



**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

«14» 07 2026 г.

г. Йошкар-Ола

№ 432

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, Горномарийский муниципальный округ, Троицкий Посад с., Молодежная ул., дом № 13, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 21 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Троицкий Посад, ул. Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

распределительного газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ,

с. Еласы, ул. Писералы, д. 10, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1020 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Еласы, ул. Писералы, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Троицкий Посад с., Карла Маркса ул., дом № 14, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Троицкий Посад, ул. Карла Маркса, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

распределительного газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Наумово, ул. Этиково, д. 14, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1508 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Наумово, ул. Тихая, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Юльялы с., Вознесенская ул., дом № 3, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 10 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Юльялы, ул. Вознесенская, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Юльялы с., Вознесенская ул., дом № 77, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 17 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Юльялы, ул. Вознесенская, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Паулкино д, Заречная ул, дом № 2а, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 23 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Паулкино, ул. Заречная, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Токари д., Лесная ул., дом

№ 66а, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 10 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Токари, ул. Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Березовая ул., дом № 5, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 21 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Козьмодемьянск, ул. Березовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Советская, дом № 166, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 146 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1613, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Некрасова ул., дом № 13, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 43 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., СНТГ «40 лет Октября» тер., дом № 18, 75, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 239 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., тер. СНТГ «40 лет Октября», по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Молодежная ул., дом № 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу.

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Черемушки мкр., дом № 96, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:17:0123002:194, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Черемушки мкр., дом № 96, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Садовая ул., дом № 2, назначение: 1.6. Сооружения

газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:17:0116002:267, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Чермышево Первое д., Чермышево Первое ул., дом № 21, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 47 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Чермышево Первое, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Шиндырьялы д., Шиндырьялы ул., дом № 77, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 74 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Шиндырьялы, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Ямолино д., Копанская Колодка ул., дом № 98, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Ямолино, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу.

2. Наложить ограничения (обременения), предусмотренные пунктами 14 - 16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, на земельные участки, входящие в охранные зоны, указанные в пункте 1 настоящего приказа.

Министр



А.В.Горбунов

Министерство юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных правовых
актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл
Регистрационный номер
1 2 0 9 2 0 2 6 0 0 6 4

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14 07 2026 г. № 432

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Троицкий Посад с., Молодежная ул., дом № 13, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 21 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Троицкий Посад, ул. Молодежная</u>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
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	326750.21	1182879.93	Аналитический метод, 0.1	-
2	326746.21	1182879.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	326747.75	1182861.77	Аналитический метод, 0.1	-
4	326751.73	1182862.08	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Еласы, ул. Писералы, д. 10, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1020 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Еласы, ул. Писералы</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	313913.85	1182691.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	313910.40	1182687.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	313912.20	1182685.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	313924.01	1182678.03	Аналитический метод, 0.1	-
5	313935.23	1182669.90	Аналитический метод, 0.1	-
6	313958.37	1182652.24	Аналитический метод, 0.1	-
7	313986.21	1182634.53	Аналитический метод, 0.1	-
8	314018.46	1182610.15	Аналитический метод, 0.1	-
9	314052.95	1182583.47	Аналитический метод, 0.1	-
10	314090.52	1182556.68	Аналитический метод, 0.1	-
11	314122.67	1182534.29	Аналитический метод, 0.1	-
12	314148.02	1182515.12	Аналитический метод, 0.1	-
13	314174.34	1182497.26	Аналитический метод, 0.1	-
14	314191.43	1182484.68	Аналитический метод, 0.1	-
15	314213.55	1182468.58	Аналитический метод, 0.1	-
16	314242.59	1182446.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	314257.33	1182433.94	Аналитический метод, 0.1	-
18	314268.11	1182424.26	Аналитический метод, 0.1	-
19	314274.18	1182415.71	Аналитический метод, 0.1	-
20	314276.02	1182411.12	Аналитический метод, 0.1	-
21	314274.35	1182407.38	Аналитический метод, 0.1	-
22	314274.67	1182403.23	Аналитический метод, 0.1	-
23	314276.51	1182397.70	Аналитический метод, 0.1	-
24	314278.85	1182394.07	Аналитический метод, 0.1	-
25	314283.35	1182391.56	Аналитический метод, 0.1	-
26	314288.62	1182391.62	Аналитический метод, 0.1	-
27	314292.77	1182393.08	Аналитический метод, 0.1	-
28	314296.18	1182395.62	Аналитический метод, 0.1	-
29	314298.29	1182399.69	Аналитический метод, 0.1	-
30	314298.27	1182404.59	Аналитический метод, 0.1	-
31	314296.97	1182408.93	Аналитический метод, 0.1	-
32	314301.70	1182410.96	Аналитический метод, 0.1	-
33	314312.40	1182416.03	Аналитический метод, 0.1	-
34	314325.85	1182422.34	Аналитический метод, 0.1	-
35	314343.47	1182431.30	Аналитический метод, 0.1	-
36	314353.27	1182437.15	Аналитический метод, 0.1	-
37	314375.30	1182453.84	Аналитический метод, 0.1	-
38	314403.26	1182470.44	Аналитический метод, 0.1	-
39	314428.21	1182477.37	Аналитический метод, 0.1	-
40	314430.67	1182477.69	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	314481.02	1182485.54	Аналитический метод, 0.1	-
42	314494.59	1182488.74	Аналитический метод, 0.1	-
43	314495.28	1182488.28	Аналитический метод, 0.1	-
44	314495.55	1182484.97	Аналитический метод, 0.1	-
45	314499.16	1182455.22	Аналитический метод, 0.1	-
46	314503.12	1182425.59	Аналитический метод, 0.1	-
47	314505.41	1182402.22	Аналитический метод, 0.1	-
48	314508.51	1182381.02	Аналитический метод, 0.1	-
49	314511.87	1182361.61	Аналитический метод, 0.1	-
50	314501.22	1182359.41	Аналитический метод, 0.1	-
51	314502.02	1182355.49	Аналитический метод, 0.1	-
52	314512.49	1182357.65	Аналитический метод, 0.1	-
53	314523.12	1182283.94	Аналитический метод, 0.1	-
54	314523.63	1182281.40	Аналитический метод, 0.1	-
55	314527.83	1182282.24	Аналитический метод, 0.1	-
56	314530.49	1182282.20	Аналитический метод, 0.1	-
57	314530.55	1182286.20	Аналитический метод, 0.1	-
58	314527.84	1182286.24	Аналитический метод, 0.1	-
59	314517.13	1182360.52	Аналитический метод, 0.1	-
60	314513.45	1182381.81	Аналитический метод, 0.1	-
61	314510.38	1182402.82	Аналитический метод, 0.1	-
62	314508.09	1182426.17	Аналитический метод, 0.1	-
63	314504.12	1182455.85	Аналитический метод, 0.1	-
64	314500.53	1182485.47	Аналитический метод, 0.1	-
65	314500.20	1182489.55	Аналитический метод, 0.1	-
66	314498.68	1182492.88	Аналитический метод, 0.1	-
67	314496.12	1182493.52	Аналитический метод, 0.1	-
68	314493.97	1182505.67	Аналитический метод, 0.1	-
69	314490.03	1182504.97	Аналитический метод, 0.1	-
70	314492.10	1182493.29	Аналитический метод, 0.1	-
71	314480.07	1182490.45	Аналитический метод, 0.1	-
72	314460.71	1182487.49	Аналитический метод, 0.1	-
73	314460.45	1182490.29	Аналитический метод, 0.1	-
74	314456.48	1182489.79	Аналитический метод, 0.1	-
75	314456.75	1182486.87	Аналитический метод, 0.1	-
76	314431.98	1182482.96	Аналитический метод, 0.1	-
77	314431.56	1182486.24	Аналитический метод, 0.1	-
78	314427.60	1182485.74	Аналитический метод, 0.1	-
79	314428.03	1182482.39	Аналитический метод, 0.1	-
80	314427.22	1182482.29	Аналитический метод, 0.1	-
81	314401.28	1182475.08	Аналитический метод, 0.1	-
82	314374.39	1182459.11	Аналитический метод, 0.1	-
83	314373.47	1182460.70	Аналитический метод, 0.1	-
84	314370.01	1182458.68	Аналитический метод, 0.1	-
85	314371.05	1182456.89	Аналитический метод, 0.1	-
86	314350.47	1182441.30	Аналитический метод, 0.1	-
87	314341.05	1182435.68	Аналитический метод, 0.1	-
88	314333.91	1182432.06	Аналитический метод, 0.1	-
89	314332.96	1182434.40	Аналитический метод, 0.1	-
90	314329.26	1182432.88	Аналитический метод, 0.1	-
91	314330.34	1182430.24	Аналитический метод, 0.1	-
92	314323.65	1182426.83	Аналитический метод, 0.1	-
93	314310.27	1182420.55	Аналитический метод, 0.1	-
94	314299.65	1182415.51	Аналитический метод, 0.1	-
95	314294.43	1182413.27	Аналитический метод, 0.1	-
96	314292.23	1182415.85	Аналитический метод, 0.1	-
97	314287.75	1182417.14	Аналитический метод, 0.1	-
98	314284.01	1182416.63	Аналитический метод, 0.1	-
99	314279.88	1182414.92	Аналитический метод, 0.1	-
100	314278.60	1182418.12	Аналитический метод, 0.1	-
101	314271.86	1182427.61	Аналитический метод, 0.1	-
102	314260.59	1182437.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	314245.71	1182449.98	Аналитический метод, 0.1	-
104	314216.55	1182472.58	Аналитический метод, 0.1	-
105	314194.38	1182488.71	Аналитический метод, 0.1	-
106	314177.23	1182501.34	Аналитический метод, 0.1	-
107	314150.94	1182519.19	Аналитический метод, 0.1	-
108	314125.60	1182538.34	Аналитический метод, 0.1	-
109	314093.40	1182560.76	Аналитический метод, 0.1	-
110	314055.93	1182587.49	Аналитический метод, 0.1	-
111	314021.49	1182614.12	Аналитический метод, 0.1	-
112	313989.06	1182638.64	Аналитический метод, 0.1	-
113	313961.24	1182656.34	Аналитический метод, 0.1	-
114	313938.23	1182673.90	Аналитический метод, 0.1	-
115	313926.84	1182682.16	Аналитический метод, 0.1	-
116	313915.38	1182689.66	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Троицкий Посад с., Карла Маркса ул., дом № 14, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 8 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Троицкий Посад, ул. Карла Маркса</u>				
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- лении точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	327519.07	1182797.67	Аналитический метод, 0.1	-
2	327515.55	1182795.77	Аналитический метод, 0.1	-
3	327517.52	1182790.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	327521.30	1182791.46	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Наумово, ул. Этоково, д. 14, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1508 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Наумово, ул. Тихая</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	315963.09	1197841.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	315951.80	1197828.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	315941.38	1197815.49	Аналитический метод, 0.1	-
4	315931.48	1197804.76	Аналитический метод, 0.1	-
5	315914.23	1197784.32	Аналитический метод, 0.1	-
6	315893.48	1197761.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	315890.70	1197758.90	Аналитический метод, 0.1	-
8	315886.32	1197761.86	Аналитический метод, 0.1	-
9	315884.08	1197758.54	Аналитический метод, 0.1	-
10	315887.95	1197755.92	Аналитический метод, 0.1	-
11	315876.55	1197742.35	Аналитический метод, 0.1	-
12	315850.96	1197718.82	Аналитический метод, 0.1	-
13	315849.08	1197720.03	Аналитический метод, 0.1	-
14	315846.11	1197717.12	Аналитический метод, 0.1	-
15	315847.36	1197716.34	Аналитический метод, 0.1	-
16	315842.15	1197713.18	Аналитический метод, 0.1	-
17	315827.43	1197705.34	Аналитический метод, 0.1	-
18	315807.53	1197699.62	Аналитический метод, 0.1	-
19	315773.29	1197689.31	Аналитический метод, 0.1	-
20	315757.18	1197685.26	Аналитический метод, 0.1	-
21	315756.54	1197688.09	Аналитический метод, 0.1	-
22	315752.64	1197687.21	Аналитический метод, 0.1	-
23	315753.35	1197684.11	Аналитический метод, 0.1	-
24	315744.61	1197680.99	Аналитический метод, 0.1	-
25	315733.39	1197677.20	Аналитический метод, 0.1	-
26	315727.88	1197668.08	Аналитический метод, 0.1	-
27	315714.67	1197659.06	Аналитический метод, 0.1	-
28	315708.18	1197673.99	Аналитический метод, 0.1	-
29	315704.23	1197672.92	Аналитический метод, 0.1	-
30	315711.26	1197656.90	Аналитический метод, 0.1	-
31	315702.60	1197651.99	Аналитический метод, 0.1	-
32	315692.43	1197646.24	Аналитический метод, 0.1	-
33	315683.47	1197661.38	Аналитический метод, 0.1	-
34	315680.03	1197659.34	Аналитический метод, 0.1	-
35	315688.85	1197644.44	Аналитический метод, 0.1	-
36	315672.94	1197637.22	Аналитический метод, 0.1	-
37	315656.20	1197629.42	Аналитический метод, 0.1	-
38	315634.86	1197618.86	Аналитический метод, 0.1	-
39	315623.98	1197613.82	Аналитический метод, 0.1	-
40	315609.37	1197606.51	Аналитический метод, 0.1	-
41	315596.22	1197599.96	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	315591.81	1197600.59	Аналитический метод, 0.1	-
43	315586.27	1197599.71	Аналитический метод, 0.1	-
44	315581.86	1197597.51	Аналитический метод, 0.1	-
45	315579.41	1197594.10	Аналитический метод, 0.1	-
46	315578.55	1197590.51	Аналитический метод, 0.1	-
47	315579.15	1197584.79	Аналитический метод, 0.1	-
48	315581.10	1197580.99	Аналитический метод, 0.1	-
49	315582.31	1197579.89	Аналитический метод, 0.1	-
50	315581.18	1197579.63	Аналитический метод, 0.1	-
51	315574.62	1197579.41	Аналитический метод, 0.1	-
52	315573.91	1197578.40	Аналитический метод, 0.1	-
53	315551.88	1197577.72	Аналитический метод, 0.1	-
54	315551.16	1197578.71	Аналитический метод, 0.1	-
55	315548.02	1197578.60	Аналитический метод, 0.1	-
56	315545.81	1197577.72	Аналитический метод, 0.1	-
57	315545.20	1197575.44	Аналитический метод, 0.1	-
58	315546.69	1197561.89	Аналитический метод, 0.1	-
59	315550.96	1197524.53	Аналитический метод, 0.1	-
60	315554.86	1197489.49	Аналитический метод, 0.1	-
61	315557.40	1197466.70	Аналитический метод, 0.1	-
62	315561.63	1197420.59	Аналитический метод, 0.1	-
63	315569.30	1197343.54	Аналитический метод, 0.1	-
64	315577.79	1197271.33	Аналитический метод, 0.1	-
65	315583.26	1197196.79	Аналитический метод, 0.1	-
66	315582.64	1197167.11	Аналитический метод, 0.1	-
67	315581.55	1197128.06	Аналитический метод, 0.1	-
68	315581.01	1197089.19	Аналитический метод, 0.1	-
69	315580.95	1197054.17	Аналитический метод, 0.1	-
70	315579.51	1197017.34	Аналитический метод, 0.1	-
71	315578.51	1196979.20	Аналитический метод, 0.1	-
72	315575.44	1196906.24	Аналитический метод, 0.1	-
73	315573.16	1196851.41	Аналитический метод, 0.1	-
74	315571.87	1196830.43	Аналитический метод, 0.1	-
75	315570.40	1196788.01	Аналитический метод, 0.1	-
76	315569.91	1196775.07	Аналитический метод, 0.1	-
77	315570.67	1196774.38	Аналитический метод, 0.1	-
78	315567.98	1196750.28	Аналитический метод, 0.1	-
79	315566.89	1196749.79	Аналитический метод, 0.1	-
80	315565.79	1196739.37	Аналитический метод, 0.1	-
81	315570.76	1196738.82	Аналитический метод, 0.1	-
82	315574.97	1196776.87	Аналитический метод, 0.1	-
83	315575.40	1196787.83	Аналитический метод, 0.1	-
84	315576.87	1196830.19	Аналитический метод, 0.1	-
85	315578.16	1196851.16	Аналитический метод, 0.1	-
86	315580.44	1196906.03	Аналитический метод, 0.1	-
87	315583.51	1196979.03	Аналитический метод, 0.1	-
88	315584.51	1197017.17	Аналитический метод, 0.1	-
89	315585.95	1197054.07	Аналитический метод, 0.1	-
90	315586.01	1197089.15	Аналитический метод, 0.1	-
91	315586.55	1197127.96	Аналитический метод, 0.1	-
92	315587.64	1197166.99	Аналитический метод, 0.1	-
93	315588.26	1197196.92	Аналитический метод, 0.1	-
94	315582.77	1197271.81	Аналитический метод, 0.1	-
95	315574.27	1197344.08	Аналитический метод, 0.1	-
96	315566.61	1197421.07	Аналитический метод, 0.1	-
97	315562.37	1197467.20	Аналитический метод, 0.1	-
98	315559.83	1197490.04	Аналитический метод, 0.1	-
99	315555.93	1197525.09	Аналитический метод, 0.1	-
100	315551.66	1197562.44	Аналитический метод, 0.1	-
101	315550.42	1197573.67	Аналитический метод, 0.1	-
102	315581.83	1197574.65	Аналитический метод, 0.1	-
103	315596.40	1197578.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	315600.26	1197580.13	Аналитический метод, 0.1	-
105	315602.58	1197582.97	Аналитический метод, 0.1	-
106	315603.81	1197588.33	Аналитический метод, 0.1	-
107	315603.10	1197592.88	Аналитический метод, 0.1	-
108	315601.15	1197596.84	Аналитический метод, 0.1	-
109	315611.60	1197602.04	Аналитический метод, 0.1	-
110	315626.15	1197609.32	Аналитический метод, 0.1	-
111	315637.02	1197614.35	Аналитический метод, 0.1	-
112	315658.37	1197624.92	Аналитический метод, 0.1	-
113	315675.03	1197632.67	Аналитический метод, 0.1	-
114	315693.07	1197640.86	Аналитический метод, 0.1	-
115	315705.07	1197647.64	Аналитический метод, 0.1	-
116	315715.40	1197653.50	Аналитический метод, 0.1	-
117	315731.60	1197664.56	Аналитический метод, 0.1	-
118	315736.72	1197673.05	Аналитический метод, 0.1	-
119	315746.25	1197676.27	Аналитический метод, 0.1	-
120	315756.56	1197679.95	Аналитический метод, 0.1	-
121	315774.62	1197684.49	Аналитический метод, 0.1	-
122	315808.94	1197694.82	Аналитический метод, 0.1	-
123	315829.31	1197700.68	Аналитический метод, 0.1	-
124	315844.62	1197708.83	Аналитический метод, 0.1	-
125	315852.98	1197713.90	Аналитический метод, 0.1	-
126	315880.17	1197738.89	Аналитический метод, 0.1	-
127	315893.10	1197754.28	Аналитический метод, 0.1	-
128	315897.05	1197758.02	Аналитический метод, 0.1	-
129	315916.15	1197779.00	Аналитический метод, 0.1	-
130	315921.97	1197770.91	Аналитический метод, 0.1	-
131	315925.21	1197773.25	Аналитический метод, 0.1	-
132	315918.87	1197782.06	Аналитический метод, 0.1	-
133	315935.23	1197801.45	Аналитический метод, 0.1	-
134	315945.16	1197812.21	Аналитический метод, 0.1	-
135	315954.61	1197823.84	Аналитический метод, 0.1	-
136	315963.79	1197817.94	Аналитический метод, 0.1	-
137	315965.57	1197817.88	Аналитический метод, 0.1	-
138	315965.71	1197821.88	Аналитический метод, 0.1	-
139	315965.03	1197821.90	Аналитический метод, 0.1	-
140	315957.20	1197826.93	Аналитический метод, 0.1	-
141	315966.89	1197838.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14 07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Юльялы с., Вознесенская ул., дом № 3, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 10 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Юльялы, ул. Вознесенская</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	316932.30	1198947.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	316929.88	1198944.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	316935.40	1198940.13	Аналитический метод, 0.1	-
4	316937.82	1198943.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Юлъялы с., Вознесенская ул., дом № 77, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 17 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, с. Юлъялы, ул. Вознесенская</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	317427.55	1199830.97	Аналитический метод, 0.1	-
2	317420.33	1199820.14	Аналитический метод, 0.1	-
3	317423.65	1199817.92	Аналитический метод, 0.1	-
4	317430.87	1199828.75	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Паулкино д, Заречная ул, дом № 2а, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 23 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Паулкино, ул. Заречная</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	314159.59	1200522.52	Аналитический метод, 0.1	-
2	314145.96	1200509.04	Аналитический метод, 0.1	-
3	314148.78	1200506.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	314162.41	1200519.68	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Токари д., Лесная ул., дом № 66а, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 10 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Токари, ул. Лесная</u>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
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	315510.16	1203268.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	315508.26	1203265.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	315511.79	1203263.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	315513.52	1203266.80	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Березовая ул., дом № 5, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 21 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Козьмодемьянск, ул. Березовая</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	329748.96	1187451.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	329748.87	1187447.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	329750.80	1187432.44	Аналитический метод, 0.1	-
4	329754.76	1187432.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	329752.87	1187447.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	329752.96	1187451.48	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Советская, дом № 166, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 146 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1613, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск</i>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
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	331193.79	1190514.84	Аналитический метод, 0.1	-
2	331190.51	1190505.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	331188.39	1190500.14	Аналитический метод, 0.1	-
4	331185.13	1190490.52	Аналитический метод, 0.1	-
5	331180.93	1190479.00	Аналитический метод, 0.1	-
6	331178.30	1190471.33	Аналитический метод, 0.1	-
7	331177.46	1190465.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	331177.98	1190455.61	Аналитический метод, 0.1	-
9	331179.31	1190451.29	Аналитический метод, 0.1	-
10	331181.96	1190443.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	331189.09	1190434.04	Аналитический метод, 0.1	-
12	331196.99	1190426.34	Аналитический метод, 0.1	-
13	331206.28	1190418.14	Аналитический метод, 0.1	-
14	331213.49	1190413.47	Аналитический метод, 0.1	-
15	331217.49	1190411.34	Аналитический метод, 0.1	-
16	331221.16	1190410.53	Аналитический метод, 0.1	-
17	331223.48	1190413.58	Аналитический метод, 0.1	-
18	331220.30	1190416.00	Аналитический метод, 0.1	-
19	331219.52	1190414.99	Аналитический метод, 0.1	-
20	331218.89	1190415.12	Аналитический метод, 0.1	-
21	331215.53	1190416.91	Аналитический метод, 0.1	-
22	331208.70	1190421.34	Аналитический метод, 0.1	-
23	331199.71	1190429.28	Аналитический метод, 0.1	-
24	331192.07	1190436.72	Аналитический метод, 0.1	-
25	331185.54	1190445.13	Аналитический метод, 0.1	-
26	331183.13	1190452.51	Аналитический метод, 0.1	-
27	331181.94	1190456.31	Аналитический метод, 0.1	-
28	331181.48	1190465.34	Аналитический метод, 0.1	-
29	331182.20	1190470.39	Аналитический метод, 0.1	-
30	331184.71	1190477.66	Аналитический метод, 0.1	-
31	331188.91	1190489.20	Аналитический метод, 0.1	-
32	331192.15	1190498.80	Аналитический метод, 0.1	-
33	331194.27	1190504.47	Аналитический метод, 0.1	-
34	331197.51	1190513.38	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Некрасова ул., дом № 13, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 43 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г.</i>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
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	332540.94	1188664.69	Аналитический метод, 0.1	-
2	332536.94	1188664.49	Аналитический метод, 0.1	-
3	332538.13	1188628.49	Аналитический метод, 0.1	-
4	332547.58	1188627.54	Аналитический метод, 0.1	-
5	332547.98	1188631.52	Аналитический метод, 0.1	-
6	332541.98	1188632.13	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., СНТГ «40 лет Октября» тер., дом № 18, 75, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 239 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., тер. СНТГ «40 лет Октября»</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	331198.90	1187128.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	331182.92	1187119.49	Аналитический метод, 0.1	-
3	331159.40	1187107.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	331145.54	1187099.73	Аналитический метод, 0.1	-
5	331121.47	1187086.51	Аналитический метод, 0.1	-
6	331094.73	1187071.69	Аналитический метод, 0.1	-
7	331075.99	1187060.95	Аналитический метод, 0.1	-
8	331057.60	1187051.01	Аналитический метод, 0.1	-
9	331045.30	1187044.02	Аналитический метод, 0.1	-
10	331032.33	1187036.39	Аналитический метод, 0.1	-
11	331017.61	1187029.08	Аналитический метод, 0.1	-
12	331004.31	1187021.88	Аналитический метод, 0.1	-
13	331002.82	1187020.71	Аналитический метод, 0.1	-
14	331005.90	1187016.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	331007.06	1187017.68	Аналитический метод, 0.1	-
16	331019.91	1187024.64	Аналитический метод, 0.1	-
17	331034.71	1187031.99	Аналитический метод, 0.1	-
18	331047.80	1187039.69	Аналитический метод, 0.1	-
19	331060.02	1187046.64	Аналитический метод, 0.1	-
20	331078.42	1187056.58	Аналитический метод, 0.1	-
21	331097.18	1187067.34	Аналитический метод, 0.1	-
22	331123.89	1187082.13	Аналитический метод, 0.1	-
23	331147.94	1187095.35	Аналитический метод, 0.1	-
24	331161.75	1187102.86	Аналитический метод, 0.1	-
25	331185.32	1187115.11	Аналитический метод, 0.1	-
26	331201.40	1187124.43	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Молодежная ул., дом № 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г.</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	331422.13	1188437.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	331420.67	1188433.71	Аналитический метод, 0.1	-
3	331427.92	1188430.88	Аналитический метод, 0.1	-
4	331429.38	1188434.60	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Черемушки мкр., дом № 96, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:17:0123002:194, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Черемушки мкр., дом № 96</i>				
Система координат <i>МСК-12</i>				
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	328979.25	1187987.81	Аналитический метод, 0.1	-
2	328978.75	1187986.95	Аналитический метод, 0.1	-
3	328982.21	1187984.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	328982.76	1187985.87	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Садовая ул., дом № 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:17:0116002:267, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск</u>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
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	331869.40	1189971.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	331869.26	1189967.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	331870.76	1189967.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	331870.90	1189971.12	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Чермышево Первое д., Чермышево Первое ул., дом № 21, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 47 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д Чермышево Первое</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	315277.78	1185250.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	315273.84	1185249.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	315275.98	1185238.52	Аналитический метод, 0.1	-
4	315266.08	1185236.52	Аналитический метод, 0.1	-
5	315266.88	1185232.60	Аналитический метод, 0.1	-
6	315278.69	1185234.99	Аналитический метод, 0.1	-
7	315289.35	1185236.97	Аналитический метод, 0.1	-
8	315288.61	1185240.91	Аналитический метод, 0.1	-
9	315279.91	1185239.28	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Шиндырьялы д., Шиндырьялы ул., дом № 77, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 74 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Шиндырьялы</i>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- лении точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	317248.52	1195878.96	Аналитический метод, 0.1	-
2	317243.33	1195874.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	317245.46	1195868.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	317247.54	1195865.78	Аналитический метод, 0.1	-
5	317254.80	1195846.52	Аналитический метод, 0.1	-
6	317254.78	1195844.67	Аналитический метод, 0.1	-
7	317246.95	1195826.98	Аналитический метод, 0.1	-
8	317245.83	1195825.32	Аналитический метод, 0.1	-
9	317243.39	1195824.38	Аналитический метод, 0.1	-
10	317235.71	1195822.96	Аналитический метод, 0.1	-
11	317236.43	1195819.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	317244.49	1195820.52	Аналитический метод, 0.1	-
13	317248.43	1195822.04	Аналитический метод, 0.1	-
14	317250.47	1195825.02	Аналитический метод, 0.1	-
15	317258.76	1195843.79	Аналитический метод, 0.1	-
16	317258.82	1195847.22	Аналитический метод, 0.1	-
17	317251.12	1195867.64	Аналитический метод, 0.1	-
18	317249.06	1195870.63	Аналитический метод, 0.1	-
19	317248.05	1195873.45	Аналитический метод, 0.1	-
20	317249.84	1195874.90	Аналитический метод, 0.1	-
21	317252.44	1195874.77	Аналитический метод, 0.1	-
22	317252.64	1195878.77	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 432

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, Ямолино д., Копанская Колодка ул., дом № 98, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, д. Ямолино</i>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
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	321542.00	1175175.86	Аналитический метод, 0.1	-
2	321539.64	1175174.10	Аналитический метод, 0.1	-
3	321539.03	1175170.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	321539.36	1175168.68	Аналитический метод, 0.1	-
5	321543.30	1175169.34	Аналитический метод, 0.1	-
6	321543.09	1175170.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	321543.29	1175171.78	Аналитический метод, 0.1	-
8	321544.94	1175171.67	Аналитический метод, 0.1	-
9	321545.18	1175175.67	Аналитический метод, 0.1	-