



**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

«9» 07 2026 г.

г. Йошкар-Ола

№ 417

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, Козьмодемьянск г., Черемушки мкр., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к домам № 1а, 1в по ул. Свободы, № 13, 13а по ул. Дальняя г. Козьмодемьянск, назначение: транспортировка газа, протяженность 186 м, инв. № 88:000:001:003855190:0000:20009, местоположение объекта:

Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, город Козьмодемьянск, в южной части кадастрового квартала 12:17:0103011, кадастровый (или условный) номер: 12:17:0103011:0032:88:000:001:003855190:0000:20009, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 246, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 50 м, кадастровый номер 12:17:0123004:145, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 246, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Лихачева, д. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 53 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1505, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Лихачева, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода Республики Марий Эл, г. Козьмодемьянск (Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Ленина, д. 78, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Некрасова, д. 66, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 33, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Пугачева Гора, д. 4, Газопровод к котельной напиточного цеха по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Энергетическая, д. 6, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Октябрьская, д. 24, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 297, Газопровод к котельной магазина и жилого дома по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, д. 46, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Солнечная, д. 9, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 376, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 797 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1535, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 20, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 179 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1509, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 20, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 8, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 175 м, кадастровый номер

12:17:0000000:1507, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 8, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1528, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., микрорайон Черемушки, д. 221, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер 12:17:0123004:150, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, 18-й квартал, д. 53, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер 12:17:0104002:400, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, 18-й квартал, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода высокого и среднего давления до границы земельного участка с кадастровым номером 12:17:0117001:1, по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Советская, д. 145, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 370 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1523, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Матросова, д. 50, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1526, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Матросова, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, микрорайон Черемушки, д. 237, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:17:0123005:137, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу.

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Строителей, д. 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:17:0109003:180, местоположение: Республика Марий Эл,

г. Козьмодемьянск, ул. Строителей, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

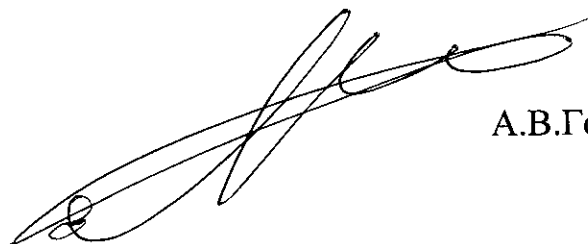
газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. 1 Мая 1 Линия, д. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер 12:17:0107004:167, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. 1 Мая 1 Линия, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Садовая, д. 59, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер 12:17:0116003:313, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Садовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, микрорайон Черемушки, д. 199, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1 м, кадастровый номер 12:17:0124006:276, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, микрорайон Черемушки, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 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 3

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9 07 2026 г. № 417

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., Черемушки мкр., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 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	329203.60	1187877.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	329200.76	1187868.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	329204.44	1187866.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	329207.24	1187875.92	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к домам № 1а, 1в по ул. Свободы, № 13, 13а по ул. Дальняя г. Козьмодемьянск, назначение: транспортировка газа, протяженность 186 м, инв. № 88:000:001:003855190:0000:20009, местоположение объекта: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный округ, город Козьмодемьянск, в южной части кадастрового квартала 12:17:0103011, кадастровый (или условный) номер: 12:17:0103011:0032:88:000:001:003855190:0000:20009</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	330093.11	1187814.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	330089.13	1187813.84	Аналитический метод, 0.1	-
3	330084.05	1187812.98	Аналитический метод, 0.1	-
4	330083.57	1187814.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	330079.42	1187815.20	Аналитический метод, 0.1	-
6	330070.13	1187815.42	Аналитический метод, 0.1	-
7	330049.80	1187815.46	Аналитический метод, 0.1	-
8	330049.21	1187815.29	Аналитический метод, 0.1	-
9	330045.12	1187815.00	Аналитический метод, 0.1	-
10	330033.35	1187814.81	Аналитический метод, 0.1	-
11	330026.13	1187814.85	Аналитический метод, 0.1	-
12	330026.11	1187810.85	Аналитический метод, 0.1	-
13	330033.38	1187810.81	Аналитический метод, 0.1	-
14	330045.30	1187811.00	Аналитический метод, 0.1	-
15	330047.55	1187811.16	Аналитический метод, 0.1	-
16	330047.49	1187780.33	Аналитический метод, 0.1	-
17	330050.23	1187760.72	Аналитический метод, 0.1	-
18	330051.32	1187752.00	Аналитический метод, 0.1	-
19	330065.27	1187753.33	Аналитический метод, 0.1	-
20	330078.26	1187753.31	Аналитический метод, 0.1	-
21	330078.27	1187757.31	Аналитический метод, 0.1	-
22	330065.08	1187757.33	Аналитический метод, 0.1	-
23	330054.81	1187756.35	Аналитический метод, 0.1	-
24	330054.20	1187761.24	Аналитический метод, 0.1	-
25	330051.49	1187780.60	Аналитический метод, 0.1	-
26	330051.54	1187811.46	Аналитический метод, 0.1	-
27	330070.08	1187811.42	Аналитический метод, 0.1	-
28	330079.26	1187811.20	Аналитический метод, 0.1	-
29	330080.38	1187811.14	Аналитический метод, 0.1	-
30	330081.04	1187808.42	Аналитический метод, 0.1	-
31	330093.68	1187810.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 2.07 2026 г. № 417

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 246, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 50 м, кадастровый номер 12:17:0123004:145, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 246</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	329627.77	1188987.29	Аналитический метод, 0.1	-
2	329624.38	1188982.96	Аналитический метод, 0.1	-
3	329664.11	1188951.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	329667.19	1188955.72	Аналитический метод, 0.1	-
5	329631.40	1188983.81	Аналитический метод, 0.1	-
6	329631.71	1188984.21	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Лихачева, д. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 53 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1505, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Лихачева</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	332592.85	1189742.38	Аналитический метод, 0.1	-
2	332578.76	1189737.41	Аналитический метод, 0.1	-
3	332559.61	1189727.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	332563.42	1189721.34	Аналитический метод, 0.1	-
5	332567.69	1189723.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	332566.69	1189725.58	Аналитический метод, 0.1	-
7	332580.74	1189732.81	Аналитический метод, 0.1	-
8	332593.05	1189737.15	Аналитический метод, 0.1	-
9	332596.45	1189736.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	332597.73	1189741.08	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода Республики Марий Эл, г. Козьмодемьянск (Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Ленина, д. 78, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Некрасова, д. 66, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 33, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Пугачева Гора, д. 4, Газопровод к котельной напичного цеха по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Энергетическая, д. 6, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Октябрьская, д. 24, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 297, Газопровод к котельной магазина и жилого дома по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, д. 46, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Солнечная, д. 9, Газопровод к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки, д. 376, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 797 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1535, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск

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	332502.95	1190177.70	Аналитический метод, 0.1	-
2	332499.17	1190176.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	332501.07	1190168.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	332504.95	1190169.47	Аналитический метод, 0.1	-
5	332179.08	1188065.68	Аналитический метод, 0.1	-
6	332176.66	1188062.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	332202.45	1188042.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	332199.16	1188038.66	Аналитический метод, 0.1	-
9	332202.33	1188036.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	332208.07	1188043.70	Аналитический метод, 0.1	-
11	332725.58	1189177.36	Аналитический метод, 0.1	-
12	332703.02	1189162.91	Аналитический метод, 0.1	-
13	332696.32	1189157.21	Аналитический метод, 0.1	-
14	332693.25	1189148.81	Аналитический метод, 0.1	-
15	332697.95	1189147.09	Аналитический метод, 0.1	-
16	332700.57	1189154.25	Аналитический метод, 0.1	-
17	332706.01	1189158.89	Аналитический метод, 0.1	-
18	332726.51	1189172.01	Аналитический метод, 0.1	-
19	332732.81	1189170.56	Аналитический метод, 0.1	-
20	332737.18	1189165.83	Аналитический метод, 0.1	-
21	332740.86	1189169.22	Аналитический метод, 0.1	-
22	332735.44	1189175.09	Аналитический метод, 0.1	-
23	332329.07	1189102.15	Аналитический метод, 0.1	-
24	332330.30	1189097.86	Аналитический метод, 0.1	-
25	332332.75	1189091.74	Аналитический метод, 0.1	-
26	332336.21	1189088.35	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
27	332340.76	1189086.26	Аналитический метод, 0.1	-
28	332342.85	1189090.80	Аналитический метод, 0.1	-
29	332339.09	1189092.53	Аналитический метод, 0.1	-
30	332337.00	1189094.58	Аналитический метод, 0.1	-
31	332335.03	1189099.48	Аналитический метод, 0.1	-
32	332333.46	1189105.01	Аналитический метод, 0.1	-
33	332331.73	1189106.59	Аналитический метод, 0.1	-
34	332329.94	1189107.16	Аналитический метод, 0.1	-
35	332320.81	1189133.19	Аналитический метод, 0.1	-
36	332320.53	1189134.90	Аналитический метод, 0.1	-
37	332320.84	1189137.58	Аналитический метод, 0.1	-
38	332320.56	1189140.25	Аналитический метод, 0.1	-
39	332315.50	1189153.98	Аналитический метод, 0.1	-
40	332315.01	1189156.31	Аналитический метод, 0.1	-
41	332315.09	1189157.96	Аналитический метод, 0.1	-
42	332315.92	1189158.95	Аналитический метод, 0.1	-
43	332317.55	1189160.02	Аналитический метод, 0.1	-
44	332338.27	1189171.35	Аналитический метод, 0.1	-
45	332338.89	1189170.93	Аналитический метод, 0.1	-
46	332341.71	1189175.06	Аналитический метод, 0.1	-
47	332338.56	1189177.20	Аналитический метод, 0.1	-
48	332314.97	1189164.31	Аналитический метод, 0.1	-
49	332312.56	1189162.72	Аналитический метод, 0.1	-
50	332310.18	1189159.89	Аналитический метод, 0.1	-
51	332309.98	1189155.91	Аналитический метод, 0.1	-
52	332310.68	1189152.60	Аналитический метод, 0.1	-
53	332315.65	1189139.10	Аналитический метод, 0.1	-
54	332315.81	1189137.61	Аналитический метод, 0.1	-
55	332315.48	1189134.79	Аналитический метод, 0.1	-
56	332315.94	1189131.96	Аналитический метод, 0.1	-
57	332325.66	1189104.26	Аналитический метод, 0.1	-
58	332327.58	1189102.58	Аналитический метод, 0.1	-
59	331014.21	1187977.08	Аналитический метод, 0.1	-
60	331007.79	1187975.75	Аналитический метод, 0.1	-
61	330981.72	1187960.37	Аналитический метод, 0.1	-
62	330984.26	1187956.07	Аналитический метод, 0.1	-
63	331009.62	1187971.02	Аналитический метод, 0.1	-
64	331015.23	1187972.18	Аналитический метод, 0.1	-
65	330380.38	1188577.12	Аналитический метод, 0.1	-
66	330337.68	1188544.32	Аналитический метод, 0.1	-
67	330271.41	1188499.57	Аналитический метод, 0.1	-
68	330286.09	1188473.71	Аналитический метод, 0.1	-
69	330290.44	1188476.18	Аналитический метод, 0.1	-
70	330278.04	1188498.02	Аналитический метод, 0.1	-
71	330340.61	1188540.27	Аналитический метод, 0.1	-
72	330380.76	1188571.11	Аналитический метод, 0.1	-
73	330395.63	1188562.43	Аналитический метод, 0.1	-
74	330398.15	1188566.75	Аналитический метод, 0.1	-
75	330751.72	1189580.08	Аналитический метод, 0.1	-
76	330731.78	1189579.90	Аналитический метод, 0.1	-
77	330731.83	1189574.90	Аналитический метод, 0.1	-
78	330746.72	1189575.03	Аналитический метод, 0.1	-
79	330746.73	1189547.25	Аналитический метод, 0.1	-
80	330748.13	1189538.91	Аналитический метод, 0.1	-
81	330750.94	1189531.22	Аналитический метод, 0.1	-
82	330752.67	1189522.71	Аналитический метод, 0.1	-
83	330752.00	1189514.42	Аналитический метод, 0.1	-
84	330752.72	1189500.90	Аналитический метод, 0.1	-
85	330757.30	1189487.41	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
86	330764.49	1189473.69	Аналитический метод, 0.1	-
87	330770.68	1189469.42	Аналитический метод, 0.1	-
88	330777.58	1189468.35	Аналитический метод, 0.1	-
89	330783.31	1189473.86	Аналитический метод, 0.1	-
90	330779.83	1189477.44	Аналитический метод, 0.1	-
91	330775.92	1189473.67	Аналитический метод, 0.1	-
92	330772.58	1189474.19	Аналитический метод, 0.1	-
93	330768.29	1189477.14	Аналитический метод, 0.1	-
94	330761.92	1189489.34	Аналитический метод, 0.1	-
95	330757.67	1189501.85	Аналитический метод, 0.1	-
96	330757.01	1189514.35	Аналитический метод, 0.1	-
97	330757.71	1189523.01	Аналитический метод, 0.1	-
98	330755.77	1189532.58	Аналитический метод, 0.1	-
99	330752.98	1189540.19	Аналитический метод, 0.1	-
100	330751.73	1189547.67	Аналитический метод, 0.1	-
101	329926.18	1189345.68	Аналитический метод, 0.1	-
102	329923.13	1189341.71	Аналитический метод, 0.1	-
103	329947.94	1189322.58	Аналитический метод, 0.1	-
104	329950.99	1189326.54	Аналитический метод, 0.1	-
105	329929.48	1189343.14	Аналитический метод, 0.1	-
106	329515.57	1188925.97	Аналитический метод, 0.1	-
107	329510.83	1188920.32	Аналитический метод, 0.1	-
108	329535.99	1188901.18	Аналитический метод, 0.1	-
109	329548.73	1188890.94	Аналитический метод, 0.1	-
110	329564.57	1188878.68	Аналитический метод, 0.1	-
111	329566.87	1188878.41	Аналитический метод, 0.1	-
112	329567.45	1188883.38	Аналитический метод, 0.1	-
113	329566.53	1188883.48	Аналитический метод, 0.1	-
114	329551.83	1188894.87	Аналитический метод, 0.1	-
115	329539.07	1188905.12	Аналитический метод, 0.1	-
116	329518.03	1188921.12	Аналитический метод, 0.1	-
117	329519.50	1188922.87	Аналитический метод, 0.1	-
118	329437.45	1188158.59	Аналитический метод, 0.1	-
119	329417.97	1188133.24	Аналитический метод, 0.1	-
120	329406.84	1188117.46	Аналитический метод, 0.1	-
121	329406.14	1188117.90	Аналитический метод, 0.1	-
122	329403.50	1188113.66	Аналитический метод, 0.1	-
123	329408.21	1188110.73	Аналитический метод, 0.1	-
124	329422.00	1188130.27	Аналитический метод, 0.1	-
125	329441.42	1188155.54	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 20, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 179 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1509, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 20</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- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	330576.49	1188519.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	330561.08	1188499.62	Аналитический метод, 0.1	-
3	330565.03	1188496.55	Аналитический метод, 0.1	-
4	330577.44	1188512.55	Аналитический метод, 0.1	-
5	330648.14	1188460.11	Аналитический метод, 0.1	-
6	330675.92	1188441.18	Аналитический метод, 0.1	-
7	330679.56	1188447.29	Аналитический метод, 0.1	-
8	330675.26	1188449.85	Аналитический метод, 0.1	-
9	330674.34	1188448.30	Аналитический метод, 0.1	-
10	330651.04	1188464.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 8, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 175 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1507, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 8</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- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	330385.91	1188666.03	Аналитический метод, 0.1	-
2	330382.68	1188662.21	Аналитический метод, 0.1	-
3	330504.71	1188559.13	Аналитический метод, 0.1	-
4	330517.59	1188578.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	330513.74	1188581.24	Аналитический метод, 0.1	-
6	330503.69	1188566.53	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя, д. 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1528, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Весенняя</u>				
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	330495.75	1188588.98	Аналитический метод, 0.1	-
2	330486.54	1188577.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	330490.38	1188573.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	330499.71	1188585.92	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Козьмодемьянск г., микрорайон Черемушки, д. 221, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер 12:17:0123004:150, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск</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	329682.26	1188953.07	Аналитический метод, 0.1	-
2	329679.08	1188949.21	Аналитический метод, 0.1	-
3	329681.20	1188947.47	Аналитический метод, 0.1	-
4	329684.38	1188951.33	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, 18-й квартал, д. 53, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер 12:17:0104002:400, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, 18-й квартал</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- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	329716.49	1188113.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	329714.72	1188112.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	329717.47	1188108.09	Аналитический метод, 0.1	-
4	329719.25	1188109.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого и среднего давления до границы земельного участка с кадастровым номером 12:17:0117001:1, по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Советская, д. 145, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 370 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1523, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Советская</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	330804.03	1190428.00	Аналитический метод, 0.1	-
2	330762.13	1190344.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	330758.71	1190345.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	330754.61	1190345.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	330751.03	1190344.21	Аналитический метод, 0.1	-
6	330748.14	1190341.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	330746.55	1190338.88	Аналитический метод, 0.1	-
8	330745.34	1190334.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	330745.20	1190331.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	330746.47	1190327.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	330749.23	1190324.58	Аналитический метод, 0.1	-
12	330752.39	1190323.02	Аналитический метод, 0.1	-
13	330751.70	1190310.22	Аналитический метод, 0.1	-
14	330751.66	1190282.28	Аналитический метод, 0.1	-
15	330752.67	1190255.08	Аналитический метод, 0.1	-
16	330752.73	1190239.62	Аналитический метод, 0.1	-
17	330753.59	1190210.59	Аналитический метод, 0.1	-
18	330753.76	1190202.11	Аналитический метод, 0.1	-
19	330754.87	1190191.29	Аналитический метод, 0.1	-
20	330757.21	1190188.02	Аналитический метод, 0.1	-
21	330759.08	1190175.63	Аналитический метод, 0.1	-
22	330759.78	1190160.56	Аналитический метод, 0.1	-
23	330759.08	1190107.76	Аналитический метод, 0.1	-
24	330758.82	1190092.13	Аналитический метод, 0.1	-
25	330759.85	1190090.75	Аналитический метод, 0.1	-
26	330763.84	1190093.75	Аналитический метод, 0.1	-
27	330764.08	1190107.69	Аналитический метод, 0.1	-
28	330764.78	1190160.64	Аналитический метод, 0.1	-
29	330764.07	1190176.12	Аналитический метод, 0.1	-
30	330761.97	1190189.96	Аналитический метод, 0.1	-
31	330759.71	1190193.12	Аналитический метод, 0.1	-
32	330758.75	1190202.42	Аналитический метод, 0.1	-
33	330758.59	1190210.72	Аналитический метод, 0.1	-
34	330757.73	1190239.71	Аналитический метод, 0.1	-
35	330757.67	1190255.18	Аналитический метод, 0.1	-
36	330756.66	1190282.37	Аналитический метод, 0.1	-
37	330756.70	1190310.07	Аналитический метод, 0.1	-
38	330757.32	1190321.54	Аналитический метод, 0.1	-
39	330761.00	1190321.17	Аналитический метод, 0.1	-
40	330764.63	1190322.25	Аналитический метод, 0.1	-
41	330767.59	1190324.55	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	330769.47	1190327.83	Аналитический метод, 0.1	-
43	330770.51	1190331.20	Аналитический метод, 0.1	-
44	330770.95	1190334.83	Аналитический метод, 0.1	-
45	330769.59	1190339.06	Аналитический метод, 0.1	-
46	330766.72	1190342.24	Аналитический метод, 0.1	-
47	330808.96	1190426.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, ул. Матросова, д. 50, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:17:0000000:1526, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Матросова</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	331411.35	1188608.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	331409.23	1188603.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	331418.07	1188599.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	331420.19	1188604.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Козьмодемьянск, микрорайон Черемушки, д. 237, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:17:0123005:137, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, мкр. Черемушки</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	329562.70	1188885.53	Аналитический метод, 0.1	-
2	329557.34	1188877.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	329561.43	1188875.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	329566.80	1188882.66	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Строителей, д. 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:17:0109003:180, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Строителей</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- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	330440.51	1188461.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	330436.24	1188458.41	Аналитический метод, 0.1	-
3	330443.41	1188445.62	Аналитический метод, 0.1	-
4	330447.85	1188447.93	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. 1 Мая 1 Линия, д. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер 12:17:0107004:167, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. 1 Мая 1 Линия</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- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	332016.88	1188780.83	Аналитический метод, 0.1	-
2	332012.02	1188779.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	332012.66	1188776.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	332017.52	1188778.16	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9, 07 2026 г. № 417

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Садовая, д. 59, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер 12:17:0116003:313, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Садовая</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- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	331298.47	1190195.03	Аналитический метод, 0.1	-
2	331294.14	1190198.10	Аналитический метод, 0.1	-
3	331295.03	1190190.48	Аналитический метод, 0.1	-
4	331308.59	1190183.74	Аналитический метод, 0.1	-
5	331310.37	1190187.31	Аналитический метод, 0.1	-
6	331298.78	1190193.09	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 9.07 2026 г. № 417

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, микрорайон Черемушки, д. 199, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1 м, кадастровый номер 12:17:0124006:276, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, микрорайон Черемушки

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	329847.25	1188637.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	329846.66	1188636.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	329849.89	1188634.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	329850.47	1188635.02	Аналитический метод, 0.1	-