



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

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

### **П Р И К А З**

«25» 01 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 30

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

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

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

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Октябрьская ул., дом № 26, кв. 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:13:0990125:768, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Октябрьская, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Октябрьская ул., дом № 26, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность

15 м, кадастровый номер: 12:13:0990125:770, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Октябрьская, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Григорьева ул., дом № 6, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:240, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Григорьева, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Кооперативная ул., дом № 20д, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 144 м, кадастровый номер: 12:13:0990116:267, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, пгт Морки, ул. Кооперативная, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Максима Горького ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 60 м, кадастровый номер: 12:13:0990122:634, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Максима Горького, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Колхозная ул., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 148 м, кадастровый номер: 12:13:0990103:284, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Колхозная, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, В.Терешковой ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:13:0990112:571, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. В.Терешковой, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Пушкина ул., дом № 22, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер: 12:13:0990111:391, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район,

пгт Морки, ул. Пушкина, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Шкетана ул., дом № 2а, кв. 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:13:0990123:564, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Шкетана, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Пушкина ул., дом № 24, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 50 м, кадастровый номер: 12:13:0990111:392, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Пушкина, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Новая д., Садовая ул., дом № 21, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 66 м, кадастровый номер: 12:13:1060101:483, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Новая, ул. Садовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Тойдемара ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:13:0990115:574, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Тойдемара, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к нежилому помещению ОПС по адресу: РМЭ, Моркинский район, с. Шиньша, ул. Колхозная, д. 1, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:13:1550103:869, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Шиньша, ул. Колхозная, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по пгт Морки (РМЭ, Моркинский район, пгт Морки, ул. Янтемира: д. 24, 2 Б; ул. Бекешева д. 18; д. Куэръял, ул. Григорьева: д.4, кв. 3; д. 5). Код объекта 012-21-620-000412, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 2806 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2397, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Солнечная ул., дом № 5, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 48 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2402, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по пгт Морки (Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Тихая, д. 3; ул. Пограничная, д. 6; ул. Благополучия, д. 14), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 3254 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, пгт Морки, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Большие Шали (РМЭ, Моркинский район, д. Большие Шали, ул. Заозерная: д. 5, 6, 7, 8), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 977 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, д. Большие Шали, ул. Заозерная, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Куэрьял, Подузова ул., дом № 1, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 13 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, д. Куэрьял, ул. Подузова, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

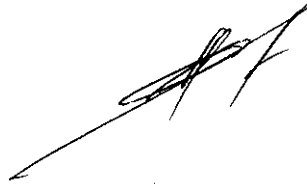
газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Коркатово (РМЭ, Моркинский район, д. Коркатово, ул. Тополинная: д. 10, ул. Строителей: д. 4, д. 9, д. 16, д. 15). Код объекта 012-21-620-000398, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 3526 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, д. Коркатово, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Краснова ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 124 м, кадастровый номер: 12:13:0990126:936, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Краснова, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 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**

**120920240006**

« 08 » 02 20 24 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Октябрьская ул., дом № 26, кв. 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:13:0990125:768, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Октябрьская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342782.80	1340384.93	Аналитический метод, 0.1	-
2	342780.30	1340380.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	342789.88	1340375.06	Аналитический метод, 0.1	-
4	342790.17	1340374.89	Аналитический метод, 0.1	-
5	342791.64	1340374.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	342792.68	1340375.92	Аналитический метод, 0.1	-
7	342793.10	1340376.79	Аналитический метод, 0.1	-
8	342793.22	1340377.91	Аналитический метод, 0.1	-
9	342792.65	1340379.23	Аналитический метод, 0.1	-
10	342792.37	1340379.39	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Октябрьская ул., дом № 26, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:13:0990125:770, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Октябрьская</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	342771.90	1340391.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	342769.43	1340386.82	Аналитический метод, 0.1	-
3	342776.97	1340382.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	342780.28	1340380.61	Аналитический метод, 0.1	-
5	342781.66	1340380.79	Аналитический метод, 0.1	-
6	342782.84	1340381.51	Аналитический метод, 0.1	-
7	342783.32	1340382.40	Аналитический метод, 0.1	-
8	342783.41	1340383.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	342782.83	1340384.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	342779.47	1340386.87	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Куэръял д., Григорьева ул., дом № 6, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:13:0800101:240, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Куэръял, ул. Григорьева</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	341536.83	1340477.23	Аналитический метод, 0.1	-
2	341532.70	1340474.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	341535.23	1340470.49	Аналитический метод, 0.1	-
4	341539.20	1340472.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Кооперативная ул., дом № 20д, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 144 м, кадастровый номер: 12:13:0990116:267, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, пгт Морки, ул. Кооперативная</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	343901.40	1340415.87	Аналитический метод, 0.1	-
2	343896.66	1340413.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	343890.37	1340405.40	Аналитический метод, 0.1	-
4	343872.35	1340385.79	Аналитический метод, 0.1	-
5	343858.90	1340372.50	Аналитический метод, 0.1	-
6	343857.29	1340370.89	Аналитический метод, 0.1	-
7	343847.04	1340363.86	Аналитический метод, 0.1	-
8	343844.76	1340361.94	Аналитический метод, 0.1	-
9	343840.06	1340356.72	Аналитический метод, 0.1	-
10	343836.87	1340352.36	Аналитический метод, 0.1	-
11	343834.55	1340348.05	Аналитический метод, 0.1	-
12	343832.88	1340343.79	Аналитический метод, 0.1	-
13	343832.19	1340339.62	Аналитический метод, 0.1	-
14	343832.15	1340331.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	343833.12	1340330.38	Аналитический метод, 0.1	-
16	343837.27	1340330.12	Аналитический метод, 0.1	-
17	343837.27	1340335.12	Аналитический метод, 0.1	-
18	343837.16	1340335.12	Аналитический метод, 0.1	-
19	343837.19	1340339.19	Аналитический метод, 0.1	-
20	343837.73	1340342.46	Аналитический метод, 0.1	-
21	343839.10	1340345.95	Аналитический метод, 0.1	-
22	343841.11	1340349.69	Аналитический метод, 0.1	-
23	343843.94	1340353.57	Аналитический метод, 0.1	-
24	343848.24	1340358.34	Аналитический метод, 0.1	-
25	343850.07	1340359.88	Аналитический метод, 0.1	-
26	343860.50	1340367.03	Аналитический метод, 0.1	-
27	343862.42	1340368.95	Аналитический метод, 0.1	-
28	343875.95	1340382.32	Аналитический метод, 0.1	-
29	343894.14	1340402.11	Аналитический метод, 0.1	-
30	343899.97	1340409.16	Аналитический метод, 0.1	-
31	343903.98	1340411.59	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Максима Горького ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 60 м, кадастровый номер: 12:13:0990122:634, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Максима Горького</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	342688.69	1339641.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	342685.64	1339638.90	Аналитический метод, 0.1	-
3	342685.35	1339625.11	Аналитический метод, 0.1	-
4	342691.64	1339609.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	342679.41	1339590.45	Аналитический метод, 0.1	-
6	342682.80	1339588.33	Аналитический метод, 0.1	-
7	342696.12	1339609.58	Аналитический метод, 0.1	-
8	342689.37	1339625.87	Аналитический метод, 0.1	-
9	342689.62	1339640.72	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Колхозная ул., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 148 м, кадастровый номер: 12:13:0990103:284, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343290.99	1337877.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	343288.03	1337858.19	Аналитический метод, 0.1	-
3	343282.47	1337826.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	343279.53	1337813.91	Аналитический метод, 0.1	-
5	343277.64	1337802.40	Аналитический метод, 0.1	-
6	343276.35	1337788.69	Аналитический метод, 0.1	-
7	343274.44	1337773.57	Аналитический метод, 0.1	-
8	343272.02	1337761.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	343269.72	1337757.80	Аналитический метод, 0.1	-
10	343267.16	1337756.01	Аналитический метод, 0.1	-
11	343270.03	1337751.92	Аналитический метод, 0.1	-
12	343273.34	1337754.24	Аналитический метод, 0.1	-
13	343276.73	1337759.23	Аналитический метод, 0.1	-
14	343279.38	1337772.77	Аналитический метод, 0.1	-
15	343281.32	1337788.14	Аналитический метод, 0.1	-
16	343282.61	1337801.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	343284.43	1337812.94	Аналитический метод, 0.1	-
18	343287.37	1337825.58	Аналитический метод, 0.1	-
19	343292.96	1337857.38	Аналитический метод, 0.1	-
20	343295.93	1337876.80	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, В.Терешковой ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:13:0990112:571, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. В.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	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	344110.38	1339141.07	Аналитический метод, 0.1	-
2	344106.02	1339138.62	Аналитический метод, 0.1	-
3	344108.42	1339134.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	344112.78	1339136.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Пушкина ул., дом № 22, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер: 12:13:0990111:391, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Пушкина</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343143.96	1338947.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	343140.09	1338937.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	343144.72	1338936.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	343148.59	1338945.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Шкетана ул., дом № 2а, кв. 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:13:0990123:564, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Шкетана</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	343197.36	1339856.93	Аналитический метод, 0.1	-
2	343190.91	1339853.32	Аналитический метод, 0.1	-
3	343192.92	1339848.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	343187.01	1339845.98	Аналитический метод, 0.1	-
5	343188.37	1339842.22	Аналитический метод, 0.1	-
6	343198.12	1339845.74	Аналитический метод, 0.1	-
7	343195.89	1339851.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	343199.32	1339853.45	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Пушкина ул., дом № 24, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 50 м, кадастровый номер: 12:13:0990111:392, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Пушкина</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	343146.11	1338945.05	Аналитический метод, 0.1	-
2	343144.30	1338940.43	Аналитический метод, 0.1	-
3	343151.34	1338937.67	Аналитический метод, 0.1	-
4	343157.47	1338934.80	Аналитический метод, 0.1	-
5	343162.82	1338931.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	343165.20	1338930.20	Аналитический метод, 0.1	-
7	343168.29	1338928.11	Аналитический метод, 0.1	-
8	343171.04	1338927.26	Аналитический метод, 0.1	-
9	343174.51	1338926.03	Аналитический метод, 0.1	-
10	343181.07	1338922.78	Аналитический метод, 0.1	-
11	343186.16	1338920.82	Аналитический метод, 0.1	-
12	343189.26	1338920.72	Аналитический метод, 0.1	-
13	343190.45	1338922.78	Аналитический метод, 0.1	-
14	343188.72	1338923.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	343186.12	1338925.28	Аналитический метод, 0.1	-
16	343186.46	1338925.90	Аналитический метод, 0.1	-
17	343183.08	1338927.36	Аналитический метод, 0.1	-
18	343176.46	1338930.64	Аналитический метод, 0.1	-
19	343172.61	1338932.01	Аналитический метод, 0.1	-
20	343170.47	1338932.67	Аналитический метод, 0.1	-
21	343168.09	1338934.28	Аналитический метод, 0.1	-
22	343165.49	1338936.19	Аналитический метод, 0.1	-
23	343159.71	1338939.27	Аналитический метод, 0.1	-
24	343153.31	1338942.27	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Новая д., Садовая ул., дом № 21, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 66 м, кадастровый номер: 12:13:1060101:483, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, д. Новая, ул. Садовая</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342053.05	1336717.03	Аналитический метод, 0.1	-
2	342049.99	1336711.37	Аналитический метод, 0.1	-
3	342050.58	1336711.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	342049.10	1336708.48	Аналитический метод, 0.1	-
5	342056.75	1336704.08	Аналитический метод, 0.1	-
6	342064.22	1336699.40	Аналитический метод, 0.1	-
7	342072.44	1336695.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	342080.64	1336692.52	Аналитический метод, 0.1	-
9	342089.75	1336690.87	Аналитический метод, 0.1	-
10	342090.65	1336695.79	Аналитический метод, 0.1	-
11	342081.90	1336697.37	Аналитический метод, 0.1	-
12	342074.37	1336699.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	342066.67	1336703.77	Аналитический метод, 0.1	-
14	342059.33	1336708.36	Аналитический метод, 0.1	-
15	342055.30	1336710.68	Аналитический метод, 0.1	-
16	342057.38	1336714.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Тойдемара ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:13:0990115:574, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Тойдемара</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	344580.73	1340486.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	344576.23	1340484.19	Аналитический метод, 0.1	-
3	344577.69	1340481.15	Аналитический метод, 0.1	-
4	344582.19	1340483.32	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01. 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому помещению ОПС по адресу: РМЭ, Моркинский район, с. Шиньша, ул. Колхозная, д. 1, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:13:1550103:869, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, с. Шиньша, 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	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342016.93	1362168.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	342015.31	1362163.73	Аналитический метод, 0.1	-
3	342018.26	1362159.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	342022.53	1362161.63	Аналитический метод, 0.1	-
5	342018.72	1362167.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по пгт Морки (РМЭ, Моркинский район, пгт Морки, ул. Янтемира: д. 24, 2 Б; ул. Бекешева д. 18; д. Куэръял, ул. Григорьева: д. 4, кв. 3; д. 5). Код объекта 012-21-620-000412, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 2806 м, кадастровый номер: 12:13:000000:2397, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	340920.44	1340921.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	340920.06	1340916.63	Аналитический метод, 0.1	-
3	340950.19	1340914.35	Аналитический метод, 0.1	-
4	340980.02	1340912.04	Аналитический метод, 0.1	-
5	340994.67	1340910.24	Аналитический метод, 0.1	-
6	341008.76	1340905.77	Аналитический метод, 0.1	-
7	341037.00	1340895.48	Аналитический метод, 0.1	-
8	341065.48	1340885.51	Аналитический метод, 0.1	-
9	341093.41	1340874.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	341107.75	1340869.37	Аналитический метод, 0.1	-
11	341136.66	1340860.20	Аналитический метод, 0.1	-
12	341165.26	1340850.68	Аналитический метод, 0.1	-
13	341193.26	1340839.60	Аналитический метод, 0.1	-
14	341207.68	1340834.81	Аналитический метод, 0.1	-
15	341236.00	1340824.16	Аналитический метод, 0.1	-
16	341264.69	1340814.38	Аналитический метод, 0.1	-
17	341293.79	1340806.05	Аналитический метод, 0.1	-
18	341307.36	1340800.23	Аналитический метод, 0.1	-
19	341333.95	1340786.50	Аналитический метод, 0.1	-
20	341350.72	1340776.17	Аналитический метод, 0.1	-
21	341364.26	1340768.95	Аналитический метод, 0.1	-
22	341391.31	1340755.48	Аналитический метод, 0.1	-
23	341418.73	1340743.24	Аналитический метод, 0.1	-
24	341431.66	1340736.19	Аналитический метод, 0.1	-
25	341457.61	1340718.50	Аналитический метод, 0.1	-
26	341471.31	1340708.50	Аналитический метод, 0.1	-
27	341470.23	1340706.24	Аналитический метод, 0.1	-
28	341462.81	1340695.15	Аналитический метод, 0.1	-
29	341450.43	1340678.82	Аналитический метод, 0.1	-
30	341439.23	1340664.71	Аналитический метод, 0.1	-
31	341435.52	1340659.40	Аналитический метод, 0.1	-
32	341431.96	1340654.13	Аналитический метод, 0.1	-
33	341429.95	1340651.97	Аналитический метод, 0.1	-
34	341424.48	1340646.07	Аналитический метод, 0.1	-
35	341414.55	1340637.34	Аналитический метод, 0.1	-
36	341402.36	1340627.90	Аналитический метод, 0.1	-
37	341397.38	1340623.25	Аналитический метод, 0.1	-
38	341392.28	1340617.40	Аналитический метод, 0.1	-
39	341388.58	1340610.88	Аналитический метод, 0.1	-
40	341382.74	1340597.12	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	341374.37	1340577.14	Аналитический метод, 0.1	-
42	341370.00	1340570.03	Аналитический метод, 0.1	-
43	341359.76	1340559.14	Аналитический метод, 0.1	-
44	341345.19	1340543.65	Аналитический метод, 0.1	-
45	341336.33	1340535.74	Аналитический метод, 0.1	-
46	341327.61	1340528.32	Аналитический метод, 0.1	-
47	341318.62	1340519.41	Аналитический метод, 0.1	-
48	341311.27	1340511.97	Аналитический метод, 0.1	-
49	341304.77	1340505.35	Аналитический метод, 0.1	-
50	341297.61	1340497.17	Аналитический метод, 0.1	-
51	341288.92	1340488.65	Аналитический метод, 0.1	-
52	341285.52	1340483.84	Аналитический метод, 0.1	-
53	341284.91	1340481.81	Аналитический метод, 0.1	-
54	341289.69	1340480.36	Аналитический метод, 0.1	-
55	341290.07	1340481.62	Аналитический метод, 0.1	-
56	341292.74	1340485.40	Аналитический метод, 0.1	-
57	341301.25	1340493.74	Аналитический метод, 0.1	-
58	341308.44	1340501.95	Аналитический метод, 0.1	-
59	341314.84	1340508.46	Аналитический метод, 0.1	-
60	341322.16	1340515.88	Аналитический метод, 0.1	-
61	341330.99	1340524.64	Аналитический метод, 0.1	-
62	341339.61	1340531.97	Аналитический метод, 0.1	-
63	341348.68	1340540.07	Аналитический метод, 0.1	-
64	341363.40	1340555.71	Аналитический метод, 0.1	-
65	341373.99	1340566.98	Аналитический метод, 0.1	-
66	341378.84	1340574.85	Аналитический метод, 0.1	-
67	341387.34	1340595.18	Аналитический метод, 0.1	-
68	341393.07	1340608.66	Аналитический метод, 0.1	-
69	341396.38	1340614.50	Аналитический метод, 0.1	-
70	341400.98	1340619.77	Аналитический метод, 0.1	-
71	341405.61	1340624.10	Аналитический метод, 0.1	-
72	341417.73	1340633.48	Аналитический метод, 0.1	-
73	341427.97	1340642.49	Аналитический метод, 0.1	-
74	341432.30	1340647.15	Аналитический метод, 0.1	-
75	341439.19	1340641.02	Аналитический метод, 0.1	-
76	341460.16	1340607.74	Аналитический метод, 0.1	-
77	341468.82	1340593.63	Аналитический метод, 0.1	-
78	341485.56	1340560.19	Аналитический метод, 0.1	-
79	341494.77	1340541.70	Аналитический метод, 0.1	-
80	341507.90	1340515.64	Аналитический метод, 0.1	-
81	341505.18	1340514.48	Аналитический метод, 0.1	-
82	341507.15	1340509.88	Аналитический метод, 0.1	-
83	341510.34	1340511.24	Аналитический метод, 0.1	-
84	341512.73	1340507.23	Аналитический метод, 0.1	-
85	341523.36	1340489.35	Аналитический метод, 0.1	-
86	341532.40	1340471.39	Аналитический метод, 0.1	-
87	341535.76	1340463.09	Аналитический метод, 0.1	-
88	341540.39	1340464.96	Аналитический метод, 0.1	-
89	341536.95	1340473.46	Аналитический метод, 0.1	-
90	341527.75	1340491.75	Аналитический метод, 0.1	-
91	341518.32	1340507.62	Аналитический метод, 0.1	-
92	341525.28	1340510.36	Аналитический метод, 0.1	-
93	341523.45	1340515.01	Аналитический метод, 0.1	-
94	341515.72	1340511.98	Аналитический метод, 0.1	-
95	341513.28	1340516.08	Аналитический метод, 0.1	-
96	341499.24	1340543.94	Аналитический метод, 0.1	-
97	341490.03	1340562.42	Аналитический метод, 0.1	-
98	341473.19	1340596.06	Аналитический метод, 0.1	-
99	341464.41	1340610.38	Аналитический метод, 0.1	-
100	341443.04	1340644.29	Аналитический метод, 0.1	-
101	341435.71	1340650.81	Аналитический метод, 0.1	-
102	341439.64	1340656.57	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	341443.24	1340661.72	Аналитический метод, 0.1	-
104	341454.38	1340675.75	Аналитический метод, 0.1	-
105	341466.88	1340692.25	Аналитический метод, 0.1	-
106	341474.58	1340703.76	Аналитический метод, 0.1	-
107	341475.37	1340705.42	Аналитический метод, 0.1	-
108	341481.05	1340700.99	Аналитический метод, 0.1	-
109	341480.58	1340700.00	Аналитический метод, 0.1	-
110	341480.23	1340697.28	Аналитический метод, 0.1	-
111	341480.58	1340694.63	Аналитический метод, 0.1	-
112	341481.29	1340692.68	Аналитический метод, 0.1	-
113	341483.15	1340690.12	Аналитический метод, 0.1	-
114	341485.95	1340688.22	Аналитический метод, 0.1	-
115	341488.35	1340686.79	Аналитический метод, 0.1	-
116	341491.49	1340685.98	Аналитический метод, 0.1	-
117	341494.61	1340686.32	Аналитический метод, 0.1	-
118	341496.78	1340687.16	Аналитический метод, 0.1	-
119	341499.23	1340688.85	Аналитический метод, 0.1	-
120	341501.05	1340691.36	Аналитический метод, 0.1	-
121	341502.43	1340694.40	Аналитический метод, 0.1	-
122	341502.69	1340697.20	Аналитический метод, 0.1	-
123	341502.40	1340699.51	Аналитический метод, 0.1	-
124	341501.28	1340701.98	Аналитический метод, 0.1	-
125	341499.11	1340704.60	Аналитический метод, 0.1	-
126	341496.02	1340706.50	Аналитический метод, 0.1	-
127	341497.91	1340707.82	Аналитический метод, 0.1	-
128	341505.61	1340719.00	Аналитический метод, 0.1	-
129	341521.07	1340741.45	Аналитический метод, 0.1	-
130	341532.33	1340758.36	Аналитический метод, 0.1	-
131	341545.08	1340777.51	Аналитический метод, 0.1	-
132	341549.78	1340782.55	Аналитический метод, 0.1	-
133	341555.53	1340769.98	Аналитический метод, 0.1	-
134	341575.75	1340735.00	Аналитический метод, 0.1	-
135	341585.88	1340716.50	Аналитический метод, 0.1	-
136	341597.88	1340695.11	Аналитический метод, 0.1	-
137	341609.56	1340674.79	Аналитический метод, 0.1	-
138	341622.01	1340651.77	Аналитический метод, 0.1	-
139	341634.25	1340628.69	Аналитический метод, 0.1	-
140	341648.26	1340603.16	Аналитический метод, 0.1	-
141	341662.52	1340577.57	Аналитический метод, 0.1	-
142	341672.91	1340557.80	Аналитический метод, 0.1	-
143	341680.89	1340541.77	Аналитический метод, 0.1	-
144	341682.99	1340537.83	Аналитический метод, 0.1	-
145	341684.85	1340532.76	Аналитический метод, 0.1	-
146	341687.13	1340524.39	Аналитический метод, 0.1	-
147	341689.31	1340516.17	Аналитический метод, 0.1	-
148	341691.09	1340508.73	Аналитический метод, 0.1	-
149	341694.48	1340502.26	Аналитический метод, 0.1	-
150	341704.22	1340485.02	Аналитический метод, 0.1	-
151	341716.53	1340462.80	Аналитический метод, 0.1	-
152	341726.06	1340445.10	Аналитический метод, 0.1	-
153	341742.19	1340413.92	Аналитический метод, 0.1	-
154	341752.90	1340393.86	Аналитический метод, 0.1	-
155	341762.99	1340374.57	Аналитический метод, 0.1	-
156	341773.43	1340354.52	Аналитический метод, 0.1	-
157	341783.23	1340337.16	Аналитический метод, 0.1	-
158	341801.35	1340303.07	Аналитический метод, 0.1	-
159	341814.21	1340275.65	Аналитический метод, 0.1	-
160	341826.29	1340251.76	Аналитический метод, 0.1	-
161	341836.82	1340234.73	Аналитический метод, 0.1	-
162	341848.58	1340214.87	Аналитический метод, 0.1	-
163	341854.38	1340205.71	Аналитический метод, 0.1	-
164	341855.99	1340200.83	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
165	341863.34	1340183.66	Аналитический метод, 0.1	-
166	341867.94	1340185.63	Аналитический метод, 0.1	-
167	341860.67	1340202.60	Аналитический метод, 0.1	-
168	341858.93	1340207.86	Аналитический метод, 0.1	-
169	341852.85	1340217.48	Аналитический метод, 0.1	-
170	341841.10	1340237.32	Аналитический метод, 0.1	-
171	341830.66	1340254.21	Аналитический метод, 0.1	-
172	341818.71	1340277.84	Аналитический метод, 0.1	-
173	341805.82	1340305.31	Аналитический метод, 0.1	-
174	341787.61	1340339.56	Аналитический метод, 0.1	-
175	341777.83	1340356.90	Аналитический метод, 0.1	-
176	341767.42	1340376.89	Аналитический метод, 0.1	-
177	341757.32	1340396.19	Аналитический метод, 0.1	-
178	341746.62	1340416.25	Аналитический метод, 0.1	-
179	341730.48	1340447.43	Аналитический метод, 0.1	-
180	341720.92	1340465.20	Аналитический метод, 0.1	-
181	341708.59	1340487.46	Аналитический метод, 0.1	-
182	341698.87	1340504.65	Аналитический метод, 0.1	-
183	341695.81	1340510.50	Аналитический метод, 0.1	-
184	341694.16	1340517.39	Аналитический метод, 0.1	-
185	341691.96	1340525.69	Аналитический метод, 0.1	-
186	341689.62	1340534.28	Аналитический метод, 0.1	-
187	341687.56	1340539.88	Аналитический метод, 0.1	-
188	341685.34	1340544.06	Аналитический метод, 0.1	-
189	341677.36	1340560.08	Аналитический метод, 0.1	-
190	341666.92	1340579.95	Аналитический метод, 0.1	-
191	341652.63	1340605.58	Аналитический метод, 0.1	-
192	341638.65	1340631.06	Аналитический метод, 0.1	-
193	341626.41	1340654.13	Аналитический метод, 0.1	-
194	341613.93	1340677.22	Аналитический метод, 0.1	-
195	341602.23	1340697.58	Аналитический метод, 0.1	-
196	341590.25	1340718.92	Аналитический метод, 0.1	-
197	341580.10	1340737.45	Аналитический метод, 0.1	-
198	341559.98	1340772.28	Аналитический метод, 0.1	-
199	341553.57	1340786.28	Аналитический метод, 0.1	-
200	341556.13	1340788.56	Аналитический метод, 0.1	-
201	341561.75	1340791.47	Аналитический метод, 0.1	-
202	341573.49	1340797.27	Аналитический метод, 0.1	-
203	341585.53	1340803.18	Аналитический метод, 0.1	-
204	341607.92	1340814.07	Аналитический метод, 0.1	-
205	341629.77	1340824.51	Аналитический метод, 0.1	-
206	341642.36	1340829.93	Аналитический метод, 0.1	-
207	341660.98	1340837.95	Аналитический метод, 0.1	-
208	341664.66	1340839.75	Аналитический метод, 0.1	-
209	341668.97	1340832.65	Аналитический метод, 0.1	-
210	341680.80	1340805.10	Аналитический метод, 0.1	-
211	341692.61	1340777.40	Аналитический метод, 0.1	-
212	341694.90	1340771.84	Аналитический метод, 0.1	-
213	341688.56	1340768.77	Аналитический метод, 0.1	-
214	341690.74	1340764.27	Аналитический метод, 0.1	-
215	341696.81	1340767.21	Аналитический метод, 0.1	-
216	341698.39	1340763.35	Аналитический метод, 0.1	-
217	341705.25	1340749.75	Аналитический метод, 0.1	-
218	341712.23	1340736.19	Аналитический метод, 0.1	-
219	341726.96	1340709.62	Аналитический метод, 0.1	-
220	341738.05	1340690.40	Аналитический метод, 0.1	-
221	341748.07	1340671.19	Аналитический метод, 0.1	-
222	341755.24	1340657.80	Аналитический метод, 0.1	-
223	341762.17	1340644.54	Аналитический метод, 0.1	-
224	341768.42	1340631.06	Аналитический метод, 0.1	-
225	341769.16	1340628.47	Аналитический метод, 0.1	-
226	341771.43	1340621.62	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
227	341775.44	1340616.81	Аналитический метод, 0.1	-
228	341778.61	1340613.10	Аналитический метод, 0.1	-
229	341780.50	1340609.56	Аналитический метод, 0.1	-
230	341782.40	1340604.13	Аналитический метод, 0.1	-
231	341785.86	1340595.63	Аналитический метод, 0.1	-
232	341788.70	1340590.20	Аналитический метод, 0.1	-
233	341803.50	1340563.92	Аналитический метод, 0.1	-
234	341817.25	1340537.01	Аналитический метод, 0.1	-
235	341824.78	1340523.99	Аналитический метод, 0.1	-
236	341839.42	1340497.30	Аналитический метод, 0.1	-
237	341853.84	1340470.60	Аналитический метод, 0.1	-
238	341868.41	1340444.11	Аналитический метод, 0.1	-
239	341879.96	1340423.76	Аналитический метод, 0.1	-
240	341871.73	1340419.48	Аналитический метод, 0.1	-
241	341874.03	1340415.05	Аналитический метод, 0.1	-
242	341882.35	1340419.38	Аналитический метод, 0.1	-
243	341892.67	1340399.85	Аналитический метод, 0.1	-
244	341906.45	1340372.86	Аналитический метод, 0.1	-
245	341913.60	1340359.38	Аналитический метод, 0.1	-
246	341932.42	1340324.36	Аналитический метод, 0.1	-
247	341936.82	1340326.73	Аналитический метод, 0.1	-
248	341918.01	1340361.73	Аналитический метод, 0.1	-
249	341910.88	1340375.16	Аналитический метод, 0.1	-
250	341897.11	1340402.15	Аналитический метод, 0.1	-
251	341885.35	1340424.39	Аналитический метод, 0.1	-
252	341872.78	1340446.55	Аналитический метод, 0.1	-
253	341858.23	1340473.00	Аналитический метод, 0.1	-
254	341843.81	1340499.69	Аналитический метод, 0.1	-
255	341829.13	1340526.44	Аналитический метод, 0.1	-
256	341821.65	1340539.40	Аналитический метод, 0.1	-
257	341807.90	1340566.29	Аналитический метод, 0.1	-
258	341793.10	1340592.58	Аналитический метод, 0.1	-
259	341790.40	1340597.73	Аналитический метод, 0.1	-
260	341787.08	1340605.90	Аналитический метод, 0.1	-
261	341785.10	1340611.58	Аналитический метод, 0.1	-
262	341782.76	1340615.94	Аналитический метод, 0.1	-
263	341779.26	1340620.03	Аналитический метод, 0.1	-
264	341775.88	1340624.09	Аналитический метод, 0.1	-
265	341773.94	1340629.94	Аналитический метод, 0.1	-
266	341773.12	1340632.81	Аналитический метод, 0.1	-
267	341766.66	1340646.75	Аналитический метод, 0.1	-
268	341759.66	1340660.14	Аналитический метод, 0.1	-
269	341752.49	1340673.53	Аналитический метод, 0.1	-
270	341742.43	1340692.80	Аналитический метод, 0.1	-
271	341731.31	1340712.09	Аналитический метод, 0.1	-
272	341716.64	1340738.54	Аналитический метод, 0.1	-
273	341709.70	1340752.02	Аналитический метод, 0.1	-
274	341702.94	1340765.43	Аналитический метод, 0.1	-
275	341700.24	1340772.00	Аналитический метод, 0.1	-
276	341697.23	1340779.33	Аналитический метод, 0.1	-
277	341685.40	1340807.07	Аналитический метод, 0.1	-
278	341673.42	1340834.94	Аналитический метод, 0.1	-
279	341668.03	1340843.85	Аналитический метод, 0.1	-
280	341658.53	1340861.35	Аналитический метод, 0.1	-
281	341652.42	1340870.69	Аналитический метод, 0.1	-
282	341648.24	1340867.96	Аналитический метод, 0.1	-
283	341654.23	1340858.78	Аналитический метод, 0.1	-
284	341662.19	1340844.11	Аналитический метод, 0.1	-
285	341658.89	1340842.50	Аналитический метод, 0.1	-
286	341640.38	1340834.52	Аналитический метод, 0.1	-
287	341627.70	1340829.06	Аналитический метод, 0.1	-
288	341605.75	1340818.57	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
289	341583.33	1340807.67	Аналитический метод, 0.1	-
290	341571.28	1340801.75	Аналитический метод, 0.1	-
291	341559.50	1340795.94	Аналитический метод, 0.1	-
292	341553.28	1340792.71	Аналитический метод, 0.1	-
293	341548.25	1340788.25	Аналитический метод, 0.1	-
294	341541.15	1340780.62	Аналитический метод, 0.1	-
295	341528.17	1340761.13	Аналитический метод, 0.1	-
296	341516.93	1340744.25	Аналитический метод, 0.1	-
297	341501.49	1340721.83	Аналитический метод, 0.1	-
298	341494.31	1340711.40	Аналитический метод, 0.1	-
299	341489.48	1340707.89	Аналитический метод, 0.1	-
300	341488.04	1340707.70	Аналитический метод, 0.1	-
301	341485.69	1340706.70	Аналитический метод, 0.1	-
302	341483.72	1340705.24	Аналитический метод, 0.1	-
303	341475.45	1340711.67	Аналитический метод, 0.1	-
304	341460.49	1340722.58	Аналитический метод, 0.1	-
305	341434.27	1340740.46	Аналитический метод, 0.1	-
306	341420.95	1340747.72	Аналитический метод, 0.1	-
307	341393.44	1340760.00	Аналитический метод, 0.1	-
308	341366.55	1340773.40	Аналитический метод, 0.1	-
309	341353.21	1340780.51	Аналитический метод, 0.1	-
310	341336.41	1340790.85	Аналитический метод, 0.1	-
311	341309.49	1340804.76	Аналитический метод, 0.1	-
312	341295.47	1340810.77	Аналитический метод, 0.1	-
313	341266.19	1340819.15	Аналитический метод, 0.1	-
314	341237.68	1340828.86	Аналитический метод, 0.1	-
315	341209.35	1340839.53	Аналитический метод, 0.1	-
316	341194.97	1340844.30	Аналитический метод, 0.1	-
317	341166.97	1340855.38	Аналитический метод, 0.1	-
318	341138.21	1340864.95	Аналитический метод, 0.1	-
319	341109.30	1340874.12	Аналитический метод, 0.1	-
320	341095.15	1340878.91	Аналитический метод, 0.1	-
321	341067.25	1340890.19	Аналитический метод, 0.1	-
322	341038.68	1340900.19	Аналитический метод, 0.1	-
323	341010.37	1340910.50	Аналитический метод, 0.1	-
324	340995.74	1340915.14	Аналитический метод, 0.1	-
325	340980.52	1340917.02	Аналитический метод, 0.1	-
326	340950.57	1340919.33	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Солнечная ул., дом № 5, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 48 м, кадастровый номер: 12:13:0000000.2402, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Солнечная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	340920.44	1340921.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	340920.06	1340916.63	Аналитический метод, 0.1	-
3	340950.19	1340914.35	Аналитический метод, 0.1	-
4	340980.02	1340912.04	Аналитический метод, 0.1	-
5	340994.67	1340910.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01 2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по пгт Морки (Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Тихая, д. 3; ул. Пограничная, д. 6; ул. Благополучия, д. 14), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 3254 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, пгт Морки</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	341985.39	1341430.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	341980.86	1341428.52	Аналитический метод, 0.1	-
3	341994.27	1341399.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	342006.19	1341375.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	342021.13	1341346.14	Аналитический метод, 0.1	-
6	342031.48	1341326.28	Аналитический метод, 0.1	-
7	342038.81	1341310.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	342042.87	1341297.16	Аналитический метод, 0.1	-
9	342047.78	1341281.86	Аналитический метод, 0.1	-
10	342049.25	1341278.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	342043.70	1341276.52	Аналитический метод, 0.1	-
12	342027.64	1341270.33	Аналитический метод, 0.1	-
13	342004.61	1341262.35	Аналитический метод, 0.1	-
14	342001.06	1341259.84	Аналитический метод, 0.1	-
15	341997.30	1341249.35	Аналитический метод, 0.1	-
16	341986.41	1341210.26	Аналитический метод, 0.1	-
17	341979.47	1341185.00	Аналитический метод, 0.1	-
18	341973.64	1341165.15	Аналитический метод, 0.1	-
19	341967.09	1341141.35	Аналитический метод, 0.1	-
20	341960.18	1341118.69	Аналитический метод, 0.1	-
21	341952.75	1341094.92	Аналитический метод, 0.1	-
22	341947.06	1341074.57	Аналитический метод, 0.1	-
23	341940.61	1341052.28	Аналитический метод, 0.1	-
24	341945.41	1341050.89	Аналитический метод, 0.1	-
25	341951.86	1341073.20	Аналитический метод, 0.1	-
26	341957.55	1341093.50	Аналитический метод, 0.1	-
27	341964.96	1341117.21	Аналитический метод, 0.1	-
28	341971.89	1341139.95	Аналитический метод, 0.1	-
29	341978.45	1341163.78	Аналитический метод, 0.1	-
30	341984.28	1341183.63	Аналитический метод, 0.1	-
31	341991.23	1341208.93	Аналитический метод, 0.1	-
32	342002.07	1341247.83	Аналитический метод, 0.1	-
33	342005.23	1341256.67	Аналитический метод, 0.1	-
34	342006.91	1341257.85	Аналитический метод, 0.1	-
35	342029.36	1341265.63	Аналитический метод, 0.1	-
36	342045.47	1341271.84	Аналитический метод, 0.1	-
37	342053.94	1341274.98	Аналитический метод, 0.1	-
38	342068.11	1341280.14	Аналитический метод, 0.1	-
39	342091.38	1341288.99	Аналитический метод, 0.1	-
40	342107.47	1341294.24	Аналитический метод, 0.1	-
41	342104.52	1341280.76	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	342099.40	1341261.59	Аналитический метод, 0.1	-
43	342092.67	1341236.93	Аналитический метод, 0.1	-
44	342088.07	1341221.88	Аналитический метод, 0.1	-
45	342076.23	1341225.26	Аналитический метод, 0.1	-
46	342074.86	1341220.45	Аналитический метод, 0.1	-
47	342086.63	1341217.09	Аналитический метод, 0.1	-
48	342080.97	1341198.08	Аналитический метод, 0.1	-
49	342072.28	1341166.38	Аналитический метод, 0.1	-
50	342065.47	1341141.23	Аналитический метод, 0.1	-
51	342055.93	1341108.48	Аналитический метод, 0.1	-
52	342047.20	1341078.20	Аналитический метод, 0.1	-
53	342036.41	1341041.50	Аналитический метод, 0.1	-
54	342027.14	1341008.40	Аналитический метод, 0.1	-
55	342018.45	1340980.11	Аналитический метод, 0.1	-
56	342009.23	1340947.85	Аналитический метод, 0.1	-
57	342014.03	1340946.47	Аналитический метод, 0.1	-
58	342023.25	1340978.69	Аналитический метод, 0.1	-
59	342031.94	1341006.99	Аналитический метод, 0.1	-
60	342041.21	1341040.12	Аналитический метод, 0.1	-
61	342052.00	1341076.80	Аналитический метод, 0.1	-
62	342060.73	1341107.08	Аналитический метод, 0.1	-
63	342070.29	1341139.88	Аналитический метод, 0.1	-
64	342077.10	1341165.07	Аналитический метод, 0.1	-
65	342085.77	1341196.70	Аналитический метод, 0.1	-
66	342092.29	1341218.55	Аналитический метод, 0.1	-
67	342097.47	1341235.55	Аналитический метод, 0.1	-
68	342104.23	1341260.29	Аналитический метод, 0.1	-
69	342109.38	1341279.58	Аналитический метод, 0.1	-
70	342112.98	1341296.04	Аналитический метод, 0.1	-
71	342130.71	1341301.83	Аналитический метод, 0.1	-
72	342151.75	1341309.15	Аналитический метод, 0.1	-
73	342179.30	1341318.87	Аналитический метод, 0.1	-
74	342205.36	1341328.20	Аналитический метод, 0.1	-
75	342217.96	1341332.84	Аналитический метод, 0.1	-
76	342208.06	1341298.58	Аналитический метод, 0.1	-
77	342198.87	1341265.52	Аналитический метод, 0.1	-
78	342189.87	1341235.59	Аналитический метод, 0.1	-
79	342181.48	1341206.17	Аналитический метод, 0.1	-
80	342173.65	1341177.47	Аналитический метод, 0.1	-
81	342162.77	1341141.61	Аналитический метод, 0.1	-
82	342152.85	1341108.80	Аналитический метод, 0.1	-
83	342144.90	1341081.75	Аналитический метод, 0.1	-
84	342139.87	1341064.54	Аналитический метод, 0.1	-
85	342131.90	1341036.55	Аналитический метод, 0.1	-
86	342122.62	1341011.15	Аналитический метод, 0.1	-
87	342116.93	1340994.33	Аналитический метод, 0.1	-
88	342111.43	1340977.63	Аналитический метод, 0.1	-
89	342104.29	1340959.52	Аналитический метод, 0.1	-
90	342098.11	1340939.95	Аналитический метод, 0.1	-
91	342092.01	1340915.45	Аналитический метод, 0.1	-
92	342086.78	1340890.78	Аналитический метод, 0.1	-
93	342081.78	1340865.89	Аналитический метод, 0.1	-
94	342079.96	1340853.52	Аналитический метод, 0.1	-
95	342084.91	1340852.79	Аналитический метод, 0.1	-
96	342086.71	1340865.04	Аналитический метод, 0.1	-
97	342091.27	1340887.73	Аналитический метод, 0.1	-
98	342095.58	1340886.71	Аналитический метод, 0.1	-
99	342096.72	1340891.58	Аналитический метод, 0.1	-
100	342092.28	1340892.63	Аналитический метод, 0.1	-
101	342096.88	1340914.33	Аналитический метод, 0.1	-
102	342102.93	1340938.59	Аналитический метод, 0.1	-
103	342109.01	1340957.85	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	342116.13	1340975.93	Аналитический метод, 0.1	-
105	342121.68	1340992.75	Аналитический метод, 0.1	-
106	342127.34	1341009.49	Аналитический метод, 0.1	-
107	342136.65	1341035.00	Аналитический метод, 0.1	-
108	342144.67	1341063.16	Аналитический метод, 0.1	-
109	342149.70	1341080.35	Аналитический метод, 0.1	-
110	342157.64	1341107.37	Аналитический метод, 0.1	-
111	342167.55	1341140.16	Аналитический метод, 0.1	-
112	342178.45	1341176.09	Аналитический метод, 0.1	-
113	342186.30	1341204.82	Аналитический метод, 0.1	-
114	342194.67	1341234.19	Аналитический метод, 0.1	-
115	342203.67	1341264.13	Аналитический метод, 0.1	-
116	342212.87	1341297.22	Аналитический метод, 0.1	-
117	342223.77	1341334.95	Аналитический метод, 0.1	-
118	342251.68	1341344.65	Аналитический метод, 0.1	-
119	342280.10	1341355.03	Аналитический метод, 0.1	-
120	342292.53	1341359.39	Аналитический метод, 0.1	-
121	342292.14	1341360.30	Аналитический метод, 0.1	-
122	342297.73	1341362.35	Аналитический метод, 0.1	-
123	342299.69	1341360.63	Аналитический метод, 0.1	-
124	342302.53	1341354.10	Аналитический метод, 0.1	-
125	342306.18	1341343.09	Аналитический метод, 0.1	-
126	342310.85	1341326.92	Аналитический метод, 0.1	-
127	342313.89	1341316.59	Аналитический метод, 0.1	-
128	342314.26	1341314.21	Аналитический метод, 0.1	-
129	342313.59	1341309.46	Аналитический метод, 0.1	-
130	342310.45	1341296.02	Аналитический метод, 0.1	-
131	342307.39	1341283.96	Аналитический метод, 0.1	-
132	342301.56	1341262.85	Аналитический метод, 0.1	-
133	342297.57	1341246.95	Аналитический метод, 0.1	-
134	342291.45	1341225.95	Аналитический метод, 0.1	-
135	342285.17	1341203.29	Аналитический метод, 0.1	-
136	342279.03	1341179.53	Аналитический метод, 0.1	-
137	342271.19	1341153.50	Аналитический метод, 0.1	-
138	342261.03	1341118.83	Аналитический метод, 0.1	-
139	342251.70	1341085.91	Аналитический метод, 0.1	-
140	342240.64	1341047.81	Аналитический метод, 0.1	-
141	342231.54	1341017.97	Аналитический метод, 0.1	-
142	342223.68	1340989.12	Аналитический метод, 0.1	-
143	342214.32	1340960.05	Аналитический метод, 0.1	-
144	342206.23	1340933.43	Аналитический метод, 0.1	-
145	342200.06	1340911.27	Аналитический метод, 0.1	-
146	342192.49	1340894.85	Аналитический метод, 0.1	-
147	342184.26	1340877.60	Аналитический метод, 0.1	-
148	342178.35	1340879.56	Аналитический метод, 0.1	-
149	342176.78	1340874.81	Аналитический метод, 0.1	-
150	342182.19	1340873.02	Аналитический метод, 0.1	-
151	342178.13	1340863.70	Аналитический метод, 0.1	-
152	342169.45	1340840.35	Аналитический метод, 0.1	-
153	342174.14	1340838.60	Аналитический метод, 0.1	-
154	342182.77	1340861.83	Аналитический метод, 0.1	-
155	342188.03	1340873.90	Аналитический метод, 0.1	-
156	342197.02	1340892.73	Аналитический метод, 0.1	-
157	342204.76	1340909.54	Аналитический метод, 0.1	-
158	342211.03	1340932.03	Аналитический метод, 0.1	-
159	342219.09	1340958.55	Аналитический метод, 0.1	-
160	342228.48	1340987.70	Аналитический метод, 0.1	-
161	342236.34	1341016.59	Аналитический метод, 0.1	-
162	342245.43	1341046.38	Аналитический метод, 0.1	-
163	342256.50	1341084.53	Аналитический метод, 0.1	-
164	342265.83	1341117.45	Аналитический метод, 0.1	-
165	342275.99	1341152.07	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	342283.85	1341178.18	Аналитический метод, 0.1	-
167	342290.00	1341201.99	Аналитический метод, 0.1	-
168	342296.26	1341224.58	Аналитический метод, 0.1	-
169	342302.40	1341245.64	Аналитический метод, 0.1	-
170	342306.39	1341261.58	Аналитический метод, 0.1	-
171	342312.22	1341282.68	Аналитический метод, 0.1	-
172	342315.30	1341294.84	Аналитический метод, 0.1	-
173	342317.59	1341304.63	Аналитический метод, 0.1	-
174	342321.89	1341282.32	Аналитический метод, 0.1	-
175	342327.08	1341261.05	Аналитический метод, 0.1	-
176	342331.90	1341240.79	Аналитический метод, 0.1	-
177	342337.35	1341223.33	Аналитический метод, 0.1	-
178	342344.53	1341201.73	Аналитический метод, 0.1	-
179	342347.04	1341197.93	Аналитический метод, 0.1	-
180	342354.18	1341193.83	Аналитический метод, 0.1	-
181	342367.29	1341185.91	Аналитический метод, 0.1	-
182	342392.69	1341171.05	Аналитический метод, 0.1	-
183	342417.09	1341157.64	Аналитический метод, 0.1	-
184	342433.93	1341146.77	Аналитический метод, 0.1	-
185	342454.81	1341133.76	Аналитический метод, 0.1	-
186	342479.91	1341118.51	Аналитический метод, 0.1	-
187	342501.13	1341106.62	Аналитический метод, 0.1	-
188	342524.55	1341092.93	Аналитический метод, 0.1	-
189	342527.07	1341097.25	Аналитический метод, 0.1	-
190	342503.61	1341110.96	Аналитический метод, 0.1	-
191	342482.43	1341122.83	Аналитический метод, 0.1	-
192	342457.43	1341138.01	Аналитический метод, 0.1	-
193	342436.61	1341150.99	Аналитический метод, 0.1	-
194	342419.66	1341161.94	Аналитический метод, 0.1	-
195	342395.16	1341175.40	Аналитический метод, 0.1	-
196	342369.84	1341190.21	Аналитический метод, 0.1	-
197	342356.72	1341198.13	Аналитический метод, 0.1	-
198	342350.56	1341201.68	Аналитический метод, 0.1	-
199	342349.06	1341203.94	Аналитический метод, 0.1	-
200	342342.11	1341224.86	Аналитический метод, 0.1	-
201	342336.72	1341242.11	Аналитический метод, 0.1	-
202	342331.94	1341262.22	Аналитический метод, 0.1	-
203	342326.78	1341283.39	Аналитический метод, 0.1	-
204	342321.66	1341309.99	Аналитический метод, 0.1	-
205	342320.49	1341316.34	Аналитический метод, 0.1	-
206	342325.67	1341317.90	Аналитический метод, 0.1	-
207	342328.58	1341319.09	Аналитический метод, 0.1	-
208	342331.91	1341309.51	Аналитический метод, 0.1	-
209	342335.50	1341305.45	Аналитический метод, 0.1	-
210	342345.42	1341300.13	Аналитический метод, 0.1	-
211	342367.90	1341286.28	Аналитический метод, 0.1	-
212	342398.75	1341268.41	Аналитический метод, 0.1	-
213	342413.43	1341259.79	Аналитический метод, 0.1	-
214	342437.82	1341244.14	Аналитический метод, 0.1	-
215	342465.88	1341225.70	Аналитический метод, 0.1	-
216	342492.17	1341209.79	Аналитический метод, 0.1	-
217	342519.73	1341192.16	Аналитический метод, 0.1	-
218	342538.42	1341179.95	Аналитический метод, 0.1	-
219	342566.09	1341163.21	Аналитический метод, 0.1	-
220	342568.68	1341167.49	Аналитический метод, 0.1	-
221	342541.09	1341184.18	Аналитический метод, 0.1	-
222	342522.45	1341196.36	Аналитический метод, 0.1	-
223	342494.81	1341214.04	Аналитический метод, 0.1	-
224	342468.55	1341229.93	Аналитический метод, 0.1	-
225	342440.54	1341248.34	Аналитический метод, 0.1	-
226	342416.05	1341264.06	Аналитический метод, 0.1	-
227	342401.27	1341272.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
228	342370.47	1341290.58	Аналитический метод, 0.1	-
229	342347.92	1341304.46	Аналитический метод, 0.1	-
230	342338.65	1341309.43	Аналитический метод, 0.1	-
231	342336.31	1341312.08	Аналитический метод, 0.1	-
232	342333.21	1341320.99	Аналитический метод, 0.1	-
233	342342.07	1341324.58	Аналитический метод, 0.1	-
234	342365.45	1341332.91	Аналитический метод, 0.1	-
235	342386.77	1341340.92	Аналитический метод, 0.1	-
236	342417.40	1341351.64	Аналитический метод, 0.1	-
237	342440.87	1341359.82	Аналитический метод, 0.1	-
238	342443.18	1341355.90	Аналитический метод, 0.1	-
239	342445.61	1341351.21	Аналитический метод, 0.1	-
240	342449.01	1341348.31	Аналитический метод, 0.1	-
241	342467.26	1341338.12	Аналитический метод, 0.1	-
242	342488.03	1341326.15	Аналитический метод, 0.1	-
243	342517.24	1341307.30	Аналитический метод, 0.1	-
244	342529.13	1341299.19	Аналитический метод, 0.1	-
245	342563.04	1341276.97	Аналитический метод, 0.1	-
246	342588.48	1341261.42	Аналитический метод, 0.1	-
247	342595.32	1341258.59	Аналитический метод, 0.1	-
248	342601.83	1341257.44	Аналитический метод, 0.1	-
249	342606.39	1341256.01	Аналитический метод, 0.1	-
250	342609.59	1341252.71	Аналитический метод, 0.1	-
251	342614.88	1341245.48	Аналитический метод, 0.1	-
252	342618.91	1341248.43	Аналитический метод, 0.1	-
253	342613.42	1341255.94	Аналитический метод, 0.1	-
254	342609.09	1341260.40	Аналитический метод, 0.1	-
255	342603.01	1341262.31	Аналитический метод, 0.1	-
256	342596.72	1341263.42	Аналитический метод, 0.1	-
257	342590.75	1341265.89	Аналитический метод, 0.1	-
258	342565.71	1341281.19	Аналитический метод, 0.1	-
259	342531.91	1341303.34	Аналитический метод, 0.1	-
260	342520.01	1341311.47	Аналитический метод, 0.1	-
261	342490.63	1341330.42	Аналитический метод, 0.1	-
262	342469.73	1341342.47	Аналитический метод, 0.1	-
263	342451.88	1341352.43	Аналитический метод, 0.1	-
264	342449.60	1341354.38	Аналитический метод, 0.1	-
265	342447.55	1341358.32	Аналитический метод, 0.1	-
266	342445.65	1341361.54	Аналитический метод, 0.1	-
267	342477.92	1341373.53	Аналитический метод, 0.1	-
268	342476.17	1341378.22	Аналитический метод, 0.1	-
269	342442.22	1341365.60	Аналитический метод, 0.1	-
270	342415.75	1341356.36	Аналитический метод, 0.1	-
271	342385.07	1341345.62	Аналитический метод, 0.1	-
272	342363.73	1341337.61	Аналитический метод, 0.1	-
273	342340.29	1341329.25	Аналитический метод, 0.1	-
274	342328.64	1341324.53	Аналитический метод, 0.1	-
275	342328.65	1341324.51	Аналитический метод, 0.1	-
276	342324.00	1341322.62	Аналитический метод, 0.1	-
277	342317.88	1341320.76	Аналитический метод, 0.1	-
278	342315.65	1341328.32	Аналитический метод, 0.1	-
279	342310.96	1341344.57	Аналитический метод, 0.1	-
280	342307.20	1341355.88	Аналитический метод, 0.1	-
281	342303.83	1341363.65	Аналитический метод, 0.1	-
282	342298.80	1341368.07	Аналитический метод, 0.1	-
283	342295.88	1341367.00	Аналитический метод, 0.1	-
284	342296.14	1341369.08	Аналитический метод, 0.1	-
285	342295.67	1341372.32	Аналитический метод, 0.1	-
286	342294.34	1341375.67	Аналитический метод, 0.1	-
287	342292.32	1341378.18	Аналитический метод, 0.1	-
288	342290.22	1341379.76	Аналитический метод, 0.1	-
289	342288.20	1341380.53	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
290	342286.32	1341380.90	Аналитический метод, 0.1	-
291	342284.71	1341380.79	Аналитический метод, 0.1	-
292	342284.43	1341381.57	Аналитический метод, 0.1	-
293	342279.73	1341379.88	Аналитический метод, 0.1	-
294	342279.86	1341379.50	Аналитический метод, 0.1	-
295	342277.67	1341377.86	Аналитический метод, 0.1	-
296	342276.10	1341375.87	Аналитический метод, 0.1	-
297	342275.00	1341373.45	Аналитический метод, 0.1	-
298	342274.52	1341370.46	Аналитический метод, 0.1	-
299	342275.22	1341367.06	Аналитический метод, 0.1	-
300	342276.16	1341364.09	Аналитический метод, 0.1	-
301	342277.90	1341361.65	Аналитический метод, 0.1	-
302	342279.62	1341360.16	Аналитический метод, 0.1	-
303	342250.00	1341349.36	Аналитический метод, 0.1	-
304	342220.65	1341339.16	Аналитический метод, 0.1	-
305	342203.66	1341332.90	Аналитический метод, 0.1	-
306	342177.63	1341323.58	Аналитический метод, 0.1	-
307	342150.10	1341313.87	Аналитический метод, 0.1	-
308	342129.11	1341306.56	Аналитический метод, 0.1	-
309	342109.80	1341300.26	Аналитический метод, 0.1	-
310	342089.71	1341293.71	Аналитический метод, 0.1	-
311	342066.36	1341284.82	Аналитический метод, 0.1	-
312	342053.96	1341280.31	Аналитический метод, 0.1	-
313	342052.46	1341283.66	Аналитический метод, 0.1	-
314	342047.64	1341298.66	Аналитический метод, 0.1	-
315	342043.49	1341312.09	Аналитический метод, 0.1	-
316	342035.98	1341328.48	Аналитический метод, 0.1	-
317	342025.58	1341348.42	Аналитический метод, 0.1	-
318	342010.66	1341377.98	Аналитический метод, 0.1	-
319	341998.77	1341401.92	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Большие Шали (РМЭ, Моркинский район, д. Большие Шали, ул. Заозерная: д. 5, 6, 7, 8), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 977 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, д. Большие Шали, ул. Заозерная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	341484.43	1329850.90	Аналитический метод, 0.1	-
2	341476.64	1329822.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	341468.54	1329799.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	341454.11	1329764.29	Аналитический метод, 0.1	-
5	341437.96	1329721.60	Аналитический метод, 0.1	-
6	341416.38	1329669.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	341405.94	1329648.99	Аналитический метод, 0.1	-
8	341388.71	1329621.92	Аналитический метод, 0.1	-
9	341368.22	1329591.72	Аналитический метод, 0.1	-
10	341349.56	1329568.67	Аналитический метод, 0.1	-
11	341337.27	1329553.45	Аналитический метод, 0.1	-
12	341328.31	1329542.36	Аналитический метод, 0.1	-
13	341326.45	1329543.66	Аналитический метод, 0.1	-
14	341322.32	1329537.51	Аналитический метод, 0.1	-
15	341325.64	1329535.28	Аналитический метод, 0.1	-
16	341327.30	1329537.65	Аналитический метод, 0.1	-
17	341329.09	1329538.54	Аналитический метод, 0.1	-
18	341330.65	1329537.28	Аналитический метод, 0.1	-
19	341341.16	1329550.31	Аналитический метод, 0.1	-
20	341353.44	1329565.52	Аналитический метод, 0.1	-
21	341372.24	1329588.74	Аналитический метод, 0.1	-
22	341392.89	1329619.17	Аналитический метод, 0.1	-
23	341410.30	1329646.52	Аналитический метод, 0.1	-
24	341420.93	1329667.87	Аналитический метод, 0.1	-
25	341442.61	1329719.75	Аналитический метод, 0.1	-
26	341458.76	1329762.45	Аналитический метод, 0.1	-
27	341473.22	1329797.43	Аналитический метод, 0.1	-
28	341481.42	1329821.40	Аналитический метод, 0.1	-
29	341487.71	1329844.02	Аналитический метод, 0.1	-
30	341519.86	1329830.02	Аналитический метод, 0.1	-
31	341546.18	1329806.14	Аналитический метод, 0.1	-
32	341549.42	1329804.78	Аналитический метод, 0.1	-
33	341609.25	1329804.50	Аналитический метод, 0.1	-
34	341623.99	1329803.72	Аналитический метод, 0.1	-
35	341625.51	1329802.55	Аналитический метод, 0.1	-
36	341599.76	1329722.60	Аналитический метод, 0.1	-
37	341578.10	1329667.20	Аналитический метод, 0.1	-
38	341577.60	1329662.07	Аналитический метод, 0.1	-
39	341578.42	1329651.55	Аналитический метод, 0.1	-
40	341583.17	1329611.14	Аналитический метод, 0.1	-
41	341582.17	1329608.98	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	341563.93	1329578.23	Аналитический метод, 0.1	-
43	341552.61	1329558.51	Аналитический метод, 0.1	-
44	341540.46	1329534.36	Аналитический метод, 0.1	-
45	341531.90	1329515.35	Аналитический метод, 0.1	-
46	341531.51	1329512.00	Аналитический метод, 0.1	-
47	341533.18	1329506.98	Аналитический метод, 0.1	-
48	341525.58	1329490.49	Аналитический метод, 0.1	-
49	341515.88	1329472.33	Аналитический метод, 0.1	-
50	341501.68	1329456.30	Аналитический метод, 0.1	-
51	341505.43	1329452.98	Аналитический метод, 0.1	-
52	341520.01	1329469.45	Аналитический метод, 0.1	-
53	341530.06	1329488.26	Аналитический метод, 0.1	-
54	341538.55	1329506.68	Аналитический метод, 0.1	-
55	341536.61	1329512.53	Аналитический метод, 0.1	-
56	341536.78	1329514.00	Аналитический метод, 0.1	-
57	341543.95	1329529.93	Аналитический метод, 0.1	-
58	341545.61	1329528.80	Аналитический метод, 0.1	-
59	341548.43	1329532.93	Аналитический метод, 0.1	-
60	341546.13	1329534.50	Аналитический метод, 0.1	-
61	341557.01	1329556.14	Аналитический метод, 0.1	-
62	341567.29	1329574.05	Аналитический метод, 0.1	-
63	341569.75	1329572.71	Аналитический метод, 0.1	-
64	341572.14	1329577.10	Аналитический метод, 0.1	-
65	341569.82	1329578.36	Аналитический метод, 0.1	-
66	341585.61	1329604.97	Аналитический метод, 0.1	-
67	341591.12	1329602.21	Аналитический метод, 0.1	-
68	341593.36	1329606.68	Аналитический метод, 0.1	-
69	341587.89	1329609.42	Аналитический метод, 0.1	-
70	341588.30	1329610.32	Аналитический метод, 0.1	-
71	341583.66	1329649.83	Аналитический метод, 0.1	-
72	341589.88	1329650.00	Аналитический метод, 0.1	-
73	341609.29	1329649.33	Аналитический метод, 0.1	-
74	341609.46	1329654.33	Аналитический метод, 0.1	-
75	341589.90	1329655.00	Аналитический метод, 0.1	-
76	341583.18	1329654.82	Аналитический метод, 0.1	-
77	341582.62	1329662.02	Аналитический метод, 0.1	-
78	341583.01	1329666.03	Аналитический метод, 0.1	-
79	341604.48	1329720.92	Аналитический метод, 0.1	-
80	341631.35	1329804.38	Аналитический метод, 0.1	-
81	341625.79	1329808.63	Аналитический метод, 0.1	-
82	341609.40	1329809.50	Аналитический метод, 0.1	-
83	341550.44	1329809.78	Аналитический метод, 0.1	-
84	341548.90	1329810.42	Аналитический метод, 0.1	-
85	341522.61	1329834.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Куэръял, Подузова ул., дом № 1, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 13 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, д. Куэръял, ул. Подузова</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	341284.88	1340481.78	Аналитический метод, 0.1	-
2	341283.92	1340478.69	Аналитический метод, 0.1	-
3	341282.79	1340472.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	341287.71	1340471.85	Аналитический метод, 0.1	-
5	341288.77	1340477.47	Аналитический метод, 0.1	-
6	341289.65	1340480.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Коркатово (РМЭ, Моркинский район, д. Коркатово, ул. Тополиная: д. 10, ул. Строителей: д. 4, д. 9, д. 16, д. 15). Код объекта 012-21-620-000398, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 3526 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский р-н, д. Коркатово</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	332475.81	1324271.53	Аналитический метод, 0.1	-
2	332473.01	1324267.38	Аналитический метод, 0.1	-
3	332529.48	1324229.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	332558.61	1324208.95	Аналитический метод, 0.1	-
5	332596.83	1324182.32	Аналитический метод, 0.1	-
6	332613.94	1324171.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	332637.87	1324154.93	Аналитический метод, 0.1	-
8	332668.60	1324133.52	Аналитический метод, 0.1	-
9	332690.43	1324117.54	Аналитический метод, 0.1	-
10	332701.13	1324110.07	Аналитический метод, 0.1	-
11	332711.98	1324105.33	Аналитический метод, 0.1	-
12	332729.08	1324096.54	Аналитический метод, 0.1	-
13	332733.62	1324092.95	Аналитический метод, 0.1	-
14	332736.52	1324089.42	Аналитический метод, 0.1	-
15	332737.62	1324084.62	Аналитический метод, 0.1	-
16	332737.81	1324079.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	332735.17	1324066.93	Аналитический метод, 0.1	-
18	332730.36	1324045.20	Аналитический метод, 0.1	-
19	332726.65	1324027.22	Аналитический метод, 0.1	-
20	332720.39	1324003.73	Аналитический метод, 0.1	-
21	332714.91	1323982.30	Аналитический метод, 0.1	-
22	332721.59	1323979.74	Аналитический метод, 0.1	-
23	332766.72	1323969.54	Аналитический метод, 0.1	-
24	332777.52	1323968.26	Аналитический метод, 0.1	-
25	332795.58	1323964.95	Аналитический метод, 0.1	-
26	332812.84	1323960.31	Аналитический метод, 0.1	-
27	332828.89	1323955.47	Аналитический метод, 0.1	-
28	332840.96	1323949.23	Аналитический метод, 0.1	-
29	332864.85	1323938.44	Аналитический метод, 0.1	-
30	332883.07	1323930.51	Аналитический метод, 0.1	-
31	332894.83	1323923.02	Аналитический метод, 0.1	-
32	332902.71	1323919.22	Аналитический метод, 0.1	-
33	332915.90	1323917.32	Аналитический метод, 0.1	-
34	332948.04	1323911.04	Аналитический метод, 0.1	-
35	332957.15	1323909.27	Аналитический метод, 0.1	-
36	332968.37	1323910.88	Аналитический метод, 0.1	-
37	332989.93	1323914.63	Аналитический метод, 0.1	-
38	333021.21	1323919.58	Аналитический метод, 0.1	-
39	333083.46	1323928.51	Аналитический метод, 0.1	-
40	333130.93	1323934.95	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	333177.15	1323940.23	Аналитический метод, 0.1	-
42	333212.75	1323944.60	Аналитический метод, 0.1	-
43	333229.58	1323946.64	Аналитический метод, 0.1	-
44	333233.83	1323946.84	Аналитический метод, 0.1	-
45	333237.87	1323946.34	Аналитический метод, 0.1	-
46	333239.68	1323944.28	Аналитический метод, 0.1	-
47	333242.45	1323939.42	Аналитический метод, 0.1	-
48	333245.83	1323930.20	Аналитический метод, 0.1	-
49	333253.06	1323913.88	Аналитический метод, 0.1	-
50	333263.25	1323892.93	Аналитический метод, 0.1	-
51	333276.54	1323865.29	Аналитический метод, 0.1	-
52	333291.78	1323834.74	Аналитический метод, 0.1	-
53	333299.78	1323815.66	Аналитический метод, 0.1	-
54	333302.14	1323804.97	Аналитический метод, 0.1	-
55	333306.73	1323787.77	Аналитический метод, 0.1	-
56	333310.63	1323769.52	Аналитический метод, 0.1	-
57	333314.17	1323758.07	Аналитический метод, 0.1	-
58	333322.28	1323749.71	Аналитический метод, 0.1	-
59	333327.28	1323742.05	Аналитический метод, 0.1	-
60	333332.64	1323734.56	Аналитический метод, 0.1	-
61	333338.47	1323729.36	Аналитический метод, 0.1	-
62	333347.39	1323720.43	Аналитический метод, 0.1	-
63	333350.50	1323712.84	Аналитический метод, 0.1	-
64	333351.76	1323706.06	Аналитический метод, 0.1	-
65	333355.43	1323693.93	Аналитический метод, 0.1	-
66	333359.09	1323682.01	Аналитический метод, 0.1	-
67	333362.79	1323674.74	Аналитический метод, 0.1	-
68	333366.59	1323670.48	Аналитический метод, 0.1	-
69	333371.29	1323669.19	Аналитический метод, 0.1	-
70	333393.71	1323668.27	Аналитический метод, 0.1	-
71	333418.71	1323666.27	Аналитический метод, 0.1	-
72	333444.73	1323662.80	Аналитический метод, 0.1	-
73	333477.31	1323658.77	Аналитический метод, 0.1	-
74	333499.48	1323656.61	Аналитический метод, 0.1	-
75	333518.24	1323654.40	Аналитический метод, 0.1	-
76	333533.50	1323651.49	Аналитический метод, 0.1	-
77	333546.65	1323648.06	Аналитический метод, 0.1	-
78	333559.08	1323646.53	Аналитический метод, 0.1	-
79	333577.07	1323645.66	Аналитический метод, 0.1	-
80	333591.82	1323647.07	Аналитический метод, 0.1	-
81	333599.25	1323648.94	Аналитический метод, 0.1	-
82	333616.79	1323656.09	Аналитический метод, 0.1	-
83	333637.21	1323665.87	Аналитический метод, 0.1	-
84	333655.37	1323675.08	Аналитический метод, 0.1	-
85	333672.87	1323683.81	Аналитический метод, 0.1	-
86	333683.94	1323689.53	Аналитический метод, 0.1	-
87	333687.31	1323694.27	Аналитический метод, 0.1	-
88	333687.85	1323699.42	Аналитический метод, 0.1	-
89	333687.71	1323707.85	Аналитический метод, 0.1	-
90	333687.28	1323720.29	Аналитический метод, 0.1	-
91	333686.70	1323730.76	Аналитический метод, 0.1	-
92	333689.00	1323732.05	Аналитический метод, 0.1	-
93	333690.90	1323734.28	Аналитический метод, 0.1	-
94	333691.87	1323736.18	Аналитический метод, 0.1	-
95	333692.56	1323738.37	Аналитический метод, 0.1	-
96	333692.52	1323741.68	Аналитический метод, 0.1	-
97	333691.37	1323744.78	Аналитический метод, 0.1	-
98	333690.11	1323747.46	Аналитический метод, 0.1	-
99	333687.96	1323749.80	Аналитический метод, 0.1	-
100	333685.30	1323751.27	Аналитический метод, 0.1	-
101	333682.75	1323751.95	Аналитический метод, 0.1	-
102	333679.56	1323751.70	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	333678.82	1323753.91	Аналитический метод, 0.1	-
104	333690.25	1323763.05	Аналитический метод, 0.1	-
105	333700.38	1323770.77	Аналитический метод, 0.1	-
106	333714.41	1323781.92	Аналитический метод, 0.1	-
107	333729.81	1323793.99	Аналитический метод, 0.1	-
108	333732.66	1323797.09	Аналитический метод, 0.1	-
109	333734.71	1323800.34	Аналитический метод, 0.1	-
110	333736.06	1323804.68	Аналитический метод, 0.1	-
111	333736.50	1323809.00	Аналитический метод, 0.1	-
112	333734.91	1323815.65	Аналитический метод, 0.1	-
113	333735.53	1323837.81	Аналитический метод, 0.1	-
114	333734.62	1323855.18	Аналитический метод, 0.1	-
115	333732.36	1323876.47	Аналитический метод, 0.1	-
116	333730.07	1323899.70	Аналитический метод, 0.1	-
117	333728.21	1323918.47	Аналитический метод, 0.1	-
118	333725.19	1323948.67	Аналитический метод, 0.1	-
119	333724.61	1323956.78	Аналитический метод, 0.1	-
120	333722.52	1323981.96	Аналитический метод, 0.1	-
121	333718.50	1324033.06	Аналитический метод, 0.1	-
122	333713.31	1324081.81	Аналитический метод, 0.1	-
123	333708.34	1324081.28	Аналитический метод, 0.1	-
124	333713.52	1324032.60	Аналитический метод, 0.1	-
125	333717.54	1323981.56	Аналитический метод, 0.1	-
126	333719.63	1323956.40	Аналитический метод, 0.1	-
127	333720.09	1323949.97	Аналитический метод, 0.1	-
128	333717.98	1323949.59	Аналитический метод, 0.1	-
129	333718.38	1323944.57	Аналитический метод, 0.1	-
130	333720.54	1323944.96	Аналитический метод, 0.1	-
131	333723.23	1323917.97	Аналитический метод, 0.1	-
132	333725.09	1323899.20	Аналитический метод, 0.1	-
133	333727.39	1323875.96	Аналитический метод, 0.1	-
134	333729.64	1323854.78	Аналитический метод, 0.1	-
135	333730.53	1323837.75	Аналитический метод, 0.1	-
136	333729.89	1323815.13	Аналитический метод, 0.1	-
137	333731.44	1323808.67	Аналитический метод, 0.1	-
138	333731.14	1323805.68	Аналитический метод, 0.1	-
139	333730.13	1323802.45	Аналитический метод, 0.1	-
140	333728.68	1323800.14	Аналитический метод, 0.1	-
141	333726.41	1323797.67	Аналитический метод, 0.1	-
142	333711.31	1323785.84	Аналитический метод, 0.1	-
143	333697.31	1323774.72	Аналитический метод, 0.1	-
144	333687.17	1323766.99	Аналитический метод, 0.1	-
145	333676.09	1323758.10	Аналитический метод, 0.1	-
146	333674.86	1323757.35	Аналитический метод, 0.1	-
147	333675.38	1323756.50	Аналитический метод, 0.1	-
148	333660.91	1323747.86	Аналитический метод, 0.1	-
149	333649.90	1323743.22	Аналитический метод, 0.1	-
150	333636.20	1323739.08	Аналитический метод, 0.1	-
151	333631.20	1323738.07	Аналитический метод, 0.1	-
152	333626.90	1323738.05	Аналитический метод, 0.1	-
153	333625.02	1323740.22	Аналитический метод, 0.1	-
154	333623.21	1323743.73	Аналитический метод, 0.1	-
155	333622.49	1323746.64	Аналитический метод, 0.1	-
156	333621.34	1323762.27	Аналитический метод, 0.1	-
157	333619.89	1323778.91	Аналитический метод, 0.1	-
158	333617.88	1323804.84	Аналитический метод, 0.1	-
159	333614.05	1323841.13	Аналитический метод, 0.1	-
160	333608.95	1323896.38	Аналитический метод, 0.1	-
161	333605.21	1323939.16	Аналитический метод, 0.1	-
162	333603.65	1323962.20	Аналитический метод, 0.1	-
163	333600.95	1323985.24	Аналитический метод, 0.1	-
164	333595.98	1323984.66	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
165	333598.67	1323961.74	Аналитический метод, 0.1	-
166	333600.23	1323938.78	Аналитический метод, 0.1	-
167	333602.90	1323907.82	Аналитический метод, 0.1	-
168	333588.76	1323905.99	Аналитический метод, 0.1	-
169	333554.51	1323902.35	Аналитический метод, 0.1	-
170	333531.86	1323900.17	Аналитический метод, 0.1	-
171	333529.15	1323900.35	Аналитический метод, 0.1	-
172	333526.98	1323902.41	Аналитический метод, 0.1	-
173	333523.79	1323911.47	Аналитический метод, 0.1	-
174	333519.22	1323927.68	Аналитический метод, 0.1	-
175	333514.16	1323941.46	Аналитический метод, 0.1	-
176	333508.46	1323955.26	Аналитический метод, 0.1	-
177	333500.26	1323975.20	Аналитический метод, 0.1	-
178	333407.23	1324067.22	Аналитический метод, 0.1	-
179	333394.79	1324076.78	Аналитический метод, 0.1	-
180	333388.68	1324081.55	Аналитический метод, 0.1	-
181	333384.92	1324093.29	Аналитический метод, 0.1	-
182	333379.67	1324107.97	Аналитический метод, 0.1	-
183	333377.42	1324117.47	Аналитический метод, 0.1	-
184	333375.25	1324126.80	Аналитический метод, 0.1	-
185	333374.76	1324138.52	Аналитический метод, 0.1	-
186	333371.88	1324143.19	Аналитический метод, 0.1	-
187	333366.87	1324143.76	Аналитический метод, 0.1	-
188	333299.86	1324138.99	Аналитический метод, 0.1	-
189	333288.00	1324138.53	Аналитический метод, 0.1	-
190	333288.18	1324141.56	Аналитический метод, 0.1	-
191	333291.26	1324148.30	Аналитический метод, 0.1	-
192	333292.41	1324154.46	Аналитический метод, 0.1	-
193	333287.43	1324154.87	Аналитический метод, 0.1	-
194	333286.48	1324149.87	Аналитический метод, 0.1	-
195	333283.25	1324142.79	Аналитический метод, 0.1	-
196	333283.01	1324138.79	Аналитический метод, 0.1	-
197	333277.04	1324139.47	Аналитический метод, 0.1	-
198	333277.27	1324132.77	Аналитический метод, 0.1	-
199	333282.27	1324132.95	Аналитический метод, 0.1	-
200	333282.24	1324133.84	Аналитический метод, 0.1	-
201	333285.76	1324133.44	Аналитический метод, 0.1	-
202	333300.13	1324133.99	Аналитический метод, 0.1	-
203	333366.77	1324138.74	Аналитический метод, 0.1	-
204	333368.90	1324138.49	Аналитический метод, 0.1	-
205	333369.82	1324137.01	Аналитический метод, 0.1	-
206	333370.27	1324126.12	Аналитический метод, 0.1	-
207	333372.55	1324116.32	Аналитический метод, 0.1	-
208	333374.87	1324106.55	Аналитический метод, 0.1	-
209	333380.19	1324091.69	Аналитический метод, 0.1	-
210	333384.38	1324078.55	Аналитический метод, 0.1	-
211	333391.73	1324072.83	Аналитический метод, 0.1	-
212	333403.93	1324063.45	Аналитический метод, 0.1	-
213	333496.03	1323972.36	Аналитический метод, 0.1	-
214	333503.84	1323953.36	Аналитический метод, 0.1	-
215	333509.50	1323939.64	Аналитический метод, 0.1	-
216	333514.46	1323926.13	Аналитический метод, 0.1	-
217	333519.02	1323909.96	Аналитический метод, 0.1	-
218	333522.66	1323899.61	Аналитический метод, 0.1	-
219	333527.02	1323895.49	Аналитический метод, 0.1	-
220	333531.93	1323895.15	Аналитический метод, 0.1	-
221	333555.01	1323897.37	Аналитический метод, 0.1	-
222	333589.35	1323901.02	Аналитический метод, 0.1	-
223	333603.34	1323902.84	Аналитический метод, 0.1	-
224	333603.97	1323895.93	Аналитический метод, 0.1	-
225	333609.07	1323840.63	Аналитический метод, 0.1	-
226	333612.90	1323804.39	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
227	333614.91	1323778.50	Аналитический метод, 0.1	-
228	333616.36	1323761.87	Аналитический метод, 0.1	-
229	333617.54	1323745.84	Аналитический метод, 0.1	-
230	333618.50	1323741.96	Аналитический метод, 0.1	-
231	333620.85	1323737.40	Аналитический метод, 0.1	-
232	333624.63	1323733.04	Аналитический метод, 0.1	-
233	333631.71	1323733.07	Аналитический метод, 0.1	-
234	333637.42	1323734.23	Аналитический метод, 0.1	-
235	333651.60	1323738.51	Аналитический метод, 0.1	-
236	333663.18	1323743.39	Аналитический метод, 0.1	-
237	333674.75	1323750.29	Аналитический метод, 0.1	-
238	333674.97	1323749.67	Аналитический метод, 0.1	-
239	333672.87	1323747.60	Аналитический метод, 0.1	-
240	333671.68	1323745.30	Аналитический метод, 0.1	-
241	333670.96	1323742.54	Аналитический метод, 0.1	-
242	333671.14	1323739.49	Аналитический метод, 0.1	-
243	333672.30	1323736.47	Аналитический метод, 0.1	-
244	333673.62	1323733.84	Аналитический метод, 0.1	-
245	333675.81	1323731.57	Аналитический метод, 0.1	-
246	333678.22	1323730.21	Аналитический метод, 0.1	-
247	333681.76	1323729.47	Аналитический метод, 0.1	-
248	333682.28	1323720.06	Аналитический метод, 0.1	-
249	333682.71	1323707.72	Аналитический метод, 0.1	-
250	333682.85	1323699.64	Аналитический метод, 0.1	-
251	333682.48	1323696.10	Аналитический метод, 0.1	-
252	333680.57	1323693.42	Аналитический метод, 0.1	-
253	333670.60	1323688.26	Аналитический метод, 0.1	-
254	333653.12	1323679.55	Аналитический метод, 0.1	-
255	333635.00	1323670.35	Аналитический метод, 0.1	-
256	333614.76	1323660.66	Аналитический метод, 0.1	-
257	333597.69	1323653.71	Аналитический метод, 0.1	-
258	333590.97	1323652.01	Аналитический метод, 0.1	-
259	333576.95	1323650.68	Аналитический метод, 0.1	-
260	333559.51	1323651.51	Аналитический метод, 0.1	-
261	333547.59	1323652.98	Аналитический метод, 0.1	-
262	333534.60	1323656.37	Аналитический метод, 0.1	-
263	333519.01	1323659.35	Аналитический метод, 0.1	-
264	333500.01	1323661.58	Аналитический метод, 0.1	-
265	333477.86	1323663.74	Аналитический метод, 0.1	-
266	333445.37	1323667.76	Аналитический метод, 0.1	-
267	333419.24	1323671.24	Аналитический метод, 0.1	-
268	333394.01	1323673.26	Аналитический метод, 0.1	-
269	333372.06	1323674.16	Аналитический метод, 0.1	-
270	333369.34	1323674.91	Аналитический метод, 0.1	-
271	333366.96	1323677.59	Аналитический метод, 0.1	-
272	333363.74	1323683.89	Аналитический метод, 0.1	-
273	333360.21	1323695.38	Аналитический метод, 0.1	-
274	333356.63	1323707.24	Аналитический метод, 0.1	-
275	333355.32	1323714.26	Аналитический метод, 0.1	-
276	333351.64	1323723.25	Аналитический метод, 0.1	-
277	333341.90	1323732.99	Аналитический метод, 0.1	-
278	333336.39	1323737.92	Аналитический метод, 0.1	-
279	333331.41	1323744.87	Аналитический метод, 0.1	-
280	333326.20	1323752.84	Аналитический метод, 0.1	-
281	333318.59	1323760.69	Аналитический метод, 0.1	-
282	333315.48	1323770.79	Аналитический метод, 0.1	-
283	333311.60	1323788.94	Аналитический метод, 0.1	-
284	333306.99	1323806.15	Аналитический метод, 0.1	-
285	333304.56	1323817.18	Аналитический метод, 0.1	-
286	333296.33	1323836.82	Аналитический метод, 0.1	-
287	333281.03	1323867.49	Аналитический метод, 0.1	-
288	333267.75	1323895.11	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
289	333257.59	1323915.98	Аналитический метод, 0.1	-
290	333250.47	1323932.07	Аналитический метод, 0.1	-
291	333247.00	1323941.54	Аналитический метод, 0.1	-
292	333243.77	1323947.20	Аналитический метод, 0.1	-
293	333240.37	1323951.07	Аналитический метод, 0.1	-
294	333234.02	1323951.86	Аналитический метод, 0.1	-
295	333229.16	1323951.62	Аналитический метод, 0.1	-
296	333212.15	1323949.57	Аналитический метод, 0.1	-
297	333176.57	1323945.20	Аналитический метод, 0.1	-
298	333130.31	1323939.92	Аналитический метод, 0.1	-
299	333082.76	1323933.46	Аналитический метод, 0.1	-
300	333020.46	1323924.53	Аналитический метод, 0.1	-
301	332989.11	1323919.56	Аналитический метод, 0.1	-
302	332967.59	1323915.82	Аналитический метод, 0.1	-
303	332957.27	1323914.34	Аналитический метод, 0.1	-
304	332948.99	1323915.94	Аналитический метод, 0.1	-
305	332916.74	1323922.25	Аналитический метод, 0.1	-
306	332904.19	1323924.06	Аналитический метод, 0.1	-
307	332897.26	1323927.40	Аналитический метод, 0.1	-
308	332885.42	1323934.94	Аналитический метод, 0.1	-
309	332866.88	1323943.01	Аналитический метод, 0.1	-
310	332843.14	1323953.73	Аналитический метод, 0.1	-
311	332830.77	1323960.12	Аналитический метод, 0.1	-
312	332814.21	1323965.11	Аналитический метод, 0.1	-
313	332796.68	1323969.83	Аналитический метод, 0.1	-
314	332778.27	1323973.21	Аналитический метод, 0.1	-
315	332767.57	1323974.47	Аналитический метод, 0.1	-
316	332723.04	1323984.54	Аналитический метод, 0.1	-
317	332720.86	1323985.37	Аналитический метод, 0.1	-
318	332725.23	1324002.47	Аналитический метод, 0.1	-
319	332731.52	1324026.07	Аналитический метод, 0.1	-
320	332735.25	1324044.15	Аналитический метод, 0.1	-
321	332740.05	1324065.86	Аналитический метод, 0.1	-
322	332742.83	1324078.63	Аналитический метод, 0.1	-
323	332742.60	1324085.27	Аналитический метод, 0.1	-
324	332741.13	1324091.69	Аналитический метод, 0.1	-
325	332737.14	1324096.54	Аналитический метод, 0.1	-
326	332731.80	1324100.76	Аналитический метод, 0.1	-
327	332714.13	1324109.85	Аналитический метод, 0.1	-
328	332703.58	1324114.45	Аналитический метод, 0.1	-
329	332693.33	1324121.61	Аналитический метод, 0.1	-
330	332671.50	1324137.59	Аналитический метод, 0.1	-
331	332640.71	1324159.05	Аналитический метод, 0.1	-
332	332616.71	1324175.43	Аналитический метод, 0.1	-
333	332599.62	1324186.47	Аналитический метод, 0.1	-
334	332561.46	1324213.05	Аналитический метод, 0.1	-
335	332532.31	1324233.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 25.01.2024 г. № 30

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, Морки пгт, Краснова ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 124 м, кадастровый номер: 12:13:0990126:936, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, пгт Морки, ул. Краснова</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	343451.56	1341040.58	Аналитический метод, 0.1	-
2	343445.00	1341027.46	Аналитический метод, 0.1	-
3	343445.21	1341024.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	343445.76	1341023.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	343449.52	1341020.78	Аналитический метод, 0.1	-
6	343455.65	1341016.18	Аналитический метод, 0.1	-
7	343462.00	1341010.73	Аналитический метод, 0.1	-
8	343466.43	1341006.56	Аналитический метод, 0.1	-
9	343459.66	1341000.40	Аналитический метод, 0.1	-
10	343456.19	1340996.11	Аналитический метод, 0.1	-
11	343455.90	1340991.63	Аналитический метод, 0.1	-
12	343456.48	1340987.25	Аналитический метод, 0.1	-
13	343458.24	1340983.28	Аналитический метод, 0.1	-
14	343460.22	1340979.96	Аналитический метод, 0.1	-
15	343462.42	1340976.63	Аналитический метод, 0.1	-
16	343465.00	1340973.40	Аналитический метод, 0.1	-
17	343473.67	1340964.96	Аналитический метод, 0.1	-
18	343486.00	1340953.08	Аналитический метод, 0.1	-
19	343490.44	1340948.43	Аналитический метод, 0.1	-
20	343494.06	1340951.88	Аналитический метод, 0.1	-
21	343489.55	1340956.61	Аналитический метод, 0.1	-
22	343477.15	1340968.56	Аналитический метод, 0.1	-
23	343468.71	1340976.77	Аналитический метод, 0.1	-
24	343466.47	1340979.58	Аналитический метод, 0.1	-
25	343464.45	1340982.62	Аналитический метод, 0.1	-
26	343462.69	1340985.58	Аналитический метод, 0.1	-
27	343461.34	1340988.62	Аналитический метод, 0.1	-
28	343460.92	1340991.80	Аналитический метод, 0.1	-
29	343461.07	1340994.19	Аналитический метод, 0.1	-
30	343463.31	1340996.95	Аналитический метод, 0.1	-
31	343469.67	1341002.73	Аналитический метод, 0.1	-
32	343473.60	1341006.69	Аналитический метод, 0.1	-
33	343465.35	1341014.45	Аналитический метод, 0.1	-
34	343458.78	1341020.08	Аналитический метод, 0.1	-
35	343452.59	1341024.73	Аналитический метод, 0.1	-
36	343450.19	1341026.67	Аналитический метод, 0.1	-
37	343456.03	1341038.35	Аналитический метод, 0.1	-