



**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**

«25» 09 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 39

#### **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, Моркинский район, Чодраял д., Школьная ул., дом № 3, Механизаторов ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 291 м, кадастровый номер: 12:13:1520101:497, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Чодраял, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Азъял д., Школьная ул., дом № 4, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 209 м,

кадастровый номер: 12:13:0000000:2407, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Азъял, ул. Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Механизаторов, д. 32; ул. Заозерная, д. 42 а, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 142 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2392, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Пушкина, д. 11; д. 29; ул. РТС, д. 14е, ул. Заозерная, д. 17; д. 23; ул. Советская, д. 88; ул. Целинная, д. 13; ул. Зеленая, д. 29; ул. В. Терешковой, д. 21; ул. Некрасова, д. 9; ул. Букетова, д. 20; ул. Мира, д. 38а; ул. Садовая, д. 14а; ул. Октябрьская, д. 34; ул. Кудрявцева, д. 34а, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 588 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2393, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, с. Шиньша, ул. Колхозная, д. 45; д. 54; ул. Коммунистическая, д. 52, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2398, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Шиньша, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Арино с., Полевая ул., дом № 9, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:13:0290101:444, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Арино, ул. Полевая, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, с. Кутюк-Кинер, ул. М.Казакова, д. 60; д. 72, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:13:0750101:279, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Кутюк-Кинер, ул. М.Казакова, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Шереганово д., Школьная ул., дом № 25, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 124 м, кадастровый номер: 12:13:1540101:442, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Шереганово, ул. Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Чодраял, ул. Центральная, д. 4; д. 20; д. 39, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 143 м, кадастровый номер: 12:13:1520101:502, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Чодраял, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Фадейкино д., Лесная ул., дом № 2в, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:13:1470101:387, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Фадейкино, ул. Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Дорожная, д. 9; ул. Комсомольская, д. 15в, ул. Мухина, д. 11, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 183 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2391, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Кужнур д., Ближняя ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 32 м, кадастровый номер: 12:13:0680101:335, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Кужнур, ул. Ближняя, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Коркатово д., Заозерная ул., дом № 4, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 99 м, кадастровый номер: 12:13:0620101:685, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Коркатово, ул. Заозерная, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Вашская ул., дом № 19, назначение:

1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 110 м, кадастровый номер: 12:13:0990126:937, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Вашская, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Шиньша с., Петрова ул., дом № 49, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:13:1550101:465, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Шиньша, ул. Петрова, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Григорьева ул., дом № 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:239, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Григорьева, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Подузова ул., дом № 11, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 33 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:241, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Подузова, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Подузова ул., дом № 11, кв. 4, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 23 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:242, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, деревня Куэръял, улица Подузова, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Григорьева ул., дом № 7, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:237, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Григорьева, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Подузова ул., дом № 11, кв. 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:238, местоположение:

Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Подузова, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Коркатово д., Строителей ул., дом № 13, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер: 12:13:0620102:488, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Коркатово, ул. Строителей, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

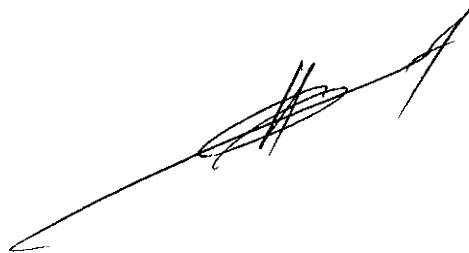
газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Коркатово д., Строителей ул., дом № 20, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 28 м, кадастровый номер: 12:13:0620102:489, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Коркатово, ул. Строителей, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Тойдемара ул., дом № 22, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер: 12:13:0990115:576, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, улица Тойдемара, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Шереганово д., Механизаторов ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер: 12:13:1540101:443, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Шереганово, ул. Механизаторов, д. 15, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 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



Н.В.Ошланова

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 7

« 08 » 02 20 24 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Чодраял д., Школьная ул., дом № 3, Механизаторов ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 291 м, кадастровый номер: 12:13:1520101:497, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Чодраял</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	334580.19	1329565.86	Аналитический метод, 0.1	-
2	334573.52	1329564.55	Аналитический метод, 0.1	-
3	334571.86	1329564.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	334564.49	1329561.02	Аналитический метод, 0.1	-
5	334559.15	1329557.54	Аналитический метод, 0.1	-
6	334547.80	1329548.42	Аналитический метод, 0.1	-
7	334547.65	1329548.41	Аналитический метод, 0.1	-
8	334543.12	1329549.39	Аналитический метод, 0.1	-
9	334538.33	1329550.53	Аналитический метод, 0.1	-
10	334535.84	1329551.38	Аналитический метод, 0.1	-
11	334532.48	1329553.27	Аналитический метод, 0.1	-
12	334528.09	1329553.53	Аналитический метод, 0.1	-
13	334520.15	1329553.02	Аналитический метод, 0.1	-
14	334515.30	1329551.61	Аналитический метод, 0.1	-
15	334510.16	1329549.28	Аналитический метод, 0.1	-
16	334507.46	1329547.02	Аналитический метод, 0.1	-
17	334500.85	1329539.44	Аналитический метод, 0.1	-
18	334493.60	1329532.58	Аналитический метод, 0.1	-
19	334485.60	1329526.57	Аналитический метод, 0.1	-
20	334477.80	1329520.38	Аналитический метод, 0.1	-
21	334467.93	1329514.07	Аналитический метод, 0.1	-
22	334460.19	1329507.55	Аналитический метод, 0.1	-
23	334452.28	1329501.50	Аналитический метод, 0.1	-
24	334443.78	1329495.96	Аналитический метод, 0.1	-
25	334418.06	1329477.50	Аналитический метод, 0.1	-
26	334420.98	1329473.44	Аналитический метод, 0.1	-
27	334446.60	1329491.83	Аналитический метод, 0.1	-
28	334455.17	1329497.42	Аналитический метод, 0.1	-
29	334463.32	1329503.65	Аналитический метод, 0.1	-
30	334470.90	1329510.04	Аналитический метод, 0.1	-
31	334480.70	1329516.30	Аналитический метод, 0.1	-
32	334488.65	1329522.61	Аналитический метод, 0.1	-
33	334496.83	1329528.75	Аналитический метод, 0.1	-
34	334504.46	1329535.97	Аналитический метод, 0.1	-
35	334510.97	1329543.44	Аналитический метод, 0.1	-
36	334512.84	1329545.01	Аналитический метод, 0.1	-
37	334517.04	1329546.91	Аналитический метод, 0.1	-
38	334521.02	1329548.07	Аналитический метод, 0.1	-
39	334528.10	1329548.52	Аналитический метод, 0.1	-
40	334531.03	1329548.35	Аналитический метод, 0.1	-
41	334533.79	1329546.80	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	334536.93	1329545.72	Аналитический метод, 0.1	-
43	334542.01	1329544.51	Аналитический метод, 0.1	-
44	334547.30	1329543.37	Аналитический метод, 0.1	-
45	334549.72	1329543.55	Аналитический метод, 0.1	-
46	334562.09	1329553.49	Аналитический метод, 0.1	-
47	334566.81	1329556.57	Аналитический метод, 0.1	-
48	334573.58	1329559.30	Аналитический метод, 0.1	-
49	334574.79	1329559.70	Аналитический метод, 0.1	-
50	334580.11	1329560.75	Аналитический метод, 0.1	-
51	334582.72	1329560.15	Аналитический метод, 0.1	-
52	334584.67	1329559.13	Аналитический метод, 0.1	-
53	334586.43	1329557.10	Аналитический метод, 0.1	-
54	334596.24	1329545.68	Аналитический метод, 0.1	-
55	334604.12	1329536.07	Аналитический метод, 0.1	-
56	334612.70	1329527.00	Аналитический метод, 0.1	-
57	334615.11	1329524.99	Аналитический метод, 0.1	-
58	334615.74	1329525.75	Аналитический метод, 0.1	-
59	334616.63	1329524.86	Аналитический метод, 0.1	-
60	334619.47	1329527.68	Аналитический метод, 0.1	-
61	334618.45	1329528.71	Аналитический метод, 0.1	-
62	334616.13	1329530.65	Аналитический метод, 0.1	-
63	334607.87	1329539.37	Аналитический метод, 0.1	-
64	334600.07	1329548.90	Аналитический метод, 0.1	-
65	334590.21	1329560.37	Аналитический метод, 0.1	-
66	334587.83	1329563.11	Аналитический метод, 0.1	-
67	334584.47	1329564.88	Аналитический метод, 0.1	-
68	334261.94	1329870.52	Аналитический метод, 0.1	-
69	334256.73	1329863.88	Аналитический метод, 0.1	-
70	334260.66	1329860.80	Аналитический метод, 0.1	-
71	334265.87	1329867.44	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Азъял д., Школьная ул., дом № 4, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 209 м, кадастровый номер: 12:13:000000:2407, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Азъял, ул. Школьная</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	339166.49	1334059.87	Аналитический метод, 0.1	-
2	339163.77	1334055.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	339165.97	1334054.24	Аналитический метод, 0.1	-
4	339164.31	1334051.87	Аналитический метод, 0.1	-
5	339168.41	1334049.00	Аналитический метод, 0.1	-
6	339170.17	1334051.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	339177.02	1334047.08	Аналитический метод, 0.1	-
8	339190.37	1334037.06	Аналитический метод, 0.1	-
9	339191.25	1334035.73	Аналитический метод, 0.1	-
10	339192.09	1334033.86	Аналитический метод, 0.1	-
11	339192.36	1334032.03	Аналитический метод, 0.1	-
12	339192.12	1334031.24	Аналитический метод, 0.1	-
13	339189.02	1334027.09	Аналитический метод, 0.1	-
14	339182.74	1334018.90	Аналитический метод, 0.1	-
15	339176.13	1334006.17	Аналитический метод, 0.1	-
16	339175.10	1334003.40	Аналитический метод, 0.1	-
17	339175.87	1333999.21	Аналитический метод, 0.1	-
18	339177.83	1333995.84	Аналитический метод, 0.1	-
19	339180.59	1333993.47	Аналитический метод, 0.1	-
20	339189.09	1333987.65	Аналитический метод, 0.1	-
21	339197.70	1333982.47	Аналитический метод, 0.1	-
22	339205.94	1333976.85	Аналитический метод, 0.1	-
23	339222.52	1333965.12	Аналитический метод, 0.1	-
24	339230.71	1333958.95	Аналитический метод, 0.1	-
25	339239.07	1333953.16	Аналитический метод, 0.1	-
26	339247.32	1333947.19	Аналитический метод, 0.1	-
27	339254.76	1333942.15	Аналитический метод, 0.1	-
28	339257.57	1333946.29	Аналитический метод, 0.1	-
29	339250.19	1333951.29	Аналитический метод, 0.1	-
30	339241.96	1333957.24	Аналитический метод, 0.1	-
31	339233.64	1333963.00	Аналитический метод, 0.1	-
32	339225.47	1333969.16	Аналитический метод, 0.1	-
33	339208.79	1333980.95	Аналитический метод, 0.1	-
34	339200.40	1333986.68	Аналитический метод, 0.1	-
35	339191.79	1333991.86	Аналитический метод, 0.1	-
36	339183.64	1333997.44	Аналитический метод, 0.1	-
37	339181.73	1333999.08	Аналитический метод, 0.1	-
38	339180.63	1334000.97	Аналитический метод, 0.1	-
39	339180.27	1334002.95	Аналитический метод, 0.1	-
40	339180.71	1334004.14	Аналитический метод, 0.1	-
41	339186.97	1334016.20	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	339193.00	1334024.07	Аналитический метод, 0.1	-
43	339196.65	1334028.96	Аналитический метод, 0.1	-
44	339197.46	1334031.66	Аналитический метод, 0.1	-
45	339196.94	1334035.28	Аналитический метод, 0.1	-
46	339195.64	1334038.16	Аналитический метод, 0.1	-
47	339194.06	1334040.54	Аналитический метод, 0.1	-
48	339179.89	1334051.18	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Механизаторов, д. 32; ул. Заозерная, д. 42 а, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 142 м, кадастровый номер: 12.13.000000:2392, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки</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	342713.23	1338066.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	342712.28	1338061.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	342713.46	1338061.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	342728.15	1338046.03	Аналитический метод, 0.1	-
5	342710.43	1337977.22	Аналитический метод, 0.1	-
6	342711.40	1337976.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	342708.50	1337965.24	Аналитический метод, 0.1	-
8	342712.40	1337964.63	Аналитический метод, 0.1	-
9	342733.69	1338047.49	Аналитический метод, 0.1	-
10	342715.96	1338065.83	Аналитический метод, 0.1	-
11	343326.74	1338688.88	Аналитический метод, 0.1	-
12	343315.67	1338664.61	Аналитический метод, 0.1	-
13	343320.22	1338662.54	Аналитический метод, 0.1	-
14	343331.29	1338686.81	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Пушкина, д. 11; д. 29; ул. РТС, д. 14е, ул. Заозерная, д. 17; д. 23; ул. Советская, д. 88; ул. Целинная, д. 13; ул. Зеленая, д. 29; ул. В. Терешковой, д. 21; ул. Некрасова, д. 9; ул. Букетова, д. 20; ул. Мира, д. 38а; ул. Садовая, д. 14а; ул. Октябрьская, д. 34; ул. Кудрявцева, д. 34а, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 588 м, кадастровый номер: 12:13:000000:2393, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки</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	343836.73	1340042.34	Аналитический метод, 0.1	-
2	343831.81	1340041.42	Аналитический метод, 0.1	-
3	343833.64	1340031.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	343834.84	1340022.97	Аналитический метод, 0.1	-
5	343835.04	1340017.74	Аналитический метод, 0.1	-
6	343834.85	1340014.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	343834.24	1340011.15	Аналитический метод, 0.1	-
8	343833.60	1340005.23	Аналитический метод, 0.1	-
9	343833.97	1340000.44	Аналитический метод, 0.1	-
10	343837.22	1339992.41	Аналитический метод, 0.1	-
11	343842.45	1339982.14	Аналитический метод, 0.1	-
12	343847.30	1339971.19	Аналитический метод, 0.1	-
13	343851.58	1339961.46	Аналитический метод, 0.1	-
14	343854.99	1339951.40	Аналитический метод, 0.1	-
15	343857.57	1339941.28	Аналитический метод, 0.1	-
16	343861.42	1339927.58	Аналитический метод, 0.1	-
17	343865.18	1339916.01	Аналитический метод, 0.1	-
18	343866.65	1339911.07	Аналитический метод, 0.1	-
19	343864.96	1339907.26	Аналитический метод, 0.1	-
20	343862.22	1339904.75	Аналитический метод, 0.1	-
21	343858.41	1339902.87	Аналитический метод, 0.1	-
22	343860.61	1339898.39	Аналитический метод, 0.1	-
23	343865.07	1339900.58	Аналитический метод, 0.1	-
24	343869.11	1339904.28	Аналитический метод, 0.1	-
25	343871.97	1339910.72	Аналитический метод, 0.1	-
26	343869.95	1339917.50	Аналитический метод, 0.1	-
27	343866.20	1339929.03	Аналитический метод, 0.1	-
28	343862.40	1339942.58	Аналитический метод, 0.1	-
29	343859.79	1339952.82	Аналитический метод, 0.1	-
30	343856.25	1339963.28	Аналитический метод, 0.1	-
31	343851.87	1339973.21	Аналитический метод, 0.1	-
32	343846.97	1339984.29	Аналитический метод, 0.1	-
33	343841.77	1339994.49	Аналитический метод, 0.1	-
34	343838.90	1340001.59	Аналитический метод, 0.1	-
35	343838.62	1340005.15	Аналитический метод, 0.1	-
36	343839.19	1340010.47	Аналитический метод, 0.1	-
37	343839.82	1340014.24	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
38	343840.04	1340017.67	Аналитический метод, 0.1	-
39	343839.83	1340023.41	Аналитический метод, 0.1	-
40	343838.58	1340032.36	Аналитический метод, 0.1	-
41	343695.56	1340722.55	Аналитический метод, 0.1	-
42	343693.75	1340720.11	Аналитический метод, 0.1	-
43	343691.74	1340721.55	Аналитический метод, 0.1	-
44	343690.58	1340719.92	Аналитический метод, 0.1	-
45	343688.95	1340721.08	Аналитический метод, 0.1	-
46	343676.78	1340703.94	Аналитический метод, 0.1	-
47	343666.13	1340689.19	Аналитический метод, 0.1	-
48	343656.07	1340675.33	Аналитический метод, 0.1	-
49	343647.73	1340663.66	Аналитический метод, 0.1	-
50	343631.33	1340638.78	Аналитический метод, 0.1	-
51	343617.57	1340617.95	Аналитический метод, 0.1	-
52	343615.37	1340619.76	Аналитический метод, 0.1	-
53	343612.47	1340615.69	Аналитический метод, 0.1	-
54	343618.67	1340610.55	Аналитический метод, 0.1	-
55	343635.50	1340636.03	Аналитический метод, 0.1	-
56	343651.85	1340660.83	Аналитический метод, 0.1	-
57	343660.12	1340672.41	Аналитический метод, 0.1	-
58	343670.18	1340686.26	Аналитический метод, 0.1	-
59	343680.85	1340701.03	Аналитический метод, 0.1	-
60	343691.87	1340716.54	Аналитический метод, 0.1	-
61	343694.63	1340714.57	Аналитический метод, 0.1	-
62	343698.78	1340720.17	Аналитический метод, 0.1	-
63	343546.84	1337932.37	Аналитический метод, 0.1	-
64	343539.27	1337914.57	Аналитический метод, 0.1	-
65	343533.56	1337899.17	Аналитический метод, 0.1	-
66	343531.64	1337894.53	Аналитический метод, 0.1	-
67	343529.84	1337892.19	Аналитический метод, 0.1	-
68	343523.12	1337887.45	Аналитический метод, 0.1	-
69	343514.19	1337882.73	Аналитический метод, 0.1	-
70	343504.63	1337879.09	Аналитический метод, 0.1	-
71	343496.25	1337876.89	Аналитический метод, 0.1	-
72	343492.26	1337876.35	Аналитический метод, 0.1	-
73	343481.58	1337878.02	Аналитический метод, 0.1	-
74	343474.77	1337879.99	Аналитический метод, 0.1	-
75	343467.91	1337883.07	Аналитический метод, 0.1	-
76	343460.48	1337886.01	Аналитический метод, 0.1	-
77	343458.64	1337881.36	Аналитический метод, 0.1	-
78	343465.96	1337878.47	Аналитический метод, 0.1	-
79	343473.04	1337875.29	Аналитический метод, 0.1	-
80	343480.50	1337873.13	Аналитический метод, 0.1	-
81	343492.21	1337871.30	Аналитический метод, 0.1	-
82	343497.22	1337871.97	Аналитический метод, 0.1	-
83	343506.16	1337874.32	Аналитический метод, 0.1	-
84	343516.26	1337878.16	Аналитический метод, 0.1	-
85	343525.74	1337883.18	Аналитический метод, 0.1	-
86	343533.34	1337888.54	Аналитический метод, 0.1	-
87	343536.01	1337892.01	Аналитический метод, 0.1	-
88	343538.21	1337897.34	Аналитический метод, 0.1	-
89	343543.92	1337912.72	Аналитический метод, 0.1	-
90	343551.44	1337930.42	Аналитический метод, 0.1	-
91	343858.33	1338085.65	Аналитический метод, 0.1	-
92	343856.01	1338081.22	Аналитический метод, 0.1	-
93	343862.85	1338077.64	Аналитический метод, 0.1	-
94	343873.35	1338069.60	Аналитический метод, 0.1	-
95	343886.09	1338059.42	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
96	343895.94	1338052.12	Аналитический метод, 0.1	-
97	343901.25	1338047.96	Аналитический метод, 0.1	-
98	343900.79	1338047.32	Аналитический метод, 0.1	-
99	343904.87	1338044.42	Аналитический метод, 0.1	-
100	343905.17	1338044.85	Аналитический метод, 0.1	-
101	343906.05	1338044.15	Аналитический метод, 0.1	-
102	343909.17	1338048.07	Аналитический метод, 0.1	-
103	343905.84	1338050.71	Аналитический метод, 0.1	-
104	343898.97	1338056.10	Аналитический метод, 0.1	-
105	343889.14	1338063.39	Аналитический метод, 0.1	-
106	343876.43	1338073.54	Аналитический метод, 0.1	-
107	343865.55	1338081.87	Аналитический метод, 0.1	-
108	343009.92	1337441.51	Аналитический метод, 0.1	-
109	343009.14	1337440.88	Аналитический метод, 0.1	-
110	343008.90	1337441.17	Аналитический метод, 0.1	-
111	343005.81	1337438.63	Аналитический метод, 0.1	-
112	343006.05	1337438.34	Аналитический метод, 0.1	-
113	343011.80	1337431.32	Аналитический метод, 0.1	-
114	343017.01	1337416.88	Аналитический метод, 0.1	-
115	343020.81	1337402.99	Аналитический метод, 0.1	-
116	343025.63	1337404.31	Аналитический метод, 0.1	-
117	343021.78	1337418.39	Аналитический метод, 0.1	-
118	343016.22	1337433.82	Аналитический метод, 0.1	-
119	343199.67	1340043.56	Аналитический метод, 0.1	-
120	343189.52	1340030.08	Аналитический метод, 0.1	-
121	343193.52	1340027.08	Аналитический метод, 0.1	-
122	343203.67	1340040.56	Аналитический метод, 0.1	-
123	344248.58	1339222.61	Аналитический метод, 0.1	-
124	344244.03	1339220.54	Аналитический метод, 0.1	-
125	344249.89	1339207.65	Аналитический метод, 0.1	-
126	344254.44	1339209.72	Аналитический метод, 0.1	-
127	344731.75	1340433.78	Аналитический метод, 0.1	-
128	344727.22	1340431.66	Аналитический метод, 0.1	-
129	344729.95	1340425.81	Аналитический метод, 0.1	-
130	344734.48	1340427.93	Аналитический метод, 0.1	-
131	343071.22	1338965.68	Аналитический метод, 0.1	-
132	343068.72	1338963.11	Аналитический метод, 0.1	-
133	343072.30	1338959.63	Аналитический метод, 0.1	-
134	343074.80	1338962.20	Аналитический метод, 0.1	-
135	342629.17	1340454.32	Аналитический метод, 0.1	-
136	342626.84	1340451.26	Аналитический метод, 0.1	-
137	342630.02	1340448.84	Аналитический метод, 0.1	-
138	342632.35	1340451.90	Аналитический метод, 0.1	-
139	342718.69	1338593.31	Аналитический метод, 0.1	-
140	342716.82	1338593.27	Аналитический метод, 0.1	-
141	342716.92	1338588.27	Аналитический метод, 0.1	-
142	342718.79	1338588.31	Аналитический метод, 0.1	-
143	342722.72	1338636.51	Аналитический метод, 0.1	-
144	342720.00	1338632.31	Аналитический метод, 0.1	-
145	342721.56	1338631.30	Аналитический метод, 0.1	-
146	342724.28	1338635.50	Аналитический метод, 0.1	-
147	342261.09	1339947.77	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
148	342259.56	1339947.12	Аналитический метод, 0.1	-
149	342261.13	1339943.44	Аналитический метод, 0.1	-
150	342262.65	1339944.09	Аналитический метод, 0.1	-
151	343221.80	1339151.49	Аналитический метод, 0.1	-
152	343221.45	1339151.10	Аналитический метод, 0.1	-
153	343224.43	1339148.42	Аналитический метод, 0.1	-
154	343224.78	1339148.81	Аналитический метод, 0.1	-
155	343349.98	1338832.19	Аналитический метод, 0.1	-
156	343349.75	1338831.74	Аналитический метод, 0.1	-
157	343353.31	1338829.92	Аналитический метод, 0.1	-
158	343353.54	1338830.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, с. Шиньша, ул. Колхозная, д. 45; д. 54; ул. Коммунистическая, д. 52, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2398, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Шиньша</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	342424.30	1361749.96	Аналитический метод, 0.1	-
2	342420.58	1361744.43	Аналитический метод, 0.1	-
3	342425.15	1361742.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	342428.71	1361747.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	342368.17	1361771.30	Аналитический метод, 0.1	-
6	342363.03	1361760.02	Аналитический метод, 0.1	-
7	342367.57	1361757.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	342372.66	1361769.08	Аналитический метод, 0.1	-
9	343203.05	1362293.76	Аналитический метод, 0.1	-
10	343200.94	1362286.70	Аналитический метод, 0.1	-
11	343205.73	1362285.27	Аналитический метод, 0.1	-
12	343207.84	1362292.33	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Арино с., Полевая ул., дом № 9, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:13:0290101:444, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Арино, ул. Полевая</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	334471.57	1327809.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	334465.07	1327809.03	Аналитический метод, 0.1	-
3	334465.60	1327804.06	Аналитический метод, 0.1	-
4	334472.10	1327804.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, с. Кутюк-Кинер, ул. М.Казакова, д. 60; д. 72, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:13:0750101:279, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Кутюк-Кинер, ул. М.Казакова</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	334664.56	1319865.34	Аналитический метод, 0.1	-
2	334660.40	1319864.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	334661.39	1319859.60	Аналитический метод, 0.1	-
4	334665.54	1319860.44	Аналитический метод, 0.1	-
5	334633.80	1319997.76	Аналитический метод, 0.1	-
6	334629.07	1319996.35	Аналитический метод, 0.1	-
7	334630.49	1319991.55	Аналитический метод, 0.1	-
8	334635.23	1319992.96	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 31

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Шереганово д., Школьная ул., дом № 25, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 124 м, кадастровый номер: 12:13:1540101:442, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Шереганово, ул. Школьная*

<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	333105.66	1322101.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	333100.79	1322100.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	333103.70	1322087.80	Аналитический метод, 0.1	-
4	333104.29	1322085.22	Аналитический метод, 0.1	-
5	333106.27	1322075.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	333108.28	1322065.57	Аналитический метод, 0.1	-
7	333110.59	1322055.75	Аналитический метод, 0.1	-
8	333112.74	1322045.88	Аналитический метод, 0.1	-
9	333115.02	1322035.97	Аналитический метод, 0.1	-
10	333116.82	1322026.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	333116.36	1322023.88	Аналитический метод, 0.1	-
12	333117.63	1322015.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	333120.85	1322006.06	Аналитический метод, 0.1	-
14	333121.88	1322002.53	Аналитический метод, 0.1	-
15	333126.68	1322003.93	Аналитический метод, 0.1	-
16	333125.63	1322007.54	Аналитический метод, 0.1	-
17	333122.51	1322017.01	Аналитический метод, 0.1	-
18	333121.43	1322023.86	Аналитический метод, 0.1	-
19	333121.90	1322026.69	Аналитический метод, 0.1	-
20	333119.92	1322037.00	Аналитический метод, 0.1	-
21	333117.62	1322046.98	Аналитический метод, 0.1	-
22	333115.47	1322056.85	Аналитический метод, 0.1	-
23	333113.16	1322066.64	Аналитический метод, 0.1	-
24	333111.17	1322076.43	Аналитический метод, 0.1	-
25	333109.01	1322086.96	Аналитический метод, 0.1	-
26	333114.33	1322088.14	Аналитический метод, 0.1	-
27	333117.56	1322088.85	Аналитический метод, 0.1	-
28	333119.90	1322088.81	Аналитический метод, 0.1	-
29	333119.98	1322093.81	Аналитический метод, 0.1	-
30	333117.06	1322093.85	Аналитический метод, 0.1	-
31	333113.25	1322093.02	Аналитический метод, 0.1	-
32	333107.88	1322091.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 31

*Перечень координат характерных точек граници охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Чодраял, ул. Центральная, д. 4; д. 20; д. 39, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 143 м, кадастровый номер: 12:13:1520101:502, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Чодраял, ул. Центральная*

<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек граници	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	334034.37	1329783.10	Аналитический метод, 0.1	-
2	334032.44	1329778.48	Аналитический метод, 0.1	-
3	334042.55	1329774.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	334044.48	1329778.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	334319.31	1330217.18	Аналитический метод, 0.1	-
6	334317.71	1330212.45	Аналитический метод, 0.1	-
7	334324.91	1330210.01	Аналитический метод, 0.1	-
8	334326.12	1330206.80	Аналитический метод, 0.1	-
9	334324.21	1330205.41	Аналитический метод, 0.1	-
10	334317.33	1330200.93	Аналитический метод, 0.1	-
11	334306.33	1330193.91	Аналитический метод, 0.1	-
12	334296.55	1330187.23	Аналитический метод, 0.1	-
13	334285.37	1330179.52	Аналитический метод, 0.1	-
14	334277.20	1330171.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	334272.18	1330166.69	Аналитический метод, 0.1	-
16	334266.32	1330159.79	Аналитический метод, 0.1	-
17	334263.13	1330154.38	Аналитический метод, 0.1	-
18	334267.44	1330151.84	Аналитический метод, 0.1	-
19	334270.41	1330156.88	Аналитический метод, 0.1	-
20	334275.88	1330163.31	Аналитический метод, 0.1	-
21	334280.70	1330168.21	Аналитический метод, 0.1	-
22	334288.52	1330175.62	Аналитический метод, 0.1	-
23	334299.38	1330183.11	Аналитический метод, 0.1	-
24	334309.08	1330189.74	Аналитический метод, 0.1	-
25	334320.04	1330196.73	Аналитический метод, 0.1	-
26	334327.04	1330201.29	Аналитический метод, 0.1	-
27	334328.79	1330202.56	Аналитический метод, 0.1	-
28	334332.22	1330198.39	Аналитический метод, 0.1	-
29	334336.07	1330201.57	Аналитический метод, 0.1	-
30	334331.37	1330207.05	Аналитический метод, 0.1	-
31	334328.76	1330213.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Фадейкино д., Лесная ул., дом № 2в, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:13:1470101:387, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Фадейкино, ул. Лесная</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	342163.90	1348158.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	342159.64	1348156.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	342153.86	1348153.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	342156.31	1348149.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	342161.80	1348152.27	Аналитический метод, 0.1	-
6	342165.77	1348153.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Дорожная, д. 9; ул. Комсомольская, д. 15в, ул. Мухина, д. 11, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 183 м, кадастровый номер: 12:13:000000:2391, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки</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	342921.91	1339318.60	Аналитический метод, 0.1	-
2	342914.90	1339313.66	Аналитический метод, 0.1	-
3	342897.31	1339302.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	342872.26	1339285.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	342853.78	1339274.20	Аналитический метод, 0.1	-
6	342838.00	1339263.88	Аналитический метод, 0.1	-
7	342823.27	1339255.44	Аналитический метод, 0.1	-
8	342800.26	1339244.86	Аналитический метод, 0.1	-
9	342802.35	1339240.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	342825.57	1339250.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	342840.61	1339259.61	Аналитический метод, 0.1	-
12	342856.45	1339269.97	Аналитический метод, 0.1	-
13	342874.96	1339281.17	Аналитический метод, 0.1	-
14	342900.06	1339298.17	Аналитический метод, 0.1	-
15	342916.01	1339308.42	Аналитический метод, 0.1	-
16	342919.79	1339302.80	Аналитический метод, 0.1	-
17	342923.94	1339305.59	Аналитический метод, 0.1	-
18	342920.15	1339311.24	Аналитический метод, 0.1	-
19	342924.79	1339314.51	Аналитический метод, 0.1	-
20	343810.42	1337934.92	Аналитический метод, 0.1	-
21	343807.40	1337931.48	Аналитический метод, 0.1	-
22	343811.15	1337928.18	Аналитический метод, 0.1	-
23	343814.17	1337931.62	Аналитический метод, 0.1	-
24	342517.16	1339840.18	Аналитический метод, 0.1	-
25	342515.94	1339836.38	Аналитический метод, 0.1	-
26	342516.25	1339836.28	Аналитический метод, 0.1	-
27	342517.47	1339840.08	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Кузнур д., Ближняя ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 32 м, кадастровый номер: 12:13:0680101:335, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Кузнур, ул. Ближняя</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	344277.19	1340979.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	344273.81	1340975.57	Аналитический метод, 0.1	-
3	344281.59	1340968.45	Аналитический метод, 0.1	-
4	344294.38	1340962.41	Аналитический метод, 0.1	-
5	344295.85	1340961.75	Аналитический метод, 0.1	-
6	344296.30	1340962.65	Аналитический метод, 0.1	-
7	344297.64	1340962.08	Аналитический метод, 0.1	-
8	344299.20	1340965.76	Аналитический метод, 0.1	-
9	344297.86	1340966.33	Аналитический метод, 0.1	-
10	344296.47	1340966.96	Аналитический метод, 0.1	-
11	344284.41	1340972.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Коркатово д., Заозерная ул., дом № 4, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 99 м, кадастровый номер: 12:13:0620101:685, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Коркатово, ул. Заозерная</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	333829.14	1324503.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	333825.15	1324500.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	333828.58	1324495.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	333829.29	1324493.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	333831.46	1324483.91	Аналитический метод, 0.1	-
6	333834.55	1324470.64	Аналитический метод, 0.1	-
7	333835.16	1324467.64	Аналитический метод, 0.1	-
8	333832.38	1324466.96	Аналитический метод, 0.1	-
9	333833.57	1324462.11	Аналитический метод, 0.1	-
10	333836.15	1324462.74	Аналитический метод, 0.1	-
11	333837.91	1324453.18	Аналитический метод, 0.1	-
12	333841.81	1324437.66	Аналитический метод, 0.1	-
13	333846.66	1324438.88	Аналитический метод, 0.1	-
14	333842.80	1324454.25	Аналитический метод, 0.1	-
15	333841.08	1324463.61	Аналитический метод, 0.1	-
16	333839.44	1324471.71	Аналитический метод, 0.1	-
17	333836.34	1324485.01	Аналитический метод, 0.1	-
18	333834.07	1324495.51	Аналитический метод, 0.1	-
19	333832.92	1324498.11	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Ваишская ул., дом № 19, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 110 м, кадастровый номер: 12:13:0990126:937, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Ваишская</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	343544.86	1341017.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	343540.90	1341011.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	343530.61	1340999.80	Аналитический метод, 0.1	-
4	343519.87	1340987.87	Аналитический метод, 0.1	-
5	343511.41	1340982.02	Аналитический метод, 0.1	-
6	343506.59	1340979.70	Аналитический метод, 0.1	-
7	343499.06	1340973.83	Аналитический метод, 0.1	-
8	343489.17	1340965.30	Аналитический метод, 0.1	-
9	343483.09	1340958.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	343486.71	1340955.46	Аналитический метод, 0.1	-
11	343492.62	1340961.68	Аналитический метод, 0.1	-
12	343502.23	1340969.96	Аналитический метод, 0.1	-
13	343509.24	1340975.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	343513.93	1340977.68	Аналитический метод, 0.1	-
15	343523.20	1340984.09	Аналитический метод, 0.1	-
16	343534.38	1340996.51	Аналитический метод, 0.1	-
17	343544.88	1341008.95	Аналитический метод, 0.1	-
18	343546.40	1341011.16	Аналитический метод, 0.1	-
19	343551.92	1341006.12	Аналитический метод, 0.1	-
20	343555.29	1341009.82	Аналитический метод, 0.1	-
21	343548.08	1341016.40	Аналитический метод, 0.1	-
22	343547.60	1341015.87	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 31

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Шиньша с., Петрова ул., дом № 49, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:13:1550101:465, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Шиньша, ул. Петрова*

<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	343150.08	1362099.52	Аналитический метод, 0.1	-
2	343149.11	1362096.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	343153.88	1362094.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	343154.85	1362098.02	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Григорьева ул., дом № 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:239, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Григорьева</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	341495.68	1340544.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	341491.50	1340542.35	Аналитический метод, 0.1	-
3	341493.70	1340537.86	Аналитический метод, 0.1	-
4	341497.88	1340539.91	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэрьял д., Подузова ул., дом № 11, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 33 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:241, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэрьял, ул. Подузова</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	341386.89	1340599.83	Аналитический метод, 0.1	-
2	341383.89	1340595.83	Аналитический метод, 0.1	-
3	341399.13	1340584.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	341401.35	1340582.63	Аналитический метод, 0.1	-
5	341404.94	1340580.62	Аналитический метод, 0.1	-
6	341407.39	1340584.98	Аналитический метод, 0.1	-
7	341404.17	1340586.78	Аналитический метод, 0.1	-
8	341402.20	1340588.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Подузова ул., дом № 11, кв. 4, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 23 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:242, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, деревня Куэръял, улица Подузова</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	341405.85	1340628.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	341402.20	1340625.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	341414.27	1340612.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	341417.92	1340615.54	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Григорьева ул., дом № 7, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:237, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Григорьева</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	341524.00	1340491.96	Аналитический метод, 0.1	-
2	341517.97	1340487.87	Аналитический метод, 0.1	-
3	341520.77	1340483.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	341526.80	1340487.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Подузова ул., дом № 11, кв. 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:238, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Подузова</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	341405.39	1340627.88	Аналитический метод, 0.1	-
2	341401.72	1340624.48	Аналитический метод, 0.1	-
3	341413.60	1340611.68	Аналитический метод, 0.1	-
4	341417.27	1340615.08	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Коркатово д., Строителей ул., дом № 13, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер: 12:13:0620102:488, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Коркатово, ул. Строителей</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	332700.99	1324375.24	Аналитический метод, 0.1	-
2	332696.76	1324372.57	Аналитический метод, 0.1	-
3	332700.05	1324367.37	Аналитический метод, 0.1	-
4	332704.28	1324370.04	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Коркатово д., Строителей ул., дом № 20, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 28 м, кадастровый номер: 12:13:0620102:489, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Коркатово, ул. Строителей</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	332601.84	1324288.71	Аналитический метод, 0.1	-
2	332598.06	1324285.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	332614.25	1324266.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	332618.03	1324270.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Морки пгт, Тойдемара ул., дом № 22, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер: 12:13:0990115:576, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, улица Тойдемара</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	344706.92	1340562.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	344702.47	1340560.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	344705.82	1340553.44	Аналитический метод, 0.1	-
4	344710.27	1340555.71	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 31

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Шереганово д., Механизаторов ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер: 12:13:1540101:443, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Шереганово, ул. Механизаторов, д. 15</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	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	332344.93	1321952.10	Аналитический метод, 0.1	-
2	332341.75	1321948.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	332339.91	1321948.47	Аналитический метод, 0.1	-
4	332334.92	1321948.30	Аналитический метод, 0.1	-
5	332330.58	1321947.62	Аналитический метод, 0.1	-
6	332331.35	1321942.68	Аналитический метод, 0.1	-
7	332335.39	1321943.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	332340.68	1321943.49	Аналитический метод, 0.1	-
9	332344.33	1321944.51	Аналитический метод, 0.1	-
10	332348.43	1321948.53	Аналитический метод, 0.1	-