



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

16 МАЙ 2022

№ в реестре

20138-319-319-470/22П/од

П Р И К А З

28.04.2022

319-470/22П/од

№

г. Нижний Новгород

**Об установлении
зон санитарной охраны
водозаборного участка МП «Радуга»,
расположенного в с. Кошелиха и д. Комкино
г.о.г. Первомайск Нижегородской области**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь положениями статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, на основании санитарно - эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области от 17.03.2022 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000304.03.22 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Радуга» г.о.г. Первомайск Нижегородской области государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Радуга», расположенного в с. Кошелиха и д. Комкино г.о.г. Первомайск Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования водных объектов и земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Радуга», расположенного в с. Кошелиха и д. Комкино г.о.г. Первомайск Нижегородской области, установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации.

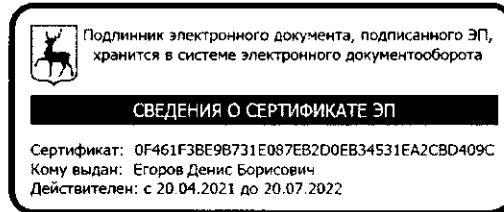
Мероприятия и режим хозяйственного использования территории в границах зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Радуга», расположенного в с. Кошелиха и д. Комкино г.о.г. Первомайск Нижегородской области, определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3. Во исполнение Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представить в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации

Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставлен ис сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документы о зонах санитарной охраны водозаборного участка МП «Радуга», расположенного в с. Кошелиха и д. Комкино г.о.г. Первомайск Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на первого заместителя министра О.Е.Белянину.

Министр



Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 28.04.2022 № 319-470/2211/од

Границы зон санитарной охраны водозаборного участка МП «Радуга», расположенного в с. Кошелиха и д. Комкино г.о.г. Первомайск Нижегородской области

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для четырех водозаборных скважин (скважины №№ 25/1, 26/2, 27/3, 28) хозяйственно-питьевого назначения, расположенных в с. Кошелиха (скважины №№ 25/1, 26/2, 27/3) и в д. Комкино (скважина № 28) г.о.г. Первомайск Нижегородской области.

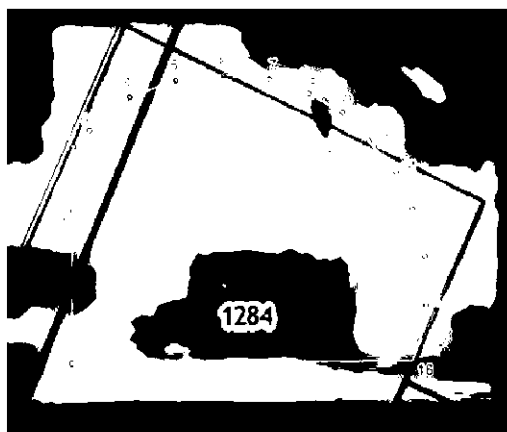
Водопотребление из скважин составляет: 25,3 куб.м в сутки; 4,4 куб.м в сутки; 25,3 куб.м в сутки; 5,0 куб.м в сутки.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте. Подземные воды отнесены к защищенным от поверхностного загрязнения.

Границы ЗСО водозаборного участка МП «Радуга» в с. Кошелиха

Границы ЗСО водозаборной скважины № 25/1 Границы первого пояса

Нормативный размер первого пояса ЗСО скважины № 25/1 с учетом гидрологического обоснования и санитарно - эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области сокращен в плане: в южном направлении до 11,0 метров, в западном направлении до 23,0 метров, в остальных направлениях размер первого пояса принимается равным 30,0 метрам. Скважина расположена в центре.

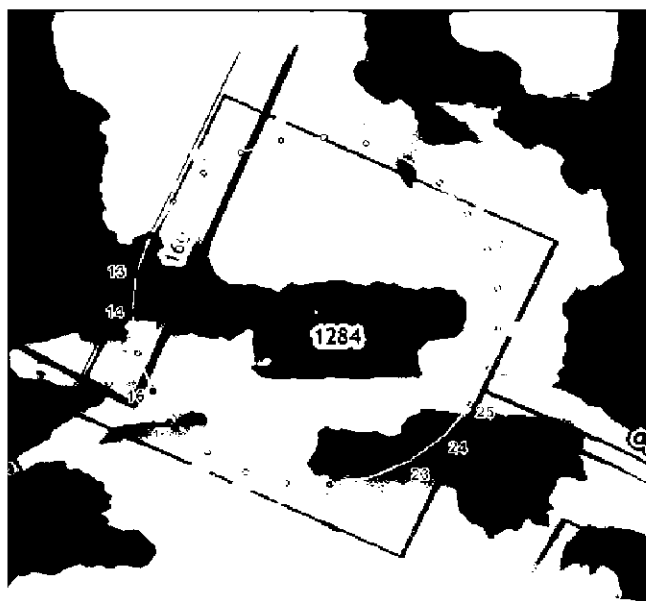


**Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО
водозаборной скважины № 25/1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	384855.29	2184903.07	10	384886.51	2184948.43
2	384886.31	2184903.73	11	384882.00	2184952.45
3	384888.57	2184906.18	12	384876.70	2184954.82
4	384893.28	2184912.37	13	384869.86	2184956.70
5	384895.61	2184919.29	14	384862.90	2184956.74
6	384896.24	2184926.63	15	384857.79	2184955.76
7	384895.57	2184933.51	16	384855.04	2184954.52
8	384893.43	2184939.49	1	384855.29	2184903.07
9	384890.69	2184944.54			

Границы второго пояса

Размер границы второго пояса ЗСО скважины № 25/1 определен в результате гидродинамических расчетов. Границы второго пояса принимаются размером 30,0 метров, в плане представляют собой окружность, где скважина расположена в центре.



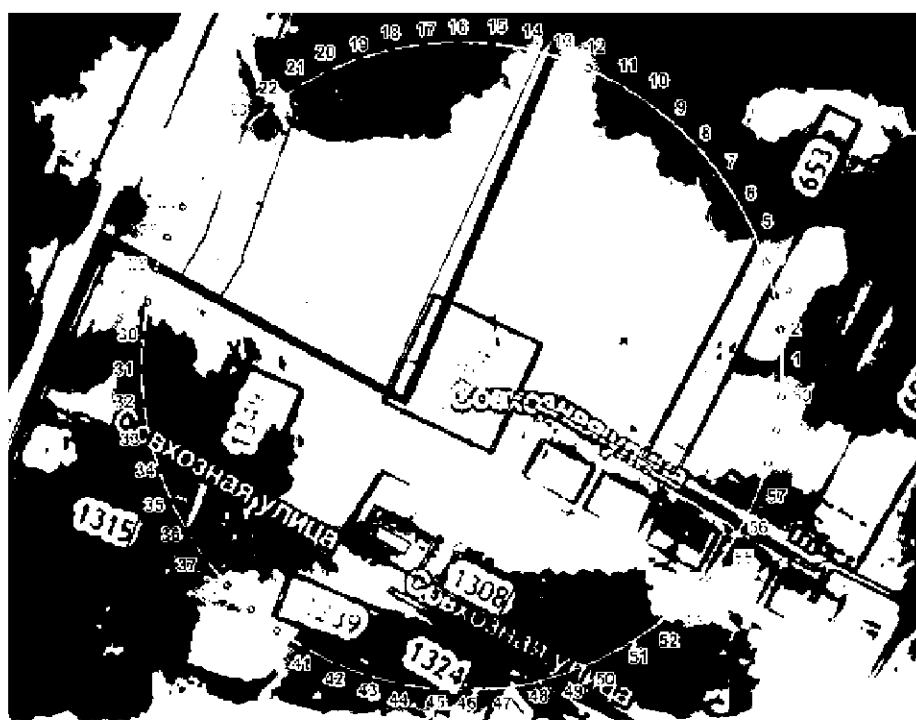
**Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО
водозаборной скважины № 25/1**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	384869.75	2184956.06	15	384859.35	2184897.07
2	384876.53	2184954.45	16	384852.80	2184899.45
3	384882.75	2184951.33	17	384846.98	2184903.28
4	384888.09	2184946.85	18	384842.20	2184908.35
5	384892.25	2184941.26	19	384838.72	2184914.38
6	384895.01	2184934.87	20	384836.72	2184921.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
7	384896.22	2184928.01	21	384836.32	2184928.01
8	384895.81	2184921.05	22	384837.53	2184934.87
9	384893.81	2184914.38	23	384840.29	2184941.26
10	384890.33	2184908.35	24	384844.44	2184946.85
11	384885.55	2184903.28	25	384849.78	2184951.33
12	384879.73	2184899.45	26	384856.01	2184954.45
13	384873.18	2184897.07	27	384862.78	2184956.06
14	384866.27	2184896.26	1	384869.75	2184956.06

Границы третьего пояса ЗСО

Размер третьего пояса ЗСО скважины № 25/1 определен в результате гидродинамических расчетов. Границы третьего пояса представляют собой окружность, радиус которой 162,0 метра, скважина расположена в центре.



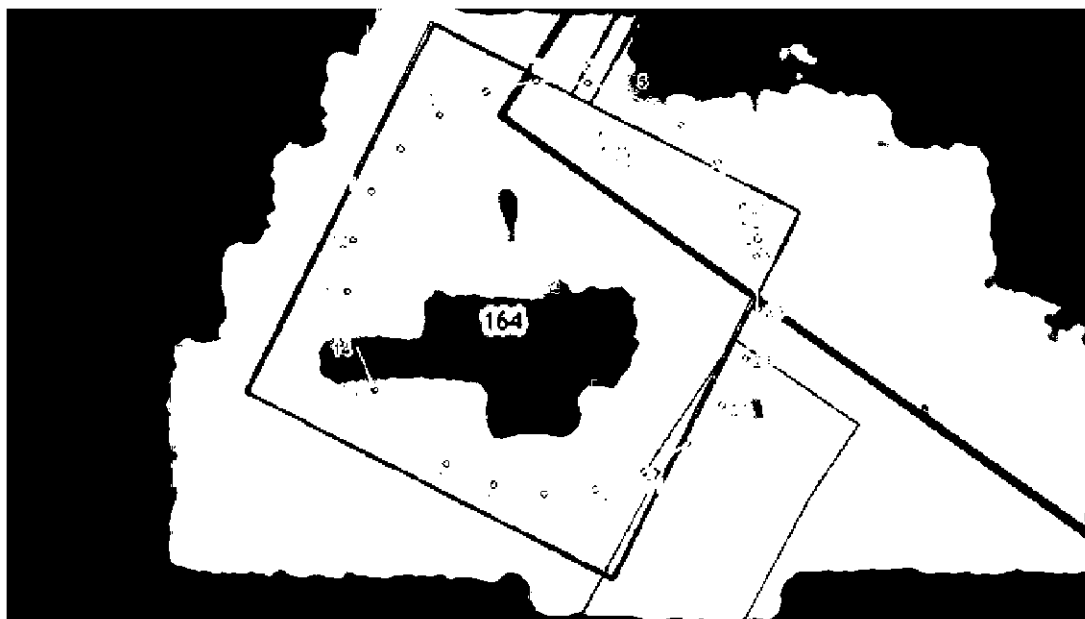
Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 25/1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	384866.27	2185088.26	32	384849.33	2184765.15
2	384883.20	2185087.37	33	384832.58	2184767.80
3	384899.95	2185084.72	34	384816.21	2184772.19
4	384916.33	2185080.33	35	384800.37	2184778.27
5	384932.16	2185074.26	36	384785.27	2184785.97
6	384947.27	2185066.56	37	384771.04	2184795.20
7	384961.49	2185057.32	38	384757.87	2184805.87
8	384974.67	2185046.65	39	384745.88	2184817.86
9	384986.66	2185034.66	40	384735.21	2184831.04
10	384997.33	2185021.48	41	384725.97	2184845.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
11	385006.56	2185007.26	42	384718.27	2184860.37
12	385014.26	2184992.15	43	384712.20	2184876.20
13	385020.34	2184976.32	44	384707.81	2184892.58
14	385024.73	2184959.94	45	384705.15	2184909.33
15	385027.38	2184943.20	46	384704.27	2184926.26
16	385028.27	2184926.26	47	384705.15	2184943.20
17	385027.38	2184909.33	48	384707.81	2184959.94
18	385024.73	2184892.58	49	384712.20	2184976.32
19	385020.34	2184876.20	50	384718.27	2184992.15
20	385014.26	2184860.37	51	384725.97	2185007.26
21	385006.56	2184845.26	52	384735.21	2185021.48
22	384997.33	2184831.04	53	384745.88	2185034.66
23	384986.66	2184817.86	54	384757.87	2185046.65
24	384974.67	2184805.87	55	384771.04	2185057.32
25	384961.49	2184795.20	56	384785.27	2185066.56
26	384947.27	2184785.97	57	384800.37	2185074.26
27	384932.16	2184778.27	58	384816.21	2185080.33
28	384916.33	2184772.19	59	384832.58	2185084.72
29	384899.95	2184767.80	60	384849.33	2185087.37
30	384883.20	2184765.15	1	384866.27	2185088.26
31	384866.27	2184764.26			

Границы ЗСО водозаборной скважины № 26/2 Границы первого пояса

Размер первого пояса ЗСО скважины № 26/2 принимается равным нормативному размеру - 30,0 метрам. Границы имеют форму окружности, где скважина расположена в центре.

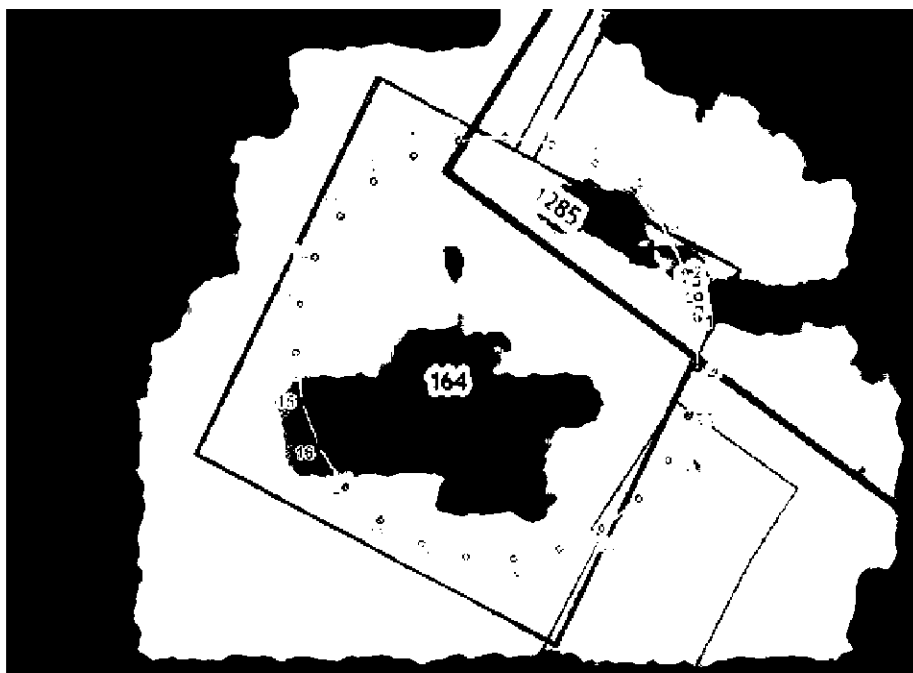


Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО
водозаборной скважины № 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	385529.59	2184740.37	14	385518.37	2184681.55
2	385536.87	2184738.50	15	385511.38	2184684.32
3	385543.46	2184734.88	16	385505.29	2184688.74
4	385548.95	2184729.73	17	385500.50	2184694.53
5	385552.97	2184723.38	18	385497.30	2184701.34
6	385555.30	2184716.23	19	385495.89	2184708.72
7	385555.77	2184708.72	20	385496.36	2184716.23
8	385554.36	2184701.34	21	385498.68	2184723.38
9	385551.16	2184694.53	22	385502.71	2184729.73
10	385546.37	2184688.74	23	385508.20	2184734.88
11	385540.28	2184684.32	24	385514.79	2184738.50
12	385533.29	2184681.55	25	385522.07	2184740.37
13	385525.83	2184680.61	1	385529.59	2184740.37

Границы второго пояса

Размер второго пояса ЗСО скважины № 26/2 определен в результате гидродинамических расчетов. Границы второго пояса принимаются размером 30,0 метров, в плане представляют собой окружность, где скважина расположена в центре.



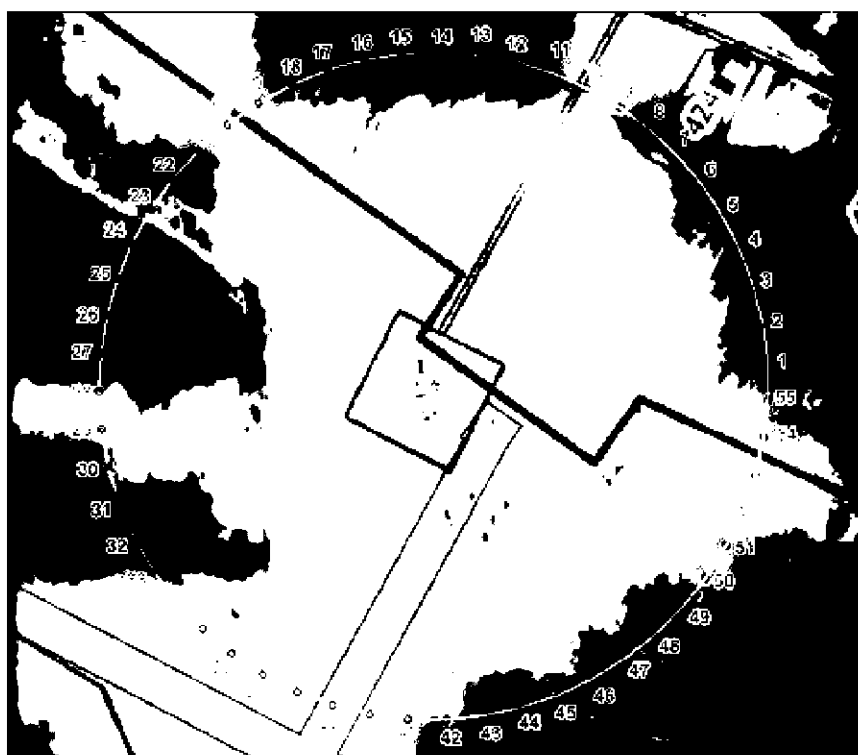
Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО
водозаборной скважины № 26/2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	385529.31	2184740.40	15	385518.91	2184681.42
2	385536.09	2184738.80	16	385512.37	2184683.80
3	385542.32	2184735.67	17	385506.55	2184687.63
4	385547.65	2184731.19	18	385501.77	2184692.69
5	385551.81	2184725.61	19	385498.28	2184698.72
6	385554.57	2184719.21	20	385496.29	2184705.40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
7	385555.78	2184712.35	21	385495.88	2184712.35
8	385555.37	2184705.40	22	385497.09	2184719.21
9	385553.38	2184698.72	23	385499.85	2184725.61
10	385549.89	2184692.69	24	385504.01	2184731.19
11	385545.11	2184687.63	25	385509.34	2184735.67
12	385539.29	2184683.80	26	385515.57	2184738.80
13	385532.75	2184681.42	27	385522.35	2184740.40
14	385525.83	2184680.61	1	385529.31	2184740.40

Границы третьего пояса ЗСО

Размер третьего пояса ЗСО скважины № 26/2 определен в результате гидродинамических расчетов. Границы третьего пояса представляют собой окружность, радиус которой 169,0 метров, скважина расположена в центре.



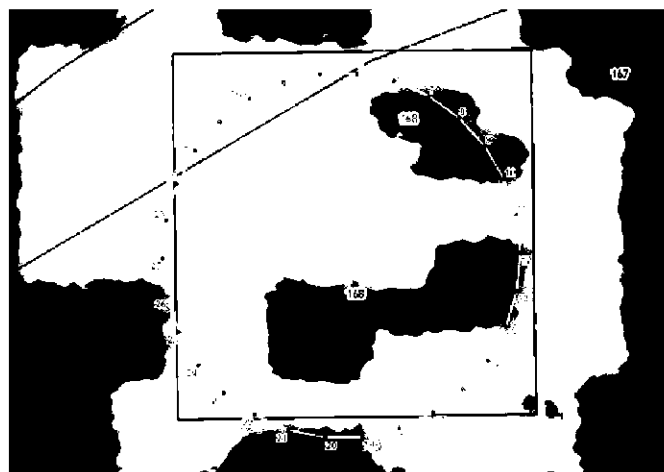
Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 26/2

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	385535.48	2184879.33	29	385506.57	2184542.71
2	385554.65	2184877.13	30	385487.55	2184546.00
3	385573.44	2184872.76	31	385469.04	2184551.43
4	385591.62	2184866.28	32	385451.26	2184558.95
5	385608.93	2184857.76	33	385434.46	2184568.43
6	385625.17	2184847.33	34	385418.85	2184579.78
7	385640.10	2184835.12	35	385404.63	2184592.82
8	385653.55	2184821.28	36	385392.00	2184607.41
9	385665.33	2184806.00	37	385381.11	2184623.34

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
10	385675.30	2184789.47	38	385372.10	2184640.40
11	385683.31	2184771.92	39	385365.10	2184658.38
12	385689.28	2184753.57	40	385360.20	2184677.04
13	385693.11	2184734.66	41	385357.45	2184696.14
14	385694.76	2184715.43	42	385356.90	2184715.43
15	385694.21	2184696.14	43	385358.55	2184734.66
16	385691.46	2184677.04	44	385362.38	2184753.57
17	385686.56	2184658.38	45	385368.34	2184771.92
18	385679.56	2184640.40	46	385376.36	2184789.47
19	385670.55	2184623.34	47	385386.33	2184806.00
20	385659.66	2184607.41	48	385398.11	2184821.28
21	385647.03	2184592.82	49	385411.56	2184835.12
22	385632.81	2184579.78	50	385426.49	2184847.33
23	385617.20	2184568.43	51	385442.73	2184857.76
24	385600.40	2184558.95	52	385460.04	2184866.28
25	385582.62	2184551.43	53	385478.22	2184872.76
26	385564.11	2184546.00	54	385497.01	2184877.13
27	385545.09	2184542.71	55	385516.18	2184879.33
28	385525.83	2184541.61	1	385535.48	2184879.33

Границы ЗСО водозаборной скважины № 27/3 Границы первого пояса

Размер первого пояса ЗСО скважины № 27/3 принимается равным нормативному размеру - 30,0 метрам. Границы имеют форму окружности, где скважина расположена в центре.



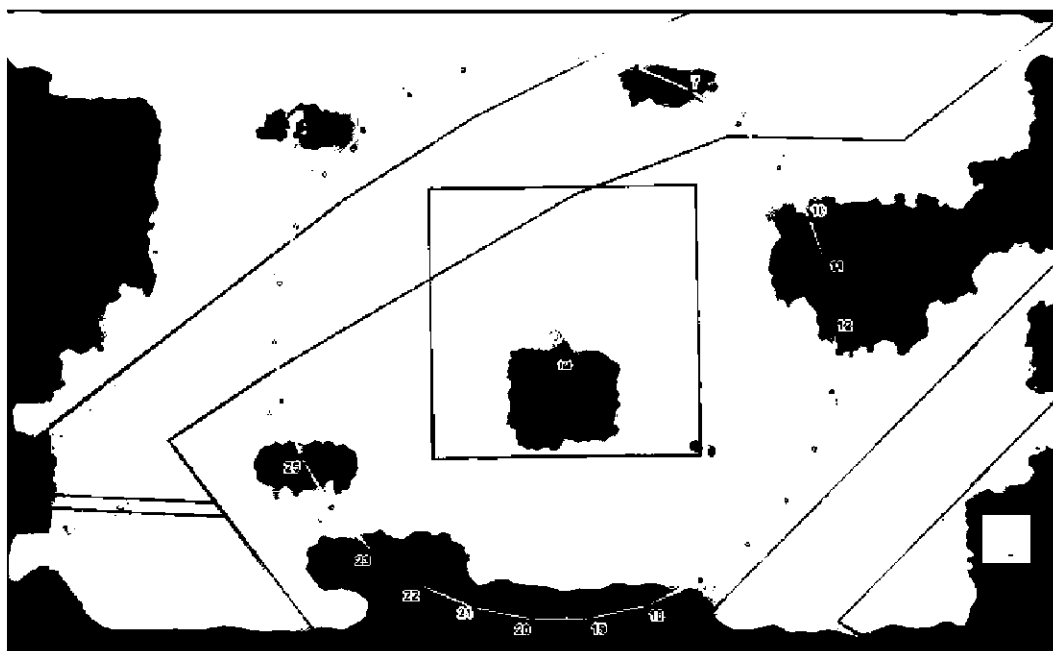
Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО водозаборной скважины № 27/3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	386337.05	2186244.83	17	386288.77	2186279.90
2	386340.73	2186249.90	18	386286.22	2186274.17
3	386343.28	2186255.63	19	386284.91	2186268.04
4	386344.59	2186261.76	20	386284.91	2186261.76
5	386344.59	2186268.04	21	386286.22	2186255.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
6	386343.28	2186274.17	22	386288.77	2186249.90
7	386340.73	2186279.90	23	386292.46	2186244.83
8	386337.05	2186284.97	24	386297.12	2186240.63
9	386332.38	2186289.17	25	386302.55	2186237.49
10	386326.95	2186292.31	26	386308.51	2186235.56
11	386320.99	2186294.25	27	386314.75	2186234.90
12	386314.75	2186294.90	28	386320.99	2186235.56
13	386308.51	2186294.25	29	386326.95	2186237.49
14	386302.55	2186292.31	30	386332.38	2186240.63
15	386297.12	2186289.17	1	386337.05	2186244.83
16	386292.46	2186284.97			

Границы второго пояса

Размер второго пояса ЗСО скважины № 27/3 определен в результате гидродинамических расчетов. Границы второго пояса принимаются размером 63,0 метра, в плане представляют собой окружность, где скважина расположена в центре.



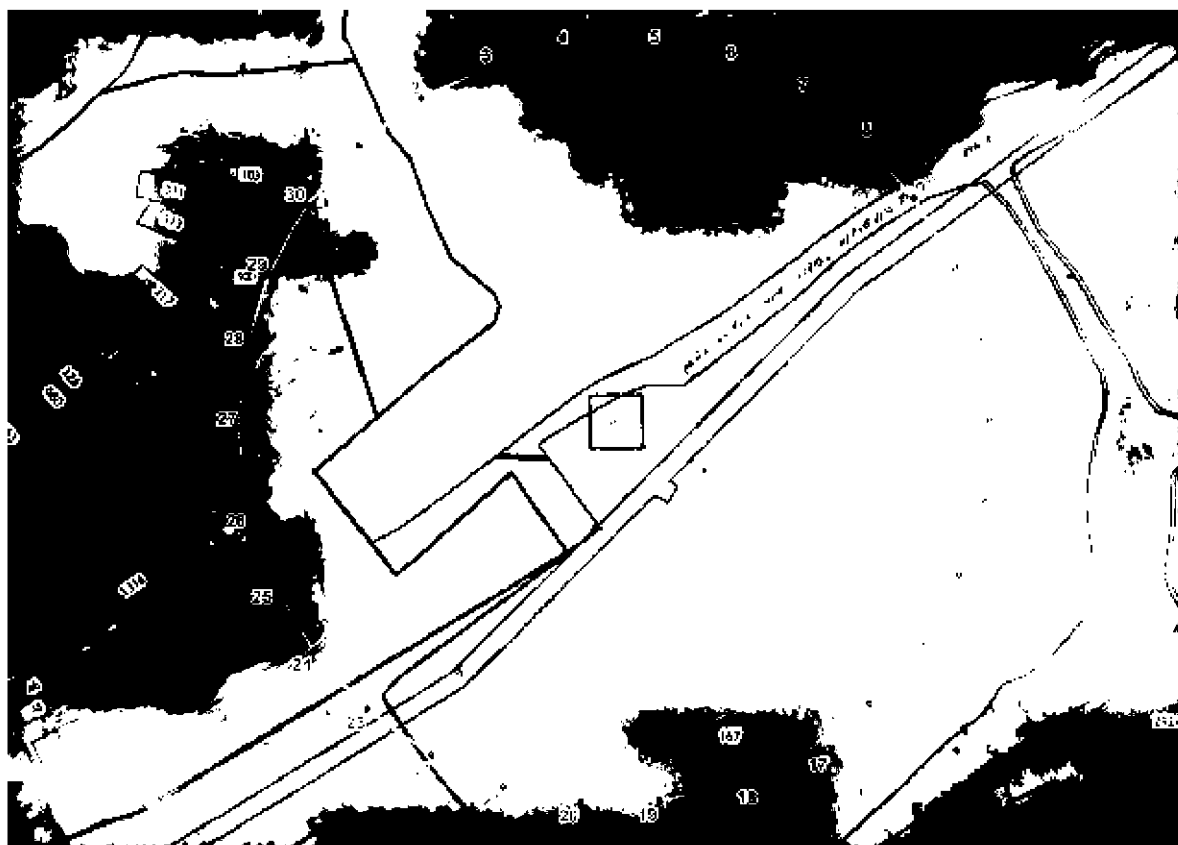
Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО
водозаборной скважины № 27/3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	386361.57	2186222.75	17	386260.19	2186296.40
2	386369.31	2186233.40	18	386254.83	2186284.37
3	386374.67	2186245.43	19	386252.10	2186271.49
4	386377.41	2186258.32	20	386252.10	2186258.32
5	386377.41	2186271.49	21	386254.83	2186245.43
6	386374.67	2186284.37	22	386260.19	2186233.40
7	386369.31	2186296.40	23	386267.93	2186222.75

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	x	y		x	y
8	386361.57	2186307.06	24	386277.72	2186213.93
9	386351.78	2186315.87	25	386289.13	2186207.35
10	386340.38	2186322.45	26	386301.65	2186203.28
11	386327.85	2186326.52	27	386314.75	2186201.90
12	386314.75	2186327.90	28	386327.85	2186203.28
13	386301.65	2186326.52	29	386340.38	2186207.35
14	386289.13	2186322.45	30	386351.78	2186213.93
15	386277.72	2186315.87	1	386361.57	2186222.75
16	386267.93	2186307.06			

Границы третьего пояса ЗСО

Размер третьего пояса ЗСО скважины № 27/3 определен в результате гидродинамических расчетов. Границы третьего пояса представляют собой окружность, радиус которой 428,0 метров, скважина расположена в центре.



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 27/3

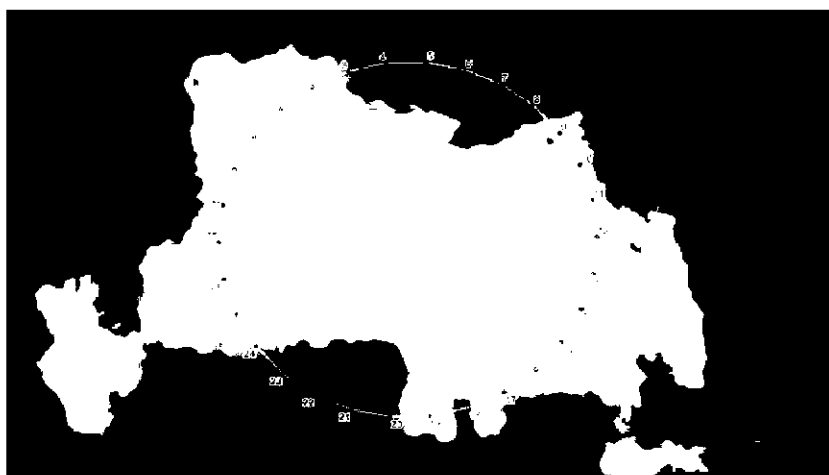
Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	x	y		x	y
1	386632.82	2185978.51	17	385944.09	2186478.90
2	386685.41	2186050.90	18	385907.70	2186397.16
3	386721.80	2186132.64	19	385889.10	2186309.64
4	386740.41	2186220.16	20	385889.10	2186220.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
5	386740.41	2186309.64	21	385907.70	2186132.64
6	386721.80	2186397.16	22	385944.09	2186050.90
7	386685.41	2186478.90	23	385996.68	2185978.51
8	386632.82	2186551.29	24	386063.18	2185918.64
9	386566.32	2186611.16	25	386140.67	2185873.90
10	386488.83	2186655.90	26	386225.76	2185846.25
11	386403.74	2186683.55	27	386314.75	2185836.90
12	386314.75	2186692.90	28	386403.74	2185846.25
13	386225.76	2186683.55	29	386488.83	2185873.90
14	386140.67	2186655.90	30	386566.32	2185918.64
15	386063.18	2186611.16	1	386632.82	2185978.51
16	385996.68	2186551.29			

Границы ЗСО водозаборного участка МП «Радуга» в д. Комкино

Границы ЗСО водозаборной скважины № 28 Границы первого пояса

Размер первого пояса ЗСО скважины № 28 принимается равным нормативному размеру - 30,0 метрам. Границы имеют форму окружности, где скважина расположена в центре.



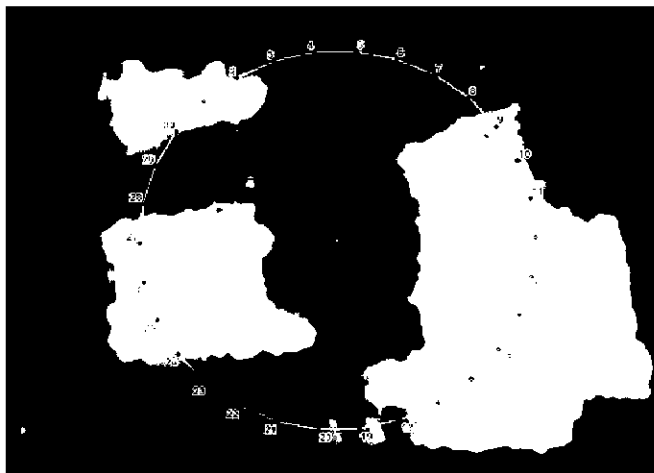
Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО водозаборной скважины № 28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	387735.83	2183009.82	17	387687.56	2183044.90
2	387739.52	2183014.90	18	387685.01	2183039.17
3	387742.07	2183020.63	19	387683.70	2183033.03
4	387743.37	2183026.76	20	387683.70	2183026.76
5	387743.37	2183033.03	21	387685.01	2183020.63
6	387742.07	2183039.17	22	387687.56	2183014.90
7	387739.52	2183044.90	23	387691.24	2183009.82
8	387735.83	2183049.97	24	387695.90	2183005.63
9	387731.17	2183054.17	25	387701.34	2183002.49

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
10	387725.74	2183057.30	26	387707.30	2183000.55
11	387719.77	2183059.24	27	387713.54	2182999.90
12	387713.54	2183059.90	28	387719.77	2183000.55
13	387707.30	2183059.24	29	387725.74	2183002.49
14	387701.34	2183057.30	30	387731.17	2183005.63
15	387695.90	2183054.17	1	387735.83	2183009.82
16	387691.24	2183049.97			

Границы второго пояса

Размер второго пояса ЗСО скважины № 28 определен в результате гидродинамических расчетов. Границы второго пояса принимаются размером 30,0 метров, в плане представляют собой окружность, где скважина расположена в центре.



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО
водозаборной скважины № 28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	х	у		х	у
1	387735.83	2183009.82	17	387687.56	2183044.90
2	387739.52	2183014.90	18	387685.01	2183039.17
3	387742.07	2183020.63	19	387683.70	2183033.03
4	387743.37	2183026.76	20	387683.70	2183026.76
5	387743.37	2183033.03	21	387685.01	2183020.63
6	387742.07	2183039.17	22	387687.56	2183014.90
7	387739.52	2183044.90	23	387691.24	2183009.82
8	387735.83	2183049.97	24	387695.90	2183005.63
9	387731.17	2183054.17	25	387701.34	2183002.49
10	387725.74	2183057.30	26	387707.30	2183000.55
11	387719.77	2183059.24	27	387713.54	2182999.90
12	387713.54	2183059.90	28	387719.77	2183000.55
13	387707.30	2183059.24	29	387725.74	2183002.49
14	387701.34	2183057.30	30	387731.17	2183005.63
15	387695.90	2183054.17	1	387735.83	2183009.82
16	387691.24	2183049.97			

Границы третьего пояса ЗСО

Размер границы третьего пояса ЗСО скважины № 28 определен в результате гидродинамических расчетов. Границы третьего пояса представляют собой окружность, радиус которой 108,0 метров, скважина расположена в центре.



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52		Обозначение характерных точек границ	Координаты, (м) в системе координат ГСК 52	
	x	y		x	y
1	387787.47	2182951.17	14	387630.32	2183098.74
2	387804.72	2182972.03	15	387615.82	2183075.88
3	387816.25	2182996.52	16	387607.45	2183050.13
4	387821.32	2183023.12	17	387605.75	2183023.12
5	387819.62	2183050.13	18	387610.82	2182996.52
6	387811.26	2183075.88	19	387622.35	2182972.03
7	387796.75	2183098.74	20	387639.61	2182951.17
8	387777.02	2183117.27	21	387661.51	2182935.26
9	387753.29	2183130.31	22	387686.68	2182925.29
10	387727.07	2183137.05	23	387713.54	2182921.90
11	387700.00	2183137.05	24	387740.40	2182925.29
12	387673.78	2183130.31	25	387765.57	2182935.26
13	387650.06	2183117.27	1	387787.47	2182951.17