



**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**

«27» 09 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 513

### **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 жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Советский пгт, Первомайская ул., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 154 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, ул. Первомайская, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопроводов-вводов с. Чкарино (РМЭ, Советский район, с. Чкарино, ул. Советская: д. 5, 6, 8, 15), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 406 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

Советский район, с. Чкарино, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопроводов-вводов с. Чкарино (РМЭ, Советский район, с. Чкарино, ул. Луговая д. 16; 16 А, огород №1 участок 43, ул. Новоселова: д. 11, 13), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3056 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Чкарино, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Советский пгт, Чапаева ул., дом № 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 59 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, ул. Чапаева, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Советский пгт, Советская ул., дом № 52, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Чкарино с., Советская ул., дом № 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 193 м, кадастровый номер 12:08:1360101:621, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский муниципальный район, с. Чкарино, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Ургакш п., Сад 2 тер., дом № 63, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 297 м, кадастровый номер 12:08:1320102:1063, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский муниципальный район, п. Ургакш, тер. Сад 2, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к административному зданию, гаражу и горелки для мельницы в цехе муки по адресу: РМЭ, Советский район, с. Ронга, ул. Ленина, д. 1, кадастровый номер земельного участка 12:08:1150102:60, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 490 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Ронга, ул. Ленина, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Ронга с., Садовая ул., дом № 1, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 70 м, кадастровый номер 12:08:1150101:1150, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский муниципальный район, с. Ронга, ул. Садовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Верх-Ушнур (Верх-Ушнурское с/п) с., Новая ул., дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 786 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Верх-Ушнур (Верх-Ушнурское с/п), ул. Новая, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., дом № 365, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 849 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., дом № 69, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 119 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., дом № 567, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 60 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: 425408, Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., дом № 46, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., участок № 294, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса,

протяженность 9 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 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.

Министр



А.А.Криворотов

Министерство внутренней политики,  
развития местного самоуправления и 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 4 0 0 8 2

« 10                    » \_\_\_\_ 10 20 24 \_\_ г

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Советский пгт, Первомайская ул., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 154 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, ул. Первомайская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379263.92	1307243.89	Аналитический метод, 0.1	-
2	379258.28	1307243.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	379255.42	1307206.01	Аналитический метод, 0.1	-
4	379253.22	1307177.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	379250.90	1307148.65	Аналитический метод, 0.1	-
6	379253.60	1307131.10	Аналитический метод, 0.1	-
7	379259.69	1307130.20	Аналитический метод, 0.1	-
8	379259.25	1307125.21	Аналитический метод, 0.1	-
9	379260.25	1307125.12	Аналитический метод, 0.1	-
10	379260.18	1307124.51	Аналитический метод, 0.1	-
11	379264.16	1307124.09	Аналитический метод, 0.1	-
12	379265.09	1307134.45	Аналитический метод, 0.1	-
13	379257.98	1307135.50	Аналитический метод, 0.1	-
14	379255.93	1307148.83	Аналитический метод, 0.1	-
15	379258.20	1307177.13	Аналитический метод, 0.1	-
16	379260.40	1307205.63	Аналитический метод, 0.1	-
17	379262.93	1307238.83	Аналитический метод, 0.1	-
18	379264.19	1307238.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопроводов-вводов с. Чкарино (РМЭ, Советский район, с. Чкарино, ул. Советская: д. 5, 6, 8, 15), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 406 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Чкарино, ул. Советская</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	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372654.16	1304201.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	372651.15	1304199.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	372650.11	1304197.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	372645.63	1304191.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	372639.63	1304182.21	Аналитический метод, 0.1	-
6	372636.97	1304182.69	Аналитический метод, 0.1	-
7	372633.99	1304182.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	372631.01	1304181.12	Аналитический метод, 0.1	-
9	372628.92	1304179.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	372627.50	1304177.13	Аналитический метод, 0.1	-
11	372626.96	1304177.39	Аналитический метод, 0.1	-
12	372627.24	1304178.36	Аналитический метод, 0.1	-
13	372625.62	1304179.04	Аналитический метод, 0.1	-
14	372623.69	1304174.43	Аналитический метод, 0.1	-
15	372625.20	1304173.80	Аналитический метод, 0.1	-
16	372625.20	1304173.79	Аналитический метод, 0.1	-
17	372625.79	1304173.50	Аналитический метод, 0.1	-
18	372625.45	1304171.49	Аналитический метод, 0.1	-
19	372625.77	1304168.94	Аналитический метод, 0.1	-
20	372626.75	1304166.18	Аналитический метод, 0.1	-
21	372628.37	1304163.96	Аналитический метод, 0.1	-
22	372630.32	1304162.49	Аналитический метод, 0.1	-
23	372631.99	1304161.45	Аналитический метод, 0.1	-
24	372634.88	1304160.64	Аналитический метод, 0.1	-
25	372638.16	1304160.81	Аналитический метод, 0.1	-
26	372640.71	1304161.75	Аналитический метод, 0.1	-
27	372643.31	1304163.49	Аналитический метод, 0.1	-
28	372645.03	1304165.97	Аналитический метод, 0.1	-
29	372646.63	1304168.69	Аналитический метод, 0.1	-
30	372647.22	1304171.50	Аналитический метод, 0.1	-
31	372646.97	1304174.31	Аналитический метод, 0.1	-
32	372645.95	1304177.12	Аналитический метод, 0.1	-
33	372644.90	1304178.60	Аналитический метод, 0.1	-
34	372643.93	1304179.66	Аналитический метод, 0.1	-
35	372646.63	1304183.79	Аналитический метод, 0.1	-
36	372650.57	1304180.51	Аналитический метод, 0.1	-
37	372656.84	1304175.56	Аналитический метод, 0.1	-
38	372656.52	1304173.66	Аналитический метод, 0.1	-
39	372658.49	1304173.33	Аналитический метод, 0.1	-
40	372660.46	1304173.00	Аналитический метод, 0.1	-
41	372662.49	1304171.74	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	372693.49	1304151.40	Аналитический метод, 0.1	-
43	372704.71	1304146.52	Аналитический метод, 0.1	-
44	372709.59	1304144.62	Аналитический метод, 0.1	-
45	372715.56	1304140.58	Аналитический метод, 0.1	-
46	372720.40	1304134.87	Аналитический метод, 0.1	-
47	372722.98	1304132.59	Аналитический метод, 0.1	-
48	372733.25	1304125.79	Аналитический метод, 0.1	-
49	372739.90	1304122.02	Аналитический метод, 0.1	-
50	372748.67	1304115.98	Аналитический метод, 0.1	-
51	372752.45	1304113.14	Аналитический метод, 0.1	-
52	372759.33	1304112.17	Аналитический метод, 0.1	-
53	372761.62	1304110.87	Аналитический метод, 0.1	-
54	372790.23	1304092.38	Аналитический метод, 0.1	-
55	372816.69	1304075.49	Аналитический метод, 0.1	-
56	372844.65	1304056.95	Аналитический метод, 0.1	-
57	372868.36	1304041.56	Аналитический метод, 0.1	-
58	372868.02	1304036.67	Аналитический метод, 0.1	-
59	372872.01	1304036.39	Аналитический метод, 0.1	-
60	372872.43	1304042.46	Аналитический метод, 0.1	-
61	372873.31	1304044.45	Аналитический метод, 0.1	-
62	372871.98	1304045.18	Аналитический метод, 0.1	-
63	372847.40	1304061.13	Аналитический метод, 0.1	-
64	372819.42	1304079.68	Аналитический метод, 0.1	-
65	372792.93	1304096.58	Аналитический метод, 0.1	-
66	372764.22	1304115.14	Аналитический метод, 0.1	-
67	372760.98	1304116.99	Аналитический метод, 0.1	-
68	372754.42	1304117.91	Аналитический метод, 0.1	-
69	372751.59	1304120.04	Аналитический метод, 0.1	-
70	372742.55	1304126.26	Аналитический метод, 0.1	-
71	372735.87	1304130.06	Аналитический метод, 0.1	-
72	372726.03	1304136.57	Аналитический метод, 0.1	-
73	372723.98	1304138.38	Аналитический метод, 0.1	-
74	372718.93	1304144.33	Аналитический метод, 0.1	-
75	372711.93	1304149.07	Аналитический метод, 0.1	-
76	372706.61	1304151.14	Аналитический метод, 0.1	-
77	372695.88	1304155.82	Аналитический метод, 0.1	-
78	372665.23	1304175.92	Аналитический метод, 0.1	-
79	372660.75	1304178.85	Аналитический метод, 0.1	-
80	372653.72	1304184.39	Аналитический метод, 0.1	-
81	372649.48	1304187.93	Аналитический метод, 0.1	-
82	372654.39	1304194.84	Аналитический метод, 0.1	-
83	372655.19	1304194.30	Аналитический метод, 0.1	-
84	372664.68	1304188.19	Аналитический метод, 0.1	-
85	372685.58	1304175.81	Аналитический метод, 0.1	-
86	372686.68	1304177.53	Аналитический метод, 0.1	-
87	372687.93	1304176.82	Аналитический метод, 0.1	-
88	372689.06	1304178.82	Аналитический метод, 0.1	-
89	372689.02	1304179.37	Аналитический метод, 0.1	-
90	372688.27	1304180.03	Аналитический метод, 0.1	-
91	372667.31	1304192.44	Аналитический метод, 0.1	-
92	372657.94	1304198.48	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопроводов-вводов с. Чкарино (РМЭ, Советский район, с. Чкарино, ул. Луговая д. 16; 16 А, огород № 1 участок 43, ул. Новоселова: д. 11, 13), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3056 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Чкарино</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
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	372227.99	1304832.39	Аналитический метод, 0.1	-
2	372224.37	1304831.13	Аналитический метод, 0.1	-
3	372215.42	1304825.30	Аналитический метод, 0.1	-
4	372197.21	1304810.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	372182.83	1304796.32	Аналитический метод, 0.1	-
6	372153.60	1304771.59	Аналитический метод, 0.1	-
7	372134.07	1304757.29	Аналитический метод, 0.1	-
8	372118.97	1304749.09	Аналитический метод, 0.1	-
9	372089.84	1304735.60	Аналитический метод, 0.1	-
10	372072.82	1304725.73	Аналитический метод, 0.1	-
11	372057.12	1304716.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	372043.90	1304709.04	Аналитический метод, 0.1	-
13	372031.52	1304700.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	372017.83	1304691.33	Аналитический метод, 0.1	-
15	372016.40	1304689.65	Аналитический метод, 0.1	-
16	372015.52	1304686.77	Аналитический метод, 0.1	-
17	372010.06	1304640.33	Аналитический метод, 0.1	-
18	372003.22	1304595.15	Аналитический метод, 0.1	-
19	371995.42	1304539.50	Аналитический метод, 0.1	-
20	371989.89	1304500.61	Аналитический метод, 0.1	-
21	371988.31	1304483.56	Аналитический метод, 0.1	-
22	371984.83	1304455.15	Аналитический метод, 0.1	-
23	371981.07	1304423.56	Аналитический метод, 0.1	-
24	371974.73	1304391.27	Аналитический метод, 0.1	-
25	371963.77	1304334.71	Аналитический метод, 0.1	-
26	371952.34	1304282.53	Аналитический метод, 0.1	-
27	371938.54	1304216.01	Аналитический метод, 0.1	-
28	371933.82	1304185.52	Аналитический метод, 0.1	-
29	371935.46	1304182.99	Аналитический метод, 0.1	-
30	371974.49	1304175.09	Аналитический метод, 0.1	-
31	372014.29	1304168.80	Аналитический метод, 0.1	-
32	372052.33	1304162.37	Аналитический метод, 0.1	-
33	372094.75	1304162.23	Аналитический метод, 0.1	-
34	372095.31	1304160.16	Аналитический метод, 0.1	-
35	372096.23	1304158.22	Аналитический метод, 0.1	-
36	372098.32	1304156.13	Аналитический метод, 0.1	-
37	372101.27	1304154.46	Аналитический метод, 0.1	-
38	372104.35	1304153.99	Аналитический метод, 0.1	-
39	372106.84	1304154.19	Аналитический метод, 0.1	-
40	372110.03	1304154.76	Аналитический метод, 0.1	-
41	372113.28	1304157.05	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	372121.13	1304143.90	Аналитический метод, 0.1	-
43	372122.42	1304138.88	Аналитический метод, 0.1	-
44	372127.52	1304128.56	Аналитический метод, 0.1	-
45	372138.65	1304115.07	Аналитический метод, 0.1	-
46	372151.39	1304104.32	Аналитический метод, 0.1	-
47	372156.89	1304099.96	Аналитический метод, 0.1	-
48	372149.66	1304093.37	Аналитический метод, 0.1	-
49	372130.05	1304075.10	Аналитический метод, 0.1	-
50	372113.66	1304058.64	Аналитический метод, 0.1	-
51	372091.50	1304036.71	Аналитический метод, 0.1	-
52	372072.71	1304018.53	Аналитический метод, 0.1	-
53	372047.61	1303993.34	Аналитический метод, 0.1	-
54	372043.97	1303992.49	Аналитический метод, 0.1	-
55	372031.85	1303979.47	Аналитический метод, 0.1	-
56	372015.42	1303964.06	Аналитический метод, 0.1	-
57	372009.92	1303959.26	Аналитический метод, 0.1	-
58	372003.16	1303952.17	Аналитический метод, 0.1	-
59	371985.39	1303934.19	Аналитический метод, 0.1	-
60	371971.66	1303920.39	Аналитический метод, 0.1	-
61	371961.95	1303911.18	Аналитический метод, 0.1	-
62	371945.66	1303894.56	Аналитический метод, 0.1	-
63	371937.94	1303879.75	Аналитический метод, 0.1	-
64	371933.75	1303871.80	Аналитический метод, 0.1	-
65	371932.35	1303870.15	Аналитический метод, 0.1	-
66	371913.91	1303854.48	Аналитический метод, 0.1	-
67	371908.37	1303847.52	Аналитический метод, 0.1	-
68	371905.11	1303841.88	Аналитический метод, 0.1	-
69	371889.98	1303824.05	Аналитический метод, 0.1	-
70	371887.80	1303821.19	Аналитический метод, 0.1	-
71	371886.71	1303821.58	Аналитический метод, 0.1	-
72	371862.74	1303824.67	Аналитический метод, 0.1	-
73	371853.64	1303826.84	Аналитический метод, 0.1	-
74	371847.90	1303827.98	Аналитический метод, 0.1	-
75	371837.59	1303811.59	Аналитический метод, 0.1	-
76	371827.44	1303793.23	Аналитический метод, 0.1	-
77	371819.14	1303778.35	Аналитический метод, 0.1	-
78	371794.08	1303779.27	Аналитический метод, 0.1	-
79	371738.91	1303782.25	Аналитический метод, 0.1	-
80	371710.59	1303783.48	Аналитический метод, 0.1	-
81	371670.65	1303805.93	Аналитический метод, 0.1	-
82	371640.44	1303824.96	Аналитический метод, 0.1	-
83	371610.24	1303843.71	Аналитический метод, 0.1	-
84	371602.96	1303879.63	Аналитический метод, 0.1	-
85	371593.83	1303931.88	Аналитический метод, 0.1	-
86	371591.05	1303948.10	Аналитический метод, 0.1	-
87	371592.89	1303976.31	Аналитический метод, 0.1	-
88	371592.70	1303984.87	Аналитический метод, 0.1	-
89	371592.76	1303986.47	Аналитический метод, 0.1	-
90	371591.41	1303988.00	Аналитический метод, 0.1	-
91	371588.89	1303987.92	Аналитический метод, 0.1	-
92	371587.76	1303986.51	Аналитический метод, 0.1	-
93	371587.70	1303984.87	Аналитический метод, 0.1	-
94	371587.89	1303976.41	Аналитический метод, 0.1	-
95	371586.02	1303947.84	Аналитический метод, 0.1	-
96	371588.90	1303931.03	Аналитический метод, 0.1	-
97	371598.04	1303878.70	Аналитический метод, 0.1	-
98	371605.77	1303840.60	Аналитический метод, 0.1	-
99	371637.79	1303820.72	Аналитический метод, 0.1	-
100	371668.09	1303801.63	Аналитический метод, 0.1	-
101	371709.18	1303778.53	Аналитический метод, 0.1	-
102	371738.66	1303777.25	Аналитический метод, 0.1	-
103	371793.85	1303774.27	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	371822.01	1303773.24	Аналитический метод, 0.1	-
105	371831.81	1303790.80	Аналитический метод, 0.1	-
106	371841.89	1303809.04	Аналитический метод, 0.1	-
107	371850.30	1303822.41	Аналитический метод, 0.1	-
108	371861.84	1303819.74	Аналитический метод, 0.1	-
109	371885.53	1303816.70	Аналитический метод, 0.1	-
110	371889.55	1303815.24	Аналитический метод, 0.1	-
111	371893.88	1303820.92	Аналитический метод, 0.1	-
112	371909.21	1303838.98	Аналитический метод, 0.1	-
113	371912.52	1303844.70	Аналитический метод, 0.1	-
114	371916.55	1303849.77	Аналитический метод, 0.1	-
115	371935.90	1303866.60	Аналитический метод, 0.1	-
116	371937.92	1303868.99	Аналитический метод, 0.1	-
117	371942.37	1303877.43	Аналитический метод, 0.1	-
118	371949.75	1303891.59	Аналитический метод, 0.1	-
119	371965.45	1303907.61	Аналитический метод, 0.1	-
120	371975.16	1303916.81	Аналитический метод, 0.1	-
121	371988.94	1303930.67	Аналитический метод, 0.1	-
122	372006.75	1303948.69	Аналитический метод, 0.1	-
123	372013.39	1303955.64	Аналитический метод, 0.1	-
124	372018.77	1303960.36	Аналитический метод, 0.1	-
125	372035.40	1303975.94	Аналитический метод, 0.1	-
126	372046.59	1303987.97	Аналитический метод, 0.1	-
127	372050.14	1303988.79	Аналитический метод, 0.1	-
128	372076.22	1304014.97	Аналитический метод, 0.1	-
129	372095.00	1304033.13	Аналитический метод, 0.1	-
130	372117.19	1304055.09	Аналитический метод, 0.1	-
131	372133.53	1304071.50	Аналитический метод, 0.1	-
132	372153.04	1304089.69	Аналитический метод, 0.1	-
133	372160.88	1304096.91	Аналитический метод, 0.1	-
134	372165.06	1304093.75	Аналитический метод, 0.1	-
135	372184.98	1304079.18	Аналитический метод, 0.1	-
136	372200.23	1304066.91	Аналитический метод, 0.1	-
137	372206.64	1304067.17	Аналитический метод, 0.1	-
138	372223.10	1304085.10	Аналитический метод, 0.1	-
139	372241.98	1304105.65	Аналитический метод, 0.1	-
140	372248.71	1304112.83	Аналитический метод, 0.1	-
141	372257.13	1304118.18	Аналитический метод, 0.1	-
142	372282.41	1304130.29	Аналитический метод, 0.1	-
143	372307.98	1304143.12	Аналитический метод, 0.1	-
144	372318.16	1304148.24	Аналитический метод, 0.1	-
145	372329.72	1304155.51	Аналитический метод, 0.1	-
146	372332.30	1304157.12	Аналитический метод, 0.1	-
147	372329.88	1304161.50	Аналитический метод, 0.1	-
148	372327.96	1304160.31	Аналитический метод, 0.1	-
149	372328.41	1304159.40	Аналитический метод, 0.1	-
150	372327.76	1304158.99	Аналитический метод, 0.1	-
151	372327.14	1304159.79	Аналитический метод, 0.1	-
152	372315.70	1304152.60	Аналитический метод, 0.1	-
153	372305.73	1304147.59	Аналитический метод, 0.1	-
154	372280.21	1304134.78	Аналитический метод, 0.1	-
155	372254.70	1304122.56	Аналитический метод, 0.1	-
156	372245.49	1304116.71	Аналитический метод, 0.1	-
157	372238.31	1304109.05	Аналитический метод, 0.1	-
158	372219.42	1304088.48	Аналитический метод, 0.1	-
159	372204.27	1304071.97	Аналитический метод, 0.1	-
160	372202.02	1304071.89	Аналитический метод, 0.1	-
161	372188.03	1304083.15	Аналитический метод, 0.1	-
162	372168.04	1304097.77	Аналитический метод, 0.1	-
163	372154.56	1304108.19	Аналитический метод, 0.1	-
164	372142.22	1304118.60	Аналитический метод, 0.1	-
165	372131.75	1304131.29	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	372127.14	1304140.63	Аналитический метод, 0.1	-
167	372125.79	1304145.85	Аналитический метод, 0.1	-
168	372117.20	1304160.25	Аналитический метод, 0.1	-
169	372116.12	1304162.12	Аналитический метод, 0.1	-
170	372116.30	1304165.11	Аналитический метод, 0.1	-
171	372115.72	1304168.56	Аналитический метод, 0.1	-
172	372114.52	1304170.79	Аналитический метод, 0.1	-
173	372112.34	1304172.88	Аналитический метод, 0.1	-
174	372109.89	1304174.27	Аналитический метод, 0.1	-
175	372108.15	1304179.14	Аналитический метод, 0.1	-
176	372104.94	1304198.63	Аналитический метод, 0.1	-
177	372102.28	1304209.48	Аналитический метод, 0.1	-
178	372102.16	1304215.40	Аналитический метод, 0.1	-
179	372102.69	1304229.10	Аналитический метод, 0.1	-
180	372102.07	1304230.93	Аналитический метод, 0.1	-
181	372098.99	1304231.28	Аналитический метод, 0.1	-
182	372096.89	1304229.37	Аналитический метод, 0.1	-
183	372097.02	1304225.37	Аналитический метод, 0.1	-
184	372097.55	1304225.39	Аналитический метод, 0.1	-
185	372097.24	1304217.55	Аналитический метод, 0.1	-
186	372096.88	1304217.57	Аналитический метод, 0.1	-
187	372096.70	1304213.57	Аналитический метод, 0.1	-
188	372097.20	1304213.55	Аналитический метод, 0.1	-
189	372097.30	1304208.83	Аналитический метод, 0.1	-
190	372100.04	1304197.63	Аналитический метод, 0.1	-
191	372103.29	1304177.89	Аналитический метод, 0.1	-
192	372104.39	1304174.80	Аналитический метод, 0.1	-
193	372101.06	1304174.16	Аналитический метод, 0.1	-
194	372098.58	1304172.84	Аналитический метод, 0.1	-
195	372096.81	1304171.23	Аналитический метод, 0.1	-
196	372095.36	1304169.18	Аналитический метод, 0.1	-
197	372094.79	1304167.23	Аналитический метод, 0.1	-
198	372052.76	1304167.37	Аналитический метод, 0.1	-
199	372015.09	1304173.73	Аналитический метод, 0.1	-
200	371975.38	1304180.01	Аналитический метод, 0.1	-
201	371939.16	1304187.34	Аналитический метод, 0.1	-
202	371943.46	1304215.11	Аналитический метод, 0.1	-
203	371957.23	1304281.48	Аналитический метод, 0.1	-
204	371968.67	1304333.70	Аналитический метод, 0.1	-
205	371979.63	1304390.31	Аналитический метод, 0.1	-
206	371986.02	1304422.78	Аналитический метод, 0.1	-
207	371989.80	1304454.55	Аналитический метод, 0.1	-
208	371993.28	1304483.03	Аналитический метод, 0.1	-
209	371994.86	1304500.03	Аналитический метод, 0.1	-
210	372000.37	1304538.80	Аналитический метод, 0.1	-
211	372008.17	1304594.43	Аналитический метод, 0.1	-
212	372015.01	1304639.66	Аналитический метод, 0.1	-
213	372020.44	1304685.74	Аналитический метод, 0.1	-
214	372020.88	1304687.20	Аналитический метод, 0.1	-
215	372034.34	1304695.97	Аналитический метод, 0.1	-
216	372046.65	1304704.86	Аналитический метод, 0.1	-
217	372059.62	1304712.54	Аналитический метод, 0.1	-
218	372075.30	1304721.39	Аналитический метод, 0.1	-
219	372092.15	1304731.16	Аналитический метод, 0.1	-
220	372121.22	1304744.62	Аналитический метод, 0.1	-
221	372136.75	1304753.06	Аналитический метод, 0.1	-
222	372156.70	1304767.66	Аналитический метод, 0.1	-
223	372186.21	1304792.64	Аналитический метод, 0.1	-
224	372200.55	1304806.87	Аналитический метод, 0.1	-
225	372218.36	1304821.25	Аналитический метод, 0.1	-
226	372226.59	1304826.61	Аналитический метод, 0.1	-
227	372228.24	1304827.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
228	372288.02	1304812.55	Аналитический метод, 0.1	-
229	372368.04	1304793.09	Аналитический метод, 0.1	-
230	372411.32	1304784.99	Аналитический метод, 0.1	-
231	372464.00	1304776.74	Аналитический метод, 0.1	-
232	372479.52	1304776.12	Аналитический метод, 0.1	-
233	372521.15	1304770.12	Аналитический метод, 0.1	-
234	372559.93	1304769.47	Аналитический метод, 0.1	-
235	372588.93	1304769.74	Аналитический метод, 0.1	-
236	372623.78	1304758.24	Аналитический метод, 0.1	-
237	372634.78	1304751.92	Аналитический метод, 0.1	-
238	372659.86	1304736.40	Аналитический метод, 0.1	-
239	372683.66	1304717.54	Аналитический метод, 0.1	-
240	372701.61	1304701.59	Аналитический метод, 0.1	-
241	372725.51	1304680.45	Аналитический метод, 0.1	-
242	372729.72	1304679.56	Аналитический метод, 0.1	-
243	372749.72	1304678.88	Аналитический метод, 0.1	-
244	372760.04	1304677.52	Аналитический метод, 0.1	-
245	372766.13	1304672.03	Аналитический метод, 0.1	-
246	372776.03	1304663.15	Аналитический метод, 0.1	-
247	372802.09	1304635.93	Аналитический метод, 0.1	-
248	372820.32	1304616.19	Аналитический метод, 0.1	-
249	372838.95	1304598.77	Аналитический метод, 0.1	-
250	372851.42	1304592.77	Аналитический метод, 0.1	-
251	372878.00	1304581.04	Аналитический метод, 0.1	-
252	372878.41	1304581.95	Аналитический метод, 0.1	-
253	372879.11	1304581.62	Аналитический метод, 0.1	-
254	372878.78	1304580.67	Аналитический метод, 0.1	-
255	372880.02	1304580.13	Аналитический метод, 0.1	-
256	372898.99	1304561.36	Аналитический метод, 0.1	-
257	372904.06	1304555.98	Аналитический метод, 0.1	-
258	372907.61	1304559.50	Аналитический метод, 0.1	-
259	372902.59	1304564.84	Аналитический метод, 0.1	-
260	372882.88	1304584.33	Аналитический метод, 0.1	-
261	372880.02	1304585.61	Аналитический метод, 0.1	-
262	372853.52	1304597.32	Аналитический метод, 0.1	-
263	372841.80	1304602.95	Аналитический метод, 0.1	-
264	372823.87	1304619.72	Аналитический метод, 0.1	-
265	372805.74	1304639.36	Аналитический метод, 0.1	-
266	372779.51	1304666.75	Аналитический метод, 0.1	-
267	372769.48	1304675.75	Аналитический метод, 0.1	-
268	372762.24	1304682.27	Аналитический метод, 0.1	-
269	372750.13	1304683.87	Аналитический метод, 0.1	-
270	372730.32	1304684.54	Аналитический метод, 0.1	-
271	372727.83	1304685.07	Аналитический метод, 0.1	-
272	372704.93	1304705.34	Аналитический метод, 0.1	-
273	372686.88	1304721.37	Аналитический метод, 0.1	-
274	372662.74	1304740.50	Аналитический метод, 0.1	-
275	372637.34	1304756.22	Аналитический метод, 0.1	-
276	372625.83	1304762.83	Аналитический метод, 0.1	-
277	372589.71	1304774.74	Аналитический метод, 0.1	-
278	372559.95	1304774.47	Аналитический метод, 0.1	-
279	372521.55	1304775.12	Аналитический метод, 0.1	-
280	372479.97	1304781.10	Аналитический метод, 0.1	-
281	372464.48	1304781.72	Аналитический метод, 0.1	-
282	372412.17	1304789.92	Аналитический метод, 0.1	-
283	372369.09	1304797.98	Аналитический метод, 0.1	-
284	372289.20	1304817.40	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Советский пгт, Чапаева ул., дом № 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 59 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, ул. Чапаева</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	378155.59	1307129.95	Аналитический метод, 0.1	-
2	378152.09	1307129.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	378149.22	1307129.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	378149.68	1307125.58	Аналитический метод, 0.1	-
5	378152.35	1307125.89	Аналитический метод, 0.1	-
6	378155.43	1307125.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	378168.34	1307124.69	Аналитический метод, 0.1	-
8	378190.77	1307121.95	Аналитический метод, 0.1	-
9	378191.31	1307125.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	378168.78	1307128.67	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Советский пгт, Советская ул., дом № 52, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, пгт Советский, ул. Советская</i>				
Система координат <b>МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М1), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	379389.28	1307092.30	Аналитический метод, 0.1	-
2	379387.81	1307081.19	Аналитический метод, 0.1	-
3	379387.07	1307067.62	Аналитический метод, 0.1	-
4	379391.08	1307067.63	Аналитический метод, 0.1	-
5	379391.79	1307080.81	Аналитический метод, 0.1	-
6	379393.24	1307091.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Чкарино с., Советская ул., дом № 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 193 м, кадастровый номер 12:08:1360101:621, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский муниципальный район, с. Чкарино, ул. Советская</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	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372778.65	1304119.84	Аналитический метод, 0.1	-
2	372775.68	1304115.82	Аналитический метод, 0.1	-
3	372791.30	1304104.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	372799.53	1304098.13	Аналитический метод, 0.1	-
5	372809.03	1304092.70	Аналитический метод, 0.1	-
6	372826.92	1304081.64	Аналитический метод, 0.1	-
7	372839.90	1304072.88	Аналитический метод, 0.1	-
8	372859.04	1304060.05	Аналитический метод, 0.1	-
9	372886.47	1304042.97	Аналитический метод, 0.1	-
10	372917.48	1304024.18	Аналитический метод, 0.1	-
11	372927.64	1304018.96	Аналитический метод, 0.1	-
12	372932.69	1304019.24	Аналитический метод, 0.1	-
13	372932.41	1304024.23	Аналитический метод, 0.1	-
14	372928.72	1304024.03	Аналитический метод, 0.1	-
15	372919.92	1304028.55	Аналитический метод, 0.1	-
16	372889.09	1304047.23	Аналитический метод, 0.1	-
17	372861.76	1304064.25	Аналитический метод, 0.1	-
18	372842.69	1304077.03	Аналитический метод, 0.1	-
19	372829.64	1304085.84	Аналитический метод, 0.1	-
20	372811.58	1304097.00	Аналитический метод, 0.1	-
21	372802.28	1304102.32	Аналитический метод, 0.1	-
22	372794.28	1304108.28	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Ургакш п., Сад 2 тер., дом № 63. назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 297 м, кадастровый номер 12:08:1320102:1063, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский муниципальный район, п. Ургакш, тер. Сад 2</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	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	377698.79	1304888.97	Аналитический метод, 0.1	-
2	377698.75	1304888.53	Аналитический метод, 0.1	-
3	377697.23	1304888.68	Аналитический метод, 0.1	-
4	377696.77	1304883.67	Аналитический метод, 0.1	-
5	377694.80	1304857.94	Аналитический метод, 0.1	-
6	377692.40	1304833.16	Аналитический метод, 0.1	-
7	377688.80	1304801.20	Аналитический метод, 0.1	-
8	377691.58	1304796.68	Аналитический метод, 0.1	-
9	377724.00	1304793.68	Аналитический метод, 0.1	-
10	377749.81	1304791.67	Аналитический метод, 0.1	-
11	377761.77	1304790.56	Аналитический метод, 0.1	-
12	377762.29	1304790.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	377762.63	1304786.95	Аналитический метод, 0.1	-
14	377759.53	1304745.52	Аналитический метод, 0.1	-
15	377756.24	1304710.76	Аналитический метод, 0.1	-
16	377754.37	1304676.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	377754.64	1304676.03	Аналитический метод, 0.1	-
18	377753.89	1304671.09	Аналитический метод, 0.1	-
19	377759.07	1304670.30	Аналитический метод, 0.1	-
20	377761.22	1304710.39	Аналитический метод, 0.1	-
21	377764.51	1304745.10	Аналитический метод, 0.1	-
22	377767.65	1304787.02	Аналитический метод, 0.1	-
23	377767.04	1304792.94	Аналитический метод, 0.1	-
24	377763.57	1304795.41	Аналитический метод, 0.1	-
25	377750.24	1304796.65	Аналитический метод, 0.1	-
26	377724.43	1304798.66	Аналитический метод, 0.1	-
27	377694.53	1304801.43	Аналитический метод, 0.1	-
28	377693.96	1304802.35	Аналитический метод, 0.1	-
29	377697.37	1304832.64	Аналитический метод, 0.1	-
30	377699.78	1304857.51	Аналитический метод, 0.1	-
31	377701.75	1304883.25	Аналитический метод, 0.1	-
32	377702.21	1304888.20	Аналитический метод, 0.1	-
33	377700.23	1304888.39	Аналитический метод, 0.1	-
34	377700.27	1304888.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к административному зданию, гаражу и горелки для мельницы в цехе муки по адресу: РМЭ, Советский район, с. Ронга, ул. Ленина, д. 1, кадастровый номер земельного участка 12:08:1150102:60, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 490 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Ронга, ул. Ленина</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	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372808.92	1308798.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	372803.92	1308798.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	372807.72	1308702.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	372809.38	1308651.87	Аналитический метод, 0.1	-
5	372811.40	1308588.69	Аналитический метод, 0.1	-
6	372811.95	1308547.19	Аналитический метод, 0.1	-
7	372811.25	1308545.91	Аналитический метод, 0.1	-
8	372777.51	1308518.18	Аналитический метод, 0.1	-
9	372755.26	1308500.81	Аналитический метод, 0.1	-
10	372718.71	1308471.24	Аналитический метод, 0.1	-
11	372705.03	1308477.58	Аналитический метод, 0.1	-
12	372703.02	1308475.11	Аналитический метод, 0.1	-
13	372659.49	1308490.25	Аналитический метод, 0.1	-
14	372648.86	1308493.47	Аналитический метод, 0.1	-
15	372628.41	1308493.82	Аналитический метод, 0.1	-
16	372628.33	1308488.82	Аналитический метод, 0.1	-
17	372648.08	1308488.49	Аналитический метод, 0.1	-
18	372657.94	1308485.50	Аналитический метод, 0.1	-
19	372704.69	1308469.23	Аналитический метод, 0.1	-
20	372706.46	1308471.41	Аналитический метод, 0.1	-
21	372719.43	1308465.39	Аналитический метод, 0.1	-
22	372758.38	1308496.89	Аналитический метод, 0.1	-
23	372780.64	1308514.28	Аналитический метод, 0.1	-
24	372815.17	1308542.66	Аналитический метод, 0.1	-
25	372816.97	1308545.94	Аналитический метод, 0.1	-
26	372816.40	1308588.81	Аналитический метод, 0.1	-
27	372814.38	1308652.04	Аналитический метод, 0.1	-
28	372812.72	1308702.23	Аналитический метод, 0.1	-
29	372808.98	1308794.78	Аналитический метод, 0.1	-
30	372807.98	1308794.74	Аналитический метод, 0.1	-
31	372807.99	1308795.75	Аналитический метод, 0.1	-
32	372808.99	1308795.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Ронга с., Садовая ул., дом № 1, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 70 м, кадастровый номер 12:08:1150101:1150, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский муниципальный район, с. Ронга, ул. Садовая</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	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372990.31	1309718.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	372986.19	1309718.27	Аналитический метод, 0.1	-
3	372983.06	1309716.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	372980.32	1309713.51	Аналитический метод, 0.1	-
5	372978.89	1309709.03	Аналитический метод, 0.1	-
6	372977.70	1309699.90	Аналитический метод, 0.1	-
7	372956.45	1309703.42	Аналитический метод, 0.1	-
8	372955.79	1309699.48	Аналитический метод, 0.1	-
9	372981.14	1309695.28	Аналитический метод, 0.1	-
10	372982.81	1309708.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	372983.88	1309711.51	Аналитический метод, 0.1	-
12	372985.57	1309713.46	Аналитический метод, 0.1	-
13	372987.29	1309714.33	Аналитический метод, 0.1	-
14	372990.11	1309714.54	Аналитический метод, 0.1	-
15	373004.38	1309712.07	Аналитический метод, 0.1	-
16	373019.76	1309709.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	373037.84	1309707.40	Аналитический метод, 0.1	-
18	373038.36	1309711.36	Аналитический метод, 0.1	-
19	373020.32	1309713.72	Аналитический метод, 0.1	-
20	373005.02	1309716.02	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Верх-Ушнур (Верх-Ушнурское с/п) с., Новая ул., дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 786 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, с. Верх-Ушнур (Верх-Ушнурское с/п), ул. Новая</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	381358.33	1317674.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	381324.25	1317629.46	Аналитический метод, 0.1	-
3	381301.32	1317599.91	Аналитический метод, 0.1	-
4	381284.74	1317578.63	Аналитический метод, 0.1	-
5	381257.73	1317544.86	Аналитический метод, 0.1	-
6	381255.30	1317540.73	Аналитический метод, 0.1	-
7	381254.09	1317536.71	Аналитический метод, 0.1	-
8	381254.81	1317531.50	Аналитический метод, 0.1	-
9	381265.22	1317516.74	Аналитический метод, 0.1	-
10	381263.88	1317514.78	Аналитический метод, 0.1	-
11	381263.09	1317511.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	381263.00	1317508.89	Аналитический метод, 0.1	-
13	381263.81	1317506.21	Аналитический метод, 0.1	-
14	381265.47	1317503.63	Аналитический метод, 0.1	-
15	381266.91	1317501.86	Аналитический метод, 0.1	-
16	381237.42	1317476.48	Аналитический метод, 0.1	-
17	381182.90	1317426.64	Аналитический метод, 0.1	-
18	381145.24	1317391.37	Аналитический метод, 0.1	-
19	381106.31	1317366.28	Аналитический метод, 0.1	-
20	381087.29	1317357.12	Аналитический метод, 0.1	-
21	381075.94	1317352.12	Аналитический метод, 0.1	-
22	381070.28	1317351.01	Аналитический метод, 0.1	-
23	381061.03	1317352.21	Аналитический метод, 0.1	-
24	381040.65	1317349.47	Аналитический метод, 0.1	-
25	381020.87	1317344.12	Аналитический метод, 0.1	-
26	381017.59	1317344.08	Аналитический метод, 0.1	-
27	381017.37	1317343.15	Аналитический метод, 0.1	-
28	381013.80	1317345.52	Аналитический метод, 0.1	-
29	380980.69	1317378.16	Аналитический метод, 0.1	-
30	380976.73	1317381.18	Аналитический метод, 0.1	-
31	380975.87	1317382.34	Аналитический метод, 0.1	-
32	380953.94	1317385.91	Аналитический метод, 0.1	-
33	380947.32	1317386.79	Аналитический метод, 0.1	-
34	380931.94	1317387.38	Аналитический метод, 0.1	-
35	380928.62	1317388.76	Аналитический метод, 0.1	-
36	380926.70	1317384.14	Аналитический метод, 0.1	-
37	380930.07	1317382.74	Аналитический метод, 0.1	-
38	380931.75	1317382.38	Аналитический метод, 0.1	-
39	380946.89	1317381.80	Аналитический метод, 0.1	-
40	380953.21	1317380.96	Аналитический метод, 0.1	-
41	380975.06	1317377.40	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	380978.07	1317375.14	Аналитический метод, 0.1	-
43	381011.26	1317342.40	Аналитический метод, 0.1	-
44	381015.87	1317339.35	Аналитический метод, 0.1	-
45	381017.57	1317338.94	Аналитический метод, 0.1	-
46	381021.67	1317339.15	Аналитический метод, 0.1	-
47	381041.64	1317344.55	Аналитический метод, 0.1	-
48	381061.04	1317347.16	Аналитический метод, 0.1	-
49	381070.45	1317345.94	Аналитический метод, 0.1	-
50	381077.45	1317347.32	Аналитический метод, 0.1	-
51	381089.39	1317352.58	Аналитический метод, 0.1	-
52	381108.76	1317361.91	Аналитический метод, 0.1	-
53	381148.32	1317387.42	Аналитический метод, 0.1	-
54	381186.30	1317422.97	Аналитический метод, 0.1	-
55	381240.72	1317472.72	Аналитический метод, 0.1	-
56	381271.33	1317499.14	Аналитический метод, 0.1	-
57	381275.08	1317498.67	Аналитический метод, 0.1	-
58	381277.92	1317499.30	Аналитический метод, 0.1	-
59	381280.36	1317500.78	Аналитический метод, 0.1	-
60	381282.80	1317503.05	Аналитический метод, 0.1	-
61	381284.00	1317505.09	Аналитический метод, 0.1	-
62	381284.73	1317507.66	Аналитический метод, 0.1	-
63	381284.75	1317510.69	Аналитический метод, 0.1	-
64	381283.91	1317513.40	Аналитический метод, 0.1	-
65	381282.60	1317515.46	Аналитический метод, 0.1	-
66	381280.97	1317517.79	Аналитический метод, 0.1	-
67	381278.51	1317519.70	Аналитический метод, 0.1	-
68	381275.62	1317520.66	Аналитический метод, 0.1	-
69	381272.83	1317520.88	Аналитический метод, 0.1	-
70	381269.18	1317519.79	Аналитический метод, 0.1	-
71	381259.59	1317533.38	Аналитический метод, 0.1	-
72	381259.19	1317536.31	Аналитический метод, 0.1	-
73	381261.86	1317542.01	Аналитический метод, 0.1	-
74	381288.67	1317575.53	Аналитический метод, 0.1	-
75	381305.27	1317596.84	Аналитический метод, 0.1	-
76	381328.21	1317626.41	Аналитический метод, 0.1	-
77	381359.29	1317667.11	Аналитический метод, 0.1	-
78	381369.30	1317659.36	Аналитический метод, 0.1	-
79	381391.70	1317641.69	Аналитический метод, 0.1	-
80	381424.78	1317615.33	Аналитический метод, 0.1	-
81	381440.09	1317603.18	Аналитический метод, 0.1	-
82	381439.37	1317602.28	Аналитический метод, 0.1	-
83	381442.49	1317599.78	Аналитический метод, 0.1	-
84	381446.09	1317604.90	Аналитический метод, 0.1	-
85	381427.90	1317619.25	Аналитический метод, 0.1	-
86	381394.80	1317645.61	Аналитический метод, 0.1	-
87	381372.38	1317663.30	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., дом № 365, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 849 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	355086.90	1303076.29	Аналитический метод, 0.1	-
2	355066.27	1303076.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	355065.16	1303075.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	355065.02	1303074.11	Аналитический метод, 0.1	-
5	355066.60	1303071.99	Аналитический метод, 0.1	-
6	355086.72	1303071.29	Аналитический метод, 0.1	-
7	355118.74	1303070.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	355121.45	1303069.92	Аналитический метод, 0.1	-
9	355126.90	1303068.96	Аналитический метод, 0.1	-
10	355130.53	1303068.34	Аналитический метод, 0.1	-
11	355133.14	1303066.40	Аналитический метод, 0.1	-
12	355140.91	1303056.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	355148.57	1303045.86	Аналитический метод, 0.1	-
14	355154.10	1303036.92	Аналитический метод, 0.1	-
15	355158.11	1303026.19	Аналитический метод, 0.1	-
16	355158.59	1303018.01	Аналитический метод, 0.1	-
17	355157.05	1303007.21	Аналитический метод, 0.1	-
18	355155.69	1302978.55	Аналитический метод, 0.1	-
19	355156.40	1302969.52	Аналитический метод, 0.1	-
20	355159.43	1302961.60	Аналитический метод, 0.1	-
21	355164.33	1302953.32	Аналитический метод, 0.1	-
22	355167.52	1302949.64	Аналитический метод, 0.1	-
23	355172.80	1302946.63	Аналитический метод, 0.1	-
24	355177.02	1302947.10	Аналитический метод, 0.1	-
25	355187.31	1302950.55	Аналитический метод, 0.1	-
26	355188.00	1302950.24	Аналитический метод, 0.1	-
27	355188.67	1302949.15	Аналитический метод, 0.1	-
28	355215.38	1302888.21	Аналитический метод, 0.1	-
29	355211.01	1302857.85	Аналитический метод, 0.1	-
30	355209.89	1302855.37	Аналитический метод, 0.1	-
31	355199.72	1302846.49	Аналитический метод, 0.1	-
32	355175.54	1302825.97	Аналитический метод, 0.1	-
33	355167.55	1302814.67	Аналитический метод, 0.1	-
34	355157.46	1302800.79	Аналитический метод, 0.1	-
35	355152.84	1302795.58	Аналитический метод, 0.1	-
36	355150.35	1302791.68	Аналитический метод, 0.1	-
37	355152.91	1302787.98	Аналитический метод, 0.1	-
38	355155.77	1302785.07	Аналитический метод, 0.1	-
39	355156.43	1302785.81	Аналитический метод, 0.1	-
40	355157.13	1302785.19	Аналитический метод, 0.1	-
41	355168.17	1302782.25	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	355196.02	1302778.50	Аналитический метод, 0.1	-
43	355206.23	1302774.92	Аналитический метод, 0.1	-
44	355215.86	1302771.34	Аналитический метод, 0.1	-
45	355249.75	1302765.75	Аналитический метод, 0.1	-
46	355311.77	1302757.77	Аналитический метод, 0.1	-
47	355314.87	1302757.41	Аналитический метод, 0.1	-
48	355314.48	1302756.94	Аналитический метод, 0.1	-
49	355316.61	1302755.15	Аналитический метод, 0.1	-
50	355317.24	1302753.16	Аналитический метод, 0.1	-
51	355317.14	1302743.97	Аналитический метод, 0.1	-
52	355316.22	1302710.87	Аналитический метод, 0.1	-
53	355317.09	1302684.41	Аналитический метод, 0.1	-
54	355317.20	1302680.97	Аналитический метод, 0.1	-
55	355316.58	1302661.07	Аналитический метод, 0.1	-
56	355316.40	1302617.33	Аналитический метод, 0.1	-
57	355310.80	1302540.06	Аналитический метод, 0.1	-
58	355310.39	1302536.95	Аналитический метод, 0.1	-
59	355315.34	1302536.28	Аналитический метод, 0.1	-
60	355315.78	1302539.54	Аналитический метод, 0.1	-
61	355321.40	1302617.14	Аналитический метод, 0.1	-
62	355321.58	1302660.98	Аналитический метод, 0.1	-
63	355322.20	1302680.97	Аналитический метод, 0.1	-
64	355322.09	1302684.57	Аналитический метод, 0.1	-
65	355321.22	1302710.88	Аналитический метод, 0.1	-
66	355322.14	1302743.87	Аналитический метод, 0.1	-
67	355322.25	1302753.91	Аналитический метод, 0.1	-
68	355320.94	1302758.05	Аналитический метод, 0.1	-
69	355317.22	1302761.17	Аналитический метод, 0.1	-
70	355312.25	1302761.74	Аналитический метод, 0.1	-
71	355250.33	1302769.71	Аналитический метод, 0.1	-
72	355216.88	1302775.22	Аналитический метод, 0.1	-
73	355207.61	1302778.68	Аналитический метод, 0.1	-
74	355196.96	1302782.41	Аналитический метод, 0.1	-
75	355168.95	1302786.18	Аналитический метод, 0.1	-
76	355159.09	1302788.81	Аналитический метод, 0.1	-
77	355156.35	1302791.79	Аналитический метод, 0.1	-
78	355161.36	1302797.65	Аналитический метод, 0.1	-
79	355171.61	1302811.75	Аналитический метод, 0.1	-
80	355179.26	1302822.57	Аналитический метод, 0.1	-
81	355202.98	1302842.70	Аналитический метод, 0.1	-
82	355214.00	1302852.32	Аналитический метод, 0.1	-
83	355215.86	1302856.44	Аналитический метод, 0.1	-
84	355220.53	1302888.91	Аналитический метод, 0.1	-
85	355193.12	1302951.44	Аналитический метод, 0.1	-
86	355191.46	1302954.19	Аналитический метод, 0.1	-
87	355187.54	1302955.90	Аналитический метод, 0.1	-
88	355175.94	1302952.01	Аналитический метод, 0.1	-
89	355173.86	1302951.78	Аналитический метод, 0.1	-
90	355170.74	1302953.56	Аналитический метод, 0.1	-
91	355168.40	1302956.25	Аналитический метод, 0.1	-
92	355163.95	1302963.78	Аналитический метод, 0.1	-
93	355161.33	1302970.63	Аналитический метод, 0.1	-
94	355160.70	1302978.63	Аналитический метод, 0.1	-
95	355162.03	1303006.74	Аналитический метод, 0.1	-
96	355163.61	1303017.81	Аналитический метод, 0.1	-
97	355163.06	1303027.24	Аналитический метод, 0.1	-
98	355158.61	1303039.13	Аналитический метод, 0.1	-
99	355152.75	1303048.60	Аналитический метод, 0.1	-
100	355144.91	1303059.95	Аналитический метод, 0.1	-
101	355136.61	1303070.05	Аналитический метод, 0.1	-
102	355132.55	1303073.06	Аналитический метод, 0.1	-
103	355127.75	1303073.89	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	355122.23	1303074.85	Аналитический метод, 0.1	-
105	355119.17	1303075.30	Аналитический метод, 0.1	-

---



Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п, Солнечная ул., дом № 69, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 119 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная</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	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	355262.62	1302689.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	355251.80	1302688.43	Аналитический метод, 0.1	-
3	355247.96	1302684.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	355245.27	1302667.04	Аналитический метод, 0.1	-
5	355243.23	1302654.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	355248.18	1302653.39	Аналитический метод, 0.1	-
7	355250.21	1302666.26	Аналитический метод, 0.1	-
8	355252.68	1302682.16	Аналитический метод, 0.1	-
9	355253.94	1302683.63	Аналитический метод, 0.1	-
10	355253.97	1302683.66	Аналитический метод, 0.1	-
11	355262.55	1302684.70	Аналитический метод, 0.1	-
12	355290.26	1302680.51	Аналитический метод, 0.1	-
13	355319.94	1302677.98	Аналитический метод, 0.1	-
14	355320.37	1302682.96	Аналитический метод, 0.1	-
15	355290.84	1302685.48	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., дом № 567, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 60 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная</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	355209.43	1302775.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	355208.05	1302768.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	355205.76	1302754.65	Аналитический метод, 0.1	-
4	355202.37	1302744.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	355200.85	1302732.31	Аналитический метод, 0.1	-
6	355201.34	1302724.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	355202.23	1302723.00	Аналитический метод, 0.1	-
8	355204.17	1302722.78	Аналитический метод, 0.1	-
9	355207.07	1302724.84	Аналитический метод, 0.1	-
10	355206.24	1302726.00	Аналитический метод, 0.1	-
11	355205.87	1302732.15	Аналитический метод, 0.1	-
12	355207.27	1302743.29	Аналитический метод, 0.1	-
13	355210.63	1302753.45	Аналитический метод, 0.1	-
14	355212.97	1302767.48	Аналитический метод, 0.1	-
15	355214.34	1302774.53	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: 425408, Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., дом № 46, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная</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
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	354378.80	1302526.23	Аналитический метод, 0.1	-
2	354374.63	1302525.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	354375.25	1302521.62	Аналитический метод, 0.1	-
4	354379.42	1302522.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 27.09 2024 г. № 513

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Советский район, Солнечный п., Солнечная ул., участок № 294, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, п. Солнечный, ул. Солнечная</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	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	355259.95	1302494.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	355255.97	1302493.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	355256.36	1302490.21	Аналитический метод, 0.1	-
4	355260.34	1302490.67	Аналитический метод, 0.1	-