



**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**

«29» 03 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 177

#### **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:

газораспределительной сети с газопроводами вводами по с. Эмеково (РМЭ, Волжский район, с. Эмеково, ул. Майская: д. 1, 9, 15, 16, 18; пер. Полевой: д. 49, 51), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4945 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Карай д, Пионерская ул, дом № 13, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация,

Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Карай, ул Пионерская, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Инерымбал д, Школьная ул, дом № 14, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 72 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Инерымбал, ул Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Помары с, Лесная ул, дом № 296, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 54 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, ул Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Кукшенерская ул, дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Кукшенерская, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Кукшенерская ул, дом № 21, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Кукшенерская, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Помары с, Терешковой ул, дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2633 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, ул Терешковой, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Помары с, Луксум ул, дом № 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1138 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, ул Луксум, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Малые Параты д, Строителей пер, дом № 13а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 88 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Малые Параты, ул Строителей, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Зеленый пер, дом № 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 29 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, пер Зеленый, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Часовенная д, Акпарса ул, дом № 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 84 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Часовенная, ул Акпарса, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Микушкино д, Заовражная ул, дом № 17, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Микушкино, ул Заовражная, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Школьная ул, дом № 20, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 27 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Приволжский пгт, Крайняя 2-я ул, дом № 9а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, пгт Приволжский, ул Крайняя 2-я, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Ильнетуры д, Колхозная ул, дом № 31, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 117 м,

местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Ильнетуры, ул Колхозная, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Микушкино (Республика Марий Эл, Волжский район, д. Микушкино, ул. Заовражная: д. 19, д. 21, д. 23), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 663 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Микушкино, ул Заовражная, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, западная часть кадастрового квартала (участок 65), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Средняя, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Инерымбал д, Школьная ул, д. 12, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Инерымбал, ул Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Школьная ул, дом № 16, корпус а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 79 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Инерымбал д, Школьная ул, дом № 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 132 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Инерымбал, ул Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Лесная ул, дом № 22, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 111 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Лесная,

по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Сотнур с, Набережная ул, дом № 19, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Сотнур, ул Набережная, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Сотнур с, Полевая ул. КН 12:15:0201001:319, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 279 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Сотнур, ул Полевая, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Помары с, Копцева ул, дом № 20а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 101 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, ул Копцева, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопроводов-вводов по пгт Приволжский (Республика Марий Эл, Волжский район, пгт Приволжский: ул. Зеленая: земельный участок с кадастровым номером 12:15:6801003:329, земельный участок с кадастровым номером 12:15:6801003:160). Код объекта 012-21-620-000020, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 660 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, пгт Приволжский, ул Зеленая, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Зеленый пер, дом № 27, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, пер Зеленый, по координатам характерных точек согласно приложению № 26 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Часовенная д, Почтовая ул, дом № 59, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 42 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Часовенная, ул Почтовая,

по координатам характерных точек согласно приложению № 27 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Зеленый пер, дом № 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 65 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, пер Зеленый, по координатам характерных точек согласно приложению № 28 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Малое Иваново д, Молодежная ул, дом № 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Малое Иваново, ул Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 29 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Яльчинская ул, дом № 87, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 42 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Яльчинская, по координатам характерных точек согласно приложению № 30 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Малое Иваново д, Молодежная ул, дом № 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Малое Иваново, ул Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 31 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д.Ярамор, ул.Красноармейская, д.129А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Ярамор, ул Красноармейская, по координатам характерных точек согласно приложению № 32 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 3 5

« 09 » 04 20 24 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по с. Эмеково (РМЭ, Волжский район, с. Эмеково, ул. Майская: д. 1, 9, 15, 16, 18; пер. Полевой: д. 49, 51), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4945 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	292071.55	1305941.98	Аналитический метод, 0.1	-
2	292071.10	1305922.97	Аналитический метод, 0.1	-
3	292070.24	1305895.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	292070.39	1305879.93	Аналитический метод, 0.1	-
5	292069.73	1305857.79	Аналитический метод, 0.1	-
6	292068.99	1305839.13	Аналитический метод, 0.1	-
7	292067.29	1305814.00	Аналитический метод, 0.1	-
8	292066.66	1305796.03	Аналитический метод, 0.1	-
9	292066.59	1305763.81	Аналитический метод, 0.1	-
10	292066.45	1305750.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	292064.80	1305716.20	Аналитический метод, 0.1	-
12	292064.43	1305695.46	Аналитический метод, 0.1	-
13	292063.82	1305679.42	Аналитический метод, 0.1	-
14	292063.31	1305641.79	Аналитический метод, 0.1	-
15	292062.48	1305619.32	Аналитический метод, 0.1	-
16	292060.13	1305578.29	Аналитический метод, 0.1	-
17	292059.38	1305549.66	Аналитический метод, 0.1	-
18	292058.54	1305524.25	Аналитический метод, 0.1	-
19	292057.95	1305486.67	Аналитический метод, 0.1	-
20	292055.45	1305438.42	Аналитический метод, 0.1	-
21	292054.52	1305414.31	Аналитический метод, 0.1	-
22	292053.41	1305388.03	Аналитический метод, 0.1	-
23	292052.47	1305362.66	Аналитический метод, 0.1	-
24	292051.23	1305325.72	Аналитический метод, 0.1	-
25	292049.81	1305285.46	Аналитический метод, 0.1	-
26	292048.73	1305248.84	Аналитический метод, 0.1	-
27	292047.64	1305211.40	Аналитический метод, 0.1	-
28	292046.43	1305186.77	Аналитический метод, 0.1	-
29	292045.79	1305160.76	Аналитический метод, 0.1	-
30	292045.68	1305145.40	Аналитический метод, 0.1	-
31	292045.29	1305131.24	Аналитический метод, 0.1	-
32	292044.34	1305111.18	Аналитический метод, 0.1	-
33	292043.44	1305090.60	Аналитический метод, 0.1	-
34	292042.37	1305074.67	Аналитический метод, 0.1	-
35	292040.78	1305046.18	Аналитический метод, 0.1	-
36	292040.11	1305031.14	Аналитический метод, 0.1	-
37	292039.67	1305021.23	Аналитический метод, 0.1	-
38	292039.31	1305001.93	Аналитический метод, 0.1	-
39	292038.59	1304973.67	Аналитический метод, 0.1	-
40	292037.04	1304945.50	Аналитический метод, 0.1	-
41	292036.54	1304934.74	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
42	292035.34	1304905.36	Аналитический метод, 0.1	-
43	292034.30	1304883.43	Аналитический метод, 0.1	-
44	292033.36	1304867.35	Аналитический метод, 0.1	-
45	292033.66	1304863.19	Аналитический метод, 0.1	-
46	292036.33	1304851.67	Аналитический метод, 0.1	-
47	292041.74	1304826.37	Аналитический метод, 0.1	-
48	292047.91	1304796.90	Аналитический метод, 0.1	-
49	292052.89	1304775.40	Аналитический метод, 0.1	-
50	292058.55	1304746.29	Аналитический метод, 0.1	-
51	292062.80	1304725.62	Аналитический метод, 0.1	-
52	292066.91	1304707.10	Аналитический метод, 0.1	-
53	292071.65	1304686.32	Аналитический метод, 0.1	-
54	292080.67	1304643.01	Аналитический метод, 0.1	-
55	292083.42	1304630.26	Аналитический метод, 0.1	-
56	292088.03	1304609.97	Аналитический метод, 0.1	-
57	292097.72	1304572.74	Аналитический метод, 0.1	-
58	292099.70	1304564.87	Аналитический метод, 0.1	-
59	292102.76	1304551.39	Аналитический метод, 0.1	-
60	292106.15	1304535.93	Аналитический метод, 0.1	-
61	292106.80	1304532.00	Аналитический метод, 0.1	-
62	292115.56	1304514.88	Аналитический метод, 0.1	-
63	292122.50	1304500.77	Аналитический метод, 0.1	-
64	292131.51	1304483.70	Аналитический метод, 0.1	-
65	292142.28	1304462.79	Аналитический метод, 0.1	-
66	292153.14	1304440.39	Аналитический метод, 0.1	-
67	292160.42	1304425.96	Аналитический метод, 0.1	-
68	292173.26	1304401.22	Аналитический метод, 0.1	-
69	292189.98	1304367.30	Аналитический метод, 0.1	-
70	292209.39	1304329.79	Аналитический метод, 0.1	-
71	292226.80	1304295.74	Аналитический метод, 0.1	-
72	292241.56	1304267.37	Аналитический метод, 0.1	-
73	292254.52	1304240.79	Аналитический метод, 0.1	-
74	292273.10	1304202.78	Аналитический метод, 0.1	-
75	292279.11	1304191.59	Аналитический метод, 0.1	-
76	292284.34	1304189.13	Аналитический метод, 0.1	-
77	292300.10	1304184.10	Аналитический метод, 0.1	-
78	292317.45	1304178.10	Аналитический метод, 0.1	-
79	292344.56	1304168.46	Аналитический метод, 0.1	-
80	292371.79	1304158.89	Аналитический метод, 0.1	-
81	292395.26	1304150.45	Аналитический метод, 0.1	-
82	292410.62	1304144.52	Аналитический метод, 0.1	-
83	292429.66	1304137.38	Аналитический метод, 0.1	-
84	292442.39	1304132.30	Аналитический метод, 0.1	-
85	292456.20	1304126.59	Аналитический метод, 0.1	-
86	292464.26	1304123.23	Аналитический метод, 0.1	-
87	292474.33	1304120.16	Аналитический метод, 0.1	-
88	292494.23	1304111.62	Аналитический метод, 0.1	-
89	292503.44	1304108.15	Аналитический метод, 0.1	-
90	292518.14	1304102.46	Аналитический метод, 0.1	-
91	292525.65	1304100.52	Аналитический метод, 0.1	-
92	292536.74	1304097.97	Аналитический метод, 0.1	-
93	292540.13	1304097.39	Аналитический метод, 0.1	-
94	292541.12	1304092.55	Аналитический метод, 0.1	-
95	292544.68	1304088.65	Аналитический метод, 0.1	-
96	292548.19	1304087.37	Аналитический метод, 0.1	-
97	292551.25	1304086.83	Аналитический метод, 0.1	-
98	292557.55	1304088.47	Аналитический метод, 0.1	-
99	292560.65	1304091.65	Аналитический метод, 0.1	-
100	292561.30	1304093.32	Аналитический метод, 0.1	-
101	292590.03	1304086.17	Аналитический метод, 0.1	-
102	292581.82	1304030.75	Аналитический метод, 0.1	-
103	292577.59	1303992.55	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	292574.05	1303966.21	Аналитический метод, 0.1	-
105	292572.45	1303952.28	Аналитический метод, 0.1	-
106	292562.53	1303953.78	Аналитический метод, 0.1	-
107	292549.84	1303956.22	Аналитический метод, 0.1	-
108	292540.77	1303957.13	Аналитический метод, 0.1	-
109	292536.38	1303927.54	Аналитический метод, 0.1	-
110	292529.32	1303885.53	Аналитический метод, 0.1	-
111	292524.62	1303848.43	Аналитический метод, 0.1	-
112	292521.55	1303825.49	Аналитический метод, 0.1	-
113	292526.50	1303824.83	Аналитический метод, 0.1	-
114	292526.64	1303825.91	Аналитический метод, 0.1	-
115	292572.03	1303819.34	Аналитический метод, 0.1	-
116	292629.90	1303810.62	Аналитический метод, 0.1	-
117	292702.89	1303800.54	Аналитический метод, 0.1	-
118	292757.42	1303793.01	Аналитический метод, 0.1	-
119	292814.43	1303785.15	Аналитический метод, 0.1	-
120	292860.87	1303777.56	Аналитический метод, 0.1	-
121	292905.09	1303771.09	Аналитический метод, 0.1	-
122	292937.49	1303766.05	Аналитический метод, 0.1	-
123	292973.73	1303761.05	Аналитический метод, 0.1	-
124	293004.77	1303756.46	Аналитический метод, 0.1	-
125	293031.31	1303753.04	Аналитический метод, 0.1	-
126	293043.18	1303751.40	Аналитический метод, 0.1	-
127	293065.48	1303748.19	Аналитический метод, 0.1	-
128	293085.31	1303745.51	Аналитический метод, 0.1	-
129	293085.98	1303750.46	Аналитический метод, 0.1	-
130	293066.17	1303753.14	Аналитический метод, 0.1	-
131	293043.88	1303756.35	Аналитический метод, 0.1	-
132	293031.97	1303757.99	Аналитический метод, 0.1	-
133	293005.45	1303761.41	Аналитический метод, 0.1	-
134	292974.43	1303766.00	Аналитический метод, 0.1	-
135	292938.22	1303771.00	Аналитический метод, 0.1	-
136	292905.84	1303776.04	Аналитический метод, 0.1	-
137	292861.64	1303782.50	Аналитический метод, 0.1	-
138	292815.18	1303790.10	Аналитический метод, 0.1	-
139	292758.10	1303797.96	Аналитический метод, 0.1	-
140	292703.57	1303805.49	Аналитический метод, 0.1	-
141	292630.62	1303815.57	Аналитический метод, 0.1	-
142	292572.76	1303824.29	Аналитический метод, 0.1	-
143	292527.30	1303830.87	Аналитический метод, 0.1	-
144	292529.57	1303847.78	Аналитический метод, 0.1	-
145	292534.27	1303884.80	Аналитический метод, 0.1	-
146	292541.32	1303926.76	Аналитический метод, 0.1	-
147	292545.02	1303951.68	Аналитический метод, 0.1	-
148	292549.12	1303951.27	Аналитический метод, 0.1	-
149	292561.68	1303948.85	Аналитический метод, 0.1	-
150	292576.82	1303946.56	Аналитический метод, 0.1	-
151	292577.19	1303949.76	Аналитический метод, 0.1	-
152	292596.16	1303946.64	Аналитический метод, 0.1	-
153	292654.91	1303936.88	Аналитический метод, 0.1	-
154	292699.24	1303930.81	Аналитический метод, 0.1	-
155	292737.59	1303926.80	Аналитический метод, 0.1	-
156	292735.60	1303913.96	Аналитический метод, 0.1	-
157	292739.56	1303913.34	Аналитический метод, 0.1	-
158	292741.58	1303926.38	Аналитический метод, 0.1	-
159	292755.95	1303924.10	Аналитический метод, 0.1	-
160	292754.20	1303911.73	Аналитический метод, 0.1	-
161	292758.16	1303911.17	Аналитический метод, 0.1	-
162	292759.91	1303923.49	Аналитический метод, 0.1	-
163	292779.89	1303920.50	Аналитический метод, 0.1	-
164	292817.92	1303914.86	Аналитический метод, 0.1	-
165	292863.82	1303907.60	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	292909.16	1303900.87	Аналитический метод, 0.1	-
167	292916.24	1303899.69	Аналитический метод, 0.1	-
168	292930.27	1303897.31	Аналитический метод, 0.1	-
169	292947.73	1303894.80	Аналитический метод, 0.1	-
170	292996.29	1303887.59	Аналитический метод, 0.1	-
171	293023.43	1303883.73	Аналитический метод, 0.1	-
172	293064.56	1303876.32	Аналитический метод, 0.1	-
173	293092.88	1303870.16	Аналитический метод, 0.1	-
174	293125.25	1303867.15	Аналитический метод, 0.1	-
175	293151.93	1303863.93	Аналитический метод, 0.1	-
176	293169.19	1303862.15	Аналитический метод, 0.1	-
177	293176.84	1303863.57	Аналитический метод, 0.1	-
178	293184.63	1303865.70	Аналитический метод, 0.1	-
179	293196.73	1303870.56	Аналитический метод, 0.1	-
180	293201.46	1303871.98	Аналитический метод, 0.1	-
181	293206.44	1303862.04	Аналитический метод, 0.1	-
182	293210.30	1303864.53	Аналитический метод, 0.1	-
183	293219.59	1303869.49	Аналитический метод, 0.1	-
184	293229.45	1303874.82	Аналитический метод, 0.1	-
185	293245.08	1303882.37	Аналитический метод, 0.1	-
186	293258.87	1303889.75	Аналитический метод, 0.1	-
187	293256.51	1303894.15	Аналитический метод, 0.1	-
188	293242.81	1303886.82	Аналитический метод, 0.1	-
189	293227.17	1303879.27	Аналитический метод, 0.1	-
190	293217.22	1303873.89	Аналитический метод, 0.1	-
191	293208.41	1303869.27	Аналитический метод, 0.1	-
192	293204.04	1303877.98	Аналитический метод, 0.1	-
193	293195.08	1303875.28	Аналитический метод, 0.1	-
194	293183.03	1303870.45	Аналитический метод, 0.1	-
195	293175.72	1303868.45	Аналитический метод, 0.1	-
196	293168.99	1303867.20	Аналитический метод, 0.1	-
197	293152.48	1303868.90	Аналитический метод, 0.1	-
198	293125.78	1303872.12	Аналитический метод, 0.1	-
199	293093.65	1303875.11	Аналитический метод, 0.1	-
200	293065.53	1303881.22	Аналитический метод, 0.1	-
201	293024.23	1303888.67	Аналитический метод, 0.1	-
202	292997.01	1303892.54	Аналитический метод, 0.1	-
203	292948.45	1303899.75	Аналитический метод, 0.1	-
204	292931.04	1303902.25	Аналитический метод, 0.1	-
205	292917.07	1303904.62	Аналитический метод, 0.1	-
206	292909.94	1303905.81	Аналитический метод, 0.1	-
207	292864.57	1303912.54	Аналитический метод, 0.1	-
208	292818.67	1303919.80	Аналитический метод, 0.1	-
209	292780.63	1303925.45	Аналитический метод, 0.1	-
210	292758.67	1303928.73	Аналитический метод, 0.1	-
211	292742.84	1303931.27	Аналитический метод, 0.1	-
212	292699.84	1303935.78	Аналитический метод, 0.1	-
213	292655.66	1303941.83	Аналитический метод, 0.1	-
214	292596.98	1303951.57	Аналитический метод, 0.1	-
215	292577.77	1303954.73	Аналитический метод, 0.1	-
216	292579.02	1303965.59	Аналитический метод, 0.1	-
217	292582.56	1303991.94	Аналитический метод, 0.1	-
218	292586.78	1304030.10	Аналитический метод, 0.1	-
219	292595.64	1304089.92	Аналитический метод, 0.1	-
220	292594.87	1304091.45	Аналитический метод, 0.1	-
221	292597.20	1304107.62	Аналитический метод, 0.1	-
222	292599.95	1304121.31	Аналитический метод, 0.1	-
223	292613.08	1304119.97	Аналитический метод, 0.1	-
224	292643.18	1304115.67	Аналитический метод, 0.1	-
225	292676.19	1304110.73	Аналитический метод, 0.1	-
226	292709.66	1304104.99	Аналитический метод, 0.1	-
227	292724.95	1304103.42	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
228	292735.56	1304100.75	Аналитический метод, 0.1	-
229	292745.38	1304097.27	Аналитический метод, 0.1	-
230	292760.33	1304091.57	Аналитический метод, 0.1	-
231	292771.87	1304088.62	Аналитический метод, 0.1	-
232	292793.05	1304083.57	Аналитический метод, 0.1	-
233	292819.81	1304077.66	Аналитический метод, 0.1	-
234	292849.60	1304069.97	Аналитический метод, 0.1	-
235	292871.57	1304063.03	Аналитический метод, 0.1	-
236	292897.01	1304055.49	Аналитический метод, 0.1	-
237	292910.01	1304052.31	Аналитический метод, 0.1	-
238	292919.93	1304048.85	Аналитический метод, 0.1	-
239	292936.29	1304043.04	Аналитический метод, 0.1	-
240	292954.62	1304032.80	Аналитический метод, 0.1	-
241	292966.21	1304026.19	Аналитический метод, 0.1	-
242	292974.25	1304021.91	Аналитический метод, 0.1	-
243	292980.03	1304018.81	Аналитический метод, 0.1	-
244	292987.19	1304018.66	Аналитический метод, 0.1	-
245	292996.05	1304021.50	Аналитический метод, 0.1	-
246	293021.41	1304030.36	Аналитический метод, 0.1	-
247	293039.11	1304036.03	Аналитический метод, 0.1	-
248	293050.14	1304039.89	Аналитический метод, 0.1	-
249	293048.47	1304044.61	Аналитический метод, 0.1	-
250	293037.53	1304040.77	Аналитический метод, 0.1	-
251	293019.83	1304035.10	Аналитический метод, 0.1	-
252	292994.47	1304026.24	Аналитический метод, 0.1	-
253	292986.46	1304023.68	Аналитический метод, 0.1	-
254	292981.33	1304023.78	Аналитический метод, 0.1	-
255	292976.60	1304026.32	Аналитический метод, 0.1	-
256	292968.63	1304030.57	Аналитический метод, 0.1	-
257	292957.07	1304037.15	Аналитический метод, 0.1	-
258	292938.36	1304047.61	Аналитический метод, 0.1	-
259	292921.59	1304053.57	Аналитический метод, 0.1	-
260	292911.43	1304057.11	Аналитический метод, 0.1	-
261	292898.31	1304060.32	Аналитический метод, 0.1	-
262	292873.04	1304067.81	Аналитический метод, 0.1	-
263	292850.98	1304074.77	Аналитический метод, 0.1	-
264	292820.98	1304082.53	Аналитический метод, 0.1	-
265	292794.17	1304088.44	Аналитический метод, 0.1	-
266	292773.07	1304093.47	Аналитический метод, 0.1	-
267	292761.85	1304096.34	Аналитический метод, 0.1	-
268	292747.11	1304101.97	Аналитический метод, 0.1	-
269	292737.01	1304105.54	Аналитический метод, 0.1	-
270	292725.82	1304108.36	Аналитический метод, 0.1	-
271	292710.34	1304109.94	Аналитический метод, 0.1	-
272	292676.99	1304115.67	Аналитический метод, 0.1	-
273	292643.90	1304120.62	Аналитический метод, 0.1	-
274	292613.68	1304124.94	Аналитический метод, 0.1	-
275	292600.94	1304126.23	Аналитический метод, 0.1	-
276	292603.19	1304137.55	Аналитический метод, 0.1	-
277	292610.92	1304189.94	Аналитический метод, 0.1	-
278	292616.08	1304217.70	Аналитический метод, 0.1	-
279	292621.78	1304246.69	Аналитический метод, 0.1	-
280	292625.46	1304273.26	Аналитический метод, 0.1	-
281	292627.04	1304283.89	Аналитический метод, 0.1	-
282	292634.02	1304282.29	Аналитический метод, 0.1	-
283	292656.58	1304277.60	Аналитический метод, 0.1	-
284	292693.27	1304268.79	Аналитический метод, 0.1	-
285	292713.31	1304261.26	Аналитический метод, 0.1	-
286	292718.87	1304259.76	Аналитический метод, 0.1	-
287	292718.75	1304259.22	Аналитический метод, 0.1	-
288	292722.65	1304258.34	Аналитический метод, 0.1	-
289	292722.73	1304258.72	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
290	292730.67	1304256.57	Аналитический метод, 0.1	-
291	292730.54	1304255.88	Аналитический метод, 0.1	-
292	292734.48	1304255.16	Аналитический метод, 0.1	-
293	292734.55	1304255.52	Аналитический метод, 0.1	-
294	292754.10	1304250.25	Аналитический метод, 0.1	-
295	292781.65	1304242.79	Аналитический метод, 0.1	-
296	292809.13	1304234.77	Аналитический метод, 0.1	-
297	292842.67	1304225.73	Аналитический метод, 0.1	-
298	292865.25	1304219.89	Аналитический метод, 0.1	-
299	292887.05	1304214.18	Аналитический метод, 0.1	-
300	292902.20	1304210.24	Аналитический метод, 0.1	-
301	292923.06	1304204.34	Аналитический метод, 0.1	-
302	292936.75	1304200.60	Аналитический метод, 0.1	-
303	292952.36	1304196.22	Аналитический метод, 0.1	-
304	292964.84	1304192.58	Аналитический метод, 0.1	-
305	292966.24	1304197.38	Аналитический метод, 0.1	-
306	292955.56	1304200.50	Аналитический метод, 0.1	-
307	292957.47	1304208.28	Аналитический метод, 0.1	-
308	292953.59	1304209.24	Аналитический метод, 0.1	-
309	292951.72	1304201.62	Аналитический метод, 0.1	-
310	292938.07	1304205.42	Аналитический метод, 0.1	-
311	292924.40	1304209.16	Аналитический метод, 0.1	-
312	292903.51	1304215.06	Аналитический метод, 0.1	-
313	292888.32	1304219.02	Аналитический метод, 0.1	-
314	292866.50	1304224.73	Аналитический метод, 0.1	-
315	292851.91	1304228.50	Аналитический метод, 0.1	-
316	292854.08	1304237.97	Аналитический метод, 0.1	-
317	292850.18	1304238.87	Аналитический метод, 0.1	-
318	292848.04	1304229.50	Аналитический метод, 0.1	-
319	292843.94	1304230.56	Аналитический метод, 0.1	-
320	292810.48	1304239.59	Аналитический метод, 0.1	-
321	292783.00	1304247.61	Аналитический метод, 0.1	-
322	292757.36	1304254.55	Аналитический метод, 0.1	-
323	292760.57	1304266.04	Аналитический метод, 0.1	-
324	292756.71	1304267.12	Аналитический метод, 0.1	-
325	292753.49	1304255.59	Аналитический метод, 0.1	-
326	292714.85	1304266.03	Аналитический метод, 0.1	-
327	292694.74	1304273.58	Аналитический метод, 0.1	-
328	292657.67	1304282.48	Аналитический метод, 0.1	-
329	292635.09	1304287.17	Аналитический метод, 0.1	-
330	292627.78	1304288.85	Аналитический метод, 0.1	-
331	292627.85	1304289.35	Аналитический метод, 0.1	-
332	292622.95	1304290.28	Аналитический метод, 0.1	-
333	292620.51	1304273.97	Аналитический метод, 0.1	-
334	292616.85	1304247.51	Аналитический метод, 0.1	-
335	292611.17	1304218.64	Аналитический метод, 0.1	-
336	292605.99	1304190.76	Аналитический метод, 0.1	-
337	292598.26	1304138.40	Аналитический метод, 0.1	-
338	292595.41	1304124.07	Аналитический метод, 0.1	-
339	292592.27	1304108.47	Аналитический метод, 0.1	-
340	292589.78	1304091.38	Аналитический метод, 0.1	-
341	292561.76	1304098.36	Аналитический метод, 0.1	-
342	292560.90	1304102.81	Аналитический метод, 0.1	-
343	292557.02	1304106.53	Аналитический метод, 0.1	-
344	292554.06	1304107.57	Аналитический метод, 0.1	-
345	292551.36	1304108.02	Аналитический метод, 0.1	-
346	292546.28	1304107.36	Аналитический метод, 0.1	-
347	292542.25	1304104.32	Аналитический метод, 0.1	-
348	292541.21	1304102.28	Аналитический метод, 0.1	-
349	292537.72	1304102.87	Аналитический метод, 0.1	-
350	292526.84	1304105.37	Аналитический метод, 0.1	-
351	292519.67	1304107.23	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
352	292505.22	1304112.82	Аналитический метод, 0.1	-
353	292496.10	1304116.26	Аналитический метод, 0.1	-
354	292476.05	1304124.86	Аналитический метод, 0.1	-
355	292465.96	1304127.94	Аналитический метод, 0.1	-
356	292458.12	1304131.21	Аналитический метод, 0.1	-
357	292444.27	1304136.93	Аналитический метод, 0.1	-
358	292431.46	1304142.05	Аналитический метод, 0.1	-
359	292412.40	1304149.19	Аналитический метод, 0.1	-
360	292397.01	1304155.13	Аналитический метод, 0.1	-
361	292373.46	1304163.60	Аналитический метод, 0.1	-
362	292346.23	1304173.18	Аналитический метод, 0.1	-
363	292319.10	1304182.82	Аналитический метод, 0.1	-
364	292301.68	1304188.85	Аналитический метод, 0.1	-
365	292286.17	1304193.80	Аналитический метод, 0.1	-
366	292282.71	1304195.42	Аналитический метод, 0.1	-
367	292277.55	1304205.05	Аналитический метод, 0.1	-
368	292259.02	1304242.99	Аналитический метод, 0.1	-
369	292246.03	1304269.62	Аналитический метод, 0.1	-
370	292231.25	1304298.03	Аналитический метод, 0.1	-
371	292213.84	1304332.08	Аналитический метод, 0.1	-
372	292194.45	1304369.55	Аналитический метод, 0.1	-
373	292177.73	1304403.47	Аналитический метод, 0.1	-
374	292164.87	1304428.24	Аналитический метод, 0.1	-
375	292157.62	1304442.61	Аналитический метод, 0.1	-
376	292146.75	1304465.02	Аналитический метод, 0.1	-
377	292135.94	1304486.02	Аналитический метод, 0.1	-
378	292126.95	1304503.04	Аналитический метод, 0.1	-
379	292120.03	1304517.13	Аналитический метод, 0.1	-
380	292111.60	1304533.58	Аналитический метод, 0.1	-
381	292111.07	1304536.87	Аналитический метод, 0.1	-
382	292107.64	1304552.48	Аналитический метод, 0.1	-
383	292104.57	1304566.04	Аналитический метод, 0.1	-
384	292102.57	1304573.98	Аналитический метод, 0.1	-
385	292092.88	1304611.15	Аналитический метод, 0.1	-
386	292088.30	1304631.34	Аналитический метод, 0.1	-
387	292085.56	1304644.04	Аналитический метод, 0.1	-
388	292076.53	1304687.39	Аналитический метод, 0.1	-
389	292071.79	1304708.20	Аналитический метод, 0.1	-
390	292067.69	1304726.67	Аналитический метод, 0.1	-
391	292063.45	1304747.27	Аналитический метод, 0.1	-
392	292057.78	1304776.44	Аналитический метод, 0.1	-
393	292052.79	1304797.98	Аналитический метод, 0.1	-
394	292046.63	1304827.40	Аналитический метод, 0.1	-
395	292041.21	1304852.76	Аналитический метод, 0.1	-
396	292038.61	1304863.94	Аналитический метод, 0.1	-
397	292038.37	1304867.38	Аналитический метод, 0.1	-
398	292039.30	1304883.16	Аналитический метод, 0.1	-
399	292040.34	1304905.14	Аналитический метод, 0.1	-
400	292041.54	1304934.52	Аналитический метод, 0.1	-
401	292042.04	1304945.25	Аналитический метод, 0.1	-
402	292043.59	1304973.47	Аналитический метод, 0.1	-
403	292044.31	1305001.82	Аналитический метод, 0.1	-
404	292044.67	1305021.07	Аналитический метод, 0.1	-
405	292045.11	1305030.92	Аналитический метод, 0.1	-
406	292045.78	1305045.93	Аналитический метод, 0.1	-
407	292047.36	1305074.37	Аналитический метод, 0.1	-
408	292048.44	1305090.32	Аналитический метод, 0.1	-
409	292049.34	1305110.95	Аналитический метод, 0.1	-
410	292050.29	1305131.06	Аналитический метод, 0.1	-
411	292050.68	1305145.32	Аналитический метод, 0.1	-
412	292050.79	1305160.68	Аналитический метод, 0.1	-
413	292051.43	1305186.59	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
414	292052.64	1305211.20	Аналитический метод, 0.1	-
415	292053.73	1305248.69	Аналитический метод, 0.1	-
416	292054.81	1305285.30	Аналитический метод, 0.1	-
417	292056.23	1305325.55	Аналитический метод, 0.1	-
418	292057.47	1305362.48	Аналитический метод, 0.1	-
419	292058.41	1305387.83	Аналитический метод, 0.1	-
420	292059.52	1305414.11	Аналитический метод, 0.1	-
421	292060.45	1305438.19	Аналитический метод, 0.1	-
422	292062.95	1305486.50	Аналитический метод, 0.1	-
423	292063.54	1305524.13	Аналитический метод, 0.1	-
424	292064.38	1305549.51	Аналитический метод, 0.1	-
425	292065.13	1305578.08	Аналитический метод, 0.1	-
426	292067.48	1305619.09	Аналитический метод, 0.1	-
427	292068.31	1305641.66	Аналитический метод, 0.1	-
428	292068.82	1305679.29	Аналитический метод, 0.1	-
429	292069.43	1305695.32	Аналитический метод, 0.1	-
430	292069.80	1305716.03	Аналитический метод, 0.1	-
431	292071.45	1305750.08	Аналитический метод, 0.1	-
432	292071.59	1305763.78	Аналитический метод, 0.1	-
433	292071.66	1305795.93	Аналитический метод, 0.1	-
434	292072.29	1305813.75	Аналитический метод, 0.1	-
435	292073.99	1305838.86	Аналитический метод, 0.1	-
436	292074.73	1305857.62	Аналитический метод, 0.1	-
437	292075.39	1305879.88	Аналитический метод, 0.1	-
438	292075.24	1305895.79	Аналитический метод, 0.1	-
439	292076.10	1305922.84	Аналитический метод, 0.1	-
440	292076.53	1305941.92	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Карай д, Пионерская ул, дом № 13, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Карай, ул Пионерская</i>				
<b>Система координат <u>МСК-12</u></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	299819.91	1318482.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	299816.09	1318477.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	299819.43	1318474.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	299823.10	1318480.34	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29 03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Инерымбал д, Школьная ул, дом № 14, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 72 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Инерымбал, 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	301867.05	1316754.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	301862.64	1316746.63	Аналитический метод, 0.1	-
3	301852.19	1316724.32	Аналитический метод, 0.1	-
4	301845.08	1316708.18	Аналитический метод, 0.1	-
5	301842.09	1316700.62	Аналитический метод, 0.1	-
6	301846.74	1316698.78	Аналитический метод, 0.1	-
7	301848.70	1316703.73	Аналитический метод, 0.1	-
8	301851.61	1316700.11	Аналитический метод, 0.1	-
9	301854.75	1316702.59	Аналитический метод, 0.1	-
10	301851.54	1316706.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	301850.26	1316707.52	Аналитический метод, 0.1	-
12	301856.74	1316722.25	Аналитический метод, 0.1	-
13	301867.09	1316744.33	Аналитический метод, 0.1	-
14	301871.40	1316751.95	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Помары с, Лесная ул, дом № 29б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 54 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, 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	291431.99	1299950.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	291429.53	1299954.76	Аналитический метод, 0.1	-
3	291425.98	1299952.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	291415.03	1299946.51	Аналитический метод, 0.1	-
5	291406.56	1299941.88	Аналитический метод, 0.1	-
6	291391.78	1299932.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	291388.69	1299930.96	Аналитический метод, 0.1	-
8	291394.27	1299927.88	Аналитический метод, 0.1	-
9	291409.13	1299937.58	Аналитический метод, 0.1	-
10	291417.47	1299942.14	Аналитический метод, 0.1	-
11	291428.45	1299948.41	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Кукишенерская ул, дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Кукишенерская</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	293012.33	1307197.84	Аналитический метод, 0.1	-
2	293012.07	1307194.54	Аналитический метод, 0.1	-
3	293011.52	1307191.40	Аналитический метод, 0.1	-
4	293009.85	1307187.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	293014.39	1307185.65	Аналитический метод, 0.1	-
6	293016.34	1307189.92	Аналитический метод, 0.1	-
7	293017.04	1307193.92	Аналитический метод, 0.1	-
8	293017.34	1307197.68	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29 03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Кукишеверская ул, дом № 21, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Кукишеверская</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	293080.08	1306884.10	Аналитический метод, 0.1	-
2	293076.03	1306883.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	293077.93	1306874.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	293081.85	1306875.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Помары с, Терешковой ул, дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2633 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, ул Терешковой</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	291293.26	1300812.58	Аналитический метод, 0.1	-
2	291280.79	1300809.93	Аналитический метод, 0.1	-
3	291283.02	1300805.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	291294.05	1300807.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	291313.02	1300798.19	Аналитический метод, 0.1	-
6	291330.43	1300789.99	Аналитический метод, 0.1	-
7	291339.27	1300785.64	Аналитический метод, 0.1	-
8	291355.55	1300780.15	Аналитический метод, 0.1	-
9	291378.44	1300770.94	Аналитический метод, 0.1	-
10	291392.42	1300762.78	Аналитический метод, 0.1	-
11	291391.69	1300758.80	Аналитический метод, 0.1	-
12	291393.19	1300754.31	Аналитический метод, 0.1	-
13	291396.26	1300751.22	Аналитический метод, 0.1	-
14	291398.73	1300749.82	Аналитический метод, 0.1	-
15	291388.16	1300737.26	Аналитический метод, 0.1	-
16	291361.36	1300707.30	Аналитический метод, 0.1	-
17	291332.87	1300673.87	Аналитический метод, 0.1	-
18	291315.14	1300692.67	Аналитический метод, 0.1	-
19	291312.37	1300693.10	Аналитический метод, 0.1	-
20	291281.51	1300658.95	Аналитический метод, 0.1	-
21	291249.76	1300622.22	Аналитический метод, 0.1	-
22	291247.81	1300618.93	Аналитический метод, 0.1	-
23	291245.03	1300583.47	Аналитический метод, 0.1	-
24	291206.44	1300563.30	Аналитический метод, 0.1	-
25	291168.57	1300543.33	Аналитический метод, 0.1	-
26	291164.28	1300539.10	Аналитический метод, 0.1	-
27	291166.36	1300535.39	Аналитический метод, 0.1	-
28	291190.76	1300512.58	Аналитический метод, 0.1	-
29	291210.72	1300493.09	Аналитический метод, 0.1	-
30	291195.31	1300479.01	Аналитический метод, 0.1	-
31	291190.34	1300475.17	Аналитический метод, 0.1	-
32	291172.41	1300460.76	Аналитический метод, 0.1	-
33	291146.80	1300437.55	Аналитический метод, 0.1	-
34	291131.38	1300423.60	Аналитический метод, 0.1	-
35	291114.35	1300408.20	Аналитический метод, 0.1	-
36	291094.62	1300390.42	Аналитический метод, 0.1	-
37	291080.45	1300377.20	Аналитический метод, 0.1	-
38	291066.33	1300391.81	Аналитический метод, 0.1	-
39	291055.62	1300402.51	Аналитический метод, 0.1	-
40	291052.09	1300398.97	Аналитический метод, 0.1	-
41	291062.77	1300388.30	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	291076.77	1300373.82	Аналитический метод, 0.1	-
43	291060.72	1300359.19	Аналитический метод, 0.1	-
44	291034.62	1300334.97	Аналитический метод, 0.1	-
45	291010.04	1300362.75	Аналитический метод, 0.1	-
46	290990.30	1300384.87	Аналитический метод, 0.1	-
47	290980.78	1300396.37	Аналитический метод, 0.1	-
48	290976.93	1300393.19	Аналитический метод, 0.1	-
49	290986.50	1300381.61	Аналитический метод, 0.1	-
50	291006.31	1300359.43	Аналитический метод, 0.1	-
51	291030.88	1300331.65	Аналитический метод, 0.1	-
52	291028.93	1300329.99	Аналитический метод, 0.1	-
53	291032.18	1300326.19	Аналитический метод, 0.1	-
54	291036.46	1300329.85	Аналитический метод, 0.1	-
55	291064.10	1300355.51	Аналитический метод, 0.1	-
56	291082.38	1300372.16	Аналитический метод, 0.1	-
57	291098.00	1300386.74	Аналитический метод, 0.1	-
58	291117.70	1300404.49	Аналитический метод, 0.1	-
59	291134.73	1300419.89	Аналитический метод, 0.1	-
60	291150.15	1300433.85	Аналитический метод, 0.1	-
61	291175.66	1300456.96	Аналитический метод, 0.1	-
62	291193.44	1300471.24	Аналитический метод, 0.1	-
63	291198.53	1300475.18	Аналитический метод, 0.1	-
64	291214.37	1300489.65	Аналитический метод, 0.1	-
65	291236.62	1300469.12	Аналитический метод, 0.1	-
66	291262.75	1300445.10	Аналитический метод, 0.1	-
67	291288.23	1300420.54	Аналитический метод, 0.1	-
68	291278.01	1300411.21	Аналитический метод, 0.1	-
69	291245.95	1300380.32	Аналитический метод, 0.1	-
70	291220.10	1300356.93	Аналитический метод, 0.1	-
71	291186.85	1300325.85	Аналитический метод, 0.1	-
72	291160.70	1300301.76	Аналитический метод, 0.1	-
73	291131.97	1300275.78	Аналитический метод, 0.1	-
74	291107.39	1300253.33	Аналитический метод, 0.1	-
75	291110.76	1300249.63	Аналитический метод, 0.1	-
76	291135.34	1300272.08	Аналитический метод, 0.1	-
77	291164.07	1300298.06	Аналитический метод, 0.1	-
78	291190.25	1300322.18	Аналитический метод, 0.1	-
79	291223.48	1300353.25	Аналитический метод, 0.1	-
80	291249.37	1300376.67	Аналитический метод, 0.1	-
81	291281.43	1300407.56	Аналитический метод, 0.1	-
82	291291.87	1300417.08	Аналитический метод, 0.1	-
83	291327.50	1300383.85	Аналитический метод, 0.1	-
84	291369.52	1300345.14	Аналитический метод, 0.1	-
85	291360.19	1300335.84	Аналитический метод, 0.1	-
86	291340.75	1300317.58	Аналитический метод, 0.1	-
87	291323.52	1300302.13	Аналитический метод, 0.1	-
88	291307.49	1300287.46	Аналитический метод, 0.1	-
89	291289.89	1300271.14	Аналитический метод, 0.1	-
90	291273.59	1300255.71	Аналитический метод, 0.1	-
91	291256.24	1300240.57	Аналитический метод, 0.1	-
92	291240.35	1300225.63	Аналитический метод, 0.1	-
93	291223.00	1300209.61	Аналитический метод, 0.1	-
94	291205.79	1300194.54	Аналитический метод, 0.1	-
95	291187.44	1300178.93	Аналитический метод, 0.1	-
96	291190.68	1300175.12	Аналитический метод, 0.1	-
97	291209.06	1300190.76	Аналитический метод, 0.1	-
98	291226.35	1300205.89	Аналитический метод, 0.1	-
99	291243.75	1300221.97	Аналитический метод, 0.1	-
100	291259.59	1300236.87	Аналитический метод, 0.1	-
101	291276.96	1300252.01	Аналитический метод, 0.1	-
102	291293.31	1300267.49	Аналитический метод, 0.1	-
103	291310.88	1300283.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	291326.87	1300298.43	Аналитический метод, 0.1	-
105	291344.13	1300313.90	Аналитический метод, 0.1	-
106	291363.66	1300332.24	Аналитический метод, 0.1	-
107	291373.85	1300342.26	Аналитический метод, 0.1	-
108	291375.26	1300346.66	Аналитический метод, 0.1	-
109	291330.90	1300387.52	Аналитический метод, 0.1	-
110	291293.49	1300422.41	Аналитический метод, 0.1	-
111	291266.18	1300448.74	Аналитический метод, 0.1	-
112	291240.01	1300472.80	Аналитический метод, 0.1	-
113	291215.72	1300495.20	Аналитический метод, 0.1	-
114	291194.21	1300516.20	Аналитический метод, 0.1	-
115	291170.58	1300538.29	Аналитический метод, 0.1	-
116	291171.55	1300539.25	Аналитический метод, 0.1	-
117	291208.76	1300558.87	Аналитический метод, 0.1	-
118	291247.66	1300579.21	Аналитический метод, 0.1	-
119	291249.47	1300576.52	Аналитический метод, 0.1	-
120	291272.03	1300551.29	Аналитический метод, 0.1	-
121	291286.52	1300535.19	Аналитический метод, 0.1	-
122	291307.33	1300512.51	Аналитический метод, 0.1	-
123	291344.65	1300472.58	Аналитический метод, 0.1	-
124	291353.19	1300464.20	Аналитический метод, 0.1	-
125	291356.69	1300467.77	Аналитический метод, 0.1	-
126	291348.23	1300476.08	Аналитический метод, 0.1	-
127	291311.00	1300515.91	Аналитический метод, 0.1	-
128	291290.22	1300538.56	Аналитический метод, 0.1	-
129	291275.75	1300554.63	Аналитический метод, 0.1	-
130	291253.42	1300579.59	Аналитический метод, 0.1	-
131	291250.13	1300584.50	Аналитический метод, 0.1	-
132	291252.71	1300617.38	Аналитический метод, 0.1	-
133	291253.84	1300619.29	Аналитический метод, 0.1	-
134	291285.26	1300655.64	Аналитический метод, 0.1	-
135	291313.61	1300687.01	Аналитический метод, 0.1	-
136	291331.23	1300668.32	Аналитический метод, 0.1	-
137	291335.24	1300668.95	Аналитический метод, 0.1	-
138	291365.13	1300704.01	Аналитический метод, 0.1	-
139	291391.93	1300733.98	Аналитический метод, 0.1	-
140	291401.48	1300745.23	Аналитический метод, 0.1	-
141	291404.29	1300748.81	Аналитический метод, 0.1	-
142	291407.50	1300749.09	Аналитический метод, 0.1	-
143	291409.75	1300750.64	Аналитический метод, 0.1	-
144	291411.23	1300752.31	Аналитический метод, 0.1	-
145	291416.67	1300748.73	Аналитический метод, 0.1	-
146	291426.73	1300722.69	Аналитический метод, 0.1	-
147	291440.29	1300687.19	Аналитический метод, 0.1	-
148	291451.90	1300660.01	Аналитический метод, 0.1	-
149	291462.21	1300634.90	Аналитический метод, 0.1	-
150	291477.82	1300605.10	Аналитический метод, 0.1	-
151	291495.28	1300571.78	Аналитический метод, 0.1	-
152	291512.43	1300532.11	Аналитический метод, 0.1	-
153	291531.64	1300488.95	Аналитический метод, 0.1	-
154	291543.91	1300462.37	Аналитический метод, 0.1	-
155	291559.66	1300424.31	Аналитический метод, 0.1	-
156	291567.00	1300404.88	Аналитический метод, 0.1	-
157	291569.62	1300387.06	Аналитический метод, 0.1	-
158	291569.66	1300381.72	Аналитический метод, 0.1	-
159	291571.09	1300354.31	Аналитический метод, 0.1	-
160	291572.03	1300325.33	Аналитический метод, 0.1	-
161	291572.84	1300304.49	Аналитический метод, 0.1	-
162	291572.28	1300285.44	Аналитический метод, 0.1	-
163	291578.88	1300277.97	Аналитический метод, 0.1	-
164	291598.78	1300258.24	Аналитический метод, 0.1	-
165	291613.26	1300240.63	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	291621.18	1300230.83	Аналитический метод, 0.1	-
167	291634.40	1300215.16	Аналитический метод, 0.1	-
168	291645.84	1300200.46	Аналитический метод, 0.1	-
169	291657.49	1300186.74	Аналитический метод, 0.1	-
170	291662.13	1300180.44	Аналитический метод, 0.1	-
171	291669.57	1300171.63	Аналитический метод, 0.1	-
172	291683.85	1300155.88	Аналитический метод, 0.1	-
173	291702.95	1300133.66	Аналитический метод, 0.1	-
174	291711.17	1300123.07	Аналитический метод, 0.1	-
175	291707.22	1300118.76	Аналитический метод, 0.1	-
176	291695.77	1300105.97	Аналитический метод, 0.1	-
177	291692.88	1300103.01	Аналитический метод, 0.1	-
178	291686.27	1300095.75	Аналитический метод, 0.1	-
179	291676.16	1300084.84	Аналитический метод, 0.1	-
180	291672.82	1300082.23	Аналитический метод, 0.1	-
181	291675.86	1300078.37	Аналитический метод, 0.1	-
182	291680.07	1300081.85	Аналитический метод, 0.1	-
183	291689.95	1300092.37	Аналитический метод, 0.1	-
184	291696.52	1300099.58	Аналитический метод, 0.1	-
185	291699.42	1300102.55	Аналитический метод, 0.1	-
186	291710.92	1300115.40	Аналитический метод, 0.1	-
187	291715.95	1300120.87	Аналитический метод, 0.1	-
188	291716.74	1300123.12	Аналитический метод, 0.1	-
189	291706.82	1300136.83	Аналитический метод, 0.1	-
190	291687.60	1300159.18	Аналитический метод, 0.1	-
191	291673.34	1300174.93	Аналитический метод, 0.1	-
192	291666.06	1300183.54	Аналитический метод, 0.1	-
193	291661.41	1300189.84	Аналитический метод, 0.1	-
194	291649.72	1300203.61	Аналитический метод, 0.1	-
195	291638.28	1300218.31	Аналитический метод, 0.1	-
196	291625.03	1300234.01	Аналитический метод, 0.1	-
197	291617.14	1300243.78	Аналитический метод, 0.1	-
198	291602.48	1300261.61	Аналитический метод, 0.1	-
199	291582.52	1300281.40	Аналитический метод, 0.1	-
200	291577.33	1300287.27	Аналитический метод, 0.1	-
201	291577.84	1300304.51	Аналитический метод, 0.1	-
202	291577.03	1300325.51	Аналитический метод, 0.1	-
203	291576.09	1300354.53	Аналитический метод, 0.1	-
204	291574.66	1300381.87	Аналитический метод, 0.1	-
205	291574.62	1300387.44	Аналитический метод, 0.1	-
206	291571.87	1300406.15	Аналитический метод, 0.1	-
207	291564.31	1300426.15	Аналитический метод, 0.1	-
208	291548.49	1300464.37	Аналитический метод, 0.1	-
209	291536.19	1300491.02	Аналитический метод, 0.1	-
210	291517.01	1300534.11	Аналитический метод, 0.1	-
211	291499.80	1300573.93	Аналитический метод, 0.1	-
212	291482.25	1300607.42	Аналитический метод, 0.1	-
213	291466.75	1300637.02	Аналитический метод, 0.1	-
214	291456.52	1300661.94	Аналитический метод, 0.1	-
215	291444.92	1300689.06	Аналитический метод, 0.1	-
216	291431.40	1300724.49	Аналитический метод, 0.1	-
217	291420.81	1300751.88	Аналитический метод, 0.1	-
218	291418.73	1300753.43	Аналитический метод, 0.1	-
219	291413.33	1300756.91	Аналитический метод, 0.1	-
220	291413.75	1300760.76	Аналитический метод, 0.1	-
221	291412.26	1300764.74	Аналитический метод, 0.1	-
222	291408.91	1300767.96	Аналитический метод, 0.1	-
223	291404.87	1300769.79	Аналитический метод, 0.1	-
224	291400.81	1300770.22	Аналитический метод, 0.1	-
225	291397.63	1300769.31	Аналитический метод, 0.1	-
226	291394.85	1300767.15	Аналитический метод, 0.1	-
227	291380.64	1300775.44	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
228	291357.28	1300784.84	Аналитический метод, 0.1	-
229	291341.18	1300790.27	Аналитический метод, 0.1	-
230	291332.60	1300794.49	Аналитический метод, 0.1	-
231	291315.17	1300802.70	Аналитический метод, 0.1	-
232	291295.57	1300812.21	Аналитический метод, 0.1	-

---

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Помары с, Луксум ул, дом № 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1138 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, ул Луксум</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	287171.10	1302870.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	287166.57	1302868.73	Аналитический метод, 0.1	-
3	287169.24	1302863.69	Аналитический метод, 0.1	-
4	287192.67	1302794.97	Аналитический метод, 0.1	-
5	287195.34	1302789.89	Аналитический метод, 0.1	-
6	287205.94	1302762.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	287209.11	1302755.22	Аналитический метод, 0.1	-
8	287214.91	1302735.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	287233.23	1302685.39	Аналитический метод, 0.1	-
10	287249.15	1302640.11	Аналитический метод, 0.1	-
11	287272.68	1302575.76	Аналитический метод, 0.1	-
12	287289.23	1302532.02	Аналитический метод, 0.1	-
13	287316.16	1302458.50	Аналитический метод, 0.1	-
14	287330.87	1302415.82	Аналитический метод, 0.1	-
15	287341.24	1302387.85	Аналитический метод, 0.1	-
16	287365.25	1302322.06	Аналитический метод, 0.1	-
17	287373.91	1302280.09	Аналитический метод, 0.1	-
18	287380.29	1302262.02	Аналитический метод, 0.1	-
19	287391.14	1302246.73	Аналитический метод, 0.1	-
20	287391.67	1302241.05	Аналитический метод, 0.1	-
21	287392.60	1302228.79	Аналитический метод, 0.1	-
22	287395.72	1302216.35	Аналитический метод, 0.1	-
23	287400.43	1302202.34	Аналитический метод, 0.1	-
24	287405.54	1302190.49	Аналитический метод, 0.1	-
25	287417.42	1302168.03	Аналитический метод, 0.1	-
26	287440.10	1302127.72	Аналитический метод, 0.1	-
27	287458.18	1302099.16	Аналитический метод, 0.1	-
28	287466.07	1302088.06	Аналитический метод, 0.1	-
29	287476.65	1302073.87	Аналитический метод, 0.1	-
30	287486.56	1302054.83	Аналитический метод, 0.1	-
31	287490.55	1302047.92	Аналитический метод, 0.1	-
32	287517.92	1302001.48	Аналитический метод, 0.1	-
33	287525.66	1301989.22	Аналитический метод, 0.1	-
34	287527.32	1301983.35	Аналитический метод, 0.1	-
35	287530.58	1301970.88	Аналитический метод, 0.1	-
36	287532.61	1301967.59	Аналитический метод, 0.1	-
37	287534.82	1301966.47	Аналитический метод, 0.1	-
38	287546.94	1301960.43	Аналитический метод, 0.1	-
39	287562.28	1301955.48	Аналитический метод, 0.1	-
40	287567.76	1301953.63	Аналитический метод, 0.1	-
41	287573.43	1301951.53	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	287578.97	1301949.24	Аналитический метод, 0.1	-
43	287581.77	1301947.18	Аналитический метод, 0.1	-
44	287589.15	1301939.97	Аналитический метод, 0.1	-
45	287598.80	1301929.02	Аналитический метод, 0.1	-
46	287597.77	1301927.95	Аналитический метод, 0.1	-
47	287596.37	1301924.42	Аналитический метод, 0.1	-
48	287596.48	1301919.76	Аналитический метод, 0.1	-
49	287598.33	1301916.24	Аналитический метод, 0.1	-
50	287600.05	1301914.10	Аналитический метод, 0.1	-
51	287603.25	1301911.65	Аналитический метод, 0.1	-
52	287608.17	1301910.75	Аналитический метод, 0.1	-
53	287612.19	1301911.73	Аналитический метод, 0.1	-
54	287614.77	1301913.71	Аналитический метод, 0.1	-
55	287617.65	1301918.23	Аналитический метод, 0.1	-
56	287623.62	1301911.27	Аналитический метод, 0.1	-
57	287629.85	1301916.82	Аналитический метод, 0.1	-
58	287636.04	1301921.80	Аналитический метод, 0.1	-
59	287642.30	1301926.42	Аналитический метод, 0.1	-
60	287645.44	1301929.93	Аналитический метод, 0.1	-
61	287647.97	1301933.86	Аналитический метод, 0.1	-
62	287644.85	1301938.13	Аналитический метод, 0.1	-
63	287641.45	1301932.97	Аналитический метод, 0.1	-
64	287638.92	1301930.14	Аналитический метод, 0.1	-
65	287632.99	1301925.76	Аналитический метод, 0.1	-
66	287626.62	1301920.64	Аналитический метод, 0.1	-
67	287624.10	1301918.39	Аналитический метод, 0.1	-
68	287616.25	1301927.54	Аналитический метод, 0.1	-
69	287614.46	1301929.52	Аналитический метод, 0.1	-
70	287611.37	1301931.84	Аналитический метод, 0.1	-
71	287607.53	1301932.99	Аналитический метод, 0.1	-
72	287603.78	1301932.46	Аналитический метод, 0.1	-
73	287602.81	1301932.04	Аналитический метод, 0.1	-
74	287592.78	1301943.42	Аналитический метод, 0.1	-
75	287585.02	1301951.00	Аналитический метод, 0.1	-
76	287581.44	1301953.63	Аналитический метод, 0.1	-
77	287575.25	1301956.18	Аналитический метод, 0.1	-
78	287569.43	1301958.35	Аналитический метод, 0.1	-
79	287563.85	1301960.23	Аналитический метод, 0.1	-
80	287548.84	1301965.08	Аналитический метод, 0.1	-
81	287537.07	1301970.94	Аналитический метод, 0.1	-
82	287536.13	1301971.41	Аналитический метод, 0.1	-
83	287535.23	1301972.87	Аналитический метод, 0.1	-
84	287532.14	1301984.67	Аналитический метод, 0.1	-
85	287530.28	1301991.27	Аналитический метод, 0.1	-
86	287522.19	1302004.08	Аналитический метод, 0.1	-
87	287494.87	1302050.44	Аналитический метод, 0.1	-
88	287490.94	1302057.23	Аналитический метод, 0.1	-
89	287480.90	1302076.54	Аналитический метод, 0.1	-
90	287470.11	1302091.01	Аналитический метод, 0.1	-
91	287462.33	1302101.95	Аналитический метод, 0.1	-
92	287444.40	1302130.29	Аналитический метод, 0.1	-
93	287421.81	1302170.43	Аналитический метод, 0.1	-
94	287410.06	1302192.66	Аналитический метод, 0.1	-
95	287405.10	1302204.13	Аналитический метод, 0.1	-
96	287400.52	1302217.75	Аналитический метод, 0.1	-
97	287397.55	1302229.59	Аналитический метод, 0.1	-
98	287396.65	1302241.47	Аналитический метод, 0.1	-
99	287395.99	1302248.53	Аналитический метод, 0.1	-
100	287384.77	1302264.34	Аналитический метод, 0.1	-
101	287378.74	1302281.44	Аналитический метод, 0.1	-
102	287370.07	1302323.43	Аналитический метод, 0.1	-
103	287345.93	1302389.58	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	287335.57	1302417.50	Аналитический метод, 0.1	-
105	287320.88	1302460.17	Аналитический метод, 0.1	-
106	287293.91	1302533.77	Аналитический метод, 0.1	-
107	287277.37	1302577.51	Аналитический метод, 0.1	-
108	287253.85	1302641.80	Аналитический метод, 0.1	-
109	287237.93	1302687.09	Аналитический метод, 0.1	-
110	287219.66	1302736.75	Аналитический метод, 0.1	-
111	287213.84	1302756.87	Аналитический метод, 0.1	-
112	287210.58	1302764.82	Аналитический метод, 0.1	-
113	287199.89	1302791.97	Аналитический метод, 0.1	-
114	287197.27	1302796.95	Аналитический метод, 0.1	-
115	287173.84	1302865.69	Аналитический метод, 0.1	-

---

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Малые Параты д, Строителей пер, дом № 13а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 88 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Малые Параты, 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	284668.27	1302260.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	284665.74	1302256.05	Аналитический метод, 0.1	-
3	284672.01	1302252.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	284677.25	1302251.12	Аналитический метод, 0.1	-
5	284684.67	1302248.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	284693.78	1302243.34	Аналитический метод, 0.1	-
7	284702.36	1302237.23	Аналитический метод, 0.1	-
8	284704.96	1302235.31	Аналитический метод, 0.1	-
9	284716.34	1302228.36	Аналитический метод, 0.1	-
10	284721.27	1302224.71	Аналитический метод, 0.1	-
11	284742.20	1302211.12	Аналитический метод, 0.1	-
12	284746.48	1302213.86	Аналитический метод, 0.1	-
13	284724.12	1302228.82	Аналитический метод, 0.1	-
14	284719.14	1302232.51	Аналитический метод, 0.1	-
15	284707.75	1302239.46	Аналитический метод, 0.1	-
16	284705.29	1302241.28	Аналитический метод, 0.1	-
17	284696.43	1302247.59	Аналитический метод, 0.1	-
18	284686.77	1302252.83	Аналитический метод, 0.1	-
19	284678.88	1302255.85	Аналитический метод, 0.1	-
20	284673.94	1302257.38	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Зеленый пер, дом № 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 29 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, пер Зеленый</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	293254.27	1304214.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	293253.04	1304209.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	293260.24	1304207.82	Аналитический метод, 0.1	-
4	293268.82	1304207.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	293274.56	1304206.86	Аналитический метод, 0.1	-
6	293276.31	1304207.28	Аналитический метод, 0.1	-
7	293275.13	1304212.14	Аналитический метод, 0.1	-
8	293274.16	1304211.91	Аналитический метод, 0.1	-
9	293269.17	1304212.30	Аналитический метод, 0.1	-
10	293261.01	1304212.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Часовенная д, Акпарса ул, дом № 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 84 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Часовенная, ул Акпарса</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	285798.22	1301155.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	285793.58	1301149.53	Аналитический метод, 0.1	-
3	285770.34	1301124.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	285769.16	1301120.04	Аналитический метод, 0.1	-
5	285773.98	1301118.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	285774.84	1301121.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	285797.38	1301146.28	Аналитический метод, 0.1	-
8	285801.99	1301151.73	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29 03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Микушино д, Заовражная ул, дом № 17, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Микушино, ул Заовражная</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	290817.29	1313484.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	290813.29	1313484.51	Аналитический метод, 0.1	-
3	290813.34	1313479.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	290817.34	1313479.57	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Школьная ул, дом № 20, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 27 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, 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 (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	292922.76	1305265.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	292918.76	1305265.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	292919.02	1305256.67	Аналитический метод, 0.1	-
4	292919.79	1305250.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	292919.43	1305245.61	Аналитический метод, 0.1	-
6	292923.39	1305245.17	Аналитический метод, 0.1	-
7	292923.81	1305250.47	Аналитический метод, 0.1	-
8	292923.02	1305256.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Приволжский пгт, Крайняя 2-я ул, дом № 9а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, пгт Приволжский, ул Крайняя 2-я</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	290948.27	1303134.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	290944.06	1303129.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	290938.78	1303121.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	290931.08	1303112.81	Аналитический метод, 0.1	-
5	290934.46	1303110.63	Аналитический метод, 0.1	-
6	290941.92	1303119.45	Аналитический метод, 0.1	-
7	290947.22	1303126.55	Аналитический метод, 0.1	-
8	290951.39	1303131.75	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Ильнетуры д, Колхозная ул, дом № 31, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 117 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Ильнетуры, ул Колхозная</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	294792.56	1297865.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	294788.67	1297862.27	Аналитический метод, 0.1	-
3	294792.16	1297857.96	Аналитический метод, 0.1	-
4	294795.42	1297852.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	294796.89	1297848.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	294798.16	1297844.14	Аналитический метод, 0.1	-
7	294798.93	1297839.21	Аналитический метод, 0.1	-
8	294800.17	1297833.49	Аналитический метод, 0.1	-
9	294801.70	1297827.24	Аналитический метод, 0.1	-
10	294804.22	1297820.71	Аналитический метод, 0.1	-
11	294808.39	1297811.70	Аналитический метод, 0.1	-
12	294813.48	1297802.35	Аналитический метод, 0.1	-
13	294820.60	1297791.57	Аналитический метод, 0.1	-
14	294826.58	1297782.30	Аналитический метод, 0.1	-
15	294827.90	1297780.65	Аналитический метод, 0.1	-
16	294834.98	1297785.96	Аналитический метод, 0.1	-
17	294839.74	1297788.13	Аналитический метод, 0.1	-
18	294844.75	1297788.70	Аналитический метод, 0.1	-
19	294848.35	1297788.44	Аналитический метод, 0.1	-
20	294848.63	1297792.43	Аналитический метод, 0.1	-
21	294844.67	1297792.72	Аналитический метод, 0.1	-
22	294838.66	1297792.03	Аналитический метод, 0.1	-
23	294832.94	1297789.42	Аналитический метод, 0.1	-
24	294829.55	1297786.93	Аналитический метод, 0.1	-
25	294824.79	1297794.30	Аналитический метод, 0.1	-
26	294817.77	1297804.93	Аналитический метод, 0.1	-
27	294812.86	1297813.95	Аналитический метод, 0.1	-
28	294808.82	1297822.66	Аналитический метод, 0.1	-
29	294806.48	1297828.74	Аналитический метод, 0.1	-
30	294805.04	1297834.61	Аналитический метод, 0.1	-
31	294803.85	1297840.13	Аналитический метод, 0.1	-
32	294803.06	1297845.17	Аналитический метод, 0.1	-
33	294801.64	1297850.50	Аналитический метод, 0.1	-
34	294799.91	1297854.85	Аналитический метод, 0.1	-
35	294796.26	1297860.84	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Микушкино (Республика Марий Эл, Волжский район, д. Микушкино, ул. Заовражская: д. 19, д. 21, д. 23), назначение: 1.б. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 663 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д. Микушкино, ул. Заовражская</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	290856.74	1313622.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	290856.07	1313616.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	290857.01	1313606.69	Аналитический метод, 0.1	-
4	290857.22	1313593.85	Аналитический метод, 0.1	-
5	290854.32	1313569.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	290852.19	1313552.90	Аналитический метод, 0.1	-
7	290852.47	1313549.08	Аналитический метод, 0.1	-
8	290853.71	1313547.46	Аналитический метод, 0.1	-
9	290855.59	1313546.04	Аналитический метод, 0.1	-
10	290860.24	1313541.68	Аналитический метод, 0.1	-
11	290861.47	1313539.83	Аналитический метод, 0.1	-
12	290861.50	1313536.36	Аналитический метод, 0.1	-
13	290860.83	1313520.99	Аналитический метод, 0.1	-
14	290860.68	1313497.20	Аналитический метод, 0.1	-
15	290860.51	1313492.35	Аналитический метод, 0.1	-
16	290859.84	1313489.17	Аналитический метод, 0.1	-
17	290858.88	1313487.79	Аналитический метод, 0.1	-
18	290856.72	1313486.93	Аналитический метод, 0.1	-
19	290851.86	1313485.83	Аналитический метод, 0.1	-
20	290843.50	1313486.20	Аналитический метод, 0.1	-
21	290815.34	1313486.53	Аналитический метод, 0.1	-
22	290791.50	1313487.50	Аналитический метод, 0.1	-
23	290772.50	1313488.21	Аналитический метод, 0.1	-
24	290759.58	1313487.98	Аналитический метод, 0.1	-
25	290738.76	1313488.12	Аналитический метод, 0.1	-
26	290719.42	1313492.45	Аналитический метод, 0.1	-
27	290719.72	1313494.77	Аналитический метод, 0.1	-
28	290720.34	1313496.97	Аналитический метод, 0.1	-
29	290716.48	1313498.04	Аналитический метод, 0.1	-
30	290715.79	1313495.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	290715.49	1313493.26	Аналитический метод, 0.1	-
32	290703.32	1313495.61	Аналитический метод, 0.1	-
33	290693.08	1313496.31	Аналитический метод, 0.1	-
34	290680.19	1313496.74	Аналитический метод, 0.1	-
35	290668.51	1313496.84	Аналитический метод, 0.1	-
36	290663.59	1313496.70	Аналитический метод, 0.1	-
37	290661.62	1313494.27	Аналитический метод, 0.1	-
38	290660.85	1313478.62	Аналитический метод, 0.1	-
39	290660.16	1313460.53	Аналитический метод, 0.1	-
40	290659.90	1313442.05	Аналитический метод, 0.1	-
41	290658.55	1313428.93	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	290657.23	1313398.71	Аналитический метод, 0.1	-
43	290655.57	1313357.20	Аналитический метод, 0.1	-
44	290656.14	1313323.77	Аналитический метод, 0.1	-
45	290658.67	1313313.17	Аналитический метод, 0.1	-
46	290661.68	1313309.88	Аналитический метод, 0.1	-
47	290666.51	1313308.73	Аналитический метод, 0.1	-
48	290674.83	1313307.93	Аналитический метод, 0.1	-
49	290682.30	1313309.51	Аналитический метод, 0.1	-
50	290687.44	1313311.93	Аналитический метод, 0.1	-
51	290691.53	1313314.41	Аналитический метод, 0.1	-
52	290698.46	1313321.21	Аналитический метод, 0.1	-
53	290703.33	1313331.04	Аналитический метод, 0.1	-
54	290711.45	1313353.93	Аналитический метод, 0.1	-
55	290713.79	1313361.98	Аналитический метод, 0.1	-
56	290717.02	1313371.58	Аналитический метод, 0.1	-
57	290717.56	1313374.11	Аналитический метод, 0.1	-
58	290712.66	1313375.14	Аналитический метод, 0.1	-
59	290712.56	1313374.67	Аналитический метод, 0.1	-
60	290709.60	1313375.28	Аналитический метод, 0.1	-
61	290708.80	1313371.36	Аналитический метод, 0.1	-
62	290711.49	1313370.81	Аналитический метод, 0.1	-
63	290709.02	1313363.48	Аналитический метод, 0.1	-
64	290706.69	1313355.46	Аналитический метод, 0.1	-
65	290698.72	1313332.99	Аналитический метод, 0.1	-
66	290694.36	1313324.19	Аналитический метод, 0.1	-
67	290688.45	1313318.39	Аналитический метод, 0.1	-
68	290685.07	1313316.35	Аналитический метод, 0.1	-
69	290680.70	1313314.28	Аналитический метод, 0.1	-
70	290674.55	1313312.98	Аналитический метод, 0.1	-
71	290667.33	1313313.68	Аналитический метод, 0.1	-
72	290664.33	1313314.39	Аналитический метод, 0.1	-
73	290663.24	1313315.59	Аналитический метод, 0.1	-
74	290661.13	1313324.40	Аналитический метод, 0.1	-
75	290660.57	1313357.15	Аналитический метод, 0.1	-
76	290662.23	1313398.50	Аналитический метод, 0.1	-
77	290663.54	1313428.56	Аналитический метод, 0.1	-
78	290664.90	1313441.76	Аналитический метод, 0.1	-
79	290665.16	1313460.40	Аналитический метод, 0.1	-
80	290665.85	1313478.40	Аналитический метод, 0.1	-
81	290666.51	1313491.78	Аналитический метод, 0.1	-
82	290680.09	1313491.74	Аналитический метод, 0.1	-
83	290692.83	1313491.31	Аналитический метод, 0.1	-
84	290702.67	1313490.64	Аналитический метод, 0.1	-
85	290716.59	1313487.95	Аналитический метод, 0.1	-
86	290736.21	1313483.56	Аналитический метод, 0.1	-
87	290735.93	1313481.24	Аналитический метод, 0.1	-
88	290739.91	1313480.76	Аналитический метод, 0.1	-
89	290740.19	1313483.11	Аналитический метод, 0.1	-
90	290759.61	1313482.98	Аналитический метод, 0.1	-
91	290772.45	1313483.21	Аналитический метод, 0.1	-
92	290791.30	1313482.50	Аналитический метод, 0.1	-
93	290815.21	1313481.53	Аналитический метод, 0.1	-
94	290843.36	1313481.20	Аналитический метод, 0.1	-
95	290852.31	1313480.81	Аналитический метод, 0.1	-
96	290858.20	1313482.14	Аналитический метод, 0.1	-
97	290862.13	1313483.70	Аналитический метод, 0.1	-
98	290864.52	1313487.15	Аналитический метод, 0.1	-
99	290865.49	1313491.74	Аналитический метод, 0.1	-
100	290865.68	1313497.10	Аналитический метод, 0.1	-
101	290865.83	1313520.87	Аналитический метод, 0.1	-
102	290866.50	1313536.27	Аналитический метод, 0.1	-
103	290866.46	1313541.37	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	290864.07	1313544.93	Аналитический метод, 0.1	-
105	290858.82	1313549.87	Аналитический метод, 0.1	-
106	290857.35	1313550.98	Аналитический метод, 0.1	-
107	290857.21	1313552.75	Аналитический метод, 0.1	-
108	290859.29	1313568.66	Аналитический метод, 0.1	-
109	290862.22	1313593.60	Аналитический метод, 0.1	-
110	290862.01	1313606.96	Аналитический метод, 0.1	-
111	290861.10	1313616.91	Аналитический метод, 0.1	-
112	290861.70	1313621.71	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, западная часть кадастрового квартала (участок 65), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Средняя</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	293447.91	1304872.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	293445.52	1304872.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	293445.57	1304868.45	Аналитический метод, 0.1	-
4	293447.96	1304868.48	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Инерымбал д, Школьная ул, д. 12, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Инерымбал, 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 (Мт), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	301865.39	1316747.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	301863.45	1316743.96	Аналитический метод, 0.1	-
3	301868.67	1316741.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	301870.61	1316744.55	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Школьная ул, дом № 16, корпус а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 79 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, 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 (М), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	292900.81	1305139.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	292895.91	1305138.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	292896.62	1305134.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	292897.13	1305129.20	Аналитический метод, 0.1	-
5	292898.66	1305119.96	Аналитический метод, 0.1	-
6	292900.28	1305107.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	292902.03	1305096.35	Аналитический метод, 0.1	-
8	292903.70	1305085.87	Аналитический метод, 0.1	-
9	292904.48	1305082.05	Аналитический метод, 0.1	-
10	292906.09	1305077.36	Аналитический метод, 0.1	-
11	292908.89	1305072.85	Аналитический метод, 0.1	-
12	292909.60	1305071.42	Аналитический метод, 0.1	-
13	292914.09	1305073.62	Аналитический метод, 0.1	-
14	292913.27	1305075.28	Аналитический метод, 0.1	-
15	292910.64	1305079.52	Аналитический метод, 0.1	-
16	292909.31	1305083.37	Аналитический метод, 0.1	-
17	292908.62	1305086.77	Аналитический метод, 0.1	-
18	292906.97	1305097.12	Аналитический метод, 0.1	-
19	292905.23	1305108.55	Аналитический метод, 0.1	-
20	292903.61	1305120.70	Аналитический метод, 0.1	-
21	292902.09	1305129.85	Аналитический метод, 0.1	-
22	292901.91	1305133.06	Аналитический метод, 0.1	-
23	292901.51	1305137.04	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Инерымбал д, Школьная ул, дом № 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 132 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Инерымбал, 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	301925.49	1316854.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	301918.20	1316843.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	301906.33	1316831.82	Аналитический метод, 0.1	-
4	301896.81	1316815.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	301889.80	1316796.10	Аналитический метод, 0.1	-
6	301875.85	1316771.11	Аналитический метод, 0.1	-
7	301868.10	1316756.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	301867.08	1316754.46	Аналитический метод, 0.1	-
9	301871.36	1316751.88	Аналитический метод, 0.1	-
10	301872.47	1316753.72	Аналитический метод, 0.1	-
11	301879.36	1316767.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	301884.49	1316764.40	Аналитический метод, 0.1	-
13	301886.31	1316767.96	Аналитический метод, 0.1	-
14	301881.26	1316770.54	Аналитический метод, 0.1	-
15	301894.35	1316794.00	Аналитический метод, 0.1	-
16	301901.36	1316813.07	Аналитический метод, 0.1	-
17	301910.33	1316828.75	Аналитический метод, 0.1	-
18	301922.07	1316840.47	Аналитический метод, 0.1	-
19	301929.62	1316851.56	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Лесная ул, дом № 22, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 111 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, 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 (М), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	293115.52	1307392.71	Аналитический метод, 0.1	-
2	293108.60	1307392.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	293103.97	1307391.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	293099.78	1307389.46	Аналитический метод, 0.1	-
5	293087.72	1307387.46	Аналитический метод, 0.1	-
6	293072.74	1307385.66	Аналитический метод, 0.1	-
7	293058.84	1307384.44	Аналитический метод, 0.1	-
8	293045.70	1307383.42	Аналитический метод, 0.1	-
9	293037.34	1307382.38	Аналитический метод, 0.1	-
10	293024.17	1307379.09	Аналитический метод, 0.1	-
11	293014.39	1307376.93	Аналитический метод, 0.1	-
12	293013.98	1307371.72	Аналитический метод, 0.1	-
13	293025.32	1307374.22	Аналитический метод, 0.1	-
14	293038.26	1307377.46	Аналитический метод, 0.1	-
15	293046.20	1307378.44	Аналитический метод, 0.1	-
16	293059.25	1307379.46	Аналитический метод, 0.1	-
17	293073.26	1307380.69	Аналитический метод, 0.1	-
18	293088.42	1307382.51	Аналитический метод, 0.1	-
19	293101.10	1307384.61	Аналитический метод, 0.1	-
20	293105.47	1307386.30	Аналитический метод, 0.1	-
21	293109.38	1307387.25	Аналитический метод, 0.1	-
22	293111.32	1307387.39	Аналитический метод, 0.1	-
23	293111.85	1307384.13	Аналитический метод, 0.1	-
24	293116.78	1307384.93	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Сотнур с, Набережная ул, дом № 19, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Сотнур, ул Набережная</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	310005.62	1326430.54	Аналитический метод, 0.1	-
2	310003.46	1326427.19	Аналитический метод, 0.1	-
3	310004.75	1326426.37	Аналитический метод, 0.1	-
4	310006.87	1326429.75	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Соттур с, Полевая ул. КН 12:15:0201001:319, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 279 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Соттур, ул Полевая*

<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	310084.14	1326027.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	310081.14	1326023.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	310087.39	1326016.17	Аналитический метод, 0.1	-
4	310100.11	1326006.33	Аналитический метод, 0.1	-
5	310114.10	1325995.24	Аналитический метод, 0.1	-
6	310129.24	1325982.70	Аналитический метод, 0.1	-
7	310142.39	1325970.54	Аналитический метод, 0.1	-
8	310154.48	1325959.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	310167.18	1325947.39	Аналитический метод, 0.1	-
10	310179.43	1325935.14	Аналитический метод, 0.1	-
11	310189.80	1325925.57	Аналитический метод, 0.1	-
12	310199.99	1325915.49	Аналитический метод, 0.1	-
13	310209.67	1325905.17	Аналитический метод, 0.1	-
14	310220.02	1325894.98	Аналитический метод, 0.1	-
15	310226.80	1325887.48	Аналитический метод, 0.1	-
16	310231.20	1325881.80	Аналитический метод, 0.1	-
17	310235.90	1325875.41	Аналитический метод, 0.1	-
18	310245.46	1325865.11	Аналитический метод, 0.1	-
19	310257.69	1325853.13	Аналитический метод, 0.1	-
20	310267.12	1325844.11	Аналитический метод, 0.1	-
21	310270.59	1325847.71	Аналитический метод, 0.1	-
22	310261.17	1325856.73	Аналитический метод, 0.1	-
23	310249.04	1325868.60	Аналитический метод, 0.1	-
24	310239.76	1325878.60	Аналитический метод, 0.1	-
25	310235.19	1325884.82	Аналитический метод, 0.1	-
26	310230.63	1325890.70	Аналитический метод, 0.1	-
27	310223.64	1325898.44	Аналитический метод, 0.1	-
28	310213.25	1325908.67	Аналитический метод, 0.1	-
29	310203.57	1325918.98	Аналитический метод, 0.1	-
30	310193.25	1325929.19	Аналитический метод, 0.1	-
31	310182.90	1325938.74	Аналитический метод, 0.1	-
32	310170.68	1325950.96	Аналитический метод, 0.1	-
33	310157.89	1325963.30	Аналитический метод, 0.1	-
34	310145.76	1325974.23	Аналитический метод, 0.1	-
35	310132.54	1325986.47	Аналитический метод, 0.1	-
36	310117.25	1325999.12	Аналитический метод, 0.1	-
37	310103.19	1326010.27	Аналитический метод, 0.1	-
38	310090.84	1326019.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Помары с, Копцева ул, дом № 20а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 101 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, ул Копцева</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	290624.85	1300105.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	290616.48	1300104.66	Аналитический метод, 0.1	-
3	290614.27	1300100.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	290613.38	1300094.35	Аналитический метод, 0.1	-
5	290610.55	1300075.77	Аналитический метод, 0.1	-
6	290605.54	1300049.16	Аналитический метод, 0.1	-
7	290602.75	1300028.26	Аналитический метод, 0.1	-
8	290602.66	1300023.70	Аналитический метод, 0.1	-
9	290602.85	1300019.96	Аналитический метод, 0.1	-
10	290603.80	1300016.70	Аналитический метод, 0.1	-
11	290605.25	1300015.42	Аналитический метод, 0.1	-
12	290606.80	1300015.54	Аналитический метод, 0.1	-
13	290608.90	1300015.67	Аналитический метод, 0.1	-
14	290608.66	1300019.67	Аналитический метод, 0.1	-
15	290608.15	1300019.64	Аналитический метод, 0.1	-
16	290607.81	1300020.80	Аналитический метод, 0.1	-
17	290607.66	1300023.78	Аналитический метод, 0.1	-
18	290607.75	1300027.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	290610.47	1300048.36	Аналитический метод, 0.1	-
20	290615.48	1300074.93	Аналитический метод, 0.1	-
21	290618.33	1300093.63	Аналитический метод, 0.1	-
22	290619.09	1300099.11	Аналитический метод, 0.1	-
23	290619.58	1300099.98	Аналитический метод, 0.1	-
24	290625.42	1300100.64	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопроводов-вводов по пгт Приволжский (Республика Марий Эл, Волжский район, пгт Приволжский: ул. Зеленая: земельный участок с кадастровым номером 12:15:6801003:329, земельный участок с кадастровым номером 12:15:6801003:160). Код объекта 012-21-620-000020, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 660 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, пгт Приволжский, ул Зеленая</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	290506.45	1304482.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	290504.37	1304479.04	Аналитический метод, 0.1	-
3	290516.72	1304471.52	Аналитический метод, 0.1	-
4	290530.24	1304460.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	290542.36	1304448.67	Аналитический метод, 0.1	-
6	290535.42	1304443.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	290507.22	1304421.51	Аналитический метод, 0.1	-
8	290479.88	1304400.55	Аналитический метод, 0.1	-
9	290463.11	1304385.83	Аналитический метод, 0.1	-
10	290449.91	1304375.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	290445.78	1304371.77	Аналитический метод, 0.1	-
12	290426.73	1304361.93	Аналитический метод, 0.1	-
13	290422.35	1304364.53	Аналитический метод, 0.1	-
14	290416.05	1304370.24	Аналитический метод, 0.1	-
15	290403.12	1304380.53	Аналитический метод, 0.1	-
16	290389.12	1304391.10	Аналитический метод, 0.1	-
17	290368.38	1304407.26	Аналитический метод, 0.1	-
18	290363.52	1304411.45	Аналитический метод, 0.1	-
19	290334.82	1304435.97	Аналитический метод, 0.1	-
20	290320.58	1304443.12	Аналитический метод, 0.1	-
21	290311.51	1304446.48	Аналитический метод, 0.1	-
22	290299.53	1304450.05	Аналитический метод, 0.1	-
23	290288.28	1304454.10	Аналитический метод, 0.1	-
24	290286.16	1304455.35	Аналитический метод, 0.1	-
25	290282.05	1304458.92	Аналитический метод, 0.1	-
26	290279.04	1304463.06	Аналитический метод, 0.1	-
27	290276.61	1304465.43	Аналитический метод, 0.1	-
28	290272.25	1304467.37	Аналитический метод, 0.1	-
29	290270.22	1304462.80	Аналитический метод, 0.1	-
30	290273.76	1304461.23	Аналитический метод, 0.1	-
31	290275.24	1304459.78	Аналитический метод, 0.1	-
32	290278.34	1304455.52	Аналитический метод, 0.1	-
33	290283.23	1304451.28	Аналитический метод, 0.1	-
34	290286.15	1304449.55	Аналитический метод, 0.1	-
35	290297.97	1304445.30	Аналитический метод, 0.1	-
36	290309.93	1304441.73	Аналитический метод, 0.1	-
37	290318.58	1304438.52	Аналитический метод, 0.1	-
38	290332.04	1304431.77	Аналитический метод, 0.1	-
39	290358.90	1304408.82	Аналитический метод, 0.1	-
40	290356.41	1304405.45	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	290359.63	1304403.07	Аналитический метод, 0.1	-
42	290361.95	1304406.20	Аналитический метод, 0.1	-
43	290365.21	1304403.39	Аналитический метод, 0.1	-
44	290386.07	1304387.13	Аналитический метод, 0.1	-
45	290400.06	1304376.58	Аналитический метод, 0.1	-
46	290412.81	1304366.43	Аналитический метод, 0.1	-
47	290419.37	1304360.48	Аналитический метод, 0.1	-
48	290426.56	1304356.22	Аналитический метод, 0.1	-
49	290448.54	1304367.57	Аналитический метод, 0.1	-
50	290453.06	1304371.27	Аналитический метод, 0.1	-
51	290466.33	1304382.00	Аналитический метод, 0.1	-
52	290483.05	1304396.68	Аналитический метод, 0.1	-
53	290510.26	1304417.54	Аналитический метод, 0.1	-
54	290538.51	1304439.16	Аналитический метод, 0.1	-
55	290545.77	1304445.00	Аналитический метод, 0.1	-
56	290551.31	1304438.52	Аналитический метод, 0.1	-
57	290564.01	1304446.70	Аналитический метод, 0.1	-
58	290575.43	1304430.73	Аналитический метод, 0.1	-
59	290579.32	1304424.40	Аналитический метод, 0.1	-
60	290582.18	1304415.89	Аналитический метод, 0.1	-
61	290573.33	1304400.38	Аналитический метод, 0.1	-
62	290566.86	1304381.38	Аналитический метод, 0.1	-
63	290564.87	1304377.80	Аналитический метод, 0.1	-
64	290563.52	1304375.88	Аналитический метод, 0.1	-
65	290562.22	1304375.56	Аналитический метод, 0.1	-
66	290563.39	1304370.70	Аналитический метод, 0.1	-
67	290564.08	1304370.87	Аналитический метод, 0.1	-
68	290565.97	1304366.99	Аналитический метод, 0.1	-
69	290569.57	1304368.75	Аналитический метод, 0.1	-
70	290567.54	1304372.91	Аналитический метод, 0.1	-
71	290569.11	1304375.14	Аналитический метод, 0.1	-
72	290571.45	1304379.35	Аналитический метод, 0.1	-
73	290577.48	1304397.05	Аналитический метод, 0.1	-
74	290578.93	1304399.85	Аналитический метод, 0.1	-
75	290587.63	1304415.36	Аналитический метод, 0.1	-
76	290583.87	1304426.53	Аналитический метод, 0.1	-
77	290579.60	1304433.50	Аналитический метод, 0.1	-
78	290568.28	1304449.33	Аналитический метод, 0.1	-
79	290587.03	1304460.57	Аналитический метод, 0.1	-
80	290589.47	1304461.61	Аналитический метод, 0.1	-
81	290589.49	1304461.61	Аналитический метод, 0.1	-
82	290591.70	1304457.38	Аналитический метод, 0.1	-
83	290601.88	1304435.53	Аналитический метод, 0.1	-
84	290607.89	1304420.81	Аналитический метод, 0.1	-
85	290610.56	1304413.67	Аналитический метод, 0.1	-
86	290614.30	1304415.07	Аналитический метод, 0.1	-
87	290611.61	1304422.27	Аналитический метод, 0.1	-
88	290605.54	1304437.13	Аналитический метод, 0.1	-
89	290595.28	1304459.15	Аналитический метод, 0.1	-
90	290592.11	1304465.25	Аналитический метод, 0.1	-
91	290588.96	1304465.74	Аналитический метод, 0.1	-
92	290585.21	1304464.15	Аналитический метод, 0.1	-
93	290563.47	1304451.12	Аналитический метод, 0.1	-
94	290552.08	1304443.78	Аналитический метод, 0.1	-
95	290546.84	1304449.91	Аналитический метод, 0.1	-
96	290532.90	1304463.30	Аналитический метод, 0.1	-
97	290520.65	1304473.44	Аналитический метод, 0.1	-
98	290521.28	1304474.24	Аналитический метод, 0.1	-
99	290518.14	1304476.71	Аналитический метод, 0.1	-
100	290517.41	1304475.78	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 26  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с. Зеленый пер, дом № 27, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, пер Зеленый</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	293049.56	1304042.09	Аналитический метод, 0.1	-
2	293045.99	1304040.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	293048.20	1304035.92	Аналитический метод, 0.1	-
4	293051.77	1304037.72	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Часовенная д, Почтовая ул, дом № 59, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 42 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Часовенная, ул Почтовая</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	286276.02	1300144.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	286272.31	1300140.74	Аналитический метод, 0.1	-
3	286274.29	1300137.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	286279.38	1300129.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	286292.01	1300112.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	286300.04	1300111.68	Аналитический метод, 0.1	-
7	286300.47	1300116.66	Аналитический метод, 0.1	-
8	286294.72	1300117.15	Аналитический метод, 0.1	-
9	286283.45	1300132.74	Аналитический метод, 0.1	-
10	286278.56	1300139.63	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Зеленый пер, дом № 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 65 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, пер Зеленый</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	293208.51	1304100.45	Аналитический метод, 0.1	-
2	293206.07	1304099.08	Аналитический метод, 0.1	-
3	293198.31	1304095.61	Аналитический метод, 0.1	-
4	293190.62	1304092.47	Аналитический метод, 0.1	-
5	293186.26	1304089.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	293177.66	1304085.38	Аналитический метод, 0.1	-
7	293180.00	1304080.96	Аналитический метод, 0.1	-
8	293188.69	1304085.56	Аналитический метод, 0.1	-
9	293192.84	1304087.97	Аналитический метод, 0.1	-
10	293193.87	1304088.39	Аналитический метод, 0.1	-
11	293192.74	1304085.89	Аналитический метод, 0.1	-
12	293191.27	1304082.04	Аналитический метод, 0.1	-
13	293191.18	1304079.57	Аналитический метод, 0.1	-
14	293195.44	1304081.75	Аналитический метод, 0.1	-
15	293196.44	1304084.35	Аналитический метод, 0.1	-
16	293198.36	1304088.59	Аналитический метод, 0.1	-
17	293199.64	1304090.75	Аналитический метод, 0.1	-
18	293208.91	1304094.94	Аналитический метод, 0.1	-
19	293210.61	1304094.29	Аналитический метод, 0.1	-
20	293214.02	1304092.27	Аналитический метод, 0.1	-
21	293217.42	1304096.05	Аналитический метод, 0.1	-
22	293212.81	1304098.80	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Малое Иваново д, Молодежная ул, дом № 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Малое Иваново, ул Молодежная</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	302204.02	1317634.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	302198.25	1317629.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	302200.79	1317625.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	302206.70	1317631.28	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 30  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмеково с, Яльчинская ул, дом № 87, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 42 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Эмеково, ул Яльчинская</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	293712.71	1303888.42	Аналитический метод, 0.1	-
2	293707.31	1303886.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	293696.37	1303884.91	Аналитический метод, 0.1	-
4	293678.32	1303880.49	Аналитический метод, 0.1	-
5	293679.27	1303876.61	Аналитический метод, 0.1	-
6	293697.19	1303880.99	Аналитический метод, 0.1	-
7	293708.23	1303882.95	Аналитический метод, 0.1	-
8	293714.21	1303884.69	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 31  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, Малое Иваново д, Молодежная ул, дом № 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Малое Иваново, ул Молодежная</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	302065.42	1317792.91	Аналитический метод, 0.1	-
2	302060.39	1317788.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	302062.91	1317785.71	Аналитический метод, 0.1	-
4	302067.94	1317789.81	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 32  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 29.03 2024 г. № 177

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Ярамор, ул. Красноармейская, д. 129А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский р-н, д Ярамор, ул Красноармейская</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	308627.72	1323283.90	Аналитический метод, 0.1	-
2	308622.93	1323279.90	Аналитический метод, 0.1	-
3	308619.20	1323276.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	308616.85	1323272.48	Аналитический метод, 0.1	-
5	308613.73	1323265.79	Аналитический метод, 0.1	-
6	308611.60	1323259.34	Аналитический метод, 0.1	-
7	308616.35	1323257.77	Аналитический метод, 0.1	-
8	308618.38	1323263.94	Аналитический метод, 0.1	-
9	308621.23	1323270.05	Аналитический метод, 0.1	-
10	308623.12	1323272.97	Аналитический метод, 0.1	-
11	308626.32	1323276.22	Аналитический метод, 0.1	-
12	308630.92	1323280.07	Аналитический метод, 0.1	-