н745	1059093.04	4360064.01		н799	1057103.78	4362488.05
н746	1059101.91	4360079.43		н800	1057104.76	4362690.61
н747	1059109.38	4360095.58		н801	1057097.26	4362840.51
н748	1059115.40	4360112.26		н802	1057110.27	4362841.16
н749	1059176.10	4360307.24		н803	1057109.56	4362856.21
н750	1059180.12	4360322.19		н804	1057104.51	4362856.11
н751	1059184.13	4360345.03		н805	1057105.02	4362845.90
н752	1059150.73	4360429.80		н806	1057092.01	4362845.25
н753	1058500.04	4360946.84		н807	1057099.76	4362690.49
н754	1058233.47	4361235.34		н808	1057098.77	4362487.97
н755	1057791.64	4361565.01		н809	1057101.08	4362419.22
н756	1057778.79	4361547.77		н810	1057101.76	4362243.53
н757	1057721.91	4361590.20		н811	1057113.40	4362191.78
н758	1057699.26	4361603.15		н812	1057145.68	4362109.30

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н813	1057208.48	4362021.47		н867	1059267.11	4358753.49
н814	1057283.60	4361924.08		н868	1059267.09	4358742.69
н815	1057509.57	4361641.97		н869	1059266.14	4358731.02
н816	1057579.53	4361580.03		н870	1059263.85	4358717.71
н817	1057559.78	4361563.73		н871	1059260.30	4358704.70
н818	1057571.05	4361549.68		н872	1059255.66	4358692.36
н819	1057593.16	4361567.95		н873	1059194.88	4358521.19
н820	1057677.28	4361493.47		н874	1059192.33	4358515.23
н821	1057675.04	4361490.93		н875	1059188.37	4358508.69
н822	1057677.43	4361488.82		н876	1059183.28	4358502.59
н823	1057676.71	4361487.98		н877	1059178.24	4358498.07
н824	1057680.47	4361484.66		н878	1059160.78	4358484.65
н825	1057681.20	4361485.50		н879	1059142.93	4358507.54
н826	1057683.43	4361483.53		н880	1059120.06	4358489.78
н827	1057682.70	4361482.67		н881	1059111.98	4358500.23
н828	1057686.45	4361479.36		н882	1059176.71	4358551.51
н829	1057689.42	4361482.71		н883	1059253.98	4358770.24
н830	1057719.09	4361456.45		н884	1059166.53	4359256.76
н831	1057773.00	4361517.84		н885	1059127.57	4359768.69
н832	1057778.49	4361525.51		н886	1059098.64	4359836.53
н833	1058116.13	4361273.60		н887	1058956.50	4359992.02
н834	1058176.79	4361227.84		н888	1059048.14	4360097.10
н835	1058194.00	4361213.66		н889	1059120.99	4360308.79
н836	1058205.72	4361203.54		н890	1059087.57	4360415.46
н837	1058225.02	4361185.35		н891	1058465.33	4360909.86
н838	1058238.97	4361170.92		н892	1058184.49	4361204.58
н839	1058410.61	4360985.41		н893	1057875.98	4361438.26
н840	1058443.40	4360951.17		н894	1057679.16	4361266.38
н841	1058475.41	4360920.31		н895	1057580.04	4361238.34
н842	1058527.00	4360875.45		н896	1057483.34	4361327.80
н843	1059104.18	4360415.21		н897	1057482.44	4361325.92
н844	1059115.49	4360401.62		н898	1057579.50	4361236.10
н845	1059126.35	4360382.86		н899	1057680.13	4361264.58
н846	1059134.24	4360357.68		н900	1057876.07	4361435.69
н847	1059135.96	4360331.33		н901	1058183.09	4361203.13
н848	1059131.35	4360305.07		н902	1058464.08	4360908.30
н849	1059078.87	4360130.63		н903	1059085.84	4360414.29
н850	1059074.84	4360119.41		н904	1059118.89	4360308.82
н851	1059069.73	4360108.91		н905	1059046.41	4360098.17
н852	1059063.55	4360098.99		н906	1058953.80	4359992.01
н853	1059056.20	4360089.59		н907	1059096.92	4359835.45
н854	1058971.11	4359992.83		н908	1059125.59	4359768.24
н855	1058976.68	4359986.26		н909	1059164.53	4359256.61
н856	1059101.02	4359850.61		н910	1059251.91	4358770.40
н857	1059111.97	4359837.36		н911	1059175.02	4358552.73
н858	1059120.52	4359824.17		н912	1059110.76	4358501.80
н859	1059127.47	4359810.30		н913	1059105.87	4358508.13
н860	1059132.89	4359795.64		н914	1059168.24	4358557.56
н861	1059136.64	4359780.48		н915	1059243.68	4358771.10
н862	1059138.26	4359768.29		н916	1059156.59	4359255.49
н863	1059178.10	4359258.11		н917	1059117.70	4359766.35
н864	1059179.42	4359248.95		н918	1059090.10	4359831.05
н865	1059263.45	4358780.68		н919	1058943.10	4359991.87
н866	1059266.01	4358766.48		н920	1059039.38	4360102.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н921	1059110.48	4360308.99		н973	1057794.30	4361546.83
н922	1059078.94	4360409.59		н974	1057789.18	4361540.01
н923	1058458.66	4360902.37		н975	1058126.90	4361288.02
н924	1058177.86	4361197.04		н976	1058187.90	4361242.01
н925	1057876.42	4361425.36		н977	1058205.69	4361227.34
н926	1057684.04	4361257.37		н978	1058217.79	4361216.90
н927	1057577.37	4361227.19		н979	1058237.67	4361198.16
н928	1057478.83	4361318.33		н980	1058252.01	4361183.34
н929	1057477.93	4361316.42		н981	1058423.74	4360997.74
н930	1057576.83	4361224.95		н982	1058456.16	4360963.89
н931	1057685.01	4361255.57		н983	1058487.66	4360933.50
н932	1057876.52	4361422.80		н984	1058538.47	4360889.33
н933	1058176.52	4361195.55		н985	1059116.65	4360428.29
н934	1058457.26	4360900.94		н986	1059131.05	4360411.37
н935	1059077.22	4360408.33		н987	1059142.80	4360390.26
н936	1059108.35	4360308.95		н988	1059151.97	4360360.98
н937	1059037.60	4360103.27		н989	1059153.97	4360330.37
н938	1058940.38	4359991.86		н990	1059148.74	4360300.41
н939	1059088.39	4359829.97		н991	1059095.97	4360124.98
н940	1059115.74	4359765.84		н992	1059091.45	4360112.42
н941	1059154.61	4359255.24		н993	1059085.52	4360100.19
н942	1059241.61	4358771.24		н994	1059078.32	4360088.65
н943	1059166.54	4358558.77		н995	1059070.08	4360078.12
н944	1059104.64	4358509.73		н996	1058995.47	4359992.41
н945	1059066.53	4358559.04		н997	1059114.60	4359862.43
н946	1058957.31	4358474.64		н998	1059126.52	4359848.02
н947	1059000.44	4358418.83		н999	1059136.16	4359833.13
н948	1059017.78	4358416.02		н1000	1059144.01	4359817.48
н949	1059194.94	4358183.52		н1001	1059150.11	4359800.94
н731	1059277.10	4358244.02		н1002	1059154.36	4359783.84
–	–	–		н1003	1059156.64	4359766.63
н950	1059212.48	4358491.09		н1004	1059195.95	4359260.39
н951	1059261.42	4358610.31		н1005	1059197.17	4359251.93
н952	1059300.96	4358721.69		н1006	1059281.07	4358784.32
н953	1059204.05	4359261.44		н1007	1059283.52	4358771.35
н954	1059160.70	4359824.71		н1008	1059284.82	4358759.23
н955	1059016.12	4359982.45		н1009	1059285.18	4358746.04
н956	1059016.81	4359998.30		н1010	1059284.35	4358731.85
н957	1059012.92	4360002.56		н1011	1059282.25	4358717.80
н958	1059020.29	4360009.31		н1012	1059278.03	4358701.06
н959	1059022.20	4360007.24		н1013	1059272.54	4358686.10
н960	1059048.44	4360031.28		н1014	1059211.84	4358515.16
н961	1059060.75	4360043.59		н1015	1059208.75	4358507.82
н962	1059071.88	4360056.89		н1016	1059202.34	4358497.27
н963	1059081.82	4360071.12		н1017	1059195.02	4358488.86
н964	1059090.47	4360086.17		н1018	1059189.01	4358483.64
н965	1059097.75	4360101.92		н1019	1059171.89	4358470.42
н966	1059103.66	4360118.29		н1020	1059177.11	4358463.72
н967	1059163.45	4360310.39		н950	1059212.48	4358491.09
н968	1059167.24	4360325.66		–	–	–
н969	1059170.77	4360343.51		н1021	1059219.07	4358486.07
н970	1059139.93	4360421.75		н1022	1059268.95	4358607.60
н971	1058491.16	4360937.27		н1023	1059309.22	4358721.02
н972	1058224.73	4361225.64		н1024	1059212.01	4359262.43

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1025	1059168.47	4359828.08		н1077	1057691.31	4361498.50
н1026	1059024.27	4359985.42		н1078	1057692.28	4361499.60
н1027	1059024.84	4359998.80		н1079	1057702.07	4361491.04
н1028	1059055.43	4360026.84		н1080	1057700.98	4361489.81
н1029	1059067.73	4360039.15		н1081	1057717.84	4361474.90
н1030	1059078.88	4360052.45		н1068	1057761.26	4361524.35
н1031	1059088.82	4360066.68		–	–	–
н1032	1059097.46	4360081.73		н1082	1057687.07	4361493.65
н1033	1059104.74	4360097.48		н1083	1057687.95	4361494.65
н1034	1059110.65	4360113.86		н1084	1057599.44	4361573.11
н1035	1059175.05	4360323.39		н1085	1057597.07	4361571.16
н1036	1059178.99	4360344.43		н1086	1057680.59	4361497.22
н1037	1059146.57	4360426.71		н1087	1057681.67	4361498.43
н1038	1058496.62	4360943.16		н1082	1057687.07	4361493.65
н1039	1058230.10	4361231.61		–	–	–
н1040	1057792.66	4361558.01		н1088	1057718.53	4361463.61
н1041	1057782.79	4361544.78		н1089	1057768.58	4361520.88
н1042	1057785.18	4361542.99		н1090	1057774.37	4361528.60
н1043	1057793.29	4361553.82		н1091	1057772.01	4361530.36
н1044	1058228.09	4361229.37		н1092	1057765.51	4361521.50
н1045	1058494.58	4360940.95		н1093	1057718.28	4361467.84
н1046	1059144.09	4360424.83		н1094	1057697.70	4361486.04
н1047	1059175.92	4360344.07		н1095	1057695.75	4361483.81
н1048	1059172.28	4360324.41		н1088	1057718.53	4361463.61
н1049	1059168.28	4360309.04		–	–	–
н1050	1059108.40	4360116.70		н1096	1056579.66	4363244.98
н1051	1059102.38	4360100.02		н1097	1056579.32	4363249.97
н1052	1059094.91	4360083.87		н1098	1056504.16	4363244.14
н1053	1059086.04	4360068.44		н1099	1056491.09	4363243.55
н1054	1059075.86	4360053.84		н1100	1056451.71	4363243.11
н1055	1059064.43	4360040.21		н1101	1056436.07	4363242.32
н1056	1059051.89	4360027.67		н1102	1056326.76	4363232.55
н1057	1059025.57	4360003.55		н1103	1056314.29	4363231.79
н1058	1059027.39	4360001.57		н1104	1056285.51	4363230.60
н1059	1059021.71	4359996.37		н1105	1056285.05	4363240.33
н1060	1059021.20	4359984.30		н1106	1056271.66	4363239.71
н1061	1059165.55	4359826.82		н1107	1056271.74	4363238.05
н1062	1059209.02	4359262.08		н1108	1056210.38	4363235.44
н1063	1059306.11	4358721.27		н1109	1056123.15	4363231.27
н1064	1059266.09	4358608.52		н1110	1056043.73	4363222.61
н1065	1059216.60	4358487.96		н1111	1056043.48	4363224.68
н1066	1059185.50	4358463.97		н1112	1056030.56	4363223.14
н1067	1059187.34	4358461.58		н1113	1056030.86	4363220.54
н1021	1059219.07	4358486.07		н1114	1056027.10	4363220.11
–	–	–		н1115	1055761.28	4363901.13
н1068	1057761.26	4361524.35		н1116	1055356.85	4364936.77
н1069	1057768.03	4361533.34		н1117	1055351.27	4364952.82
н1070	1057711.58	4361575.45		н1118	1055346.80	4364968.51
н1071	1057692.26	4361586.53		н1119	1055343.59	4364982.41
н1072	1057671.10	4361592.55		н1120	1055341.24	4364995.32
н1073	1057649.11	4361593.33		н1121	1055339.58	4365008.31
н1074	1057627.58	4361588.80		н1122	1055338.16	4365022.60
н1075	1057615.34	4361583.37		н1123	1055337.52	4365039.75
н1076	1057603.53	4361576.13		н1124	1055337.76	4365056.73

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1125	1055353.19	4365262.32		н1179	1056023.93	4363203.29
н1126	1055364.05	4365424.31		н1180	1056027.51	4363203.71
н1127	1055371.80	4365502.73		н1181	1056029.59	4363188.79
н1128	1055366.82	4365503.11		н1182	1056030.45	4363188.92
н1129	1055359.07	4365424.72		н1183	1056031.41	4363189.00
н1130	1055348.20	4365262.66		н1184	1056029.33	4363209.36
н1131	1055332.76	4365056.97		н1185	1056059.19	4363212.42
н1132	1055332.52	4365039.69		н1186	1056059.36	4363210.70
н1133	1055333.18	4365022.28		н1187	1056089.79	4363214.27
н1134	1055334.58	4365007.58		н1188	1056128.39	4363218.33
н1135	1055336.30	4364994.54		н1189	1056176.51	4363221.18
н1136	1055338.69	4364981.41		н1190	1056264.80	4363224.76
н1137	1055341.96	4364967.27		н1191	1056264.95	4363221.47
н1138	1055346.50	4364951.32		н1192	1056268.50	4363221.57
н1139	1055352.18	4364934.98		н1193	1056268.63	4363218.58
н1140	1055756.63	4363899.31		н1194	1056270.86	4363218.64
н1141	1056023.88	4363214.69		н1195	1056270.69	4363224.42
н1142	1056031.48	4363215.59		н1196	1056282.07	4363224.78
н1143	1056031.63	4363214.28		н1197	1056282.03	4363225.47
н1144	1056022.75	4363213.22		н1198	1056314.22	4363226.80
н1145	1056022.94	4363211.54		н1199	1056327.15	4363227.56
н1146	1056021.73	4363211.35		н1200	1056436.41	4363237.33
н1147	1055753.15	4363899.95		н1201	1056451.87	4363238.11
н1148	1055664.03	4364124.39		н1202	1056491.23	4363238.55
н1149	1055462.79	4364644.75		н1203	1056504.47	4363239.15
н1150	1055347.34	4364939.08		н1096	1056579.66	4363244.98
н1151	1055343.05	4364951.74		–	–	–
н1152	1055338.82	4364966.54		н1204	1056264.59	4363229.77
н1153	1055335.86	4364979.12		н1205	1056264.52	4363231.46
н1154	1055332.96	4364994.84		н1206	1056272.03	4363231.81
н1155	1055331.38	4365007.37		н1207	1056271.97	4363233.06
н1156	1055329.96	4365022.24		н1208	1056209.56	4363230.39
н1157	1055329.38	4365040.54		н1209	1056123.54	4363226.28
н1158	1055329.83	4365057.25		н1210	1056044.32	4363217.65
н1159	1055347.26	4365290.84		н1211	1056044.74	4363214.03
н1160	1055355.72	4365420.80		н1212	1056089.26	4363219.25
н1161	1055363.77	4365503.33		н1213	1056127.97	4363223.32
н1162	1055358.75	4365503.72		н1214	1056176.26	4363226.17
н1163	1055350.73	4365421.20		н1204	1056264.59	4363229.77
н1164	1055342.28	4365291.20		–	–	–
н1165	1055324.83	4365057.53		н1215	1054242.47	4367523.63
н1166	1055324.37	4365040.54		н1216	1054245.86	4367527.35
н1167	1055324.96	4365021.93		н1217	1053869.87	4367825.15
н1168	1055326.36	4365006.85		н1218	1053639.50	4368010.50
н1169	1055328.01	4364994.06		н1219	1053637.95	4368011.77
н1170	1055330.97	4364978.09		н1220	1053183.57	4368383.43
н1171	1055333.98	4364965.28		н1221	1052904.26	4368613.22
н1172	1055338.27	4364950.24		н1222	1052901.17	4368609.28
н1173	1055342.64	4364937.37		н1223	1053180.40	4368379.56
н1174	1055458.14	4364642.93		н1224	1053634.80	4368007.88
н1175	1055659.38	4364122.57		н1225	1053636.36	4368006.61
н1176	1055748.49	4363898.11		н1226	1053866.74	4367821.25
н1177	1056018.47	4363205.92		н1215	1054242.47	4367523.63
н1178	1056023.54	4363206.54		–	–	–

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1227	1055495.70	4366614.35		н1277	1052637.73	4369120.00
н1228	1055505.56	4366634.48		н1278	1052626.37	4369119.76
н1229	1055485.88	4366691.92		н1279	1052626.46	4369114.77
н1230	1055439.10	4366714.94		н1280	1052632.88	4369114.89
н1231	1055416.70	4366727.42		н1281	1052641.12	4368814.01
н1232	1054531.16	4367285.26		н1282	1052677.70	4368779.38
н1233	1054504.11	4367305.01		н1283	1052692.07	4368766.77
н1234	1054326.71	4367453.70		н1284	1052747.39	4368721.87
н1235	1054312.16	4367466.90		н1285	1052842.87	4368657.26
н1236	1054280.10	4367498.41		н1270	1052857.85	4368644.95
н1237	1054269.19	4367508.24		–	–	–
н1238	1054265.72	4367504.54		н1286	1056247.34	4363109.69
н1239	1054276.68	4367494.76		н1287	1056248.21	4363111.26
н1240	1054308.73	4367463.27		н1288	1056248.18	4363111.61
н1241	1054323.43	4367449.93		н1289	1056154.75	4363121.18
н1242	1054501.03	4367301.06		н1290	1056105.14	4363147.66
н1243	1054528.35	4367281.13		н1291	1056134.42	4363148.97
н1244	1055414.14	4366723.12		н1292	1056136.30	4363146.56
н1245	1055436.77	4366710.50		н1293	1056157.01	4363147.63
н1246	1055481.82	4366688.34		н1294	1056157.67	4363132.70
н1247	1055500.16	4366634.81		н1295	1056157.15	4363128.61
н1248	1055491.42	4366617.00		н1296	1056157.85	4363128.65
н1227	1055495.70	4366614.35		н1297	1056158.18	4363121.16
–	–	–		н1298	1056191.87	4363122.81
н1249	1055385.32	4365538.32		н1299	1056191.49	4363130.19
н1250	1055460.54	4366502.78		н1300	1056198.67	4363130.50
н1251	1055462.49	4366520.06		н1301	1056205.55	4363151.13
н1252	1055465.20	4366535.11		н1302	1056221.41	4363152.94
н1253	1055468.83	4366549.94		н1303	1056246.11	4363154.01
н1254	1055473.49	4366564.81		н1304	1056246.01	4363156.02
н1255	1055481.58	4366585.19		н1305	1056222.31	4363154.95
н1256	1055494.83	4366612.54		н1306	1056227.41	4363166.21
н1257	1055490.57	4366615.23		н1307	1056225.19	4363166.07
н1258	1055477.01	4366587.22		н1308	1056220.06	4363154.83
н1259	1055468.75	4366566.48		н1309	1056196.34	4363153.81
н1260	1055464.01	4366551.27		н1310	1056195.91	4363163.43
н1261	1055460.31	4366536.15		н1311	1056211.74	4363164.36
н1262	1055457.54	4366520.79		н1312	1056212.73	4363165.45
н1263	1055455.55	4366503.21		н1313	1056195.83	4363164.61
н1264	1055380.50	4365540.93		н1314	1056156.36	4363162.64
н1265	1055379.36	4365541.03		н1315	1056150.25	4363162.34
н1266	1055379.73	4365544.89		н1316	1056150.43	4363160.79
н1267	1055376.45	4365545.21		н1317	1056156.43	4363161.12
н1268	1055375.88	4365539.01		н1318	1056156.83	4363151.99
н1269	1055379.12	4365538.76		н1319	1056135.36	4363151.03
н1249	1055385.32	4365538.32		н1320	1056127.85	4363160.60
–	–	–		н1321	1056125.51	4363160.34
н1270	1052857.85	4368644.95		н1322	1056132.88	4363150.91
н1271	1052860.95	4368648.88		н1323	1056101.35	4363149.49
н1272	1052845.86	4368661.27		н1324	1056021.66	4363118.70
н1273	1052750.37	4368725.88		н1325	1056018.20	4363115.24
н1274	1052695.30	4368770.59		н1326	1056101.43	4363147.38
н1275	1052681.07	4368783.08		н1327	1056154.16	4363119.23
н1276	1052646.06	4368816.22		н1286	1056247.34	4363109.69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
–	–	–		н1371	1058164.36	4363275.05
н1328	1056197.21	4363132.44		н1366	1058165.01	4363274.44
н1329	1056203.36	4363150.88		–	–	–
н1330	1056196.52	4363150.10		н1372	1058155.74	4363271.31
н1331	1056197.02	4363139.15		н1373	1058166.38	4363285.84
н1332	1056191.06	4363138.87		н1374	1058163.23	4363288.23
н1333	1056191.39	4363132.17		н1375	1058152.59	4363273.71
н1328	1056197.21	4363132.44		н1372	1058155.74	4363271.31
–	–	–		–	–	–
н1334	1056156.93	4363149.62		н1376	1057570.28	4361549.04
н1335	1056156.92	4363150.00		н1377	1057559.00	4361563.09
н1336	1056136.87	4363149.09		н1378	1057555.96	4361560.57
н1337	1056137.24	4363148.61		н1379	1057567.23	4361546.53
н1334	1056156.93	4363149.62		н1376	1057570.28	4361549.04
–	–	–		–	–	–
н1338	1056214.64	4363167.57		н1380	1057671.23	4361462.17
н1339	1056222.20	4363175.93		н1381	1057679.86	4361471.80
н1340	1056219.39	4363175.80		н1382	1057676.07	4361475.17
н1341	1056155.80	4363172.63		н1383	1057667.48	4361465.48
н1342	1056137.42	4363171.72		н1380	1057671.23	4361462.17
н1343	1056132.40	4363171.16		–	–	–
н1344	1056132.53	4363169.41		н1384	1052891.94	4368616.89
н1345	1056149.30	4363170.50		н1385	1052895.01	4368620.80
н1346	1056150.02	4363164.35		н1386	1052884.97	4368629.09
н1347	1056152.01	4363164.45		н1387	1052881.88	4368625.16
н1348	1056151.28	4363170.63		н1384	1052891.94	4368616.89
н1349	1056156.00	4363170.94		–	–	–
н1350	1056156.27	4363164.65		н1388	1052616.77	4369114.57
н1351	1056195.74	4363166.63		н1389	1052616.94	4369119.56
н1352	1056195.44	4363173.51		н1390	1052604.16	4369119.32
н1353	1056218.69	4363175.02		н1391	1052604.45	4369114.32
н1354	1056211.81	4363167.42		н1388	1052616.77	4369114.57
н1338	1056214.64	4363167.57		–	–	–
–	–	–		н1392	1056013.43	4363113.37
н1355	1056195.29	4363176.60		н1393	1056017.05	4363116.91
н1356	1056195.19	4363179.00		н1394	1056000.64	4363110.59
н1357	1056193.19	4363178.93		н1395	1055993.79	4363122.91
н1358	1056191.82	4363180.64		н1396	1055992.52	4363121.10
н1359	1056152.50	4363178.80		н1397	1055999.74	4363108.09
н1360	1056152.71	4363175.00		н1392	1056013.43	4363113.37
н1361	1056154.01	4363174.55		–	–	–
н1355	1056195.29	4363176.60		н1398	1055983.41	4363154.20
–	–	–		н1399	1055984.97	4363156.31
н1362	1057661.83	4361463.63		н1400	1055980.28	4363174.89
н1363	1057673.81	4361477.14		н1401	1055975.23	4363177.05
н1364	1057670.05	4361480.46		н1402	1055976.24	4363174.41
н1365	1057658.12	4361467.01		н1403	1055978.58	4363173.44
н1362	1057661.83	4361463.63		н1398	1055983.41	4363154.20
–	–	–		–	–	–
н1366	1058165.01	4363274.44		н1404	1057566.42	4361545.87
н1367	1058171.70	4363281.80		н1405	1057555.18	4361559.92
н1368	1058167.20	4363285.22		н1406	1057553.25	4361558.33
н1369	1058156.55	4363270.70		н1407	1057564.51	4361544.29
н1370	1058159.49	4363268.47		н1404	1057566.42	4361545.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1405	1057555.18	4361559.92		н1440	1057675.14	4361478.65
н1406	1057553.25	4361558.33		н1441	1057679.14	4361483.15
н1407	1057564.51	4361544.29		н1442	1057675.36	4361486.48
н1404	1057566.42	4361545.87		н1443	1057671.38	4361481.97
–	–	–		н1440	1057675.14	4361478.65
н1408	1055363.94	4365505.35		–	–	–
н1409	1055364.80	4365513.30		н1444	1057681.14	4361473.36
н1410	1055359.77	4365513.67		н1445	1057685.11	4361477.87
н1411	1055358.93	4365505.73		н1446	1057681.37	4361481.19
н1408	1055363.94	4365505.35		н1447	1057677.39	4361476.66
–	–	–		н1444	1057681.14	4361473.36
н1412	1052899.65	4368610.55		–	–	–
н1413	1052902.73	4368614.49		н1448	1057071.30	4362884.62
н1414	1052896.57	4368619.57		н1449	1057071.09	4362896.64
н1415	1052893.49	4368615.62		н1450	1057068.57	4362896.52
н1412	1052899.65	4368610.55		н1451	1057068.95	4362884.52
–	–	–		н1448	1057071.30	4362884.62
н1416	1055372.00	4365504.73		–	–	–
н1417	1055372.78	4365512.70		н1452	1055385.10	4365535.49
н1418	1055367.80	4365513.08		н1453	1055385.24	4365537.31
н1419	1055367.02	4365505.12		н1454	1055379.04	4365537.81
н1416	1055372.00	4365504.73		н1455	1055374.83	4365538.11
–	–	–		н1456	1055374.42	4365534.13
н1420	1057117.55	4362858.35		н1457	1055378.64	4365533.82
н1421	1057117.16	4362866.25		н1458	1055378.85	4365536.03
н1422	1057112.16	4362866.15		н1452	1055385.10	4365535.49
н1423	1057112.54	4362858.26		–	–	–
н1420	1057117.55	4362858.35		н1459	1058146.88	4363208.46
–	–	–		н1460	1058148.13	4363210.04
н1424	1057109.39	4362858.20		н1461	1058139.58	4363218.50
н1425	1057109.02	4362866.09		н1462	1058138.40	4363216.88
н1426	1057104.03	4362866.00		н1459	1058146.88	4363208.46
н1427	1057104.43	4362858.10		–	–	–
н1424	1057109.39	4362858.20		н1463	1058140.62	4363200.55
–	–	–		н1464	1058141.89	4363202.16
н1428	1052870.32	4368634.67		н1465	1058133.61	4363210.36
н1429	1052873.40	4368638.61		н1466	1058132.35	4363208.76
н1430	1052867.68	4368643.32		н1463	1058140.62	4363200.55
н1431	1052864.59	4368639.41		–	–	–
н1428	1052870.32	4368634.67		н1467	1057074.51	4362886.80
–	–	–		н1468	1057074.06	4362896.78
н1432	1052562.73	4369117.85		н1469	1057072.08	4362896.69
н1433	1052562.73	4369118.46		н1470	1057072.25	4362886.75
н1434	1052469.73	4369116.57		н1467	1057074.51	4362886.80
н1435	1052469.70	4369116.41		–	–	–
н1432	1052562.73	4369117.85		н1471	1056271.24	4363206.93
–	–	–		н1472	1056270.93	4363216.64
н1436	1052864.04	4368639.85		н1473	1056268.72	4363216.58
н1437	1052867.12	4368643.78		н1474	1056269.12	4363206.83
н1438	1052861.71	4368648.23		н1471	1056271.24	4363206.93
н1439	1052858.62	4368644.31		–	–	–
н1436	1052864.04	4368639.85		н1475	1056031.93	4363184.06
–	–	–		н1476	1056031.52	4363188.02

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1477	1056027.37	4363187.56		н1509	1057107.97	4362887.44
н1478	1056026.72	4363187.42		–	–	–
н1479	1056026.15	4363187.32		н1515	1057442.50	4361362.86
н1480	1056026.83	4363183.46		н1516	1057443.39	4361364.77
н1475	1056031.93	4363184.06		н1517	1057438.76	4361369.02
–	–	–		н1518	1057437.86	4361367.14
н1481	1057116.09	4362887.59		н1515	1057442.50	4361362.86
н1482	1057115.90	4362891.65		–	–	–
н1483	1057110.91	4362891.57		н1519	1057476.40	4361317.88
н1484	1057111.10	4362887.48		н1520	1057477.29	4361319.76
н1481	1057116.09	4362887.59		н1521	1057472.70	4361324.02
–	–	–		н1522	1057471.80	4361322.11
н1485	1052621.77	4369114.67		н1519	1057476.40	4361317.88
н1486	1052621.94	4369119.68		–	–	–
н1487	1052617.93	4369119.60		н1523	1056032.29	4363180.55
н1488	1052617.77	4369114.59		н1524	1056032.03	4363183.06
н1485	1052621.77	4369114.67		н1525	1056027.01	4363182.48
–	–	–		н1526	1056027.42	4363180.01
н1489	1057452.52	4361353.57		н1523	1056032.29	4363180.55
н1490	1057453.44	4361355.48		–	–	–
н1491	1057446.46	4361361.91		н1527	1057480.88	4361327.34
н1492	1057445.56	4361360.01		н1528	1057481.80	4361329.22
н1489	1057452.52	4361353.57		н1529	1057477.19	4361333.48
–	–	–		н1530	1057476.29	4361331.61
н1493	1057448.01	4361344.14		н1527	1057480.88	4361327.34
н1494	1057448.92	4361346.02		–	–	–
н1495	1057441.95	4361352.46		н1531	1057116.28	4362884.10
н1496	1057441.06	4361350.57		н1532	1057116.14	4362886.60
н1493	1057448.01	4361344.14		н1533	1057111.15	4362886.50
–	–	–		н1534	1057111.28	4362884.01
н1497	1057470.25	4361323.57		н1531	1057116.28	4362884.10
н1498	1057471.16	4361325.44		–	–	–
н1499	1057464.29	4361331.79		н1535	1057108.14	4362883.97
н1500	1057463.40	4361329.92		н1536	1057108.02	4362886.44
н1497	1057470.25	4361323.57		н1537	1057103.00	4362886.33
–	–	–		н1538	1057103.12	4362883.86
н1501	1057474.74	4361333.02		н1535	1057108.14	4362883.97
н1502	1057475.64	4361334.90		–	–	–
н1503	1057468.80	4361341.21		н1539	1056271.37	4363201.93
н1504	1057467.90	4361339.34		н1540	1056271.26	4363205.91
н1501	1057474.74	4361333.02		н1541	1056268.47	4363205.79
–	–	–		н1542	1056268.66	4363201.81
н1505	1058175.39	4363228.37		н1539	1056271.37	4363201.93
н1506	1058176.64	4363229.95		–	–	–
н1507	1058170.05	4363234.48		н1543	1055991.97	4363122.07
н1508	1058168.82	4363232.90		н1544	1055993.25	4363123.90
н1505	1058175.39	4363228.37		н1545	1055992.95	4363124.42
–	–	–		н1546	1055991.84	4363128.81
н1509	1057107.97	4362887.44		н1547	1055990.33	4363126.69
н1510	1057107.77	4362891.50		н1548	1055991.08	4363123.67
н1511	1057104.34	4362891.44		н1543	1055991.97	4363122.07
н1512	1057104.50	4362887.93		–	–	–
н1513	1057102.93	4362887.85		н1549	1055372.99	4365514.69
н1514	1057102.96	4362887.33		н1550	1055373.18	4365516.67

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м			Обозначение Характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y			X	Y
1	2	3		1	2	3
н1551	1055368.19	4365517.05		н1587	1058127.27	4363230.73
н1552	1055367.99	4365515.06		н1588	1058126.04	4363229.11
н1549	1055372.99	4365514.69		н1585	1058128.57	4363226.62
–	–	–		–	–	–
н1553	1055364.96	4365515.30		н1589	1056271.48	4363198.44
н1554	1055365.15	4365517.27		н1590	1056271.40	4363200.92
н1555	1055360.14	4365517.66		н1591	1056268.70	4363200.80
н1556	1055359.95	4365515.68		н1592	1056268.85	4363198.30
н1553	1055364.96	4365515.30		н1589	1056271.48	4363198.44
–	–	–		–	–	–
н1557	1057117.05	4362868.24		н1593	1055990.01	4363127.96
н1558	1057116.97	4362870.11		н1594	1055991.52	4363130.12
н1559	1057111.96	4362870.03		н1595	1055990.72	4363133.31
н1560	1057112.05	4362868.14		н1596	1055989.20	4363131.16
н1557	1057117.05	4362868.24		н1593	1055990.01	4363127.96
–	–	–		–	–	–
н1561	1057108.93	4362868.07		н1597	1052573.12	4369117.99
н1562	1057108.84	4362869.96		н1598	1052573.09	4369118.69
н1563	1057103.84	4362869.87		н1599	1052564.71	4369118.51
н1564	1057103.93	4362867.99		н1600	1052564.71	4369117.86
н1561	1057108.93	4362868.07		н1597	1052573.12	4369117.99
–	–	–		–	–	–
н1565	1057660.03	4361461.60		н1601	1055984.71	4363149.06
н1566	1057661.17	4361462.88		н1602	1055986.22	4363151.20
н1567	1057657.48	4361466.24		н1603	1055985.59	4363153.77
н1568	1057656.29	4361464.92		н1604	1055984.06	4363151.64
н1565	1057660.03	4361461.60		н1601	1055984.71	4363149.06
–	–	–		–	–	–
н1569	1058119.35	4363221.67		н1605	1057076.30	4362884.86
н1570	1058120.57	4363223.31		н1606	1057076.28	4362885.82
н1571	1058117.72	4363226.13		н1607	1057072.28	4362885.75
н1572	1058116.51	4363224.49		н1608	1057072.30	4362884.67
н1569	1058119.35	4363221.67		н1605	1057076.30	4362884.86
–	–	–		–	–	–
н1573	1058125.34	4363229.82		н1609	1055378.49	4365532.31
н1574	1058126.55	4363231.46		н1610	1055378.54	4365532.83
н1575	1058123.69	4363234.29		н1611	1055374.32	4365533.14
н1576	1058122.48	4363232.64		н1612	1055374.28	4365532.73
н1573	1058125.34	4363229.82		н1613	1055374.06	4365530.65
–	–	–		н1614	1055374.56	4365530.61
н1577	1052624.47	4369114.72		н1615	1055374.72	4365532.67
н1578	1052624.38	4369119.74		н1609	1055378.49	4365532.31
н1579	1052622.96	4369119.70		–	–	–
н1580	1052622.79	4369114.70		н1616	1057078.94	4362884.99
н1577	1052624.47	4369114.72		н1617	1057078.89	4362885.88
–	–	–		н1618	1057077.28	4362885.85
н1581	1058122.56	4363218.48		н1619	1057077.32	4362884.91
н1582	1058123.77	4363220.12		н1616	1057078.94	4362884.99
н1583	1058121.28	4363222.60		–	–	–
н1584	1058120.04	4363220.98		н1620	1058148.45	4363206.92
н1581	1058122.56	4363218.48		н1621	1058149.85	4363208.33
–	–	–		н1622	1058149.57	4363208.62
н1585	1058128.57	4363226.62		н1623	1058148.29	4363207.06
н1586	1058129.76	4363228.26		н1620	1058148.45	4363206.92

Правительство Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

Приложение 63
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 29 июля 2016 г. №439-П "О подготовке документации по планировке территории на которой предусматривается размещение объектов регионального значения"

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка Кадастровый номер отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Мегионское лесничество, Покачевское участковое лесничество, в квартале 57 (выдел 14, 30) - эксплуатационные леса

Площадь земельного участка 11,7416 га

Описание допустимого местоположения объекта капитального строительства на земельном участке

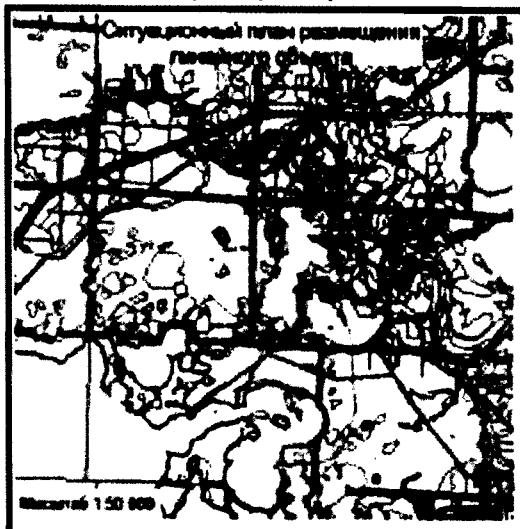
План подготовлен Гришкиной Е.В. инженер 2 кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»«КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 10.08.2016 (дата) (подпись) Гришкина Е.В. (расшифровка подписи)

Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

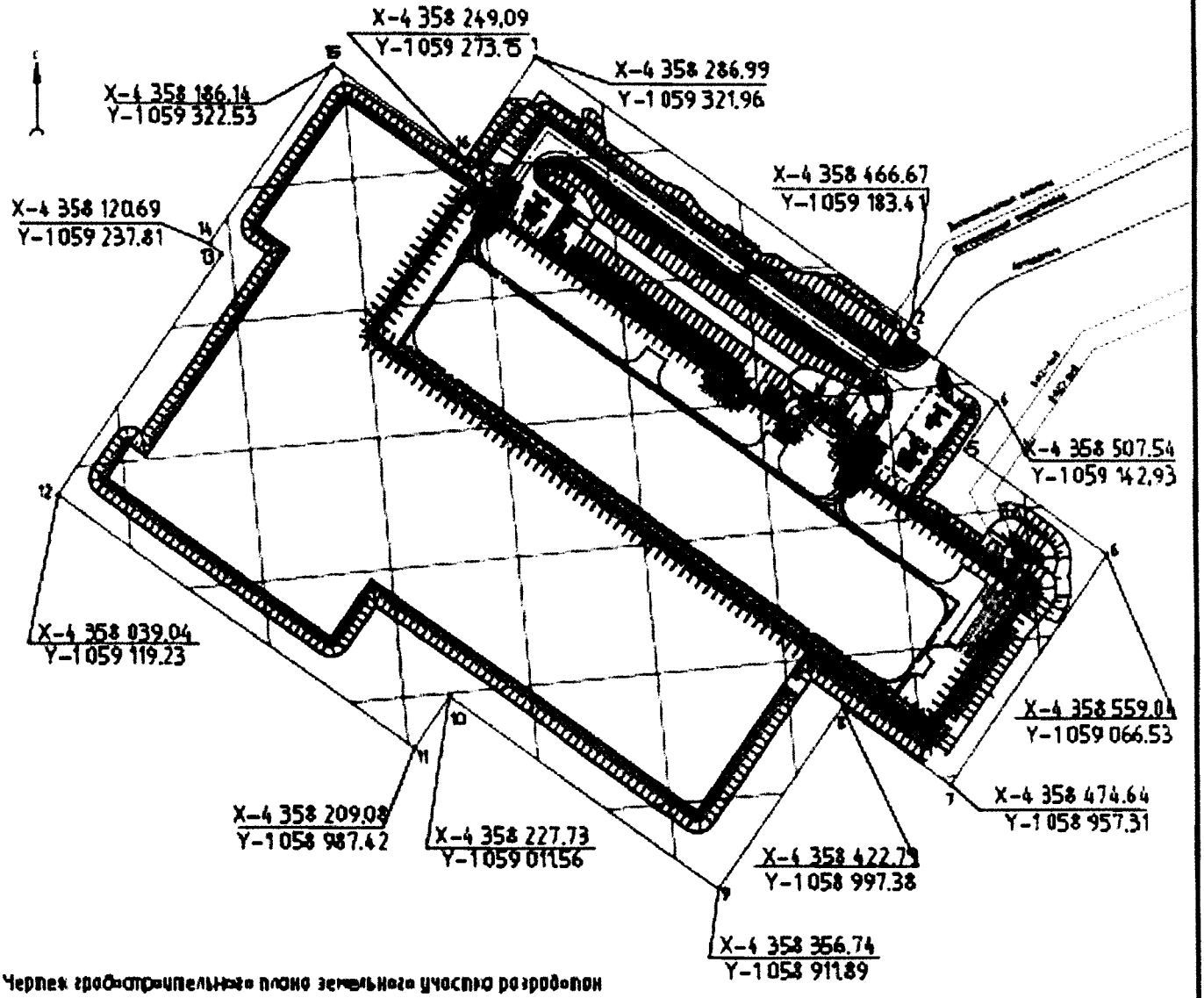
(дата)

Чертеж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования



Экспликация проектируемых объектов:

- проектируемы объект (земли лесного фонда);
- зона планируемого размещения объектов (зданий, строений, сооружений);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра;
- озера, реки, водные преграды
- водоохранные зоны, зоны историко культурного наследия;
- •3 номер точки поворота границы планируемого размещения объектов;
- проектируемая ось автодороги;
- проектируемая ось нефтесборного трубопровода;
- проектируемая ось высоконапорного водовода.
- проектируемая ось высоковольтной линии 6 кВ;
- зимник;
- условная квартальная просека;
- коммуникации;



Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:1000) 09.08.2016 г. ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени

Система координат МСК86 (зона 4)

Площадь земельного участка - 11,7416 га.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гришкина			09.08.16
Проверил		Павлов			09.08.16
ГИП		Павлов			09.08.16

П-2279-Градостроительный план

«Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)»

Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Чертеж градостроительного плана и линий градостроительного регулирования куста №54 (М 1:1000)

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1:50 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **11,7416** га

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 1000), выполненной ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени 09.08.2016 .
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
09.08.2016 ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства:

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о видах разрешенном использовании земельного участка
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено;

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено;

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеется , _____.

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь:

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостр. плана	1. Длина (метров)	2. Ширина (метров)	3. Полоса отчуждения	4. Охранные зоны	5. Площадь земельного участка (га)	6. Номер объекта кап. стр-ва согласно чертежу градостр. плана	7. Размер (м)		8. Площадь объекта кап. стр-ва (га)
							макс.	мин.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2 Предельное количество этажей - или предельная высота зданий, строений, сооружений - м.

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - %.

2.2.4. Иные показатели (максимальная плотность. Максимальный коэффициент застройки):

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 , Куст скважин №54 .

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны
1	Сложная конфигурация		11,7416	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ Не имеется , - ,

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -,

технический или кадастровый паспорт объекта

подготовлен _____

(дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - , Не имеются

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

-

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре - от –

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодеса РФ

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства и сетям инженерно-технического обеспечения

ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

- Технические условия на электроснабжение объекта и разработку проекта «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь);
- Технические условия на разработку проектной документации «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь);

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии) -

7. Иная информация (при наличии) -

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 29 июля 2016 г. №439-П "О подготовке документации по планировке территории на которой предусматривается размещение объектов регионального значения"

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка Кадастровый номер отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Мегионское лесничество, Покачевское участковое лесничество, в квартале 57 (выдел 14) - эксплуатационные леса

Площадь земельного участка 12,1180

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) _____

План подготовлен Гришкиной Е.В. инженер 2 кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»«КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 10.08.2016 _____ Гришкина Е.В.
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

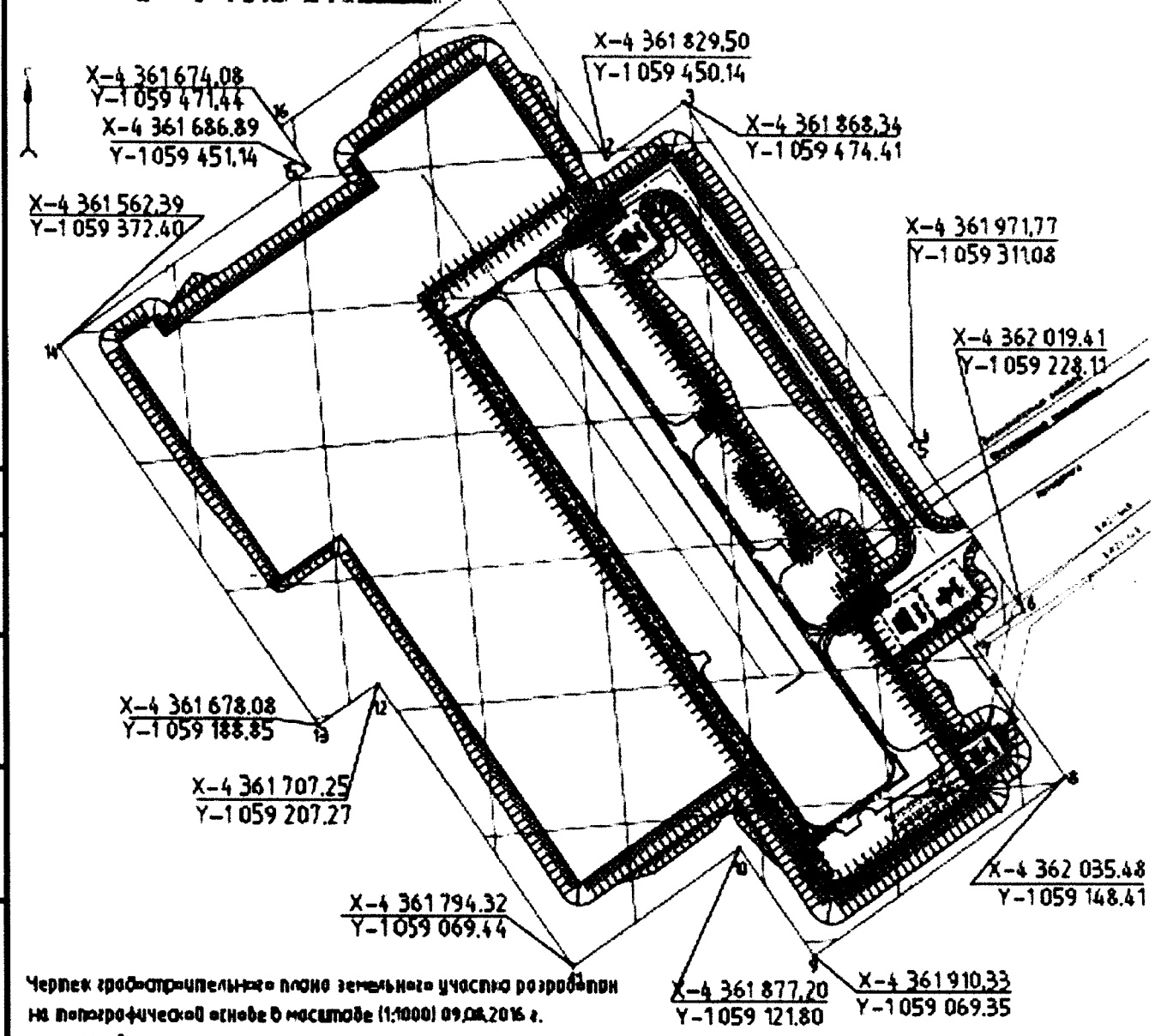
Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

_____
(дата)

Чертеж градостроительного плана земельного участка и линий градостроительного регулирования

Экспликация проектируемых объектов:

- проектируемы объект (земли лесного фонда);
- зона планируемого размещения объектов (зданий, строений, сооружений);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра;
- озера, реки, водные преграды
- водоохранные зоны, зоны историю культурного наследия;
- 3 - номер точки поворота границы планируемого размещения объектов;
- проектируемая ось автодороги;
- проектируемая ось нефтесборного трубопровода;
- проектируемая ось высоконапорного водовода;
- проектируемая ось высоковольтной линии 6 кВ;
- зимник;
- условная квартальная просека;
- коммуникация;



Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:1000) 09.08.2016 г. ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени

Система координат МСК86 (зона 4)

Площадь земельного участка – 12,1180 га.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гришкина			09.08.16
Проверил		Павлов			09.08.16

П-2279-Градостроительный план

«Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)»

Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
	2	

Чертеж градостроительного плана и линий градостроительного

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1:50 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **12,1180** га

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 1000), выполненной ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени 09.08.2016 .
(дата)

(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
09.08.2016 ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства:

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о разрешенном использовании земельного участка
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено;

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено;

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеется , _____.

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь:

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостр. плана	1. Длина (метров)	2. Ширина (метров)	3. Полоса отчуждения	4. Охранные зоны	5. Площадь земельного участка (га)	6. Номер объекта кап. стр-ва согласно чертежу градостр. плана	7. Размер (м)		8. Площадь объекта кап. стр-ва (га)
							макс.	мин.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2 Предельное количество этажей - или предельная высота зданий, строений, сооружений - м.

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - %.

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность. Максимальный коэффициент застройки):

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 , Куст скважин №50 .

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны
1	Сложная конфигурация		12,1180	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ Не имеется , - ,

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -,

технический или кадастровый паспорт объекта

подготовлен _____

(дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - , Не имеются

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

-

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре - от -

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодеса РФ

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства и сетям инженерно-технического обеспечения

ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

- Технические условия на электроснабжение объекта и разработку проекта «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь);
- Технические условия на разработку проектной документации «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь);

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии) -

7. Иная информация (при наличии) -

Градостроительный план земельного участка
№

R	U	8	6	5	0	7	0	0	0				

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании

Приказа Департамента строительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 29 июля 2016 г. №439-П "О подготовке документации по планировке территории на которой предусматривается размещение объектов регионального значения"

(реквизиты решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о подготовке документации по планировке территории, либо реквизиты обращения и ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты обращения и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(субъект Российской Федерации)

Нижневартовский район
(муниципальный район или городской округ)

Межселенная территория
(поселение)

Кадастровый номер земельного участка Кадастровый номер отсутствует

Описание местоположения границ земельного участка Мегионское лесничество, Покачевское участковое лесничество, в квартале 58 (выдел 17,18,19) - эксплуатационные леса

Площадь земельного участка 10,2821

Описание местоположения проектируемого объекта на земельном участке (объекта капитального строительства) _____

План подготовлен Гришкиной Е.В. инженер 2 кат., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»«КогалымНИПИнефть»
(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа или организации)

М.П. 10.08.2016 Гришкина Е.В.
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

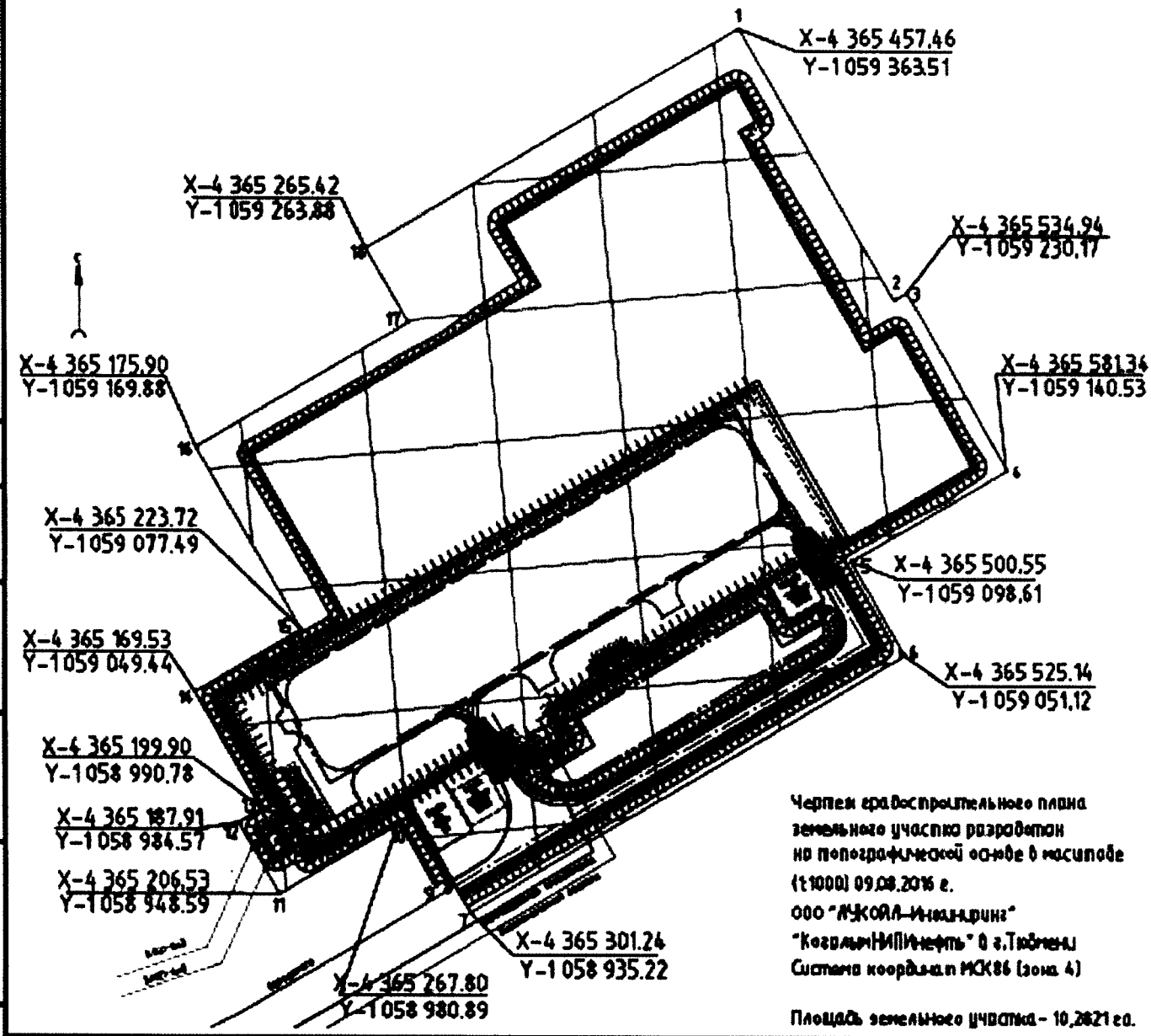
Представлен Правительство Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
(наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления)

_____
(дата)

Чертеж градостроительного плана земельного участка и линии градостроительного регулирования

Экспликация проектируемых объектов:

- проектируемый объект (земли лесного фонда);
- зона планируемого размещения объектов (зданий, строений, сооружений);
- границы земельных участков согласно своду договоров из государственного лесного реестра;
- озера, реки, водные преграды
- водоохранные зоны, зоны историко культурного наследия;
- 3 - номер точки поворота границы планируемого размещения объектов.
- проектируемая ось автодороги;
- проектируемая ось нефтесборного трубопровода;
- проектируемая ось высоконапорного водовода;
- проектируемая ось высоковольтной линии 6 кВ;
- зимник;
- условная квартальная просека;
- коммуникация;



Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1:1000) 09.08.2016 г.
ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг"
"КогалымНИПИнефть" в г.Тюмени
Система координат МСК86 (зона 4)

Площадь земельного участка - 10,2821 га.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гришкина			09.08.16
Проверил		Павлов			09.08.16
ГИП		Павлов			09.08.16

П-2279-Градостроительный план

«Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)»

Проект планировки и межевания территории

Стадия	Лист	Листов
	3	

Чертеж градостроительного плана и линий градостроительного регулирования куста №49(М 1:1000)

ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть"

1:50 000 (масштаб)

Градостроительный план земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции линейного объекта и подготавливаемый в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 4 Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 17; № 30, ст. 3122; 2006, № 1, ст. 17; № 27, ст. 2881; № 52, ст. 5498; 2007, № 21, ст. 2455; № 49, ст. 6071; № 50, ст. 6237; 2008, № 20, ст. 2251; № 30, ст. 3604; 2009, № 1, ст. 19; № 11, ст. 1261; № 19, ст. 2283; № 29, ст. 3611; № 48, ст. 5723; № 52, ст. 6419, 6427; 2010, № 31, ст. 4209; № 40, ст. 4969; № 52, ст. 6993; 2011, № 13, ст. 1688; № 30, ст. 4563, 4594; 2012, № 26, ст. 3446; № 27, ст. 3587; № 53, ст. 7614, 7615; 2013, № 14, ст. 1651; № 23, ст. 2866; № 30, ст. 4072; № 52, ст. 6976; 2014, 3 26, ст. 3377; 2015, № 1, ст. 9, 38, 52, 72; № 9, ст. 1195; № 10, ст. 1418; № 17, ст. 2477, № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4347, ст. 4376; 2016, № 1, ст. 22), создается на основании картографического материала, выполненного в масштабе: 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000. При подготовке картографического материала необходимо руководствоваться требованиями федерального/регионального законодательства [4]

Площадь земельного участка **10,2621** га

На чертеже градостроительного плана земельного участка указываются:
- схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)[2, 4];
- границы земельного участка с координатами характерных точек [2, 3, 4];
- красные линии [2, 3, 4];
- обозначение и экспликация существующих (на дату формирования градостроительного плана) объектов капитального строительства, объектов незавершенного строительства и их кадастровые (иные) номера по порядку [2, 4];
- минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство [2, 4];
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии);
- места допустимого размещения объекта капитального строительства [2, 4];
- границы зон с особыми условиями использования территории (зон охраны объектов культурного наследия, санитарно-защитные, водоохранные зоны и иные зоны), а также графическая информация об иных ограничениях в использовании земельного участка (при наличии)[2, 3, 4];
- границы зон действия публичных сервитутов (при наличии)[2, 3, 4];
- точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, за исключением сетей электроснабжения (при наличии возможности их отображения на ситуационном плане)[6];
- условные обозначения отображаемой информации;

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе в масштабе (1: 1000), выполненной ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени 09.08.2016 .
(дата)

-
(наименование кадастрового инженера)

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан
09.08.2016 ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства:

Градостроительный регламент не установлен

(наименование представительного органа местного самоуправления, реквизиты акта об утверждении правил землепользования и застройки, информация обо всех предусмотренных градостроительным регламентом видах разрешенного использования земельного участка (за исключением случаев предоставления земельного участка для государственных или муниципальных нужд)

2.1. Информация о разрешенном использовании земельного участка
основные виды разрешенного использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено;

условно разрешенные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено;

вспомогательные виды использования земельного участка:
Градостроительным регламентом не установлено.

2.2. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке. Назначение объекта капитального строительства

Назначение объекта капитального строительства

№ Не имеется , _____.

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

2.2.1. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и объектов капитального строительства, в том числе площадь:

Кадастровый номер земельного участка согласно чертежу градостр. плана	1. Длина (метров)	2. Ширина (метров)	3. Полоса отчуждения	4. Охранные зоны	5. Площадь земельного участка (га)	6. Номер объекта кап. стр-ва согласно чертежу градостр. плана	7. Размер (м)		8. Площадь объекта кап. стр-ва (га)
							макс.	мин.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2.2 Предельное количество этажей - или предельная высота зданий, строений, сооружений - м.

2.2.3. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - %.

2.2.4 Иные показатели (максимальная плотность. Максимальный коэффициент застройки):

Рекультивация земель после завершения строительства объекта, вывоз всех отходов в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами

2.2.5. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке

Назначение объекта капитального строительства

№ 1 , Куст скважин №49 .

(согласно чертежу) (назначение объекта капитального строительства)

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

Номер участка согласно чертежу градостроительного плана	Длина (м)	Ширина (м)	Площадь (га)	Полоса отчуждения	Охранные зоны
1	Сложная конфигурация		10,2821	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ отсутствуют , _____,

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства)

инвентаризационный или кадастровый номер -,

технический или кадастровый паспорт объекта

подготовлен _____

(дата)

_____

(наименование организации (органа) государственного кадастрового учета объектов недвижимости или государственного технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

№ - , Не имеются

(согласно чертежу градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия)

-

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре - от -

(дата)

4. Информация о разделении земельного участка

Пункт 4 статьи 41 Градостроительного кодеса РФ

(наименование и реквизиты документа, определяющего возможность или невозможность разделения)

5. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства и сетям инженерно-технического обеспечения

ТПП «Покачевнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

- Технические условия на электроснабжение объекта и разработку проекта «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь);
- Технические условия на разработку проектной документации «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь);

(наименование организации, выдавшей технические условия, реквизиты документа, содержащего в соответствии с частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации информацию о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения)

6. Информация о наличии границ зоны планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд (при наличии) -

7. Иная информация (при наличии) -

СОГЛАСОВАНО:
Главный энергетик
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

_____А.В. Шашин
«_____»_____2014г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора – главный инженер
ТПП «Покачевнефтегаз»

_____ Р.Р. Ямлихин
«_____»_____ 2014г.

Технические условия
на электроснабжение объекта и разработку проекта
«Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)»

Наименование объектов:	Кустовые площадки № 49, 50, 54
Место расположения:	Северо-Покачевское месторождение
Установленная мощность:	Определить при проектировании
Категория электроснабжения:	Определить при проектировании

1. Разработать проект внешнего и внутреннего электроснабжения объектов.
2. При проектировании внешнего электроснабжения предусмотреть:

2.1. Для электроснабжения КП № 49 – строительство двух одноцепных ВЛ-6кВ. Первая отпайкой от ВЛ-6кВ Ф.1 ПС-35/6кВ «ДНС-1 СП» на КП № 3. Вторая – отпайкой от ВЛ-6кВ Ф.19 ПС-35/6кВ «ДНС-1 СП» на КП № 3.

2.2. Для электроснабжения КП № 50 – строительство двух одноцепных ВЛ-6кВ. Первая – отпайкой от ВЛ-6кВ Ф.1 ПС-35/6кВ «ДНС-1 СП» на КП № 3. Вторая – отпайкой от ВЛ-6кВ Ф.19 ПС-35/6кВ «ДНС-1 СП» на КП № 3.

2.3. Для электроснабжения КП № 54 – строительство двух одноцепных ВЛ-6кВ. Первая отпайкой от ВЛ-6кВ Ф.1 ПС-35/6кВ «ДНС-1 СП» на КП № 2. Вторая – отпайкой от ВЛ-6кВ Ф.19 ПС-35/6кВ «ДНС-1 СП» на КП № 2.

2.4. Для разгрузки Ф.19 ПС-35/6кВ «ДНС-1 СП» переводом нагрузки К.4 - строительство ВЛ-6кВ от опоры № 159 Ф.3 до КП № 4.

2.5. Выбор точек присоединения и трассы строительства ВЛ-6кВ на стадии изысканий и согласование со всеми заинтересованными организациями.

2.6. Опоры из стальных труб для районов Крайнего Севера. Длина промежуточного пролета опор – не более 50 м, анкерного – не более 500 м.

2.7. Изоляцию ВЛ-6кВ штыревыми изоляторами ШТИЗ-10А и подвесными – ПС-70. Провод неизолированный марки А-120.

2.8. Минимальное количество пересечений проектируемых ВЛ-6кВ с действующими ВЛ и между собой.

2.9. Переустройство мест пересечения существующих ВЛ-6кВ с проектируемой автодорогой с заменой опор, ограничивающих место пересечения на повышенные.

2.10. Установку пунктов автоматического регулирования напряжения (ПАРН) на обе цепи ВЛ-6кВ. Тип, мощность и место установки ПАРН определить при проектировании, подтвердить необходимыми расчетами. Предусмотреть подъезды к ПАРН.

3. При проектировании внутреннего электроснабжения предусмотреть:

3.1. Установку двухтрансформаторной 2КТПН-6/0,4кВ с АВР-0,4кВ. Место расположения определить проектом.

3.1.1. Мощность трансформаторов выбрать с учетом максимальной загрузки не более 50% в нормальном режиме (при работе обоих трансформаторов).

3.1.2. Автоматические выключатели выбрать с соблюдением требований селективности с автоматическими выключателями, установленными на станциях управления ЭЦН.

3.2. Установку линейного разъединителя типа РЛК-10 с полимерными изоляторами на опорах перед 2КТПН-6/0,4кВ. Предусмотреть отсыпку площадок под места установки опор с линейными разъединителями с выдерживанием расстояния от земли до привода ЛР – 1,3 м.

3.3. Участки ВЛ-6кВ от линейных разъединителей до приемных порталов и до проходных изоляторов 2КТПН-6/0,4кВ выполнить проводом СИП.

3.4. Установку устройств компенсации реактивной мощности напряжением 0,4кВ с доведением tg φ до 0,1.

3.5. Прокладку кабельной продукции от 2КТПН-6/0,4кВ до потребителей по кабельным эстакадам. Марку кабеля и его сечение выбрать при проектировании.

3.6. Наружное освещение с расчетом количества светильников. Светильники применить светодиодные. В качестве прожекторных мачт использовать мачты заводской готовности (типа ОГКС-10,5, ВМО) с возможностью замены ламп без привлечения подъемных механизмов. Включение и отключение освещения в ручном режиме.

3.7. Автоматически управляемый электрообогрев помещений АГЗУ, БМА, БГ (при необходимости) с применением термореле электронного исполнения.

3.8. Автоматически управляемый обогрев устьев скважин с использованием саморегулирующегося греющего кабеля от отдельно устанавливаемого в помещении БМА шкафа, запитанного кабелем от отдельного автомата в 2КТПН-6/0,4кВ. В шкафу предусмотреть подключение системы обогрева каждой скважины от отдельного коммутационного автомата с использованием электромагнитного пускателя, УЗО и реле времени (для программного управления обогревом).

3.9. Пункт подключения бригадного хозяйства с двумя щитовыми розетками типа ШЩ-60 и автоматическими выключателями.

3.10. Мероприятия по заземлению и по защите от прямых ударов молний и вторичных ее проявлений проектируемого электрооборудования длинно-искровыми разрядниками «Стример».

4. Произвести расчет потерь напряжения в конечных точках проектируемых ВЛ-6кВ при работе с полной нагрузкой раздельно для буровых установок и механизированного фонда скважин.

5. Выбор электрооборудования производить с учетом среды, в которой оно эксплуатируется и исходя из класса взрывоопасной зоны согласно действующих ПУЭ.

6. Сметой предусмотреть выполнение пуско-наладочных работ в объеме, предусмотренном действующими ПУЭ.

7. Проектирование выполнить согласно действующим нормам и правилам.

8. Провести экспертизу проекта в установленном порядке с получением положительного заключения.

9. Предоставить проект на согласование в электронном и бумажном виде в СЦ «Покачевэнергонефть» и ГЭО ТПП «Покачевнефтегаз».

10. Срок действия настоящих технических условий – 3 года.

Главный энергетик
ТПП «Покачевнефтегаз» В.И. Черепанов

Согласовано:
Главный инженер
СЦ «Покачевэнергонефть» Р.Х. Курбанов

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер
ТПП «Покачевнефтегаз»

Р.Р. Ямлихин
«18» 03 2014г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на разработку проектной документации:
«Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения 8-я очередь»

Нефтесбор с куста 49 подключить к нефтепроводу от куста 3 вблизи обваловки куста 3 (к.49 – т.вр.к.49). Трассу проложить вблизи 228Р и 106Р.

Нефтесбор с куста 50 подключить к нефтепроводу от куста 3 вблизи обваловки куста 3 (к.50 – т.вр.к.49).

Запроектировать нефтесбор от куста 3 до т.вр (к.3 – т.вр.к.3) с учетом жидкости с перспективных кустов 49, 50, 228Р и существующего к.3.

Нефтесбор с куста 54 подключить к нефтепроводу от куста 2 вблизи обваловки куста 2 (к.54 – т.вр.к.54). Трассу проложить вблизи 230Р.

Запроектировать нефтесбор от куста 2 до точки врезки куста 4 (к.2 – т.вр.к.4) с учетом жидкости с существующих кустов 2, 3 и перспективных кустов 49, 50, 52, 54, 228Р. Разделить данный нефтесбор на этапы: к.2 – т.вр.к.4 (к.2 – т.вр.к.3); к.2 – т.вр.к.4 (т.вр.к.3 – т.вр.к.4);

Запроектировать нефтесбор от т.вр.к.4 до проектной точки врезки от кустов 33, 35 (т.вр.к.4 – т.вр.к.33, 35) с учетом жидкости с существующих кустов 2, 3, 4, 31 и перспективных кустов 47, 49, 50, 52, 54, 228Р. Трубопровод т.вр.к.4 – т.вр.к.33, 35 необходимо подключить в действующий нефтепровод к.4 – ДНС-1 в районе проектной врезки кустов 33 и 35, а также в проектный нефтепровод т.вр.к.33, 35 – ДНС-1 (проект «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (4-я очередь)»).

Высоконапорный водовод на куст 49 (т.вр.к.3-к.49) подключить к существующему высоконапорному водоводу т.вр.1т222-к.3 Д=168х14 и проектному водоводу т.вр.1т222-к.3.

Высоконапорный водовод на куст 50 (т.вр.к.3-к.50) подключить к существующему высоконапорному водоводу т.вр.1т222-к.3 Д=168х14 и проектному водоводу т.вр.1т222-к.3. Предусмотреть перспективную задвижку для подключения 228р.

Запроектировать высоконапорный водовод т.вр.1т222-к.3 с учетом закачки на куст 49, 50, 3.

Высоконапорный водовод на куст 54 (т.вр.к.2-к.54) подключить к существующему высоконапорному водоводу 1т222-к.2 Д=168х14 и проектному водоводу т.вр.1т222-к.2.

Запроектировать строительство высоконапорных водоводов:

- в/в БКНС-8 – т.вр.к.к.33,35. Предусмотреть подключение в/в к.8 в т.вр.1т219.
- в/в т.вр.к.33,35 – т.вр.к.4 подключить в существующий водовод т.вр.к.4-т.вр.к.3 и в проектный водовод т.вр.к.4-т.вр.к.3 (Обустройство Северо-Покачевского м/р 5-я очередь). Предусмотреть подключение существующего водовода 1т221-к.31 и проектного в/в т.вр.к.31-к.47(Обустройство Северо-Покачевского м/р 5-я очередь).
- в/в 1т222-к.2 подключить в существующий водовод в/в 1т221-1т222 и в проектный водовод т.вр.к.4-т.вр.к.3 (Обустройство Северо-Покачевского м/р 5-я очередь). Предусмотреть подключение проектируемого водовода в/в т.вр.к.2-к.52(Обустройство Северо-Покачевского м/р 5-я очередь).

Перед началом работ представить в ГТТ копию утвержденного календарного плана работ с указанием дат начала и окончания каждого этапа проектирования.

Разработку вести в полном соответствии с техническими условиями с соблюдением требований промышленной безопасности, нормами и правилами, предъявляемыми при строительстве и эксплуатации трубопроводов.

Обеспечить проектное давление нагнетания на кустовых площадках путем ввода местной закачки (шурфное и др.). Запросить в ОДНГ техническое задание на проектирование обустройства кустовой площадки с учетом местной закачки. Предусмотреть резервную технологическую обвязку от подводящего водовода до нагнетательных скважин, при необходимости электрообогрев оборудования с целью предупреждения замерзания внутриплощадочных водоводов и нагнетательных скважин в случае отказа погружного оборудования.

Перед проектированием каждой трассы трубопроводов уточнить в ОПР и ЭП и С и ГТТ наличие всех нереализованных, а также разрабатываемых проектов, пересекающихся (в том числе проходящих вблизи мест подключения) с вновь проектируемой трассой.

Обеспечить независимое подключение и ввод каждого проектируемого трубопровода вне зависимости от других участков путем проектирования (подключения) «перемычек» в действующие (проектируемые) узлы по согласованию с ГТТ.

Запроектировать перспективные задвижки на трубопроводах для подключения перспективных кустов.

В проекте необходимо предусмотреть узлы соединений трубопровода с действующими трубопроводами, при врезке отпаечных трубопроводов предусмотреть трубу и отводы на каждое ответвление диаметром, соответствующим диаметру отпаечного трубопровода. Предусмотреть отвод земли под отпаечные трубопроводы.

В проекте дать оценку точкам подключения, возможны изменения точек подключения при технико-экономическом обосновании. Произвести гидравлический расчет трубопроводной системы до соответствующей ДНС (от КНС), в случае необходимости, выдать рекомендации по оптимизации существующей системы трубопроводов. Объемы добычи жидкости, нефти, закачки, давления в точках подключения по перспективным и существующим кустовым площадкам актуализировать на момент разработки проекта. Максимальное давление в АГЗУ на кустах не должно превышать 30 атм, в БГ проектное давление согласно проекта разработки месторождения. Расчет согласовать с ГТТ. Названия проектируемых трубопроводов согласовать с ГТТ. Подходы к точкам подключения согласовать с ЦДНГ и ГТТ.

Трассировка проектируемых трубопроводов должна проходить с учетом минимизации затрат на ликвидацию некатегорийных отказов. Предусмотреть возможность прокладки трубопровода ближе к оси дороги в пределах отведенных ранее земель, в

соответствии с материалами инвентаризации. Рассмотреть следующие варианты прокладки проектируемого трубопровода: в коридоре недействующих трубопроводов и в зоне реконструируемых трубопроводов. При необходимости, перед производством строительно-монтажных работ предусмотреть демонтаж бездействующих коммуникаций, находящихся в 5-8 метровой зоне монтажа.

Проектировать прокладку нефтесборных сетей через водные несудоходные преграды надземным способом, прокладку нефтесборных трубопроводов через судоходные водные преграды и высоконапорных водоводов проектировать подземным способом.

Проектом предусмотреть подбор марки стали трубопроводов, исполнение и технологию строительства, соответствующие требованиям по коррозионной стойкости и хладостойкости применительно к транспортируемой продукции. Для обоснования выбора типа трубы на стадии проектирования, необходимо провести сравнительный технико-экономический расчет для нескольких вариантов типа трубы, с учетом прохождения трассы.

Монтаж подземной части нефтепроводов производить по технологии «Батлер». Трубопроводы должны иметь внутреннюю и двухслойную наружную изоляцию. Материал внутреннего защитного покрытия трубопровода должен быть рассчитан на транспортировку жидкости температурой до + 90 С.

При необходимости и технико-экономическом обосновании предусмотреть электрохимическую защиту нефтепроводов и очистку внутренней поверхности трубопроводов от отложений. Тип, конструкция и материал защитного покрытия и необходимость средств электрохимической защиты трубопроводов должны быть определены в разделе защиты трубопроводов от коррозии, способы защиты согласовать с ГТТ.

Рассмотреть и обосновать необходимость установки камер приема-пуска очистных устройств и средств диагностики на нефтепроводах от Ду = 159мм и протяженностью от 1 км включительно.

Срок службы трубопроводов должен быть не менее 20 лет.

Надземные участки трубопроводов, соединительные детали и арматуру на узлах линейной запорной арматуры теплоизолировать (в том числе на устье скважин и на входе в АГЗУ и выходе из АГЗУ).

В проекте предусмотреть испытание трубопроводов на прочность и герметичность.

До начала изыскательских работ проходить инструктажи по технике безопасности в ЦДНГ с оформлением акта-допуска. Начинать изыскательские работы только после получения предложений от ЦДНГ по прохождению оси проектируемой трассы с отметкой в акте-допуске, с указанием конечных точек подключения и точек подключения к действующим узлам трубопроводов. В целях недопущения наложения трасс перед началом работ необходимо запросить ранее запроектированные трассы, находящиеся в зоне изыскательских работ в маркшейдерской службе ТПП «Покачевнефтегаз» с нанесением их на съемку. Производить топографические изыскания при обязательном согласовании трассировки с ЦДНГ, ГТТ и нанесением на съемку предполагаемых узлов. Возможно обоснованное изменение трассировки, указанной на схеме. Результаты топографических изысканий согласовать с ЦДНГ, ГТТ, маркшейдерской службой, с отражением наименования и привязкой кустовых площадок, трубопроводов (действующих и недействующих), узлов (в том числе, действующих), ВЛ и автодорог, при этом, перед согласованием с ГТТ предоставлять листы с согласованиями прохождения трассы и точек подключения ответственными лица соответствующего ЦДНГ. В дальнейшем прикладывать все согласования в проект. Подходы к точкам подключения согласовать с владельцем объектов. Переходы через газопроводы и магистральные нефтепроводы согласовать с владельцем объекта, получить ТУ на пересечение.

Разбить очередность объемов проектирования трубопроводов по этапам строительства, согласовать с ГТТ.

Представить в ГТТ на рассмотрение и согласование технологические схемы с нанесенными местами установки отсекающих задвижек, задвижек для подключения перспективных участков.

Все подключения трубопроводов и водоводов (узлы задвижек) предусмотреть в надземном исполнении по причине заболоченности местности.

На высоконапорных водоводах проектировать приварные задвижки без фланцев, кроме дренажных (Ду = 65мм). Дренажную задвижку Ду - 65, Р = 210 на высоконапорных водоводах проектировать в конце участка перед секущей задвижкой по направлению потока жидкости. Для нефтесборных сетей проектировать дренажные задвижки Ду – 100, Р = 40 перед секущей задвижкой по направлению потока жидкости. Технические манометры устанавливать после секущей задвижки по направлению потока жидкости. На нефтесборных трубопроводах дренажные задвижки устанавливать на диаметры не менее 219 мм. Исключение составляют участки большой протяженности. Проектировать технологические задвижки Ду - 100, Р = 40 с патрубком под БРС и заглушкой на выходе из АГЗУ. На перспективных, дренажных и технологических задвижках установить съемные заглушки на резьбе с возможностью стравливания давления. Тип и завод-изготовитель запорной арматуры, а также места установки согласовывать с Заказчиком. Запорную арматуру применять в коррозионностойком исполнении с приложением опросного листа.

Принять при проектировании максимальную высоту узлов трубопроводов – 1.4 метра до верхней отметки штурвала задвижки либо запроектировать площадку обслуживания. Предусмотреть отсыпку проездов и узлов в болотистой местности с отводом земли, запроектировать укрепление откосов.

При необходимости, при врезке в существующий узел, предусмотреть замену существующей задвижки и установку проектируемой (по согласованию с ГТТ).

При наличии в точках подключений существующих узлов дополнительных работ (УДР) запроектировать новые УДР по согласованию с ГТТ, ГПНиГ и ЦДНГ с предварительным согласованием схем УДР.

По согласованию с Заказчиком мест установки предусматривать на трубопроводах байпасные линии с образцами-свидетелями и устройства зондирования (мониторинга) коррозионных процессов.

Для исключения негативного влияния промышленных токов (наводок) на нефтепромысловые трубопроводы предусматривать применение трубных изолирующих вставок на выходе и входе технологических объектов, включая БКНС (КНС).

В проектах закладывать ограждения узлов запорной арматуры трубопроводов заводского изготовления, покрытых полимерным покрытием, согласно утвержденным схемам.

В проектах закладывать аншлаги заводского изготовления с нанесением светоотражающей пленки на штангах, покрытых полимерным покрытием, согласно схемам. Количество опознавательных знаков должно отвечать условиям не превышения 500м на прямых участках, дополнительно предусмотреть установку на углах поворотов, при пересечениях с естественными и искусственными препятствиями.

В проект закладывать изготовление бирок с указанием номеров на запорную арматуру, схем на узлах трубопроводов с указанием номеров задвижек, направлений движения жидкости согласно технологическим схемам.

Принять минимальную глубину заложения трубопроводов согласно нормативным документам.

Приложение: Ориентировочная трасса трубопровода. Коридор прокладки трубопроводов уточнить по месту по согласованию с ЦДНГ и ГТТ. Изменение трассировки возможно по результатам топографических изысканий.

Запросить техническое задание в ОДНГ на проектирование обустройства кустовых площадок с учетом необходимости применения местной закачки в ОДНГ.

Предварительные проектные решения согласовать с ГТТ.

В случае наличия отступлений конструкции опасного производственного объекта от Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности предусмотреть в проекте разработку раздела «Обоснование безопасности».

Руководитель ГТТ
ТПП «Покачевнефтегаз» А.В. Райчев

Согласовано:
Начальник ОТТ
ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь» А.В. Сомов

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство

Приложение 64
к постановлению Правительства
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 30 сентября 2016 года № 365-п

Положение о размещении линейного объекта регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)»
Землепользователь ТПП «Повхнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

I. Размещение объекта

В административном отношении линейный объект регионального значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обустройство Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)» (П-2279) расположен на межселенной территории в границах Северо-Покачевского месторождения Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении проектируемая территория находится в 19,2 километрах на северо-запад от города Покачи.

II. Функциональное зонирование территории

Проектируемый объект располагается на землях лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела – Мегионского лесничества (Покачевское участковое лесничество).

III. Решения по планировочной организации земельных участков для размещения проектируемого объекта.

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

Таблица 1

Площади земельных участков, необходимых для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

Наименование проектируемого объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, стоящим на кадастровом учете и ранее предоставленным в аренду, га	Общая площадь земель под размещение проектируемого объекта, га	Площадь зоны размещения проектируемого объекта, га
На период строительства – 5 лет				
«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)»	61,8274	1,2307	63,0581	63,0581
На период эксплуатации – 49лет				
«Обустройство кустов скважин Северо-Покачевского нефтяного месторождения (8-я очередь)»	55,1903	0,5627	55,753	55,753
ИТОГО	**117,0177**	**1,7934**	**118,8111**	**118,8111**

Таблица 2

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ Земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель
На период строительства – 5 лет		
86/05/005/2016-02/0031/ЗУ1	61,8274	Земли лесного фонда
На период эксплуатации– 49 лет		
86/05/005/2016-02/00031/ЗУ1	55,1903	Земли лесного фонда

Координаты границ земельного участка, необходимого для размещения проектируемого объекта, в графических материалах проекта определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86.

IV. Особо охраняемые территории и зоны с особыми условиями использования территории

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры и проходит вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории. Строительство будет носить локальный характер и затрагивать территорию, которая уже подвергалась мощному длительному техногенному воздействию.

Проектируемый объект не пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют объекты историко-культурного наследия, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 декабря 2006 года № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» проведено согласование размещения проектируемого объекта с субъектом традиционного природопользования.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
Правительство