



**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

10 февраля 2022 г. № 87

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:

межпоселкового газопровода до д. Азъял Моркинского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3167 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Моркинский район, кадастровый (условный) номер: 12:13:0000000:1575, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода низкого давления для газоснабжения индивидуального жилого дома, назначение: иное сооружение

(газоснабжение), протяженность 63 м, кадастровый номер: 12:13:0010101:202, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, п Октябрьский, ул Профсоюзная, д.36, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

межпоселкового газопровода до д.Чавайнур, д.Малый Карамас, д.Нуръял Карамас Моркинского района Республики Марий Эл, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4943 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:1742, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, до д.Чавайнур, д.Малый Карамас, д.Нуръял Карамас, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода низкого давления для газоснабжения нежилого здания музея, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:13:0750101:159, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, с Кутюк-Кинер, ул М.Казакова, д.№2, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 193 м, кадастровый номер: 12:13:0990123:337, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Чехова, д 13, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода к жилому дому, по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Дорожная, д.17, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 115 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:865, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Дорожная, д 17, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Моркинский район, с. Арино, ул. Полевая, 25, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 61 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:1837, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, с Арино, ул Полевая, д.25, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, п. Морки, ул. Дорожная, д.7, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:983, адрес: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт. Морки, ул. Дорожная, д. 7, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, ул. Дорожная, д.13, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:867, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Дорожная, д. 13, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Газовиков, д. 12А, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 93 м, кадастровый номер: 12:13:0990126:662, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Газовиков, д. 12А, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Вашская, д. 21, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 171 м, кадастровый номер: 12:13:0990126:871, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Вашская, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. И Коннова, д. 20, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 184 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2056, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул И. Коннова, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Николаева, д. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 94 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2117, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул С. Николаева, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Октябрьский ул. Лесная, д. 18а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 57 м, кадастровый номер: 12:13:1150101:1179, адрес: Республика Марий Эл, Моркинский район, п. Октябрьский, ул. Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Дорожная, д.21, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 78 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:992, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, п Морки, ул Дорожная, д 21, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинского района, п. Морки, ул. М.Казакова, д2, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 63 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:996, адрес: Республика Марий Эл, Моркинский р-н, пгт Морки, ул М. Казакова, д. 2, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Северная, д.10, назначение: иное сооружение

(газоснабжение), протяженность 187 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2128, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Северная, д. 10, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Калинина, д.18, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:13:0990132:487, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Калинина, д.18, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

газопровода к гаражу по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Андреева, д.17, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:13:0990112:522, адрес: Республика Марий Эл, Моркинский р-н, пгт Морки, ул Андреева, д. 17, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, пгт.Морки, ул. Чавайна, д. 51, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 117 м, кадастровый номер: 12:13:0990125:752, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Чавайна, д.51, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Мухина, д.34, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:13:0990124:451, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Мухина, д.34, по координатам характерных точек согласно приложению № 21;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Северная, д. 2 кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 271 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2142, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Северная, по координатам характерных точек согласно приложению № 22;

наружного газопровода низкого давления до границы земельного участка жилого дома по адресу: РМЭ, Моркинский района, п. Морки, ул. И.Коннова, д. 22, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2132, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул И. Коннова, по координатам характерных точек согласно приложению № 23;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Терешковой, д. 25, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:13:0990112:526,

адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул В.Терешковой, по координатам характерных точек согласно приложению № 24;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Лекайна, д. 3, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 67 м, кадастровый номер: 12:13:0680101:316, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Лекайна, по координатам характерных точек согласно приложению № 25;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Ленина, д. 19, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 145 м, кадастровый номер: 12:13:0990131:327, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Ленина, по координатам характерных точек согласно приложению № 26;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Калинина, д. 63А, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 144 м, кадастровый номер: 12:13:0990134:188, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Калинина, по координатам характерных точек согласно приложению № 27;

газопровода к жилому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. И.Коннова, д. 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 134 м, кадастровый номер: 12:13:0990116:238, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул И. Коннова, по координатам характерных точек согласно приложению № 28;

газопровода к нежилому административному зданию по адресу: РМЭ, Моркинский район, с. Шиньша, ул. Петрова, д. 1а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 69 м, кадастровый номер: 12:13:1550101:445, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, с Шиньша, ул Петрова, по координатам характерных точек согласно приложению № 29;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, с. Шиньша, ул. Коммунистическая, д. 14, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:13:1550102:210, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, с Шиньша, ул Коммунистическая, по координатам характерных точек согласно приложению № 30;

газопровода к жилому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. И.Коннова, д. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 125 м, кадастровый номер: 12:13:0990116:236, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, по координатам характерных точек согласно приложению № 31;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Северная, д. 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер: 12:13:0990116:237, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Северная, по координатам характерных точек согласно приложению № 32.

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



М.Р.Степанов

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

120920220015

« 16 » 02 2022 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода до д. Азъял Моркинского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3167 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Моркинский район, кадастровый (условный) номер: 12:13:0000000:1575</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	339685.31	1333599.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	339683.63	1333598.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	339657.42	1333584.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	339656.39	1333586.31	Аналитический метод, 0.1	-
5	339653.96	1333589.32	Аналитический метод, 0.1	-
6	339650.35	1333591.00	Аналитический метод, 0.1	-
7	339646.31	1333591.34	Аналитический метод, 0.1	-
8	339642.34	1333589.78	Аналитический метод, 0.1	-
9	339637.23	1333586.74	Аналитический метод, 0.1	-
10	339634.18	1333584.07	Аналитический метод, 0.1	-
11	339632.63	1333580.41	Аналитический метод, 0.1	-
12	339632.29	1333577.19	Аналитический метод, 0.1	-
13	339633.26	1333573.74	Аналитический метод, 0.1	-
14	339637.60	1333566.42	Аналитический метод, 0.1	-
15	339640.20	1333563.51	Аналитический метод, 0.1	-
16	339643.90	1333562.05	Аналитический метод, 0.1	-
17	339648.16	1333561.92	Аналитический метод, 0.1	-
18	339651.15	1333563.21	Аналитический метод, 0.1	-
19	339656.40	1333566.33	Аналитический метод, 0.1	-
20	339659.47	1333568.80	Аналитический метод, 0.1	-
21	339661.10	1333572.46	Аналитический метод, 0.1	-
22	339661.45	1333576.59	Аналитический метод, 0.1	-
23	339660.09	1333580.28	Аналитический метод, 0.1	-
24	339685.14	1333594.01	Аналитический метод, 0.1	-
25	339729.60	1333513.57	Аналитический метод, 0.1	-
26	339735.93	1333501.04	Аналитический метод, 0.1	-
27	339739.25	1333491.89	Аналитический метод, 0.1	-
28	339744.14	1333471.74	Аналитический метод, 0.1	-
29	339764.15	1333386.05	Аналитический метод, 0.1	-
30	339771.47	1333355.68	Аналитический метод, 0.1	-
31	339773.86	1333343.84	Аналитический метод, 0.1	-
32	339775.47	1333333.01	Аналитический метод, 0.1	-
33	339777.18	1333309.85	Аналитический метод, 0.1	-
34	339781.12	1333235.20	Аналитический метод, 0.1	-
35	339798.49	1332989.20	Аналитический метод, 0.1	-
36	339806.64	1332891.45	Аналитический метод, 0.1	-
37	339815.17	1332752.15	Аналитический метод, 0.1	-
38	339834.50	1332433.50	Аналитический метод, 0.1	-
39	339836.10	1332398.61	Аналитический метод, 0.1	-
40	339838.26	1332354.20	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	339841.28	1332288.07	Аналитический метод, 0.1	-
42	339840.77	1332268.27	Аналитический метод, 0.1	-
43	339838.99	1332219.07	Аналитический метод, 0.1	-
44	339839.77	1332195.32	Аналитический метод, 0.1	-
45	339842.53	1332175.07	Аналитический метод, 0.1	-
46	339856.40	1332097.93	Аналитический метод, 0.1	-
47	339857.75	1332091.93	Аналитический метод, 0.1	-
48	339861.89	1332077.30	Аналитический метод, 0.1	-
49	339870.20	1332047.27	Аналитический метод, 0.1	-
50	339915.98	1331898.88	Аналитический метод, 0.1	-
51	339917.94	1331890.78	Аналитический метод, 0.1	-
52	339919.45	1331882.50	Аналитический метод, 0.1	-
53	339921.51	1331869.39	Аналитический метод, 0.1	-
54	339923.72	1331857.07	Аналитический метод, 0.1	-
55	339925.87	1331848.65	Аналитический метод, 0.1	-
56	339928.77	1331840.49	Аналитический метод, 0.1	-
57	339935.61	1331827.06	Аналитический метод, 0.1	-
58	339939.77	1331820.00	Аналитический метод, 0.1	-
59	339961.75	1331785.50	Аналитический метод, 0.1	-
60	339968.02	1331775.16	Аналитический метод, 0.1	-
61	340009.55	1331700.82	Аналитический метод, 0.1	-
62	340059.36	1331611.60	Аналитический метод, 0.1	-
63	340097.82	1331544.40	Аналитический метод, 0.1	-
64	340131.23	1331489.48	Аналитический метод, 0.1	-
65	340162.91	1331436.31	Аналитический метод, 0.1	-
66	340193.99	1331380.38	Аналитический метод, 0.1	-
67	340229.82	1331314.72	Аналитический метод, 0.1	-
68	340269.68	1331246.12	Аналитический метод, 0.1	-
69	340280.16	1331228.16	Аналитический метод, 0.1	-
70	340307.33	1331182.42	Аналитический метод, 0.1	-
71	340383.85	1331057.00	Аналитический метод, 0.1	-
72	340454.01	1330942.02	Аналитический метод, 0.1	-
73	340543.02	1330796.25	Аналитический метод, 0.1	-
74	340524.89	1330772.21	Аналитический метод, 0.1	-
75	340512.77	1330760.18	Аналитический метод, 0.1	-
76	340486.39	1330735.44	Аналитический метод, 0.1	-
77	340467.74	1330716.52	Аналитический метод, 0.1	-
78	340471.57	1330713.26	Аналитический метод, 0.1	-
79	340489.88	1330731.86	Аналитический метод, 0.1	-
80	340516.24	1330756.58	Аналитический метод, 0.1	-
81	340528.66	1330768.91	Аналитический метод, 0.1	-
82	340547.01	1330793.22	Аналитический метод, 0.1	-
83	340548.04	1330794.67	Аналитический метод, 0.1	-
84	340548.44	1330796.08	Аналитический метод, 0.1	-
85	340548.06	1330797.59	Аналитический метод, 0.1	-
86	340458.28	1330944.63	Аналитический метод, 0.1	-
87	340388.12	1331059.60	Аналитический метод, 0.1	-
88	340311.62	1331185.00	Аналитический метод, 0.1	-
89	340284.47	1331230.70	Аналитический метод, 0.1	-
90	340274.00	1331248.63	Аналитический метод, 0.1	-
91	340234.18	1331317.17	Аналитический метод, 0.1	-
92	340198.37	1331382.79	Аналитический метод, 0.1	-
93	340167.25	1331438.81	Аналитический метод, 0.1	-
94	340135.52	1331492.05	Аналитический метод, 0.1	-
95	340102.13	1331546.95	Аналитический метод, 0.1	-
96	340063.71	1331614.06	Аналитический метод, 0.1	-
97	340013.92	1331703.26	Аналитический метод, 0.1	-
98	339972.34	1331777.67	Аналитический метод, 0.1	-
99	339966.00	1331788.14	Аналитический метод, 0.1	-
100	339944.04	1331822.60	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
101	339940.00	1331829.47	Аналитический метод, 0.1	-
102	339933.37	1331842.47	Аналитический метод, 0.1	-
103	339930.66	1331850.11	Аналитический метод, 0.1	-
104	339928.61	1331858.13	Аналитический метод, 0.1	-
105	339926.44	1331870.22	Аналитический метод, 0.1	-
106	339924.38	1331883.33	Аналитический метод, 0.1	-
107	339922.83	1331891.82	Аналитический метод, 0.1	-
108	339920.80	1331900.21	Аналитический метод, 0.1	-
109	339875.02	1332048.60	Аналитический метод, 0.1	-
110	339866.71	1332078.65	Аналитический метод, 0.1	-
111	339862.60	1332093.16	Аналитический метод, 0.1	-
112	339861.30	1332098.92	Аналитический метод, 0.1	-
113	339847.47	1332175.85	Аналитический метод, 0.1	-
114	339844.76	1332195.74	Аналитический метод, 0.1	-
115	339843.99	1332219.06	Аналитический метод, 0.1	-
116	339845.77	1332268.12	Аналитический метод, 0.1	-
117	339846.28	1332288.12	Аналитический метод, 0.1	-
118	339843.25	1332354.43	Аналитический метод, 0.1	-
119	339841.09	1332398.84	Аналитический метод, 0.1	-
120	339839.49	1332433.76	Аналитический метод, 0.1	-
121	339820.16	1332752.45	Аналитический метод, 0.1	-
122	339811.63	1332891.80	Аналитический метод, 0.1	-
123	339803.48	1332989.58	Аналитический метод, 0.1	-
124	339786.11	1333235.50	Аналитический метод, 0.1	-
125	339782.17	1333310.16	Аналитический метод, 0.1	-
126	339780.44	1333333.56	Аналитический метод, 0.1	-
127	339778.78	1333344.71	Аналитический метод, 0.1	-
128	339776.36	1333356.76	Аналитический метод, 0.1	-
129	339769.02	1333387.21	Аналитический метод, 0.1	-
130	339749.01	1333472.89	Аналитический метод, 0.1	-
131	339744.04	1333493.34	Аналитический метод, 0.1	-
132	339740.53	1333503.02	Аналитический метод, 0.1	-
133	339734.02	1333515.91	Аналитический метод, 0.1	-
134	339688.60	1333598.08	Аналитический метод, 0.1	-
135	339687.33	1333599.25	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления для газоснабжения индивидуального жилого дома, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 63 м, кадастровый номер: 12:13:0010101:202, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, п Октябрьский, ул Профсоюзная, д.36</i>				
Система координат МСК-12				
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	329673.48	1315877.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	329668.21	1315853.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	329660.78	1315819.47	Аналитический метод, 0.1	-
4	329665.64	1315818.33	Аналитический метод, 0.1	-
5	329673.09	1315852.12	Аналитический метод, 0.1	-
6	329678.46	1315876.04	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода до д. Чавайнур, д. Малый Карамас, д. Нуръял Карамас Моркинского района Республики Марий Эл, назначение: 1.б. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4943 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:1742, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, до д. Чавайнур, д. Малый Карамас, д. Нуръял Карамас

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	334627.89	1333285.93	Аналитический метод, 0.1	-
2	334623.90	1333285.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	334615.94	1333282.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	334612.34	1333280.23	Аналитический метод, 0.1	-
5	334610.45	1333277.27	Аналитический метод, 0.1	-
6	334609.53	1333273.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	334609.65	1333271.67	Аналитический метод, 0.1	-
8	334602.47	1333266.43	Аналитический метод, 0.1	-
9	334590.40	1333254.89	Аналитический метод, 0.1	-
10	334466.58	1333140.22	Аналитический метод, 0.1	-
11	334297.72	1332980.57	Аналитический метод, 0.1	-
12	334235.16	1332922.00	Аналитический метод, 0.1	-
13	334176.43	1332867.38	Аналитический метод, 0.1	-
14	334162.31	1332856.68	Аналитический метод, 0.1	-
15	334136.11	1332832.20	Аналитический метод, 0.1	-
16	334131.94	1332827.23	Аналитический метод, 0.1	-
17	334129.02	1332819.99	Аналитический метод, 0.1	-
18	334128.35	1332810.62	Аналитический метод, 0.1	-
19	334122.13	1332783.61	Аналитический метод, 0.1	-
20	334119.24	1332774.03	Аналитический метод, 0.1	-
21	334117.76	1332773.47	Аналитический метод, 0.1	-
22	334101.59	1332768.02	Аналитический метод, 0.1	-
23	334095.27	1332763.81	Аналитический метод, 0.1	-
24	334086.44	1332750.75	Аналитический метод, 0.1	-
25	334080.65	1332740.98	Аналитический метод, 0.1	-
26	334076.26	1332736.64	Аналитический метод, 0.1	-
27	334067.10	1332732.60	Аналитический метод, 0.1	-
28	334059.41	1332729.57	Аналитический метод, 0.1	-
29	334054.87	1332726.16	Аналитический метод, 0.1	-
30	334051.52	1332721.88	Аналитический метод, 0.1	-
31	334028.16	1332686.50	Аналитический метод, 0.1	-
32	333997.74	1332640.48	Аналитический метод, 0.1	-
33	333946.81	1332566.34	Аналитический метод, 0.1	-
34	333929.53	1332541.35	Аналитический метод, 0.1	-
35	333882.83	1332474.31	Аналитический метод, 0.1	-
36	333846.76	1332421.83	Аналитический метод, 0.1	-
37	333799.47	1332352.37	Аналитический метод, 0.1	-
38	333769.64	1332309.01	Аналитический метод, 0.1	-
39	333663.51	1332156.85	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	333626.68	1332106.14	Аналитический метод, 0.1	-
41	333619.21	1332097.46	Аналитический метод, 0.1	-
42	333572.34	1332048.50	Аналитический метод, 0.1	-
43	333520.92	1331995.37	Аналитический метод, 0.1	-
44	333515.58	1331990.58	Аналитический метод, 0.1	-
45	333514.91	1331990.43	Аналитический метод, 0.1	-
46	333513.43	1331991.47	Аналитический метод, 0.1	-
47	333507.05	1331995.94	Аналитический метод, 0.1	-
48	333500.90	1331996.68	Аналитический метод, 0.1	-
49	333492.94	1331991.22	Аналитический метод, 0.1	-
50	333481.78	1331981.39	Аналитический метод, 0.1	-
51	333430.21	1331934.25	Аналитический метод, 0.1	-
52	333386.62	1331896.82	Аналитический метод, 0.1	-
53	333339.75	1331855.46	Аналитический метод, 0.1	-
54	333332.33	1331879.67	Аналитический метод, 0.1	-
55	333329.86	1331891.40	Аналитический метод, 0.1	-
56	333327.48	1331895.91	Аналитический метод, 0.1	-
57	333325.44	1331898.99	Аналитический метод, 0.1	-
58	333324.70	1331903.80	Аналитический метод, 0.1	-
59	333315.44	1331971.35	Аналитический метод, 0.1	-
60	333313.64	1331981.57	Аналитический метод, 0.1	-
61	333307.76	1332009.91	Аналитический метод, 0.1	-
62	333294.09	1332069.41	Аналитический метод, 0.1	-
63	333282.03	1332124.70	Аналитический метод, 0.1	-
64	333260.48	1332223.28	Аналитический метод, 0.1	-
65	333237.83	1332323.36	Аналитический метод, 0.1	-
66	333222.45	1332388.58	Аналитический метод, 0.1	-
67	333202.32	1332478.97	Аналитический метод, 0.1	-
68	333194.31	1332518.62	Аналитический метод, 0.1	-
69	333182.00	1332579.48	Аналитический метод, 0.1	-
70	333162.01	1332677.35	Аналитический метод, 0.1	-
71	333160.10	1332685.15	Аналитический метод, 0.1	-
72	333158.34	1332691.14	Аналитический метод, 0.1	-
73	333147.33	1332722.56	Аналитический метод, 0.1	-
74	333146.16	1332726.98	Аналитический метод, 0.1	-
75	333145.90	1332730.12	Аналитический метод, 0.1	-
76	333146.98	1332733.41	Аналитический метод, 0.1	-
77	333154.73	1332749.70	Аналитический метод, 0.1	-
78	333168.11	1332789.58	Аналитический метод, 0.1	-
79	333182.36	1332829.54	Аналитический метод, 0.1	-
80	333182.74	1332832.73	Аналитический метод, 0.1	-
81	333181.43	1332836.44	Аналитический метод, 0.1	-
82	333178.67	1332840.61	Аналитический метод, 0.1	-
83	333153.56	1332858.24	Аналитический метод, 0.1	-
84	333151.24	1332860.48	Аналитический метод, 0.1	-
85	333148.43	1332864.93	Аналитический метод, 0.1	-
86	333148.03	1332866.49	Аналитический метод, 0.1	-
87	333148.31	1332868.62	Аналитический метод, 0.1	-
88	333191.08	1332947.80	Аналитический метод, 0.1	-
89	333215.33	1332991.64	Аналитический метод, 0.1	-
90	333233.54	1333022.26	Аналитический метод, 0.1	-
91	333236.72	1333021.03	Аналитический метод, 0.1	-
92	333240.50	1333021.31	Аналитический метод, 0.1	-
93	333244.28	1333023.10	Аналитический метод, 0.1	-
94	333246.47	1333025.46	Аналитический метод, 0.1	-
95	333250.03	1333030.97	Аналитический метод, 0.1	-
96	333251.52	1333034.60	Аналитический метод, 0.1	-
97	333251.43	1333038.45	Аналитический метод, 0.1	-
98	333249.98	1333041.92	Аналитический метод, 0.1	-
99	333247.39	1333044.56	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
100	333244.84	1333046.27	Аналитический метод, 0.1	-
101	333241.35	1333047.95	Аналитический метод, 0.1	-
102	333236.51	1333047.84	Аналитический метод, 0.1	-
103	333233.05	1333046.38	Аналитический метод, 0.1	-
104	333230.69	1333043.81	Аналитический метод, 0.1	-
105	333227.30	1333038.77	Аналитический метод, 0.1	-
106	333225.53	1333035.01	Аналитический метод, 0.1	-
107	333225.59	1333030.45	Аналитический метод, 0.1	-
108	333227.09	1333026.84	Аналитический метод, 0.1	-
109	333229.26	1333024.84	Аналитический метод, 0.1	-
110	333210.99	1332994.13	Аналитический метод, 0.1	-
111	333186.69	1332950.20	Аналитический метод, 0.1	-
112	333143.47	1332870.19	Аналитический метод, 0.1	-
113	333142.94	1332866.17	Аналитический метод, 0.1	-
114	333143.78	1332862.92	Аналитический метод, 0.1	-
115	333147.33	1332857.30	Аналитический метод, 0.1	-
116	333150.37	1332854.37	Аналитический метод, 0.1	-
117	333175.02	1332837.06	Аналитический метод, 0.1	-
118	333176.91	1332834.19	Аналитический метод, 0.1	-
119	333177.64	1332832.16	Аналитический метод, 0.1	-
120	333177.46	1332830.69	Аналитический метод, 0.1	-
121	333163.39	1332791.22	Аналитический метод, 0.1	-
122	333150.09	1332751.57	Аналитический метод, 0.1	-
123	333142.33	1332735.28	Аналитический метод, 0.1	-
124	333140.83	1332730.72	Аналитический метод, 0.1	-
125	333141.21	1332726.13	Аналитический метод, 0.1	-
126	333142.54	1332721.10	Аналитический метод, 0.1	-
127	333153.58	1332689.61	Аналитический метод, 0.1	-
128	333155.28	1332683.85	Аналитический метод, 0.1	-
129	333157.13	1332676.25	Аналитический метод, 0.1	-
130	333177.10	1332578.48	Аналитический метод, 0.1	-
131	333189.41	1332517.63	Аналитический метод, 0.1	-
132	333197.43	1332477.92	Аналитический метод, 0.1	-
133	333217.58	1332387.47	Аналитический метод, 0.1	-
134	333232.96	1332322.24	Аналитический метод, 0.1	-
135	333255.60	1332222.20	Аналитический метод, 0.1	-
136	333277.15	1332123.63	Аналитический метод, 0.1	-
137	333289.21	1332068.32	Аналитический метод, 0.1	-
138	333302.87	1332008.85	Аналитический метод, 0.1	-
139	333308.72	1331980.63	Аналитический метод, 0.1	-
140	333310.50	1331970.57	Аналитический метод, 0.1	-
141	333319.75	1331903.08	Аналитический метод, 0.1	-
142	333320.66	1331897.14	Аналитический метод, 0.1	-
143	333323.18	1331893.35	Аналитический метод, 0.1	-
144	333325.11	1331889.69	Аналитический метод, 0.1	-
145	333327.48	1331878.42	Аналитический метод, 0.1	-
146	333335.65	1331851.76	Аналитический метод, 0.1	-
147	333328.82	1331845.34	Аналитический метод, 0.1	-
148	333297.88	1331810.51	Аналитический метод, 0.1	-
149	333248.63	1331755.46	Аналитический метод, 0.1	-
150	333211.12	1331710.14	Аналитический метод, 0.1	-
151	333189.02	1331679.41	Аналитический метод, 0.1	-
152	333155.38	1331628.22	Аналитический метод, 0.1	-
153	333110.10	1331560.36	Аналитический метод, 0.1	-
154	333097.10	1331537.91	Аналитический метод, 0.1	-
155	333088.69	1331524.39	Аналитический метод, 0.1	-
156	333082.35	1331516.47	Аналитический метод, 0.1	-
157	333064.76	1331499.60	Аналитический метод, 0.1	-
158	333035.38	1331468.33	Аналитический метод, 0.1	-
159	333030.75	1331462.11	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
160	333023.56	1331450.61	Аналитический метод, 0.1	-
161	333023.26	1331447.42	Аналитический метод, 0.1	-
162	333029.53	1331439.87	Аналитический метод, 0.1	-
163	333035.70	1331435.03	Аналитический метод, 0.1	-
164	333041.09	1331428.88	Аналитический метод, 0.1	-
165	333042.80	1331422.28	Аналитический метод, 0.1	-
166	333040.93	1331413.23	Аналитический метод, 0.1	-
167	333031.41	1331387.64	Аналитический метод, 0.1	-
168	332988.31	1331281.41	Аналитический метод, 0.1	-
169	332974.91	1331251.12	Аналитический метод, 0.1	-
170	332970.06	1331242.70	Аналитический метод, 0.1	-
171	332964.45	1331236.46	Аналитический метод, 0.1	-
172	332951.94	1331228.82	Аналитический метод, 0.1	-
173	332942.40	1331222.12	Аналитический метод, 0.1	-
174	332936.14	1331215.87	Аналитический метод, 0.1	-
175	332933.83	1331210.82	Аналитический метод, 0.1	-
176	332927.78	1331186.15	Аналитический метод, 0.1	-
177	332897.03	1331061.52	Аналитический метод, 0.1	-
178	332894.85	1331053.14	Аналитический метод, 0.1	-
179	332888.12	1331029.27	Аналитический метод, 0.1	-
180	332893.08	1331027.35	Аналитический метод, 0.1	-
181	332899.85	1331051.55	Аналитический метод, 0.1	-
182	332932.63	1331184.97	Аналитический метод, 0.1	-
183	332938.57	1331209.17	Аналитический метод, 0.1	-
184	332940.31	1331212.97	Аналитический метод, 0.1	-
185	332945.62	1331218.28	Аналитический метод, 0.1	-
186	332954.68	1331224.63	Аналитический метод, 0.1	-
187	332967.67	1331232.57	Аналитический метод, 0.1	-
188	332974.13	1331239.75	Аналитический метод, 0.1	-
189	332979.38	1331248.85	Аналитический метод, 0.1	-
190	332992.91	1331279.46	Аналитический метод, 0.1	-
191	333036.08	1331385.83	Аналитический метод, 0.1	-
192	333045.75	1331411.84	Аналитический метод, 0.1	-
193	333047.94	1331422.41	Аналитический метод, 0.1	-
194	333045.64	1331431.28	Аналитический метод, 0.1	-
195	333039.15	1331438.68	Аналитический метод, 0.1	-
196	333033.04	1331443.48	Аналитический метод, 0.1	-
197	333028.45	1331449.00	Аналитический метод, 0.1	-
198	333034.89	1331459.29	Аналитический метод, 0.1	-
199	333039.22	1331465.11	Аналитический метод, 0.1	-
200	333068.31	1331496.08	Аналитический метод, 0.1	-
201	333086.05	1331513.09	Аналитический метод, 0.1	-
202	333092.78	1331521.50	Аналитический метод, 0.1	-
203	333101.39	1331535.34	Аналитический метод, 0.1	-
204	333114.35	1331557.73	Аналитический метод, 0.1	-
205	333159.55	1331625.46	Аналитический метод, 0.1	-
206	333193.14	1331676.57	Аналитический метод, 0.1	-
207	333215.08	1331707.08	Аналитический метод, 0.1	-
208	333252.41	1331752.20	Аналитический метод, 0.1	-
209	333301.62	1331807.19	Аналитический метод, 0.1	-
210	333332.41	1331841.85	Аналитический метод, 0.1	-
211	333340.41	1331849.37	Аналитический метод, 0.1	-
212	333389.91	1331893.05	Аналитический метод, 0.1	-
213	333433.53	1331930.50	Аналитический метод, 0.1	-
214	333485.12	1331977.67	Аналитический метод, 0.1	-
215	333496.01	1331987.27	Аналитический метод, 0.1	-
216	333502.17	1331991.50	Аналитический метод, 0.1	-
217	333505.20	1331991.12	Аналитический метод, 0.1	-
218	333510.57	1331987.37	Аналитический метод, 0.1	-
219	333513.87	1331985.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
220	333517.95	1331986.00	Аналитический метод, 0.1	-
221	333524.39	1331991.77	Аналитический метод, 0.1	-
222	333575.94	1332045.03	Аналитический метод, 0.1	-
223	333622.91	1332094.09	Аналитический метод, 0.1	-
224	333630.60	1332103.04	Аналитический метод, 0.1	-
225	333667.58	1332153.95	Аналитический метод, 0.1	-
226	333773.75	1332306.16	Аналитический метод, 0.1	-
227	333803.59	1332349.55	Аналитический метод, 0.1	-
228	333850.88	1332419.01	Аналитический метод, 0.1	-
229	333886.94	1332471.47	Аналитический метод, 0.1	-
230	333933.64	1332538.50	Аналитический метод, 0.1	-
231	333950.93	1332563.50	Аналитический метод, 0.1	-
232	334001.89	1332637.68	Аналитический метод, 0.1	-
233	334032.34	1332683.75	Аналитический метод, 0.1	-
234	334055.58	1332718.96	Аналитический метод, 0.1	-
235	334058.39	1332722.56	Аналитический метод, 0.1	-
236	334061.88	1332725.17	Аналитический метод, 0.1	-
237	334069.03	1332727.99	Аналитический метод, 0.1	-
238	334079.12	1332732.44	Аналитический метод, 0.1	-
239	334084.62	1332737.88	Аналитический метод, 0.1	-
240	334090.66	1332748.08	Аналитический метод, 0.1	-
241	334098.85	1332760.20	Аналитический метод, 0.1	-
242	334103.82	1332763.50	Аналитический метод, 0.1	-
243	334119.33	1332768.72	Аналитический метод, 0.1	-
244	334121.94	1332769.56	Аналитический метод, 0.1	-
245	334123.70	1332771.51	Аналитический метод, 0.1	-
246	334126.97	1332782.32	Аналитический метод, 0.1	-
247	334133.32	1332809.88	Аналитический метод, 0.1	-
248	334133.96	1332818.84	Аналитический метод, 0.1	-
249	334136.28	1332824.62	Аналитический метод, 0.1	-
250	334139.75	1332828.75	Аналитический метод, 0.1	-
251	334165.53	1332852.85	Аналитический метод, 0.1	-
252	334179.65	1332863.54	Аналитический метод, 0.1	-
253	334238.57	1332918.34	Аналитический метод, 0.1	-
254	334301.14	1332976.93	Аналитический метод, 0.1	-
255	334470.00	1333136.57	Аналитический метод, 0.1	-
256	334593.82	1333251.25	Аналитический метод, 0.1	-
257	334605.69	1333262.59	Аналитический метод, 0.1	-
258	334611.21	1333266.62	Аналитический метод, 0.1	-
259	334613.02	1333263.36	Аналитический метод, 0.1	-
260	334616.20	1333261.12	Аналитический метод, 0.1	-
261	334620.05	1333260.12	Аналитический метод, 0.1	-
262	334624.08	1333260.89	Аналитический метод, 0.1	-
263	334631.14	1333263.62	Аналитический метод, 0.1	-
264	334634.27	1333265.47	Аналитический метод, 0.1	-
265	334636.55	1333268.72	Аналитический метод, 0.1	-
266	334637.59	1333272.03	Аналитический метод, 0.1	-
267	334637.33	1333275.25	Аналитический метод, 0.1	-
268	334636.44	1333278.33	Аналитический метод, 0.1	-
269	334634.56	1333282.26	Аналитический метод, 0.1	-
270	334631.28	1333284.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления для газоснабжения нежилого здания музея, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:13:0750101:159, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, с Кутюк-Кинер, ул М.Казакова, д.№2

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	334292.80	1320723.95	Аналитический метод, 0.1	-
2	334285.43	1320717.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	334288.63	1320713.96	Аналитический метод, 0.1	-
4	334296.00	1320720.10	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 193 м, кадастровый номер: 12:13:0990123:337, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Чехова, д 13</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343254.71	1340254.16	Аналитический метод, 0.1	-
2	343250.07	1340252.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	343279.42	1340179.32	Аналитический метод, 0.1	-
4	343316.15	1340100.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	343321.73	1340102.44	Аналитический метод, 0.1	-
6	343319.85	1340107.06	Аналитический метод, 0.1	-
7	343318.68	1340106.59	Аналитический метод, 0.1	-
8	343284.01	1340181.31	Аналитический метод, 0.1	-
9	343262.11	1340235.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. №

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Дорожная, д.17, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 115 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:865, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Дорожная, д. 17</i>				
Система координат МСК-12				
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	343851.27	1337914.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	343847.67	1337910.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	343908.92	1337847.10	Аналитический метод, 0.1	-
4	343906.72	1337844.57	Аналитический метод, 0.1	-
5	343910.51	1337841.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	343915.70	1337847.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Моркинский район, с. Арино, ул. Полевая, 25, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 61 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:1837, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, с Арино, ул Полевая, д.25</i>				
Система координат МСК-12				
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	334126.52	1327686.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	334116.80	1327684.41	Аналитический метод, 0.1	-
3	334117.12	1327682.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	334112.13	1327682.07	Аналитический метод, 0.1	-
5	334112.70	1327678.64	Аналитический метод, 0.1	-
6	334122.66	1327680.34	Аналитический метод, 0.1	-
7	334125.37	1327667.96	Аналитический метод, 0.1	-
8	334130.25	1327669.03	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, п. Морки, ул. Дорожная, д. 7, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:983, адрес: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт. Морки, ул. Дорожная, д. 7

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343793.04	1337953.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	343788.46	1337947.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	343792.24	1337944.62	Аналитический метод, 0.1	-
4	343796.81	1337949.90	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, ул. Дорожная, д.13, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:867, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Дорожная, д. 13</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343859.18	1337892.38	Аналитический метод, 0.1	-
2	343855.90	1337888.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	343859.66	1337885.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	343862.93	1337889.07	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Газовиков, д. 12А, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 93 м, кадастровый номер: 12:13:0990126:662, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Газовиков, д. 12А

Система координат МСК-12

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	343207.28	1340940.65	Аналитический метод, 0.1	-
2	343170.92	1340910.94	Аналитический метод, 0.1	-
3	343139.74	1340885.17	Аналитический метод, 0.1	-
4	343142.66	1340881.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	343174.08	1340907.06	Аналитический метод, 0.1	-
6	343210.44	1340936.77	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Вашская, д. 21, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 171 м, кадастровый номер: 12:13:0990126:871, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Вашская

Система координат МСК-12

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	343551.38	1341017.24	Аналитический метод, 0.1	-
2	343535.95	1340996.23	Аналитический метод, 0.1	-
3	343531.01	1340996.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	343510.96	1340975.90	Аналитический метод, 0.1	-
5	343499.52	1340960.72	Аналитический метод, 0.1	-
6	343489.18	1340952.89	Аналитический метод, 0.1	-
7	343457.56	1340911.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	343453.74	1340911.16	Аналитический метод, 0.1	-
9	343450.73	1340913.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	343447.93	1340909.05	Аналитический метод, 0.1	-
11	343452.29	1340906.11	Аналитический метод, 0.1	-
12	343458.54	1340906.33	Аналитический метод, 0.1	-
13	343460.80	1340907.16	Аналитический метод, 0.1	-
14	343492.75	1340949.32	Аналитический метод, 0.1	-
15	343503.09	1340957.15	Аналитический метод, 0.1	-
16	343514.78	1340972.66	Аналитический метод, 0.1	-
17	343532.85	1340991.61	Аналитический метод, 0.1	-
18	343538.21	1340990.85	Аналитический метод, 0.1	-
19	343552.72	1341010.62	Аналитический метод, 0.1	-
20	343554.60	1341009.50	Аналитический метод, 0.1	-
21	343557.16	1341013.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. И Коннова, д. 20, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 184 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2056, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул И. Коннова</i>				
Система координат МСК-12				
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	343756.35	1340819.12	Аналитический метод, 0.1	-
2	343754.85	1340817.80	Аналитический метод, 0.1	-
3	343753.36	1340816.48	Аналитический метод, 0.1	-
4	343754.54	1340815.14	Аналитический метод, 0.1	-
5	343806.97	1340768.89	Аналитический метод, 0.1	-
6	343861.52	1340693.80	Аналитический метод, 0.1	-
7	343859.86	1340691.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	343859.65	1340688.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	343860.38	1340687.21	Аналитический метод, 0.1	-
10	343864.56	1340686.90	Аналитический метод, 0.1	-
11	343864.76	1340689.64	Аналитический метод, 0.1	-
12	343867.60	1340693.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	343810.69	1340772.28	Аналитический метод, 0.1	-
14	343758.02	1340818.72	Аналитический метод, 0.1	-
15	343757.36	1340817.98	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Николаева, д. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 94 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2117, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул С. Николаева

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	344033.55	1340353.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	344028.64	1340344.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	344027.72	1340342.77	Аналитический метод, 0.1	-
4	344028.79	1340341.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	344033.44	1340333.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	344044.45	1340311.71	Аналитический метод, 0.1	-
7	344052.59	1340286.18	Аналитический метод, 0.1	-
8	344056.27	1340277.28	Аналитический метод, 0.1	-
9	344060.75	1340279.59	Аналитический метод, 0.1	-
10	344057.29	1340287.89	Аналитический метод, 0.1	-
11	344049.10	1340313.59	Аналитический метод, 0.1	-
12	344037.81	1340336.38	Аналитический метод, 0.1	-
13	344033.59	1340343.12	Аналитический метод, 0.1	-
14	344037.94	1340351.02	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Октябрьский ул. Лесная, д. 18а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 57 м, кадастровый номер: 12:13:1150101:1179, адрес: Республика Марий Эл, Моркинский район, п. Октябрьский, ул. Лесная

Система координат МСК-12

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	329085.98	1314680.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	329077.25	1314669.11	Аналитический метод, 0.1	-
3	329072.43	1314662.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	329061.93	1314646.06	Аналитический метод, 0.1	-
5	329055.07	1314637.76	Аналитический метод, 0.1	-
6	329055.09	1314636.00	Аналитический метод, 0.1	-
7	329059.97	1314635.82	Аналитический метод, 0.1	-
8	329065.97	1314643.10	Аналитический метод, 0.1	-
9	329076.57	1314659.49	Аналитический метод, 0.1	-
10	329081.26	1314666.12	Аналитический метод, 0.1	-
11	329090.86	1314678.35	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Дорожная, д.21, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 78 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:992, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, п. Морки, ул. Дорожная, д. 21</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343913.50	1337849.52	Аналитический метод, 0.1	-
2	343910.39	1337845.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	343931.80	1337828.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	343933.81	1337827.47	Аналитический метод, 0.1	-
5	343938.16	1337823.60	Аналитический метод, 0.1	-
6	343954.06	1337810.98	Аналитический метод, 0.1	-
7	343953.35	1337810.16	Аналитический метод, 0.1	-
8	343957.09	1337806.85	Аналитический метод, 0.1	-
9	343961.31	1337811.61	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинского района, п. Морки, ул. М.Казакова, д2, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 63 м, кадастровый номер: 12:13:0990105:996, адрес: Республика Марий Эл, Моркинский р-н, пгт Морки, ул. М. Казакова, д. 2

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343754.97	1337990.87	Аналитический метод, 0.1	-
2	343711.68	1337945.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	343710.34	1337944.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	343714.11	1337941.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	343715.36	1337942.59	Аналитический метод, 0.1	-
6	343756.27	1337985.01	Аналитический метод, 0.1	-
7	343760.94	1337983.21	Аналитический метод, 0.1	-
8	343762.74	1337987.87	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Северная, д.10, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 187 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2128, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Северная, д. 10</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343883.96	1340666.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	343879.98	1340663.97	Аналитический метод, 0.1	-
3	343946.47	1340576.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	343897.34	1340535.05	Аналитический метод, 0.1	-
5	343900.55	1340531.22	Аналитический метод, 0.1	-
6	343953.33	1340575.45	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Калинина, д.18, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:13:0990132:487, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Калинина, д.18

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342316.63	1339397.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	342313.27	1339393.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	342321.41	1339386.39	Аналитический метод, 0.1	-
4	342324.77	1339390.09	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к гаражу по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Андреева, д.17, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:13:0990112:522, адрес: Республика Марий Эл, Моркинский р-н, пгт Морки, ул Андреева, д. 17</i>				
Система координат МСК-12				
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	343968.23	1339056.45	Аналитический метод, 0.1	-
2	343965.78	1339052.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	343977.97	1339045.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	343980.42	1339049.58	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, пгт. Морки, ул. Чавайна, д. 51, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 117 м, кадастровый номер: 12:13:0990125:752, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Чавайна, д.51

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342454.91	1340647.38	Аналитический метод, 0.1	-
2	342451.37	1340640.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	342455.76	1340638.51	Аналитический метод, 0.1	-
4	342457.00	1340640.78	Аналитический метод, 0.1	-
5	342548.12	1340595.83	Аналитический метод, 0.1	-
6	342546.92	1340593.82	Аналитический метод, 0.1	-
7	342551.22	1340591.26	Аналитический метод, 0.1	-
8	342555.18	1340597.92	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Мухина, д.34, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:13:0990124:451, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Мухина, д 34</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342374.12	1340098.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	342364.29	1340092.11	Аналитический метод, 0.1	-
3	342366.85	1340087.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	342376.92	1340094.58	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. Северная, д. 2 кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 271 м, кадастровый номер: 12:13:0000000:2142, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Северная</i>				
Система координат МСК-12				
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	343894.27	1340538.95	Аналитический метод, 0.1	-
2	343890.46	1340535.73	Аналитический метод, 0.1	-
3	343892.64	1340533.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	343770.15	1340437.41	Аналитический метод, 0.1	-
5	343737.56	1340482.30	Аналитический метод, 0.1	-
6	343735.99	1340483.45	Аналитический метод, 0.1	-
7	343734.44	1340482.67	Аналитический метод, 0.1	-
8	343715.62	1340456.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	343710.16	1340460.73	Аналитический метод, 0.1	-
10	343707.84	1340457.47	Аналитический метод, 0.1	-
11	343716.52	1340451.29	Аналитический метод, 0.1	-
12	343735.24	1340476.98	Аналитический метод, 0.1	-
13	343769.15	1340430.28	Аналитический метод, 0.1	-
14	343899.92	1340532.61	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны наружного газопровода низкого давления до границы земельного участка жилого дома по адресу: РМЭ, Моркинский района, п. Морки, ул. И.Коннова, д. 22, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:13:000000:2132, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. И. Коннова

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343837.51	1340730.12	Аналитический метод, 0.1	-
2	343832.45	1340726.66	Аналитический метод, 0.1	-
3	343835.28	1340722.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	343840.34	1340726.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Терешковой, д. 25, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:13:0990112:526, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул В.Терешковой</i>				
Система координат МСК-12				
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	344280.39	1339238.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	344275.90	1339235.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	344280.38	1339225.50	Аналитический метод, 0.1	-
4	344284.89	1339227.68	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Лекайна, д. 3, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 67 м, кадастровый номер: 12:13:0680101:316, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Лекайна

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343926.92	1340693.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	343910.02	1340658.93	Аналитический метод, 0.1	-
3	343895.48	1340649.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	343898.25	1340645.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	343913.92	1340655.52	Аналитический метод, 0.1	-
6	343929.59	1340687.70	Аналитический метод, 0.1	-
7	343932.62	1340686.86	Аналитический метод, 0.1	-
8	343934.00	1340691.67	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Ленина, д. 19, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 145 м, кадастровый номер: 12:13:0990131:327, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Ленина</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342313.28	1339185.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	342312.09	1339183.83	Аналитический метод, 0.1	-
3	342292.50	1339157.31	Аналитический метод, 0.1	-
4	342264.21	1339161.06	Аналитический метод, 0.1	-
5	342256.24	1339128.20	Аналитический метод, 0.1	-
6	342253.48	1339128.89	Аналитический метод, 0.1	-
7	342235.50	1339095.98	Аналитический метод, 0.1	-
8	342239.01	1339094.06	Аналитический метод, 0.1	-
9	342255.51	1339124.26	Аналитический метод, 0.1	-
10	342259.18	1339123.34	Аналитический метод, 0.1	-
11	342267.25	1339156.62	Аналитический метод, 0.1	-
12	342294.32	1339153.03	Аналитический метод, 0.1	-
13	342315.29	1339181.45	Аналитический метод, 0.1	-
14	342316.47	1339183.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Калинина, д. 63А, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 144 м, кадастровый номер: 12:13:0990134:188, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Калинина</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	341884.75	1339358.33	Аналитический метод, 0.1	-
2	341879.67	1339356.30	Аналитический метод, 0.1	-
3	341850.15	1339353.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	341815.72	1339351.37	Аналитический метод, 0.1	-
5	341764.98	1339347.82	Аналитический метод, 0.1	-
6	341754.31	1339347.20	Аналитический метод, 0.1	-
7	341743.68	1339347.13	Аналитический метод, 0.1	-
8	341743.71	1339342.13	Аналитический метод, 0.1	-
9	341754.47	1339342.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	341765.31	1339342.83	Аналитический метод, 0.1	-
11	341816.03	1339346.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	341850.54	1339348.28	Аналитический метод, 0.1	-
13	341880.88	1339351.40	Аналитический метод, 0.1	-
14	341886.61	1339353.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. И.Коннова, д. 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 134 м, кадастровый номер: 12:13:0990116:238, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул И. Коннова</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343948.36	1340575.64	Аналитический метод, 0.1	-
2	343944.33	1340572.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	343970.11	1340537.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	343985.53	1340517.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	344005.91	1340503.86	Аналитический метод, 0.1	-
6	344024.53	1340498.45	Аналитический метод, 0.1	-
7	344024.67	1340498.87	Аналитический метод, 0.1	-
8	344026.57	1340498.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	344029.43	1340497.32	Аналитический метод, 0.1	-
10	344030.88	1340501.80	Аналитический метод, 0.1	-
11	344008.07	1340508.44	Аналитический метод, 0.1	-
12	343989.01	1340521.43	Аналитический метод, 0.1	-
13	343974.10	1340540.74	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому административному зданию по адресу: РМЭ, Моркинский район, с. Шиньша, ул. Петрова, д. 1а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 69 м, кадастровый номер: 12:13:1550101:445, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, с Шиньша, ул Петрова

Система координат МСК-12

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	342474.71	1362268.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	342459.70	1362264.42	Аналитический метод, 0.1	-
3	342460.52	1362258.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	342466.99	1362228.21	Аналитический метод, 0.1	-
5	342468.67	1362220.39	Аналитический метод, 0.1	-
6	342469.01	1362217.28	Аналитический метод, 0.1	-
7	342468.18	1362216.61	Аналитический метод, 0.1	-
8	342471.33	1362212.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	342474.29	1362215.12	Аналитический метод, 0.1	-
10	342473.61	1362221.20	Аналитический метод, 0.1	-
11	342471.88	1362229.25	Аналитический метод, 0.1	-
12	342465.45	1362259.51	Аналитический метод, 0.1	-
13	342465.28	1362260.68	Аналитический метод, 0.1	-
14	342475.94	1362263.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 30
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Моркинский район, с. Шиньша, ул. Коммунистическая, д. 14, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:13:1550102:210, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, с Шиньша, ул Коммунистическая

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342649.31	1362465.34	Аналитический метод, 0.1	-
2	342647.34	1362457.93	Аналитический метод, 0.1	-
3	342652.18	1362456.65	Аналитический метод, 0.1	-
4	342654.15	1362464.05	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 31
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому по адресу: РМЭ, Моркинский район, п. Морки, ул. И.Коннова, д. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 125 м, кадастровый номер: 12:13:0990116:236, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	344028.03	1340502.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	344026.47	1340498.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	344087.44	1340477.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	344099.66	1340468.34	Аналитический метод, 0.1	-
5	344107.02	1340454.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	344114.21	1340441.55	Аналитический метод, 0.1	-
7	344116.70	1340437.15	Аналитический метод, 0.1	-
8	344119.01	1340438.06	Аналитический метод, 0.1	-
9	344120.17	1340439.47	Аналитический метод, 0.1	-
10	344120.04	1340441.34	Аналитический метод, 0.1	-
11	344103.21	1340471.72	Аналитический метод, 0.1	-
12	344089.74	1340481.73	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 32
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10 февраля 2022 г. № 87

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, п. Морки, ул. Северная, д. 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер: 12:13:0990116:237, адрес: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Северная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343819.57	1340471.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	343815.49	1340468.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	343824.04	1340456.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	343828.12	1340459.43	Аналитический метод, 0.1	-