



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ЧОНГЫМАШ,  
АРХИТЕКТУР ДЕН  
ИЛЕМ-КОММУНАЛ  
ОЗАНЛЫК  
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА,  
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

## **П Р И К А З**

«28» апреля 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 104

### **Об утверждении границ охранных зон газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки**

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24 февраля 2012 г. № 54 «Об уполномоченном органе исполнительной власти Республики Марий Эл по утверждению границ охранных зон газораспределительных сетей и наложению ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить границы охранных зон в виде территорий, ограниченных условными линиями, обозначенными в картах (планах) объектов землеустройства:

газопровода к жилым домам пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5664 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилым домам по ул. Молодежная п. Ургакш Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 755 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилым домам по ул. Мира пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 574 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода ул. Строителей, ул. Кооперативная, ул. Ломоносовская, пер. Пограничный пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1870 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления по ул. Пограничная в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 627 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления по ул. Маяковского от д. № 9 в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Пограничная в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 286 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Громова в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 276 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Жукова пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 108 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Куклина в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 277 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация,

Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления надземного к церкви в с. Чкарино Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 54 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, село Чкарино, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Ст. Разина д. 1-5 в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 67 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода в д. Михайловка ул. Калинина, ул. Зеленая, ул. Садовая Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1613 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Михайловка, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу Советский район, п. Ургакш, ул. Петра Павловского, 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 83 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Ургакш, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления МПКХ пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 243 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления и ГРП с. Вятское СПК «Рассвет», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2435 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Вятское, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода от задвижки с. Вятское до котельной д. Колянур Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5434 м, местоположение объекта недвижимости: Республика Марий Эл, Советский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП к котельной Советского УМЖЭП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация,

Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода подземного высокого давления к котельной с. Ронга КДП «Мир» Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5185 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Ронга, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к котельной базы Советский ДРСГУП и ЭХЗ в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 382 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому дому по ул. Котовского от ГРП пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 354 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому дому № 40 по ул. Пушкина в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 56 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилым домам № 35, 37, 39 по ул. Маяковского пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 117 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилым домам № 18-22 по ул. Маяковского пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 136 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилым домам № 42-48 по ул. Котовского пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 100 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому дому № 47-Б по ул. Свердлова пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 167 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, ул. Свердлова, 47-Б, по координатам характерных точек согласно приложению № 26 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП в д. Шуарсола, крестьянское хозяйство Гаврилова, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 128 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Шуарсола, по координатам характерных точек согласно приложению № 27 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП к крестьянскому хозяйству Мартынова Э.А. д. Рошня Советский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 77 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Рошня, по координатам характерных точек согласно приложению № 28 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам и ШРП д. Колянур Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 848 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Колянур, по координатам характерных точек согласно приложению № 29 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления к д. Немецродо Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1524 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 30 к настоящему приказу.

2. Наложить ограничения (обременения), предусмотренные пунктами 14 – 16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, на земельные участки, входящие в охранные зоны, указанные в пункте 1 настоящего приказа.

Временно исполняющий  
обязанности министра



А.В.Горбунов

Министерство юстиции  
Республики Марий Эл  
Внесен в Реестр нормативных правовых  
актов органов исполнительной власти  
Республики Марий Эл  
Регистрационный номер  
1 2 0 9 2 0 2 5 0 0 2 3

«19

" 05

.20

25г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5664 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мг), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	377812.67	1304328.42	Аналитический метод, 0.1	-
2	377770.09	1304317.12	Аналитический метод, 0.1	-
3	377771.11	1304313.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	377813.69	1304324.56	Аналитический метод, 0.1	-
5	377752.47	1304302.34	Аналитический метод, 0.1	-
6	377742.44	1304259.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	377746.34	1304258.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	377756.37	1304301.44	Аналитический метод, 0.1	-
9	377738.97	1304366.88	Аналитический метод, 0.1	-
10	377712.77	1304271.57	Аналитический метод, 0.1	-
11	377716.63	1304270.51	Аналитический метод, 0.1	-
12	377742.83	1304365.82	Аналитический метод, 0.1	-
13	377795.02	1304414.62	Аналитический метод, 0.1	-
14	377754.49	1304403.30	Аналитический метод, 0.1	-
15	377755.57	1304399.44	Аналитический метод, 0.1	-
16	377796.10	1304410.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	377904.68	1304657.28	Аналитический метод, 0.1	-
18	377900.77	1304610.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	377904.75	1304610.54	Аналитический метод, 0.1	-
20	377908.66	1304656.94	Аналитический метод, 0.1	-
21	377840.77	1304747.90	Аналитический метод, 0.1	-
22	377840.53	1304743.90	Аналитический метод, 0.1	-
23	377881.87	1304741.39	Аналитический метод, 0.1	-
24	377882.11	1304745.39	Аналитический метод, 0.1	-
25	377916.29	1304884.01	Аналитический метод, 0.1	-
26	377913.17	1304838.29	Аналитический метод, 0.1	-
27	377917.17	1304838.01	Аналитический метод, 0.1	-
28	377920.29	1304883.73	Аналитический метод, 0.1	-
29	377921.50	1304960.10	Аналитический метод, 0.1	-
30	377919.47	1304930.45	Аналитический метод, 0.1	-
31	377923.47	1304930.17	Аналитический метод, 0.1	-
32	377925.50	1304959.82	Аналитический метод, 0.1	-
33	379033.88	1306025.49	Аналитический метод, 0.1	-
34	379033.88	1306025.49	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
35	379035.08	1306041.26	Аналитический метод, 0.1	-
36	379035.08	1306041.26	Аналитический метод, 0.1	-
37	378766.21	1305882.36	Аналитический метод, 0.1	-
38	378763.96	1305846.81	Аналитический метод, 0.1	-
39	378724.77	1305844.92	Аналитический метод, 0.1	-
40	378726.67	1305876.92	Аналитический метод, 0.1	-
41	378722.67	1305877.16	Аналитический метод, 0.1	-
42	378720.51	1305840.70	Аналитический метод, 0.1	-
43	378763.72	1305842.79	Аналитический метод, 0.1	-
44	378762.57	1305823.09	Аналитический метод, 0.1	-
45	378755.11	1305823.40	Аналитический метод, 0.1	-
46	378754.34	1305812.21	Аналитический метод, 0.1	-
47	378745.10	1305812.19	Аналитический метод, 0.1	-
48	378745.04	1305811.14	Аналитический метод, 0.1	-
49	378742.35	1305811.17	Аналитический метод, 0.1	-
50	378716.02	1305812.53	Аналитический метод, 0.1	-
51	378713.93	1305748.54	Аналитический метод, 0.1	-
52	378717.93	1305748.40	Аналитический метод, 0.1	-
53	378719.88	1305808.33	Аналитический метод, 0.1	-
54	378742.23	1305807.17	Аналитический метод, 0.1	-
55	378748.82	1305807.10	Аналитический метод, 0.1	-
56	378748.88	1305808.19	Аналитический метод, 0.1	-
57	378758.08	1305808.21	Аналитический метод, 0.1	-
58	378758.83	1305819.24	Аналитический метод, 0.1	-
59	378764.38	1305819.01	Аналитический метод, 0.1	-
60	378786.45	1305818.11	Аналитический метод, 0.1	-
61	378785.73	1305807.66	Аналитический метод, 0.1	-
62	378783.31	1305772.09	Аналитический метод, 0.1	-
63	378783.32	1305772.09	Аналитический метод, 0.1	-
64	378781.91	1305753.02	Аналитический метод, 0.1	-
65	378746.84	1305754.34	Аналитический метод, 0.1	-
66	378746.68	1305750.34	Аналитический метод, 0.1	-
67	378785.61	1305748.88	Аналитический метод, 0.1	-
68	378787.05	1305768.46	Аналитический метод, 0.1	-
69	378797.83	1305761.56	Аналитический метод, 0.1	-
70	378845.67	1305760.79	Аналитический метод, 0.1	-
71	378845.03	1305747.60	Аналитический метод, 0.1	-
72	378890.07	1305746.04	Аналитический метод, 0.1	-
73	378892.43	1305801.36	Аналитический метод, 0.1	-
74	378888.44	1305801.50	Аналитический метод, 0.1	-
75	378889.96	1305846.08	Аналитический метод, 0.1	-
76	378885.96	1305846.22	Аналитический метод, 0.1	-
77	378884.30	1305797.64	Аналитический метод, 0.1	-
78	378888.27	1305797.50	Аналитический метод, 0.1	-
79	378886.25	1305750.18	Аналитический метод, 0.1	-
80	378849.23	1305751.46	Аналитический метод, 0.1	-
81	378849.87	1305764.73	Аналитический метод, 0.1	-
82	378799.03	1305765.54	Аналитический метод, 0.1	-
83	378787.39	1305772.99	Аналитический метод, 0.1	-
84	378789.60	1305805.44	Аналитический метод, 0.1	-
85	378807.03	1305804.74	Аналитический метод, 0.1	-
86	378806.98	1305803.50	Аналитический метод, 0.1	-
87	378816.21	1305803.13	Аналитический метод, 0.1	-
88	378839.22	1305802.66	Аналитический метод, 0.1	-
89	378839.30	1305806.66	Аналитический метод, 0.1	-
90	378816.33	1305807.13	Аналитический метод, 0.1	-
91	378811.14	1305807.34	Аналитический метод, 0.1	-
92	378811.19	1305808.58	Аналитический метод, 0.1	-
93	378789.87	1305809.44	Аналитический метод, 0.1	-
94	378790.71	1305821.93	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
95	378766.58	1305822.93	Аналитический метод, 0.1	-
96	378767.85	1305844.77	Аналитический метод, 0.1	-
97	378770.21	1305882.10	Аналитический метод, 0.1	-
98	378768.74	1305934.54	Аналитический метод, 0.1	-
99	378768.70	1305933.19	Аналитический метод, 0.1	-
100	378760.73	1305933.55	Аналитический метод, 0.1	-
101	378760.51	1305934.32	Аналитический метод, 0.1	-
102	378756.67	1305933.24	Аналитический метод, 0.1	-
103	378757.67	1305929.69	Аналитический метод, 0.1	-
104	378772.58	1305929.01	Аналитический метод, 0.1	-
105	378772.62	1305930.32	Аналитический метод, 0.1	-
106	378796.47	1305928.97	Аналитический метод, 0.1	-
107	378796.38	1305927.52	Аналитический метод, 0.1	-
108	378806.80	1305926.92	Аналитический метод, 0.1	-
109	378806.66	1305921.02	Аналитический метод, 0.1	-
110	378820.66	1305920.87	Аналитический метод, 0.1	-
111	378820.68	1305922.11	Аналитический метод, 0.1	-
112	378847.42	1305920.88	Аналитический метод, 0.1	-
113	378851.35	1305920.88	Аналитический метод, 0.1	-
114	378851.42	1305924.70	Аналитический метод, 0.1	-
115	378816.74	1305926.29	Аналитический метод, 0.1	-
116	378816.72	1305924.91	Аналитический метод, 0.1	-
117	378810.76	1305924.98	Аналитический метод, 0.1	-
118	378810.90	1305930.68	Аналитический метод, 0.1	-
119	378800.62	1305931.28	Аналитический метод, 0.1	-
120	378800.71	1305932.73	Аналитический метод, 0.1	-
121	378760.42	1305962.76	Аналитический метод, 0.1	-
122	378760.26	1305958.76	Аналитический метод, 0.1	-
123	378767.46	1305958.48	Аналитический метод, 0.1	-
124	378767.40	1305956.83	Аналитический метод, 0.1	-
125	378800.15	1305954.88	Аналитический метод, 0.1	-
126	378800.24	1305956.43	Аналитический метод, 0.1	-
127	378806.38	1305955.97	Аналитический метод, 0.1	-
128	378805.88	1305949.53	Аналитический метод, 0.1	-
129	378815.34	1305948.84	Аналитический метод, 0.1	-
130	378815.23	1305947.36	Аналитический метод, 0.1	-
131	378847.15	1305945.84	Аналитический метод, 0.1	-
132	378847.11	1305949.86	Аналитический метод, 0.1	-
133	378819.51	1305951.16	Аналитический метод, 0.1	-
134	378819.60	1305952.54	Аналитический метод, 0.1	-
135	378810.18	1305953.23	Аналитический метод, 0.1	-
136	378810.68	1305959.65	Аналитический метод, 0.1	-
137	378796.48	1305960.73	Аналитический метод, 0.1	-
138	378796.39	1305959.12	Аналитический метод, 0.1	-
139	378771.54	1305960.59	Аналитический метод, 0.1	-
140	378771.60	1305962.32	Аналитический метод, 0.1	-
141	378878.93	1306292.82	Аналитический метод, 0.1	-
142	378878.73	1306288.82	Аналитический метод, 0.1	-
143	378894.68	1306287.99	Аналитический метод, 0.1	-
144	378894.88	1306291.99	Аналитический метод, 0.1	-
145	378419.49	1305876.13	Аналитический метод, 0.1	-
146	378418.40	1305857.98	Аналитический метод, 0.1	-
147	378420.70	1305857.84	Аналитический метод, 0.1	-
148	378419.68	1305841.06	Аналитический метод, 0.1	-
149	378414.12	1305841.40	Аналитический метод, 0.1	-
150	378410.03	1305773.66	Аналитический метод, 0.1	-
151	378414.03	1305773.42	Аналитический метод, 0.1	-
152	378417.88	1305837.16	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
153	378423.44	1305836.82	Аналитический метод, 0.1	-
154	378424.94	1305861.58	Аналитический метод, 0.1	-
155	378422.64	1305861.72	Аналитический метод, 0.1	-
156	378423.25	1305871.89	Аналитический метод, 0.1	-
157	378427.07	1305871.65	Аналитический метод, 0.1	-
158	378427.31	1305875.65	Аналитический метод, 0.1	-
159	379034.14	1306055.13	Аналитический метод, 0.1	-
160	379029.08	1305988.73	Аналитический метод, 0.1	-
161	379027.33	1305988.87	Аналитический метод, 0.1	-
162	379025.36	1305956.89	Аналитический метод, 0.1	-
163	379026.88	1305956.80	Аналитический метод, 0.1	-
164	379026.67	1305953.42	Аналитический метод, 0.1	-
165	379025.24	1305953.51	Аналитический метод, 0.1	-
166	379022.04	1305913.41	Аналитический метод, 0.1	-
167	379023.48	1305913.29	Аналитический метод, 0.1	-
168	379023.26	1305908.40	Аналитический метод, 0.1	-
169	379022.00	1305908.46	Аналитический метод, 0.1	-
170	379019.91	1305869.17	Аналитический метод, 0.1	-
171	379021.28	1305869.18	Аналитический метод, 0.1	-
172	379021.29	1305866.05	Аналитический метод, 0.1	-
173	379020.09	1305866.05	Аналитический метод, 0.1	-
174	379017.51	1305825.71	Аналитический метод, 0.1	-
175	379019.01	1305825.62	Аналитический метод, 0.1	-
176	379018.75	1305821.66	Аналитический метод, 0.1	-
177	379017.39	1305821.75	Аналитический метод, 0.1	-
178	379015.27	1305783.10	Аналитический метод, 0.1	-
179	379019.27	1305782.88	Аналитический метод, 0.1	-
180	379021.17	1305817.49	Аналитический метод, 0.1	-
181	379022.49	1305817.40	Аналитический метод, 0.1	-
182	379023.25	1305829.38	Аналитический метод, 0.1	-
183	379021.75	1305829.47	Аналитический метод, 0.1	-
184	379023.85	1305862.07	Аналитический метод, 0.1	-
185	379025.29	1305862.09	Аналитический метод, 0.1	-
186	379025.28	1305873.22	Аналитический метод, 0.1	-
187	379024.13	1305873.21	Аналитический метод, 0.1	-
188	379025.78	1305904.28	Аналитический метод, 0.1	-
189	379027.08	1305904.22	Аналитический метод, 0.1	-
190	379027.66	1305916.97	Аналитический метод, 0.1	-
191	379026.34	1305917.07	Аналитический метод, 0.1	-
192	379028.92	1305949.27	Аналитический метод, 0.1	-
193	379030.41	1305949.18	Аналитический метод, 0.1	-
194	379031.12	1305960.56	Аналитический метод, 0.1	-
195	379029.60	1305960.65	Аналитический метод, 0.1	-
196	379031.07	1305984.57	Аналитический метод, 0.1	-
197	379032.76	1305984.45	Аналитический метод, 0.1	-
198	379038.12	1306054.83	Аналитический метод, 0.1	-
199	379011.07	1306056.55	Аналитический метод, 0.1	-
200	379010.50	1306040.97	Аналитический метод, 0.1	-
201	379008.28	1306041.05	Аналитический метод, 0.1	-
202	379005.38	1306004.83	Аналитический метод, 0.1	-
203	379002.02	1305932.73	Аналитический метод, 0.1	-
204	378998.01	1305881.56	Аналитический метод, 0.1	-
205	378996.62	1305863.84	Аналитический метод, 0.1	-
206	378994.30	1305834.41	Аналитический метод, 0.1	-
207	378993.69	1305818.27	Аналитический метод, 0.1	-
208	378992.04	1305774.85	Аналитический метод, 0.1	-
209	378996.04	1305774.69	Аналитический метод, 0.1	-
210	378997.69	1305818.11	Аналитический метод, 0.1	-
211	378998.30	1305834.17	Аналитический метод, 0.1	-
212	379000.60	1305863.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
213	379001.99	1305881.24	Аналитический метод, 0.1	-
214	379006.02	1305932.49	Аналитический метод, 0.1	-
215	379009.38	1306004.57	Аналитический метод, 0.1	-
216	379011.96	1306036.91	Аналитический метод, 0.1	-
217	379014.34	1306036.81	Аналитический метод, 0.1	-
218	379015.07	1306056.41	Аналитический метод, 0.1	-
219	378949.75	1306061.28	Аналитический метод, 0.1	-
220	378946.87	1305992.68	Аналитический метод, 0.1	-
221	378944.02	1305952.04	Аналитический метод, 0.1	-
222	378939.75	1305891.02	Аналитический метод, 0.1	-
223	378941.36	1305890.93	Аналитический метод, 0.1	-
224	378941.05	1305884.43	Аналитический метод, 0.1	-
225	378940.02	1305862.83	Аналитический метод, 0.1	-
226	378936.81	1305862.76	Аналитический метод, 0.1	-
227	378936.02	1305827.95	Аналитический метод, 0.1	-
228	378932.68	1305768.71	Аналитический метод, 0.1	-
229	378936.68	1305768.49	Аналитический метод, 0.1	-
230	378940.02	1305827.79	Аналитический метод, 0.1	-
231	378940.73	1305858.84	Аналитический метод, 0.1	-
232	378943.84	1305858.91	Аналитический метод, 0.1	-
233	378945.05	1305884.25	Аналитический метод, 0.1	-
234	378945.54	1305894.73	Аналитический метод, 0.1	-
235	378944.03	1305894.80	Аналитический метод, 0.1	-
236	378948.02	1305951.76	Аналитический метод, 0.1	-
237	378950.87	1305992.46	Аналитический метод, 0.1	-
238	378953.75	1306061.12	Аналитический метод, 0.1	-
239	378890.54	1306326.32	Аналитический метод, 0.1	-
240	378890.30	1306322.32	Аналитический метод, 0.1	-
241	378904.27	1306321.50	Аналитический метод, 0.1	-
242	378904.51	1306325.50	Аналитический метод, 0.1	-
243	378895.14	1306417.14	Аналитический метод, 0.1	-
244	378895.06	1306413.14	Аналитический метод, 0.1	-
245	378922.12	1306412.59	Аналитический метод, 0.1	-
246	378922.20	1306416.59	Аналитический метод, 0.1	-
247	378466.15	1305885.01	Аналитический метод, 0.1	-
248	378465.50	1305874.00	Аналитический метод, 0.1	-
249	378458.21	1305874.43	Аналитический метод, 0.1	-
250	378457.97	1305870.43	Аналитический метод, 0.1	-
251	378465.32	1305869.99	Аналитический метод, 0.1	-
252	378464.16	1305833.26	Аналитический метод, 0.1	-
253	378466.18	1305833.19	Аналитический метод, 0.1	-
254	378465.64	1305816.20	Аналитический метод, 0.1	-
255	378463.73	1305816.26	Аналитический метод, 0.1	-
256	378462.94	1305791.30	Аналитический метод, 0.1	-
257	378464.61	1305791.25	Аналитический метод, 0.1	-
258	378464.25	1305780.01	Аналитический метод, 0.1	-
259	378462.60	1305780.06	Аналитический метод, 0.1	-
260	378461.84	1305755.68	Аналитический метод, 0.1	-
261	378459.01	1305755.75	Аналитический метод, 0.1	-
262	378458.91	1305751.75	Аналитический метод, 0.1	-
263	378465.72	1305751.60	Аналитический метод, 0.1	-
264	378466.48	1305775.94	Аналитический метод, 0.1	-
265	378468.13	1305775.89	Аналитический метод, 0.1	-
266	378468.73	1305795.13	Аналитический метод, 0.1	-
267	378467.06	1305795.18	Аналитический метод, 0.1	-
268	378467.61	1305812.14	Аналитический метод, 0.1	-
269	378469.52	1305812.08	Аналитический метод, 0.1	-
270	378470.30	1305837.05	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
271	378468.28	1305837.12	Аналитический метод, 0.1	-
272	378469.38	1305871.76	Аналитический метод, 0.1	-
273	378469.91	1305880.79	Аналитический метод, 0.1	-
274	378494.42	1305879.34	Аналитический метод, 0.1	-
275	378576.02	1305875.31	Аналитический метод, 0.1	-
276	378575.23	1305859.06	Аналитический метод, 0.1	-
277	378587.30	1305858.88	Аналитический метод, 0.1	-
278	378587.11	1305831.04	Аналитический метод, 0.1	-
279	378589.04	1305831.02	Аналитический метод, 0.1	-
280	378586.47	1305761.76	Аналитический метод, 0.1	-
281	378664.75	1305756.99	Аналитический метод, 0.1	-
282	378664.99	1305760.99	Аналитический метод, 0.1	-
283	378590.61	1305765.52	Аналитический метод, 0.1	-
284	378593.18	1305834.98	Аналитический метод, 0.1	-
285	378591.15	1305835.00	Аналитический метод, 0.1	-
286	378591.32	1305857.88	Аналитический метод, 0.1	-
287	378661.81	1305853.63	Аналитический метод, 0.1	-
288	378666.42	1305853.48	Аналитический метод, 0.1	-
289	378666.56	1305857.48	Аналитический метод, 0.1	-
290	378661.99	1305857.63	Аналитический метод, 0.1	-
291	378591.38	1305861.89	Аналитический метод, 0.1	-
292	378591.40	1305862.82	Аналитический метод, 0.1	-
293	378579.43	1305863.00	Аналитический метод, 0.1	-
294	378580.22	1305879.11	Аналитический метод, 0.1	-
295	378494.64	1305883.34	Аналитический метод, 0.1	-
296	378436.34	1306145.31	Аналитический метод, 0.1	-
297	378434.70	1306143.65	Аналитический метод, 0.1	-
298	378429.59	1306079.97	Аналитический метод, 0.1	-
299	378421.40	1306080.05	Аналитический метод, 0.1	-
300	378421.54	1306066.34	Аналитический метод, 0.1	-
301	378414.17	1306066.17	Аналитический метод, 0.1	-
302	378412.84	1306032.79	Аналитический метод, 0.1	-
303	378424.32	1306032.33	Аналитический метод, 0.1	-
304	378421.71	1305981.88	Аналитический метод, 0.1	-
305	378425.71	1305981.68	Аналитический метод, 0.1	-
306	378428.52	1306036.17	Аналитический метод, 0.1	-
307	378417.00	1306036.63	Аналитический метод, 0.1	-
308	378418.01	1306062.25	Аналитический метод, 0.1	-
309	378423.61	1306062.38	Аналитический метод, 0.1	-
310	378464.67	1306060.17	Аналитический метод, 0.1	-
311	378463.33	1306036.44	Аналитический метод, 0.1	-
312	378475.70	1306035.80	Аналитический метод, 0.1	-
313	378473.87	1305997.55	Аналитический метод, 0.1	-
314	378477.87	1305997.35	Аналитический метод, 0.1	-
315	378479.88	1306039.58	Аналитический метод, 0.1	-
316	378467.55	1306040.22	Аналитический метод, 0.1	-
317	378468.89	1306063.93	Аналитический метод, 0.1	-
318	378425.54	1306066.37	Аналитический метод, 0.1	-
319	378425.44	1306076.01	Аналитический метод, 0.1	-
320	378433.27	1306075.93	Аналитический метод, 0.1	-
321	378438.52	1306141.17	Аналитический метод, 0.1	-
322	378439.80	1306143.29	Аналитический метод, 0.1	-
323	378903.64	1306467.73	Аналитический метод, 0.1	-
324	378903.64	1306467.73	Аналитический метод, 0.1	-
325	378898.39	1306469.88	Аналитический метод, 0.1	-
326	378898.27	1306465.88	Аналитический метод, 0.1	-
327	378901.59	1306465.79	Аналитический метод, 0.1	-
328	378900.61	1306429.60	Аналитический метод, 0.1	-
329	378904.61	1306429.50	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
330	378905.59	1306465.67	Аналитический метод, 0.1	-
331	378916.98	1306465.35	Аналитический метод, 0.1	-
332	378917.10	1306469.35	Аналитический метод, 0.1	-
333	378544.70	1306688.25	Аналитический метод, 0.1	-
334	378540.83	1306633.28	Аналитический метод, 0.1	-
335	378528.92	1306633.83	Аналитический метод, 0.1	-
336	378519.86	1306592.41	Аналитический метод, 0.1	-
337	378474.21	1306595.46	Аналитический метод, 0.1	-
338	378473.95	1306591.46	Аналитический метод, 0.1	-
339	378519.36	1306588.43	Аналитический метод, 0.1	-
340	378516.54	1306523.54	Аналитический метод, 0.1	-
341	378463.58	1306526.37	Аналитический метод, 0.1	-
342	378455.40	1306419.91	Аналитический метод, 0.1	-
343	378447.60	1306321.92	Аналитический метод, 0.1	-
344	378451.58	1306321.60	Аналитический метод, 0.1	-
345	378459.38	1306419.59	Аналитический метод, 0.1	-
346	378467.26	1306522.17	Аналитический метод, 0.1	-
347	378520.36	1306519.34	Аналитический метод, 0.1	-
348	378523.43	1306590.04	Аналитический метод, 0.1	-
349	378532.10	1306629.67	Аналитический метод, 0.1	-
350	378544.55	1306629.10	Аналитический метод, 0.1	-
351	378548.70	1306687.97	Аналитический метод, 0.1	-
352	378456.71	1306724.12	Аналитический метод, 0.1	-
353	378455.76	1306668.95	Аналитический метод, 0.1	-
354	378459.76	1306668.89	Аналитический метод, 0.1	-
355	378460.63	1306719.84	Аналитический метод, 0.1	-
356	378534.60	1306714.75	Аналитический метод, 0.1	-
357	378534.88	1306718.75	Аналитический метод, 0.1	-
358	378702.71	1307194.64	Аналитический метод, 0.1	-
359	378702.63	1307190.64	Аналитический метод, 0.1	-
360	378710.09	1307190.48	Аналитический метод, 0.1	-
361	378725.08	1307189.44	Аналитический метод, 0.1	-
362	378725.36	1307193.44	Аналитический метод, 0.1	-
363	378710.27	1307194.48	Аналитический метод, 0.1	-
364	378782.24	1307198.45	Аналитический метод, 0.1	-
365	378781.70	1307187.54	Аналитический метод, 0.1	-
366	378784.79	1307187.40	Аналитический метод, 0.1	-
367	378799.14	1307186.64	Аналитический метод, 0.1	-
368	378799.23	1307188.60	Аналитический метод, 0.1	-
369	378818.95	1307187.22	Аналитический метод, 0.1	-
370	378819.17	1307191.21	Аналитический метод, 0.1	-
371	378795.41	1307192.88	Аналитический метод, 0.1	-
372	378795.32	1307190.84	Аналитический метод, 0.1	-
373	378785.90	1307191.36	Аналитический метод, 0.1	-
374	378786.24	1307198.25	Аналитический метод, 0.1	-
375	378826.72	1307366.62	Аналитический метод, 0.1	-
376	378825.68	1307338.21	Аналитический метод, 0.1	-
377	378833.28	1307337.92	Аналитический метод, 0.1	-
378	378833.12	1307332.39	Аналитический метод, 0.1	-
379	378837.12	1307332.27	Аналитический метод, 0.1	-
380	378837.38	1307341.78	Аналитический метод, 0.1	-
381	378829.82	1307342.05	Аналитический метод, 0.1	-
382	378830.72	1307366.48	Аналитический метод, 0.1	-
383	379163.18	1307256.03	Аналитический метод, 0.1	-
384	379162.90	1307252.03	Аналитический метод, 0.1	-
385	379186.80	1307250.38	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
386	379185.23	1307227.76	Аналитический метод, 0.1	-
387	379159.34	1307229.40	Аналитический метод, 0.1	-
388	379159.08	1307225.40	Аналитический метод, 0.1	-
389	379184.95	1307223.76	Аналитический метод, 0.1	-
390	379182.54	1307188.72	Аналитический метод, 0.1	-
391	379136.72	1307191.01	Аналитический метод, 0.1	-
392	379136.52	1307187.01	Аналитический метод, 0.1	-
393	379182.26	1307184.72	Аналитический метод, 0.1	-
394	379179.88	1307150.18	Аналитический метод, 0.1	-
395	379168.87	1307151.02	Аналитический метод, 0.1	-
396	379152.52	1307151.72	Аналитический метод, 0.1	-
397	379138.46	1307152.36	Аналитический метод, 0.1	-
398	379138.14	1307142.12	Аналитический метод, 0.1	-
399	379077.71	1307144.03	Аналитический метод, 0.1	-
400	379079.10	1307160.81	Аналитический метод, 0.1	-
401	379057.52	1307161.20	Аналитический метод, 0.1	-
402	379057.44	1307157.20	Аналитический метод, 0.1	-
403	379074.76	1307156.89	Аналитический метод, 0.1	-
404	379073.37	1307140.17	Аналитический метод, 0.1	-
405	379142.02	1307138.00	Аналитический метод, 0.1	-
406	379142.34	1307148.18	Аналитический метод, 0.1	-
407	379152.34	1307147.72	Аналитический метод, 0.1	-
408	379168.63	1307147.02	Аналитический метод, 0.1	-
409	379194.06	1307145.10	Аналитический метод, 0.1	-
410	379194.36	1307149.08	Аналитический метод, 0.1	-
411	379183.88	1307149.87	Аналитический метод, 0.1	-
412	379186.40	1307186.48	Аналитический метод, 0.1	-
413	379189.09	1307225.49	Аналитический метод, 0.1	-
414	379191.06	1307254.10	Аналитический метод, 0.1	-
415	379218.56	1306523.46	Аналитический метод, 0.1	-
416	379216.93	1306502.98	Аналитический метод, 0.1	-
417	379220.91	1306502.66	Аналитический метод, 0.1	-
418	379222.24	1306519.18	Аналитический метод, 0.1	-
419	379230.70	1306518.59	Аналитический метод, 0.1	-
420	379230.98	1306522.57	Аналитический метод, 0.1	-
421	379183.22	1306639.71	Аналитический метод, 0.1	-
422	379183.18	1306636.01	Аналитический метод, 0.1	-
423	379181.44	1306636.13	Аналитический метод, 0.1	-
424	379180.68	1306624.18	Аналитический метод, 0.1	-
425	379182.33	1306624.07	Аналитический метод, 0.1	-
426	379182.07	1306620.10	Аналитический метод, 0.1	-
427	379180.52	1306620.20	Аналитический метод, 0.1	-
428	379179.63	1306606.22	Аналитический метод, 0.1	-
429	379181.27	1306606.08	Аналитический метод, 0.1	-
430	379180.88	1306601.47	Аналитический метод, 0.1	-
431	379184.86	1306601.13	Аналитический метод, 0.1	-
432	379185.61	1306609.74	Аналитический метод, 0.1	-
433	379183.87	1306609.88	Аналитический метод, 0.1	-
434	379184.26	1306615.96	Аналитический метод, 0.1	-
435	379185.81	1306615.86	Аналитический метод, 0.1	-
436	379186.57	1306627.79	Аналитический метод, 0.1	-
437	379184.92	1306627.90	Аналитический метод, 0.1	-
438	379185.18	1306631.87	Аналитический метод, 0.1	-
439	379187.12	1306631.75	Аналитический метод, 0.1	-
440	379187.22	1306639.67	Аналитический метод, 0.1	-
441	378898.89	1305991.98	Аналитический метод, 0.1	-
442	378897.50	1305955.46	Аналитический метод, 0.1	-
443	378889.95	1305955.46	Аналитический метод, 0.1	-
444	378887.47	1305908.01	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
445	378891.47	1305907.81	Аналитический метод, 0.1	-
446	378893.75	1305951.46	Аналитический метод, 0.1	-
447	378901.34	1305951.46	Аналитический метод, 0.1	-
448	378902.89	1305991.82	Аналитический метод, 0.1	-
449	378661.71	1306679.92	Аналитический метод, 0.1	-
450	378652.02	1306538.94	Аналитический метод, 0.1	-
451	378696.88	1306536.09	Аналитический метод, 0.1	-
452	378695.34	1306514.45	Аналитический метод, 0.1	-
453	378699.32	1306514.17	Аналитический метод, 0.1	-
454	378700.86	1306535.84	Аналитический метод, 0.1	-
455	378738.35	1306533.47	Аналитический метод, 0.1	-
456	378738.61	1306537.47	Аналитический метод, 0.1	-
457	378699.14	1306539.96	Аналитический метод, 0.1	-
458	378656.31	1306542.70	Аналитический метод, 0.1	-
459	378665.71	1306679.64	Аналитический метод, 0.1	-
460	379299.01	1305729.39	Аналитический метод, 0.1	-
461	379265.34	1305727.20	Аналитический метод, 0.1	-
462	379266.07	1305715.16	Аналитический метод, 0.1	-
463	379231.14	1305712.21	Аналитический метод, 0.1	-
464	379235.67	1305658.48	Аналитический метод, 0.1	-
465	379239.65	1305658.82	Аналитический метод, 0.1	-
466	379235.46	1305708.57	Аналитический метод, 0.1	-
467	379270.29	1305711.50	Аналитический метод, 0.1	-
468	379269.58	1305723.46	Аналитический метод, 0.1	-
469	379295.17	1305725.13	Аналитический метод, 0.1	-
470	379296.99	1305679.54	Аналитический метод, 0.1	-
471	379300.99	1305679.70	Аналитический метод, 0.1	-
472	378890.01	1306103.55	Аналитический метод, 0.1	-
473	378889.99	1306102.45	Аналитический метод, 0.1	-
474	378865.20	1306103.32	Аналитический метод, 0.1	-
475	378865.10	1306099.27	Аналитический метод, 0.1	-
476	378893.89	1306098.33	Аналитический метод, 0.1	-
477	378893.91	1306098.97	Аналитический метод, 0.1	-
478	378898.99	1306098.17	Аналитический метод, 0.1	-
479	378898.11	1306067.98	Аналитический метод, 0.1	-
480	378895.14	1306068.10	Аналитический метод, 0.1	-
481	378895.18	1306069.16	Аналитический метод, 0.1	-
482	378861.55	1306070.59	Аналитический метод, 0.1	-
483	378861.53	1306066.59	Аналитический метод, 0.1	-
484	378891.04	1306065.34	Аналитический метод, 0.1	-
485	378891.00	1306064.28	Аналитический метод, 0.1	-
486	378901.99	1306063.80	Аналитический метод, 0.1	-
487	378903.14	1306101.68	Аналитический метод, 0.1	-
488	378857.24	1306199.06	Аналитический метод, 0.1	-
489	378855.93	1306172.33	Аналитический метод, 0.1	-
490	378855.03	1306172.38	Аналитический метод, 0.1	-
491	378853.50	1306146.00	Аналитический метод, 0.1	-
492	378898.80	1306144.98	Аналитический метод, 0.1	-
493	378899.52	1306155.82	Аналитический метод, 0.1	-
494	378910.46	1306155.10	Аналитический метод, 0.1	-
495	378911.11	1306164.78	Аналитический метод, 0.1	-
496	378912.46	1306164.73	Аналитический метод, 0.1	-
497	378914.72	1306196.40	Аналитический метод, 0.1	-
498	378910.67	1306196.68	Аналитический метод, 0.1	-
499	378908.74	1306168.87	Аналитический метод, 0.1	-
500	378907.37	1306168.92	Аналитический метод, 0.1	-
501	378906.74	1306159.36	Аналитический метод, 0.1	-
502	378895.80	1306160.08	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
503	378895.06	1306149.06	Аналитический метод, 0.1	-
504	378857.74	1306149.90	Аналитический метод, 0.1	-
505	378858.79	1306168.16	Аналитический метод, 0.1	-
506	378859.73	1306168.11	Аналитический метод, 0.1	-
507	378861.26	1306198.83	Аналитический метод, 0.1	-

---



Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилым домам по ул. Молодежная п. Ургакш Советского района, назначение:</i>				
<i>1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 755 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	377942.08	1304742.68	Аналитический метод, 0.1	-
2	377941.72	1304738.70	Аналитический метод, 0.1	-
3	377965.13	1304736.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	378004.38	1304732.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	377993.55	1304570.35	Аналитический метод, 0.1	-
6	377997.55	1304570.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	378008.37	1304732.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	378034.38	1304730.21	Аналитический метод, 0.1	-
9	378067.14	1304727.52	Аналитический метод, 0.1	-
10	378051.25	1304550.46	Аналитический метод, 0.1	-
11	378103.49	1304328.67	Аналитический метод, 0.1	-
12	378059.53	1304317.13	Аналитический метод, 0.1	-
13	378060.55	1304313.27	Аналитический метод, 0.1	-
14	378108.31	1304325.79	Аналитический метод, 0.1	-
15	378055.29	1304550.74	Аналитический метод, 0.1	-
16	378071.50	1304731.15	Аналитический метод, 0.1	-
17	378034.70	1304734.19	Аналитический метод, 0.1	-
18	378006.71	1304736.68	Аналитический метод, 0.1	-
19	377965.49	1304740.51	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилым домам по ул. Мира пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 574 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</u>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378143.39	1306128.83	Аналитический метод, 0.1	-
2	378142.91	1306124.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	378263.93	1306110.24	Аналитический метод, 0.1	-
4	378261.62	1306085.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	378268.83	1306084.17	Аналитический метод, 0.1	-
6	378266.83	1306065.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	378283.05	1306063.16	Аналитический метод, 0.1	-
8	378281.04	1306043.15	Аналитический метод, 0.1	-
9	378151.83	1306052.94	Аналитический метод, 0.1	-
10	378153.18	1306068.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	378132.74	1306070.71	Аналитический метод, 0.1	-
12	378132.34	1306066.73	Аналитический метод, 0.1	-
13	378148.86	1306065.04	Аналитический метод, 0.1	-
14	378147.52	1306049.27	Аналитический метод, 0.1	-
15	378280.64	1306039.16	Аналитический метод, 0.1	-
16	378278.62	1306019.12	Аналитический метод, 0.1	-
17	378275.99	1306019.19	Аналитический метод, 0.1	-
18	378274.79	1306003.14	Аналитический метод, 0.1	-
19	378366.09	1305995.35	Аналитический метод, 0.1	-
20	378393.00	1305993.28	Аналитический метод, 0.1	-
21	378393.30	1305997.26	Аналитический метод, 0.1	-
22	378366.41	1305999.33	Аналитический метод, 0.1	-
23	378279.07	1306006.78	Аналитический метод, 0.1	-
24	378279.69	1306015.09	Аналитический метод, 0.1	-
25	378282.22	1306015.02	Аналитический метод, 0.1	-
26	378284.83	1306040.81	Аналитический метод, 0.1	-
27	378287.41	1306066.62	Аналитический метод, 0.1	-
28	378271.21	1306068.72	Аналитический метод, 0.1	-
29	378273.21	1306087.63	Аналитический метод, 0.1	-
30	378265.96	1306088.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	378268.27	1306113.74	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 18.04. 2025 г. № 104

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Строителей, ул. Кооперативная, ул. Ломоносовская, пер. Пограничный пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1870 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский*

Система координат **МСК-12**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379307.96	1307582.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	379306.73	1307544.12	Аналитический метод, 0.1	-
3	379337.38	1307542.37	Аналитический метод, 0.1	-
4	379337.01	1307524.43	Аналитический метод, 0.1	-
5	379341.23	1307524.35	Аналитический метод, 0.1	-
6	379341.19	1307522.36	Аналитический метод, 0.1	-
7	379335.89	1307522.62	Аналитический метод, 0.1	-
8	379335.69	1307518.62	Аналитический метод, 0.1	-
9	379338.63	1307518.48	Аналитический метод, 0.1	-
10	379338.31	1307496.38	Аналитический метод, 0.1	-
11	379340.66	1307496.34	Аналитический метод, 0.1	-
12	379339.95	1307461.09	Аналитический метод, 0.1	-
13	379339.36	1307450.86	Аналитический метод, 0.1	-
14	379338.09	1307429.00	Аналитический метод, 0.1	-
15	379296.73	1307430.98	Аналитический метод, 0.1	-
16	379296.79	1307434.22	Аналитический метод, 0.1	-
17	379292.76	1307434.29	Аналитический метод, 0.1	-
18	379292.65	1307427.18	Аналитический метод, 0.1	-
19	379337.88	1307425.01	Аналитический метод, 0.1	-
20	379335.62	1307381.69	Аналитический метод, 0.1	-
21	379362.55	1307381.76	Аналитический метод, 0.1	-
22	379410.41	1307379.65	Аналитический метод, 0.1	-
23	379430.94	1307380.09	Аналитический метод, 0.1	-
24	379434.10	1307331.26	Аналитический метод, 0.1	-
25	379363.30	1307332.62	Аналитический метод, 0.1	-
26	379363.22	1307328.62	Аналитический метод, 0.1	-
27	379434.50	1307327.25	Аналитический метод, 0.1	-
28	379437.97	1307302.76	Аналитический метод, 0.1	-
29	379460.34	1307280.62	Аналитический метод, 0.1	-
30	379456.62	1307259.32	Аналитический метод, 0.1	-
31	379394.03	1307264.16	Аналитический метод, 0.1	-
32	379368.52	1307263.72	Аналитический метод, 0.1	-
33	379364.03	1307263.75	Аналитический метод, 0.1	-
34	379364.06	1307268.18	Аналитический метод, 0.1	-
35	379335.11	1307270.33	Аналитический метод, 0.1	-
36	379334.81	1307266.35	Аналитический метод, 0.1	-
37	379360.04	1307264.46	Аналитический метод, 0.1	-
38	379360.01	1307259.77	Аналитический метод, 0.1	-
39	379368.54	1307259.72	Аналитический метод, 0.1	-
40	379393.91	1307260.16	Аналитический метод, 0.1	-
41	379455.93	1307255.37	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	379451.02	1307227.26	Аналитический метод, 0.1	-
43	379422.43	1307229.41	Аналитический метод, 0.1	-
44	379422.64	1307232.20	Аналитический метод, 0.1	-
45	379391.01	1307231.78	Аналитический метод, 0.1	-
46	379390.86	1307217.75	Аналитический метод, 0.1	-
47	379383.16	1307217.80	Аналитический метод, 0.1	-
48	379383.14	1307214.74	Аналитический метод, 0.1	-
49	379365.69	1307214.85	Аналитический метод, 0.1	-
50	379336.19	1307215.57	Аналитический метод, 0.1	-
51	379336.10	1307211.83	Аналитический метод, 0.1	-
52	379333.15	1307211.90	Аналитический метод, 0.1	-
53	379333.05	1307207.90	Аналитический метод, 0.1	-
54	379340.00	1307207.73	Аналитический метод, 0.1	-
55	379340.09	1307211.47	Аналитический метод, 0.1	-
56	379363.61	1307210.90	Аналитический метод, 0.1	-
57	379362.80	1307177.43	Аналитический метод, 0.1	-
58	379373.42	1307177.11	Аналитический метод, 0.1	-
59	379373.33	1307173.83	Аналитический метод, 0.1	-
60	379377.33	1307173.71	Аналитический метод, 0.1	-
61	379377.54	1307180.99	Аналитический метод, 0.1	-
62	379366.90	1307181.31	Аналитический метод, 0.1	-
63	379367.61	1307210.84	Аналитический метод, 0.1	-
64	379387.12	1307210.72	Аналитический метод, 0.1	-
65	379387.14	1307213.78	Аналитический метод, 0.1	-
66	379394.82	1307213.73	Аналитический метод, 0.1	-
67	379394.97	1307227.84	Аналитический метод, 0.1	-
68	379418.32	1307228.14	Аналитический метод, 0.1	-
69	379418.13	1307225.73	Аналитический метод, 0.1	-
70	379452.89	1307223.10	Аналитический метод, 0.1	-
71	379451.21	1307212.50	Аналитический метод, 0.1	-
72	379520.81	1307212.19	Аналитический метод, 0.1	-
73	379568.15	1307211.98	Аналитический метод, 0.1	-
74	379568.62	1307192.07	Аналитический метод, 0.1	-
75	379570.41	1307174.79	Аналитический метод, 0.1	-
76	379574.41	1307174.65	Аналитический метод, 0.1	-
77	379572.62	1307192.33	Аналитический метод, 0.1	-
78	379572.05	1307215.96	Аналитический метод, 0.1	-
79	379520.83	1307216.19	Аналитический метод, 0.1	-
80	379455.89	1307216.48	Аналитический метод, 0.1	-
81	379457.51	1307226.62	Аналитический метод, 0.1	-
82	379455.02	1307226.89	Аналитический метод, 0.1	-
83	379462.70	1307270.91	Аналитический метод, 0.1	-
84	379510.48	1307281.89	Аналитический метод, 0.1	-
85	379538.30	1307281.70	Аналитический метод, 0.1	-
86	379566.97	1307284.44	Аналитический метод, 0.1	-
87	379583.28	1307284.95	Аналитический метод, 0.1	-
88	379583.08	1307291.62	Аналитический метод, 0.1	-
89	379579.08	1307291.50	Аналитический метод, 0.1	-
90	379579.16	1307288.83	Аналитический метод, 0.1	-
91	379566.71	1307288.44	Аналитический метод, 0.1	-
92	379538.12	1307285.70	Аналитический метод, 0.1	-
93	379510.04	1307285.89	Аналитический метод, 0.1	-
94	379463.45	1307275.19	Аналитический метод, 0.1	-
95	379464.64	1307282.00	Аналитический метод, 0.1	-
96	379441.75	1307304.66	Аналитический метод, 0.1	-
97	379439.89	1307317.75	Аналитический метод, 0.1	-
98	379453.52	1307327.71	Аналитический метод, 0.1	-
99	379489.80	1307329.23	Аналитический метод, 0.1	-
100	379501.59	1307329.23	Аналитический метод, 0.1	-
101	379501.59	1307333.23	Аналитический метод, 0.1	-
102	379489.72	1307333.23	Аналитический метод, 0.1	-
103	379452.14	1307331.65	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	379439.25	1307322.24	Аналитический метод, 0.1	-
105	379438.23	1307329.43	Аналитический метод, 0.1	-
106	379434.95	1307380.18	Аналитический метод, 0.1	-
107	379440.09	1307380.29	Аналитический метод, 0.1	-
108	379487.24	1307376.25	Аналитический метод, 0.1	-
109	379487.58	1307380.23	Аналитический метод, 0.1	-
110	379440.21	1307384.29	Аналитический метод, 0.1	-
111	379410.45	1307383.65	Аналитический метод, 0.1	-
112	379362.63	1307385.76	Аналитический метод, 0.1	-
113	379339.84	1307385.71	Аналитический метод, 0.1	-
114	379341.98	1307426.80	Аналитический метод, 0.1	-
115	379343.24	1307448.62	Аналитический метод, 0.1	-
116	379365.51	1307447.31	Аналитический метод, 0.1	-
117	379411.70	1307443.31	Аналитический метод, 0.1	-
118	379411.32	1307438.86	Аналитический метод, 0.1	-
119	379495.23	1307434.23	Аналитический метод, 0.1	-
120	379495.45	1307438.23	Аналитический метод, 0.1	-
121	379415.66	1307442.62	Аналитический метод, 0.1	-
122	379416.04	1307446.95	Аналитический метод, 0.1	-
123	379365.81	1307451.29	Аналитический метод, 0.1	-
124	379343.47	1307452.62	Аналитический метод, 0.1	-
125	379343.95	1307460.93	Аналитический метод, 0.1	-
126	379344.66	1307496.28	Аналитический метод, 0.1	-
127	379382.30	1307495.73	Аналитический метод, 0.1	-
128	379437.29	1307494.78	Аналитический метод, 0.1	-
129	379437.21	1307490.60	Аналитический метод, 0.1	-
130	379497.30	1307486.96	Аналитический метод, 0.1	-
131	379497.54	1307490.96	Аналитический метод, 0.1	-
132	379441.29	1307494.36	Аналитический метод, 0.1	-
133	379441.37	1307498.72	Аналитический метод, 0.1	-
134	379383.54	1307499.71	Аналитический метод, 0.1	-
135	379386.75	1307540.55	Аналитический метод, 0.1	-
136	379429.63	1307538.70	Аналитический метод, 0.1	-
137	379487.42	1307536.20	Аналитический метод, 0.1	-
138	379504.44	1307535.33	Аналитический метод, 0.1	-
139	379504.64	1307539.33	Аналитический метод, 0.1	-
140	379487.60	1307540.20	Аналитический метод, 0.1	-
141	379429.81	1307542.70	Аналитический метод, 0.1	-
142	379383.07	1307544.71	Аналитический метод, 0.1	-
143	379379.53	1307499.78	Аналитический метод, 0.1	-
144	379344.74	1307500.28	Аналитический метод, 0.1	-
145	379345.31	1307528.27	Аналитический метод, 0.1	-
146	379341.09	1307528.35	Аналитический метод, 0.1	-
147	379341.46	1307546.15	Аналитический метод, 0.1	-
148	379310.85	1307547.90	Аналитический метод, 0.1	-
149	379311.96	1307581.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления по ул. Пограничная в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 627 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379606.04	1306778.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	379605.61	1306771.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	379578.62	1306771.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	379578.31	1306760.66	Аналитический метод, 0.1	-
5	379564.94	1306761.03	Аналитический метод, 0.1	-
6	379560.35	1306679.36	Аналитический метод, 0.1	-
7	379559.37	1306642.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	379557.61	1306575.35	Аналитический метод, 0.1	-
9	379571.90	1306574.87	Аналитический метод, 0.1	-
10	379570.91	1306561.17	Аналитический метод, 0.1	-
11	379574.84	1306560.88	Аналитический метод, 0.1	-
12	379573.48	1306542.27	Аналитический метод, 0.1	-
13	379570.73	1306504.69	Аналитический метод, 0.1	-
14	379555.32	1306504.90	Аналитический метод, 0.1	-
15	379555.26	1306500.90	Аналитический метод, 0.1	-
16	379574.50	1306500.64	Аналитический метод, 0.1	-
17	379573.18	1306460.31	Аналитический метод, 0.1	-
18	379568.58	1306460.73	Аналитический метод, 0.1	-
19	379567.01	1306443.25	Аналитический метод, 0.1	-
20	379570.99	1306442.89	Аналитический метод, 0.1	-
21	379572.20	1306456.39	Аналитический метод, 0.1	-
22	379577.04	1306455.95	Аналитический метод, 0.1	-
23	379577.81	1306479.51	Аналитический метод, 0.1	-
24	379627.31	1306477.78	Аналитический метод, 0.1	-
25	379627.30	1306477.46	Аналитический метод, 0.1	-
26	379631.30	1306477.32	Аналитический метод, 0.1	-
27	379631.45	1306481.64	Аналитический метод, 0.1	-
28	379577.94	1306483.51	Аналитический метод, 0.1	-
29	379578.76	1306508.72	Аналитический метод, 0.1	-
30	379575.05	1306508.85	Аналитический метод, 0.1	-
31	379577.32	1306540.08	Аналитический метод, 0.1	-
32	379626.94	1306539.13	Аналитический метод, 0.1	-
33	379626.99	1306543.10	Аналитический метод, 0.1	-
34	379577.61	1306544.08	Аналитический метод, 0.1	-
35	379579.12	1306564.58	Аналитический метод, 0.1	-
36	379575.19	1306564.87	Аналитический метод, 0.1	-
37	379575.91	1306574.76	Аналитический метод, 0.1	-
38	379585.19	1306574.56	Аналитический метод, 0.1	-
39	379585.22	1306576.43	Аналитический метод, 0.1	-
40	379611.65	1306575.31	Аналитический метод, 0.1	-
41	379611.63	1306574.29	Аналитический метод, 0.1	-
42	379624.69	1306573.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	379624.95	1306580.47	Аналитический метод, 0.1	-
44	379626.27	1306580.68	Аналитический метод, 0.1	-
45	379625.76	1306584.66	Аналитический метод, 0.1	-
46	379621.07	1306583.91	Аналитический метод, 0.1	-
47	379620.85	1306577.94	Аналитический метод, 0.1	-
48	379615.71	1306578.13	Аналитический метод, 0.1	-
49	379615.73	1306579.13	Аналитический метод, 0.1	-
50	379581.28	1306580.61	Аналитический метод, 0.1	-
51	379581.25	1306578.64	Аналитический метод, 0.1	-
52	379574.09	1306578.80	Аналитический метод, 0.1	-
53	379561.71	1306579.21	Аналитический метод, 0.1	-
54	379563.37	1306642.00	Аналитический метод, 0.1	-
55	379564.30	1306677.17	Аналитический метод, 0.1	-
56	379618.10	1306674.31	Аналитический метод, 0.1	-
57	379618.32	1306678.31	Аналитический метод, 0.1	-
58	379564.46	1306681.17	Аналитический метод, 0.1	-
59	379568.72	1306756.93	Аналитический метод, 0.1	-
60	379582.19	1306756.56	Аналитический метод, 0.1	-
61	379582.50	1306767.64	Аналитический метод, 0.1	-
62	379609.37	1306766.90	Аналитический метод, 0.1	-
63	379610.04	1306778.16	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 204

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления по ул. Маяковского от д. № 9 в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</u>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378295.72	1306768.60	Аналитический метод, 0.1	-
2	378295.46	1306764.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	378318.25	1306763.13	Аналитический метод, 0.1	-
4	378329.77	1306762.22	Аналитический метод, 0.1	-
5	378330.03	1306766.21	Аналитический метод, 0.1	-
6	378318.51	1306767.13	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 18.04. 2025 г. № 104

<p style="text-align: center;"><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Пограничная в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 286 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i></p>				
Система координат <b>МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379454.38	1306076.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	379451.98	1306017.13	Аналитический метод, 0.1	-
3	379448.91	1305980.81	Аналитический метод, 0.1	-
4	379445.38	1305916.45	Аналитический метод, 0.1	-
5	379439.56	1305865.23	Аналитический метод, 0.1	-
6	379434.81	1305806.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	379438.79	1305806.49	Аналитический метод, 0.1	-
8	379443.54	1305864.85	Аналитический метод, 0.1	-
9	379449.36	1305916.11	Аналитический метод, 0.1	-
10	379452.91	1305980.53	Аналитический метод, 0.1	-
11	379455.98	1306016.85	Аналитический метод, 0.1	-
12	379458.37	1306076.13	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Громова в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 276 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379098.08	1306106.83	Аналитический метод, 0.1	-
2	379096.01	1306079.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	379094.63	1306079.31	Аналитический метод, 0.1	-
4	379093.00	1306044.33	Аналитический метод, 0.1	-
5	379088.08	1305978.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	379080.87	1305875.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	379078.14	1305832.22	Аналитический метод, 0.1	-
8	379082.14	1305831.96	Аналитический метод, 0.1	-
9	379084.87	1305875.36	Аналитический метод, 0.1	-
10	379092.06	1305978.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	379097.00	1306044.09	Аналитический метод, 0.1	-
12	379098.43	1306074.89	Аналитический метод, 0.1	-
13	379099.69	1306074.75	Аналитический метод, 0.1	-
14	379102.08	1306106.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04 2025 г. № 224

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Жукова пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 108 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379276.67	1306089.54	Аналитический метод, 0.1	-
2	379272.39	1306027.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	379270.23	1306000.41	Аналитический метод, 0.1	-
4	379274.21	1306000.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	379276.37	1306027.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	379280.69	1306089.59	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Куклина в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 277 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379185.79	1306095.96	Аналитический метод, 0.1	-
2	379180.86	1306036.74	Аналитический метод, 0.1	-
3	379178.98	1305987.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	379171.37	1305904.54	Аналитический метод, 0.1	-
5	379173.49	1305904.35	Аналитический метод, 0.1	-
6	379168.74	1305829.56	Аналитический метод, 0.1	-
7	379172.74	1305829.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	379177.73	1305907.97	Аналитический метод, 0.1	-
9	379175.71	1305908.16	Аналитический метод, 0.1	-
10	379182.98	1305987.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	379184.86	1306036.52	Аналитический метод, 0.1	-
12	379189.81	1306095.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04 2025 г. № 204

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления надземного к церкви в с. Чкарино Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 54 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, село Чкарино</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372581.22	1304148.20	Аналитический метод, 0.1	-
2	372579.15	1304144.78	Аналитический метод, 0.1	-
3	372583.86	1304141.92	Аналитический метод, 0.1	-
4	372587.13	1304140.00	Аналитический метод, 0.1	-
5	372579.26	1304126.56	Аналитический метод, 0.1	-
6	372589.32	1304119.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	372585.25	1304112.98	Аналитический метод, 0.1	-
8	372583.93	1304113.70	Аналитический метод, 0.1	-
9	372582.00	1304110.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	372586.70	1304107.61	Аналитический метод, 0.1	-
11	372594.70	1304121.00	Аналитический метод, 0.1	-
12	372584.61	1304127.79	Аналитический метод, 0.1	-
13	372592.59	1304141.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	372585.92	1304145.36	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Ст. Разина д. 1-5 в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 67 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат <i>МСК-12</i></b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378223.89	1306959.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	378223.48	1306955.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	378262.94	1306951.68	Аналитический метод, 0.1	-
4	378263.08	1306954.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	378300.06	1306951.99	Аналитический метод, 0.1	-
6	378300.06	1306956.43	Аналитический метод, 0.1	-
7	378296.06	1306956.43	Аналитический метод, 0.1	-
8	378259.33	1306958.38	Аналитический метод, 0.1	-
9	378259.19	1306956.09	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04 2025 г. № 204

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода в д. Михайловка</u> <u>ул. Калинина, ул. Зеленая, ул. Садовая Советского района, назначение: 1.6. Сооружения</u> <u>газохимического комплекса, протяженность 1613 м, местоположение объекта</u> <u>недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Михайловка</u>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367111.87	1293584.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	367084.95	1293570.71	Аналитический метод, 0.1	-
3	367086.44	1293565.39	Аналитический метод, 0.1	-
4	367038.92	1293542.06	Аналитический метод, 0.1	-
5	367040.68	1293538.46	Аналитический метод, 0.1	-
6	367091.18	1293563.27	Аналитический метод, 0.1	-
7	367089.69	1293568.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	367110.05	1293578.96	Аналитический метод, 0.1	-
9	367133.56	1293530.79	Аналитический метод, 0.1	-
10	367169.28	1293458.76	Аналитический метод, 0.1	-
11	367197.33	1293402.59	Аналитический метод, 0.1	-
12	367220.52	1293356.00	Аналитический метод, 0.1	-
13	367247.83	1293301.13	Аналитический метод, 0.1	-
14	367270.09	1293262.19	Аналитический метод, 0.1	-
15	367312.49	1293172.57	Аналитический метод, 0.1	-
16	367326.12	1293142.63	Аналитический метод, 0.1	-
17	367343.00	1293150.32	Аналитический метод, 0.1	-
18	367373.82	1293091.34	Аналитический метод, 0.1	-
19	367358.92	1293083.55	Аналитический метод, 0.1	-
20	367360.78	1293080.01	Аналитический метод, 0.1	-
21	367379.22	1293089.64	Аналитический метод, 0.1	-
22	367344.80	1293155.52	Аналитический метод, 0.1	-
23	367328.10	1293147.93	Аналитический метод, 0.1	-
24	367316.11	1293174.25	Аналитический метод, 0.1	-
25	367273.63	1293264.05	Аналитический метод, 0.1	-
26	367252.38	1293301.24	Аналитический метод, 0.1	-
27	367268.26	1293308.80	Аналитический метод, 0.1	-
28	367277.90	1293289.69	Аналитический метод, 0.1	-
29	367281.48	1293291.49	Аналитический метод, 0.1	-
30	367270.06	1293314.10	Аналитический метод, 0.1	-
31	367250.48	1293304.77	Аналитический метод, 0.1	-
32	367224.10	1293357.78	Аналитический метод, 0.1	-
33	367200.91	1293404.37	Аналитический метод, 0.1	-
34	367173.74	1293458.79	Аналитический метод, 0.1	-
35	367189.19	1293466.85	Аналитический метод, 0.1	-
36	367187.33	1293470.39	Аналитический метод, 0.1	-
37	367171.95	1293462.37	Аналитический метод, 0.1	-
38	367137.14	1293532.55	Аналитический метод, 0.1	-
39	366978.56	1293517.13	Аналитический метод, 0.1	-
40	366975.00	1293515.33	Аналитический метод, 0.1	-
41	366988.11	1293489.43	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	366940.23	1293461.02	Аналитический метод, 0.1	-
43	366888.63	1293428.45	Аналитический метод, 0.1	-
44	366869.48	1293416.18	Аналитический метод, 0.1	-
45	366851.49	1293451.01	Аналитический метод, 0.1	-
46	366847.93	1293449.17	Аналитический метод, 0.1	-
47	366866.93	1293412.39	Аналитический метод, 0.1	-
48	366911.83	1293324.35	Аналитический метод, 0.1	-
49	366908.54	1293322.68	Аналитический метод, 0.1	-
50	366926.82	1293284.03	Аналитический метод, 0.1	-
51	366833.42	1293237.13	Аналитический метод, 0.1	-
52	366827.11	1293251.63	Аналитический метод, 0.1	-
53	366840.96	1293257.67	Аналитический метод, 0.1	-
54	366839.36	1293261.33	Аналитический метод, 0.1	-
55	366823.68	1293254.49	Аналитический метод, 0.1	-
56	366801.27	1293244.33	Аналитический метод, 0.1	-
57	366802.93	1293240.69	Аналитический метод, 0.1	-
58	366823.46	1293250.00	Аналитический метод, 0.1	-
59	366831.44	1293231.65	Аналитический метод, 0.1	-
60	366930.37	1293281.33	Аналитический метод, 0.1	-
61	366936.81	1293284.18	Аналитический метод, 0.1	-
62	366985.52	1293185.51	Аналитический метод, 0.1	-
63	366951.88	1293169.76	Аналитический метод, 0.1	-
64	366909.57	1293151.08	Аналитический метод, 0.1	-
65	366806.10	1293107.33	Аналитический метод, 0.1	-
66	366807.66	1293103.65	Аналитический метод, 0.1	-
67	366911.15	1293147.40	Аналитический метод, 0.1	-
68	366953.54	1293166.12	Аналитический метод, 0.1	-
69	366990.92	1293183.61	Аналитический метод, 0.1	-
70	366938.69	1293289.38	Аналитический метод, 0.1	-
71	366930.45	1293285.74	Аналитический метод, 0.1	-
72	366913.82	1293320.88	Аналитический метод, 0.1	-
73	366917.21	1293322.61	Аналитический метод, 0.1	-
74	366871.31	1293412.61	Аналитический метод, 0.1	-
75	366890.77	1293425.07	Аналитический метод, 0.1	-
76	366942.31	1293457.60	Аналитический метод, 0.1	-
77	366993.37	1293487.89	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу Советский район, п. Ургаки, ул. Петра Павловского, 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 83 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Ургаки</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	377693.62	1304072.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	377689.76	1304071.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	377708.78	1304006.97	Аналитический метод, 0.1	-
4	377711.57	1303995.02	Аналитический метод, 0.1	-
5	377715.47	1303996.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	377713.06	1304006.20	Аналитический метод, 0.1	-
7	377714.27	1304006.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	377712.93	1304010.39	Аналитический метод, 0.1	-
9	377712.03	1304010.07	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04 2025 г. № 204

<p><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления МПКХ пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 243 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i></p>				
Система координат <b>МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	377696.21	1305931.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	377693.56	1305928.57	Аналитический метод, 0.1	-
3	377683.10	1305848.46	Аналитический метод, 0.1	-
4	377827.34	1305828.56	Аналитический метод, 0.1	-
5	377834.17	1305827.62	Аналитический метод, 0.1	-
6	377834.71	1305831.58	Аналитический метод, 0.1	-
7	377827.88	1305832.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	377687.58	1305851.88	Аналитический метод, 0.1	-
9	377697.84	1305930.51	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 204

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления и ГРП с. Вятское СПК «Рассвет», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2435 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Вятское</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	380816.70	1309524.59	Аналитический метод, 0.1	-
2	380819.04	1309521.35	Аналитический метод, 0.1	-
3	380797.39	1309505.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	380862.61	1309412.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	380776.80	1309361.42	Аналитический метод, 0.1	-
6	380777.80	1309359.70	Аналитический метод, 0.1	-
7	380798.47	1309355.99	Аналитический метод, 0.1	-
8	380796.51	1309345.86	Аналитический метод, 0.1	-
9	380821.84	1309304.26	Аналитический метод, 0.1	-
10	380942.09	1309386.31	Аналитический метод, 0.1	-
11	380933.64	1309399.39	Аналитический метод, 0.1	-
12	380943.66	1309406.19	Аналитический метод, 0.1	-
13	380911.85	1309455.18	Аналитический метод, 0.1	-
14	380915.21	1309457.36	Аналитический метод, 0.1	-
15	380949.41	1309404.70	Аналитический метод, 0.1	-
16	381035.27	1309278.22	Аналитический метод, 0.1	-
17	381031.97	1309275.98	Аналитический метод, 0.1	-
18	380945.84	1309402.84	Аналитический метод, 0.1	-
19	380939.12	1309398.27	Аналитический метод, 0.1	-
20	380947.57	1309385.21	Аналитический метод, 0.1	-
21	380912.71	1309361.42	Аналитический метод, 0.1	-
22	380927.23	1309340.32	Аналитический метод, 0.1	-
23	380926.65	1309339.93	Аналитический метод, 0.1	-
24	380930.79	1309333.96	Аналитический метод, 0.1	-
25	380931.37	1309334.37	Аналитический метод, 0.1	-
26	380977.91	1309268.96	Аналитический метод, 0.1	-
27	380968.14	1309261.62	Аналитический метод, 0.1	-
28	380973.35	1309254.69	Аналитический метод, 0.1	-
29	380972.28	1309253.85	Аналитический метод, 0.1	-
30	380977.33	1309246.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	380978.14	1309247.14	Аналитический метод, 0.1	-
32	380985.30	1309236.85	Аналитический метод, 0.1	-
33	380995.43	1309244.37	Аналитический метод, 0.1	-
34	381011.02	1309221.74	Аналитический метод, 0.1	-
35	381009.90	1309220.99	Аналитический метод, 0.1	-
36	381017.23	1309210.59	Аналитический метод, 0.1	-
37	381014.06	1309208.28	Аналитический метод, 0.1	-
38	381004.24	1309222.01	Аналитический метод, 0.1	-
39	381005.42	1309222.80	Аналитический метод, 0.1	-
40	380994.49	1309238.69	Аналитический метод, 0.1	-
41	380984.36	1309231.19	Аналитический метод, 0.1	-
42	380977.16	1309241.56	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	380976.35	1309240.99	Аналитический метод, 0.1	-
44	380966.86	1309254.65	Аналитический метод, 0.1	-
45	380967.81	1309255.41	Аналитический метод, 0.1	-
46	380964.86	1309259.33	Аналитический метод, 0.1	-
47	380953.25	1309251.82	Аналитический метод, 0.1	-
48	380949.71	1309257.27	Аналитический метод, 0.1	-
49	380937.56	1309249.67	Аналитический метод, 0.1	-
50	380936.79	1309250.89	Аналитический метод, 0.1	-
51	380931.40	1309247.51	Аналитический метод, 0.1	-
52	380932.27	1309246.11	Аналитический метод, 0.1	-
53	380909.53	1309231.96	Аналитический метод, 0.1	-
54	380893.11	1309257.62	Аналитический метод, 0.1	-
55	380896.47	1309259.78	Аналитический метод, 0.1	-
56	380910.77	1309237.44	Аналитический метод, 0.1	-
57	380926.75	1309247.39	Аналитический метод, 0.1	-
58	380925.88	1309248.77	Аналитический метод, 0.1	-
59	380938.05	1309256.39	Аналитический метод, 0.1	-
60	380938.82	1309255.17	Аналитический метод, 0.1	-
61	380950.93	1309262.75	Аналитический метод, 0.1	-
62	380954.43	1309257.34	Аналитический метод, 0.1	-
63	380964.20	1309263.67	Аналитический метод, 0.1	-
64	380972.39	1309269.82	Аналитический метод, 0.1	-
65	380940.27	1309314.95	Аналитический метод, 0.1	-
66	380920.82	1309302.73	Аналитический метод, 0.1	-
67	380919.67	1309304.28	Аналитический метод, 0.1	-
68	380911.98	1309298.44	Аналитический метод, 0.1	-
69	380912.58	1309297.64	Аналитический метод, 0.1	-
70	380902.02	1309289.15	Аналитический метод, 0.1	-
71	380890.87	1309285.20	Аналитический метод, 0.1	-
72	380882.84	1309297.81	Аналитический метод, 0.1	-
73	380883.57	1309298.30	Аналитический метод, 0.1	-
74	380878.10	1309306.53	Аналитический метод, 0.1	-
75	380878.49	1309306.78	Аналитический метод, 0.1	-
76	380876.27	1309310.12	Аналитический метод, 0.1	-
77	380879.22	1309312.07	Аналитический метод, 0.1	-
78	380889.11	1309297.20	Аналитический метод, 0.1	-
79	380888.32	1309296.67	Аналитический метод, 0.1	-
80	380892.53	1309290.04	Аналитический метод, 0.1	-
81	380900.04	1309292.69	Аналитический метод, 0.1	-
82	380907.06	1309298.34	Аналитический метод, 0.1	-
83	380906.40	1309299.22	Аналитический метод, 0.1	-
84	380920.47	1309309.90	Аналитический метод, 0.1	-
85	380921.82	1309308.09	Аналитический метод, 0.1	-
86	380937.95	1309318.21	Аналитический метод, 0.1	-
87	380930.41	1309328.81	Аналитический метод, 0.1	-
88	380929.79	1309328.38	Аналитический метод, 0.1	-
89	380921.05	1309340.97	Аналитический метод, 0.1	-
90	380921.65	1309341.38	Аналитический метод, 0.1	-
91	380909.41	1309359.17	Аналитический метод, 0.1	-
92	380834.57	1309308.11	Аналитический метод, 0.1	-
93	380868.76	1309258.68	Аналитический метод, 0.1	-
94	380857.72	1309251.05	Аналитический метод, 0.1	-
95	380861.15	1309241.32	Аналитический метод, 0.1	-
96	380896.16	1309188.89	Аналитический метод, 0.1	-
97	380913.95	1309200.78	Аналитический метод, 0.1	-
98	380952.83	1309145.39	Аналитический метод, 0.1	-
99	380997.57	1309176.26	Аналитический метод, 0.1	-
100	381006.86	1309162.80	Аналитический метод, 0.1	-
101	381025.02	1309158.61	Аналитический метод, 0.1	-
102	381037.74	1309139.36	Аналитический метод, 0.1	-
103	381038.71	1309139.43	Аналитический метод, 0.1	-
104	381038.99	1309135.43	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	381035.68	1309135.20	Аналитический метод, 0.1	-
106	381022.56	1309155.07	Аналитический метод, 0.1	-
107	381004.44	1309159.26	Аналитический метод, 0.1	-
108	380996.55	1309170.70	Аналитический метод, 0.1	-
109	380953.47	1309140.96	Аналитический метод, 0.1	-
110	380929.97	1309124.48	Аналитический метод, 0.1	-
111	380927.67	1309127.76	Аналитический метод, 0.1	-
112	380949.54	1309143.10	Аналитический метод, 0.1	-
113	380912.93	1309195.28	Аналитический метод, 0.1	-
114	380895.06	1309183.35	Аналитический метод, 0.1	-
115	380857.55	1309239.52	Аналитический метод, 0.1	-
116	380852.94	1309252.61	Аналитический метод, 0.1	-
117	380863.20	1309259.70	Аналитический метод, 0.1	-
118	380831.27	1309305.85	Аналитический метод, 0.1	-
119	380820.76	1309298.68	Аналитический метод, 0.1	-
120	380819.90	1309299.95	Аналитический метод, 0.1	-
121	380766.62	1309265.24	Аналитический метод, 0.1	-
122	380764.56	1309263.78	Аналитический метод, 0.1	-
123	380854.62	1309136.22	Аналитический метод, 0.1	-
124	380885.76	1309089.60	Аналитический метод, 0.1	-
125	380830.69	1309051.22	Аналитический метод, 0.1	-
126	380855.40	1309015.86	Аналитический метод, 0.1	-
127	380901.79	1309049.65	Аналитический метод, 0.1	-
128	380904.50	1309045.94	Аналитический метод, 0.1	-
129	380901.26	1309043.58	Аналитический метод, 0.1	-
130	380900.91	1309044.07	Аналитический метод, 0.1	-
131	380854.46	1309010.22	Аналитический метод, 0.1	-
132	380827.41	1309048.93	Аналитический метод, 0.1	-
133	380813.19	1309039.02	Аналитический метод, 0.1	-
134	380811.85	1309038.67	Аналитический метод, 0.1	-
135	380810.97	1309039.47	Аналитический метод, 0.1	-
136	380806.65	1309052.03	Аналитический метод, 0.1	-
137	380798.48	1309063.99	Аналитический метод, 0.1	-
138	380761.04	1309117.06	Аналитический метод, 0.1	-
139	380700.33	1309205.03	Аналитический метод, 0.1	-
140	380699.13	1309204.36	Аналитический метод, 0.1	-
141	380692.73	1309212.97	Аналитический метод, 0.1	-
142	380673.64	1309200.46	Аналитический метод, 0.1	-
143	380664.72	1309212.81	Аналитический метод, 0.1	-
144	380663.94	1309212.50	Аналитический метод, 0.1	-
145	380659.94	1309218.06	Аналитический метод, 0.1	-
146	380658.47	1309217.08	Аналитический метод, 0.1	-
147	380655.53	1309216.14	Аналитический метод, 0.1	-
148	380651.75	1309216.36	Аналитический метод, 0.1	-
149	380648.48	1309217.85	Аналитический метод, 0.1	-
150	380645.39	1309221.29	Аналитический метод, 0.1	-
151	380643.33	1309219.90	Аналитический метод, 0.1	-
152	380641.09	1309223.22	Аналитический метод, 0.1	-
153	380643.30	1309224.71	Аналитический метод, 0.1	-
154	380642.26	1309230.44	Аналитический метод, 0.1	-
155	380643.47	1309234.00	Аналитический метод, 0.1	-
156	380646.13	1309237.14	Аналитический метод, 0.1	-
157	380648.81	1309239.10	Аналитический метод, 0.1	-
158	380651.68	1309240.38	Аналитический метод, 0.1	-
159	380655.96	1309240.81	Аналитический метод, 0.1	-
160	380659.52	1309239.64	Аналитический метод, 0.1	-
161	380662.80	1309237.00	Аналитический метод, 0.1	-
162	380665.10	1309233.47	Аналитический метод, 0.1	-
163	380666.77	1309228.09	Аналитический метод, 0.1	-
164	380665.79	1309223.69	Аналитический метод, 0.1	-
165	380663.23	1309220.32	Аналитический метод, 0.1	-
166	380665.36	1309217.36	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	380666.14	1309217.67	Аналитический метод, 0.1	-
168	380674.64	1309205.90	Аналитический метод, 0.1	-
169	380692.06	1309217.31	Аналитический метод, 0.1	-
170	380764.38	1309268.54	Аналитический метод, 0.1	-
171	380817.72	1309303.33	Аналитический метод, 0.1	-
172	380792.29	1309345.10	Аналитический метод, 0.1	-
173	380793.77	1309352.77	Аналитический метод, 0.1	-
174	380775.28	1309356.08	Аналитический метод, 0.1	-
175	380767.11	1309370.11	Аналитический метод, 0.1	-
176	380770.60	1309387.94	Аналитический метод, 0.1	-
177	380751.11	1309391.57	Аналитический метод, 0.1	-
178	380726.76	1309425.93	Аналитический метод, 0.1	-
179	380730.02	1309428.25	Аналитический метод, 0.1	-
180	380753.43	1309395.21	Аналитический метод, 0.1	-
181	380775.30	1309391.14	Аналитический метод, 0.1	-
182	380771.33	1309370.83	Аналитический метод, 0.1	-
183	380774.79	1309364.88	Аналитический метод, 0.1	-
184	380856.87	1309413.60	Аналитический метод, 0.1	-
185	380794.24	1309503.26	Аналитический метод, 0.1	-
186	380791.69	1309506.55	Аналитический метод, 0.1	-
187	380761.31	1309261.47	Аналитический метод, 0.1	-
188	380696.03	1309215.22	Аналитический метод, 0.1	-
189	380700.25	1309209.56	Аналитический метод, 0.1	-
190	380701.55	1309210.29	Аналитический метод, 0.1	-
191	380764.32	1309119.34	Аналитический метод, 0.1	-
192	380801.76	1309066.27	Аналитический метод, 0.1	-
193	380810.25	1309053.85	Аналитический метод, 0.1	-
194	380813.58	1309044.18	Аналитический метод, 0.1	-
195	380880.26	1309090.64	Аналитический метод, 0.1	-
196	380851.32	1309133.96	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 204

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода от задвижки с. Вятское до котельной д. Колянур Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5434 м, местоположение объекта недвижимости: Республика Марий Эл, Советский район</u>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385378.13	1310937.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	385175.69	1310830.02	Аналитический метод, 0.1	-
3	384855.92	1310769.81	Аналитический метод, 0.1	-
4	384769.36	1310771.56	Аналитический метод, 0.1	-
5	384464.38	1310783.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	384308.23	1310774.64	Аналитический метод, 0.1	-
7	384004.07	1310740.05	Аналитический метод, 0.1	-
8	384003.83	1310740.32	Аналитический метод, 0.1	-
9	384002.97	1310750.39	Аналитический метод, 0.1	-
10	383817.68	1310703.16	Аналитический метод, 0.1	-
11	383618.04	1310598.48	Аналитический метод, 0.1	-
12	382731.87	1310138.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	382334.47	1310042.99	Аналитический метод, 0.1	-
14	382179.64	1310026.77	Аналитический метод, 0.1	-
15	381947.48	1309999.07	Аналитический метод, 0.1	-
16	381406.62	1310011.68	Аналитический метод, 0.1	-
17	381304.16	1309982.56	Аналитический метод, 0.1	-
18	381156.96	1309890.98	Аналитический метод, 0.1	-
19	381029.16	1309790.71	Аналитический метод, 0.1	-
20	380878.96	1309670.22	Аналитический метод, 0.1	-
21	380723.10	1309575.16	Аналитический метод, 0.1	-
22	380627.02	1309542.47	Аналитический метод, 0.1	-
23	380467.97	1309497.73	Аналитический метод, 0.1	-
24	380489.91	1309439.59	Аналитический метод, 0.1	-
25	380493.65	1309441.01	Аналитический метод, 0.1	-
26	380473.25	1309495.07	Аналитический метод, 0.1	-
27	380628.20	1309538.65	Аналитический метод, 0.1	-
28	380724.80	1309571.52	Аналитический метод, 0.1	-
29	380881.26	1309666.94	Аналитический метод, 0.1	-
30	381031.64	1309787.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	381159.26	1309887.70	Аналитический метод, 0.1	-
32	381305.80	1309978.86	Аналитический метод, 0.1	-
33	381407.14	1310007.66	Аналитический метод, 0.1	-
34	381947.68	1309995.07	Аналитический метод, 0.1	-
35	382180.08	1310022.79	Аналитический метод, 0.1	-
36	382335.15	1310039.03	Аналитический метод, 0.1	-
37	382733.27	1310134.40	Аналитический метод, 0.1	-
38	383619.90	1310594.94	Аналитический метод, 0.1	-
39	383819.12	1310699.40	Аналитический метод, 0.1	-
40	383999.39	1310745.35	Аналитический метод, 0.1	-
41	383999.95	1310738.68	Аналитический метод, 0.1	-
42	384002.43	1310735.83	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	384308.57	1310770.66	Аналитический метод, 0.1	-
44	384464.42	1310779.04	Аналитический метод, 0.1	-
45	384769.24	1310767.56	Аналитический метод, 0.1	-
46	384856.26	1310765.81	Аналитический метод, 0.1	-
47	385177.03	1310826.20	Аналитический метод, 0.1	-
48	385380.02	1310933.64	Аналитический метод, 0.1	-

---



Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП к котельной Советского УМЖЭП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	377955.69	1307149.92	Аналитический метод, 0.1	-
2	377951.10	1307149.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	377948.10	1307147.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	377945.83	1307145.13	Аналитический метод, 0.1	-
5	377944.68	1307142.38	Аналитический метод, 0.1	-
6	377932.14	1307145.36	Аналитический метод, 0.1	-
7	377925.23	1307115.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	377929.13	1307114.40	Аналитический метод, 0.1	-
9	377935.14	1307140.54	Аналитический метод, 0.1	-
10	377943.88	1307138.46	Аналитический метод, 0.1	-
11	377943.79	1307134.30	Аналитический метод, 0.1	-
12	377945.31	1307130.66	Аналитический метод, 0.1	-
13	377950.82	1307126.59	Аналитический метод, 0.1	-
14	377957.73	1307125.19	Аналитический метод, 0.1	-
15	377961.69	1307125.79	Аналитический метод, 0.1	-
16	377965.44	1307127.91	Аналитический метод, 0.1	-
17	377968.28	1307132.76	Аналитический метод, 0.1	-
18	377969.32	1307137.66	Аналитический метод, 0.1	-
19	377968.48	1307143.21	Аналитический метод, 0.1	-
20	377966.00	1307146.48	Аналитический метод, 0.1	-
21	377961.81	1307148.80	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 18.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода подземного высокого давления к котельной с. Ронга КДП «Мир» Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5185 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Ронга</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	373002.53	1309865.20	Аналитический метод, 0.1	-
2	373000.42	1309856.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	372977.91	1309700.80	Аналитический метод, 0.1	-
4	372958.63	1309705.16	Аналитический метод, 0.1	-
5	372957.75	1309701.26	Аналитический метод, 0.1	-
6	372981.25	1309695.94	Аналитический метод, 0.1	-
7	373004.36	1309855.43	Аналитический метод, 0.1	-
8	373005.59	1309860.72	Аналитический метод, 0.1	-
9	373203.17	1309832.46	Аналитический метод, 0.1	-
10	373231.20	1309831.22	Аналитический метод, 0.1	-
11	373239.93	1309822.43	Аналитический метод, 0.1	-
12	373405.83	1309775.66	Аналитический метод, 0.1	-
13	373573.94	1309702.13	Аналитический метод, 0.1	-
14	373594.67	1309555.87	Аналитический метод, 0.1	-
15	373602.56	1309445.29	Аналитический метод, 0.1	-
16	373600.03	1309393.87	Аналитический метод, 0.1	-
17	373915.56	1309143.71	Аналитический метод, 0.1	-
18	374421.27	1308616.34	Аналитический метод, 0.1	-
19	374453.01	1308519.83	Аналитический метод, 0.1	-
20	374473.21	1308450.39	Аналитический метод, 0.1	-
21	374476.57	1308450.39	Аналитический метод, 0.1	-
22	374944.43	1308508.90	Аналитический метод, 0.1	-
23	375288.89	1308553.03	Аналитический метод, 0.1	-
24	375758.22	1308708.47	Аналитический метод, 0.1	-
25	376233.29	1308926.43	Аналитический метод, 0.1	-
26	376450.95	1308994.96	Аналитический метод, 0.1	-
27	376871.95	1309121.46	Аналитический метод, 0.1	-
28	377119.52	1309201.51	Аналитический метод, 0.1	-
29	377132.93	1309200.76	Аналитический метод, 0.1	-
30	377133.03	1309204.76	Аналитический метод, 0.1	-
31	377119.00	1309205.55	Аналитический метод, 0.1	-
32	376870.75	1309125.28	Аналитический метод, 0.1	-
33	376449.77	1308998.78	Аналитический метод, 0.1	-
34	376231.85	1308930.17	Аналитический метод, 0.1	-
35	375756.76	1308712.19	Аналитический метод, 0.1	-
36	375287.99	1308556.95	Аналитический метод, 0.1	-
37	374943.93	1308512.86	Аналитический метод, 0.1	-
38	374476.21	1308454.39	Аналитический метод, 0.1	-
39	374456.83	1308521.01	Аналитический метод, 0.1	-
40	374424.79	1308618.46	Аналитический метод, 0.1	-
41	373918.26	1309146.67	Аналитический метод, 0.1	-
42	373604.13	1309395.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	373606.56	1309445.33	Аналитический метод, 0.1	-
44	373598.65	1309556.29	Аналитический метод, 0.1	-
45	373577.58	1309704.91	Аналитический метод, 0.1	-
46	373407.19	1309779.44	Аналитический метод, 0.1	-
47	373242.03	1309825.99	Аналитический метод, 0.1	-
48	373232.94	1309835.14	Аналитический метод, 0.1	-
49	373203.55	1309836.44	Аналитический метод, 0.1	-

---

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной базы Советский ДРСГУП и ЭХЗ в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 382 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378145.38	1307707.86	Аналитический метод, 0.1	-
2	378129.51	1307487.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	378227.67	1307480.11	Аналитический метод, 0.1	-
4	378225.47	1307448.99	Аналитический метод, 0.1	-
5	378229.47	1307448.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	378231.52	1307477.86	Аналитический метод, 0.1	-
7	378235.65	1307477.78	Аналитический метод, 0.1	-
8	378235.94	1307483.37	Аналитический метод, 0.1	-
9	378230.23	1307483.92	Аналитический метод, 0.1	-
10	378133.79	1307491.56	Аналитический метод, 0.1	-
11	378149.34	1307707.59	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому дому по ул. Котовского от ГРП пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 354 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378761.68	1306451.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	378758.13	1306394.62	Аналитический метод, 0.1	-
3	378757.79	1306384.36	Аналитический метод, 0.1	-
4	378756.27	1306384.37	Аналитический метод, 0.1	-
5	378756.18	1306382.68	Аналитический метод, 0.1	-
6	378736.64	1306383.56	Аналитический метод, 0.1	-
7	378736.71	1306382.75	Аналитический метод, 0.1	-
8	378715.53	1306383.77	Аналитический метод, 0.1	-
9	378715.20	1306372.39	Аналитический метод, 0.1	-
10	378719.20	1306372.06	Аналитический метод, 0.1	-
11	378719.41	1306379.57	Аналитический метод, 0.1	-
12	378741.09	1306378.53	Аналитический метод, 0.1	-
13	378741.02	1306379.36	Аналитический метод, 0.1	-
14	378755.98	1306378.68	Аналитический метод, 0.1	-
15	378752.29	1306304.16	Аналитический метод, 0.1	-
16	378756.29	1306303.96	Аналитический метод, 0.1	-
17	378760.07	1306380.33	Аналитический метод, 0.1	-
18	378761.65	1306380.30	Аналитический метод, 0.1	-
19	378762.06	1306392.47	Аналитический метод, 0.1	-
20	378777.16	1306391.85	Аналитический метод, 0.1	-
21	378777.44	1306394.80	Аналитический метод, 0.1	-
22	378795.29	1306394.10	Аналитический метод, 0.1	-
23	378791.57	1306341.03	Аналитический метод, 0.1	-
24	378795.57	1306340.75	Аналитический метод, 0.1	-
25	378799.30	1306394.05	Аналитический метод, 0.1	-
26	378799.85	1306394.06	Аналитический метод, 0.1	-
27	378803.35	1306449.91	Аналитический метод, 0.1	-
28	378799.35	1306450.15	Аналитический метод, 0.1	-
29	378796.09	1306398.07	Аналитический метод, 0.1	-
30	378773.82	1306398.96	Аналитический метод, 0.1	-
31	378773.54	1306396.01	Аналитический метод, 0.1	-
32	378762.26	1306396.47	Аналитический метод, 0.1	-
33	378765.68	1306451.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому дому № 40 по ул. Пушкина в пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 56 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378445.87	1305756.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	378444.39	1305735.30	Аналитический метод, 0.1	-
3	378448.39	1305735.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	378449.59	1305752.11	Аналитический метод, 0.1	-
5	378458.88	1305751.75	Аналитический метод, 0.1	-
6	378459.04	1305755.75	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилым домам № 35, 37, 39 по ул. Маяковского пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 117 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379102.49	1306707.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	379102.23	1306703.18	Аналитический метод, 0.1	-
3	379178.82	1306698.19	Аналитический метод, 0.1	-
4	379178.66	1306695.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	379198.80	1306695.07	Аналитический метод, 0.1	-
6	379198.22	1306681.92	Аналитический метод, 0.1	-
7	379202.22	1306682.13	Аналитический метод, 0.1	-
8	379202.98	1306698.97	Аналитический метод, 0.1	-
9	379182.90	1306699.43	Аналитический метод, 0.1	-
10	379183.04	1306701.93	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 18.04 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилым домам № 18-22 по ул. Маяковского пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 136 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378482.91	1306788.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	378482.48	1306784.28	Аналитический метод, 0.1	-
3	378509.97	1306781.33	Аналитический метод, 0.1	-
4	378545.15	1306776.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	378617.96	1306771.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	378618.22	1306775.71	Аналитический метод, 0.1	-
7	378545.56	1306780.38	Аналитический метод, 0.1	-
8	378510.46	1306785.30	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 18.04. 2025 г. № 204

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилым домам № 42-48 по ул. Котовского пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 100 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378839.77	1306681.72	Аналитический метод, 0.1	-
2	378838.04	1306660.92	Аналитический метод, 0.1	-
3	378845.17	1306660.49	Аналитический метод, 0.1	-
4	378844.90	1306657.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	378838.17	1306657.47	Аналитический метод, 0.1	-
6	378834.70	1306609.49	Аналитический метод, 0.1	-
7	378838.68	1306609.21	Аналитический метод, 0.1	-
8	378841.87	1306653.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	378848.58	1306652.89	Аналитический метод, 0.1	-
10	378849.49	1306664.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	378842.36	1306664.66	Аналитический метод, 0.1	-
12	378843.75	1306681.38	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 18.04. 2025 г. № 104

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому дому № 47-Б по ул. Свердлова пгт Советский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 167 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, ул. Свердлова, 47-Б</u>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378659.90	1305855.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	378655.83	1305793.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	378659.83	1305793.07	Аналитический метод, 0.1	-
4	378662.63	1305835.59	Аналитический метод, 0.1	-
5	378674.37	1305834.97	Аналитический метод, 0.1	-
6	378672.00	1305791.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	378676.00	1305791.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	378678.59	1305838.75	Аналитический метод, 0.1	-
9	378662.89	1305839.59	Аналитический метод, 0.1	-
10	378663.90	1305855.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 18.04. 2025 г. № 204

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП в д. Шуарсола, крестьянское хозяйство Гаврилова, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 128 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Шуарсола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	381869.49	1290076.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	381859.30	1290059.47	Аналитический метод, 0.1	-
3	381853.13	1290059.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	381849.29	1290058.01	Аналитический метод, 0.1	-
5	381846.30	1290054.86	Аналитический метод, 0.1	-
6	381844.17	1290050.96	Аналитический метод, 0.1	-
7	381844.22	1290045.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	381845.73	1290042.57	Аналитический метод, 0.1	-
9	381788.33	1289988.81	Аналитический метод, 0.1	-
10	381790.92	1289985.77	Аналитический метод, 0.1	-
11	381848.42	1290039.60	Аналитический метод, 0.1	-
12	381853.02	1290037.29	Аналитический метод, 0.1	-
13	381858.43	1290037.58	Аналитический метод, 0.1	-
14	381861.97	1290039.85	Аналитический метод, 0.1	-
15	381864.35	1290042.17	Аналитический метод, 0.1	-
16	381866.55	1290045.93	Аналитический метод, 0.1	-
17	381866.79	1290051.24	Аналитический метод, 0.1	-
18	381864.52	1290055.64	Аналитический метод, 0.1	-
19	381862.77	1290057.49	Аналитический метод, 0.1	-
20	381872.93	1290074.71	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 204

<p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП к крестьянскому хозяйству Мартынова Э.А. д. Рошня Советский район, назначение:</u>  <u>1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 77 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Рошня</u></p>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	374942.73	1308519.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	374938.30	1308517.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	374936.21	1308515.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	374934.39	1308512.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	374933.88	1308509.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	374934.91	1308503.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	374936.82	1308500.44	Аналитический метод, 0.1	-
8	374939.82	1308498.36	Аналитический метод, 0.1	-
9	374943.78	1308497.46	Аналитический метод, 0.1	-
10	374949.08	1308454.73	Аналитический метод, 0.1	-
11	374951.42	1308441.12	Аналитический метод, 0.1	-
12	374955.33	1308441.78	Аналитический метод, 0.1	-
13	374953.03	1308455.31	Аналитический метод, 0.1	-
14	374947.74	1308498.07	Аналитический метод, 0.1	-
15	374949.99	1308498.89	Аналитический метод, 0.1	-
16	374952.97	1308501.55	Аналитический метод, 0.1	-
17	374954.30	1308504.10	Аналитический метод, 0.1	-
18	374954.66	1308510.95	Аналитический метод, 0.1	-
19	374953.22	1308515.06	Аналитический метод, 0.1	-
20	374949.78	1308518.17	Аналитический метод, 0.1	-
21	374947.05	1308519.32	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 104

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам и ШРП д. Колянур Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 848 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Колянур</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385178.57	1310829.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	385174.81	1310827.84	Аналитический метод, 0.1	-
3	385203.04	1310756.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	385159.50	1310735.77	Аналитический метод, 0.1	-
5	385157.70	1310738.23	Аналитический метод, 0.1	-
6	385154.62	1310740.15	Аналитический метод, 0.1	-
7	385150.90	1310740.83	Аналитический метод, 0.1	-
8	385147.57	1310740.23	Аналитический метод, 0.1	-
9	385142.41	1310737.87	Аналитический метод, 0.1	-
10	385139.44	1310735.68	Аналитический метод, 0.1	-
11	385137.55	1310732.48	Аналитический метод, 0.1	-
12	385136.87	1310728.52	Аналитический метод, 0.1	-
13	385137.47	1310725.31	Аналитический метод, 0.1	-
14	385124.92	1310720.01	Аналитический метод, 0.1	-
15	385114.98	1310741.99	Аналитический метод, 0.1	-
16	384970.35	1310687.21	Аналитический метод, 0.1	-
17	384899.33	1310661.08	Аналитический метод, 0.1	-
18	384917.38	1310612.80	Аналитический метод, 0.1	-
19	384921.12	1310614.20	Аналитический метод, 0.1	-
20	384904.49	1310658.72	Аналитический метод, 0.1	-
21	384971.75	1310683.47	Аналитический метод, 0.1	-
22	385112.88	1310736.91	Аналитический метод, 0.1	-
23	385122.88	1310714.81	Аналитический метод, 0.1	-
24	385157.79	1310648.86	Аналитический метод, 0.1	-
25	385109.63	1310630.79	Аналитический метод, 0.1	-
26	385042.30	1310605.64	Аналитический метод, 0.1	-
27	384995.36	1310587.01	Аналитический метод, 0.1	-
28	384965.21	1310578.08	Аналитический метод, 0.1	-
29	384940.29	1310568.75	Аналитический метод, 0.1	-
30	384941.69	1310565.01	Аналитический метод, 0.1	-
31	384966.49	1310574.28	Аналитический метод, 0.1	-
32	384996.66	1310583.23	Аналитический метод, 0.1	-
33	385043.74	1310601.90	Аналитический метод, 0.1	-
34	385065.48	1310610.02	Аналитический метод, 0.1	-
35	385071.17	1310592.92	Аналитический метод, 0.1	-
36	385077.16	1310574.53	Аналитический метод, 0.1	-
37	385081.16	1310562.36	Аналитический метод, 0.1	-
38	385077.29	1310561.09	Аналитический метод, 0.1	-
39	385078.53	1310557.29	Аналитический метод, 0.1	-
40	385086.20	1310559.80	Аналитический метод, 0.1	-
41	385080.96	1310575.77	Аналитический метод, 0.1	-
42	385074.97	1310594.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	385069.23	1310611.43	Аналитический метод, 0.1	-
44	385111.03	1310627.05	Аналитический метод, 0.1	-
45	385163.45	1310646.70	Аналитический метод, 0.1	-
46	385126.68	1310716.42	Аналитический метод, 0.1	-
47	385139.19	1310721.69	Аналитический метод, 0.1	-
48	385140.99	1310719.29	Аналитический метод, 0.1	-
49	385144.45	1310717.11	Аналитический метод, 0.1	-
50	385148.07	1310716.52	Аналитический метод, 0.1	-
51	385151.82	1310717.25	Аналитический метод, 0.1	-
52	385156.14	1310719.21	Аналитический метод, 0.1	-
53	385159.13	1310721.17	Аналитический метод, 0.1	-
54	385160.81	1310723.65	Аналитический метод, 0.1	-
55	385161.81	1310726.52	Аналитический метод, 0.1	-
56	385161.81	1310729.96	Аналитический метод, 0.1	-
57	385161.28	1310732.19	Аналитический метод, 0.1	-
58	385208.14	1310754.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 30  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 28.04. 2025 г. № 204

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления к д. Немецродо Советского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1524 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	380007.08	1315604.24	Аналитический метод, 0.1	-
2	380004.12	1315601.54	Аналитический метод, 0.1	-
3	380006.42	1315599.13	Аналитический метод, 0.1	-
4	379924.61	1315119.56	Аналитический метод, 0.1	-
5	379849.91	1314894.00	Аналитический метод, 0.1	-
6	379800.43	1314702.07	Аналитический метод, 0.1	-
7	379747.59	1314501.55	Аналитический метод, 0.1	-
8	379700.19	1314321.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	379659.06	1314178.64	Аналитический метод, 0.1	-
10	379662.90	1314177.54	Аналитический метод, 0.1	-
11	379704.05	1314320.13	Аналитический метод, 0.1	-
12	379751.45	1314500.53	Аналитический метод, 0.1	-
13	379804.31	1314701.07	Аналитический метод, 0.1	-
14	379853.75	1314892.88	Аналитический метод, 0.1	-
15	379928.51	1315118.58	Аналитический метод, 0.1	-
16	380010.70	1315600.45	Аналитический метод, 0.1	-