



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

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

П Р И К А З

«15» июля 2026 г.

г. Йошкар-Ола

№ 440

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 высокого давления с ШРП до границы земельного участка по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Сысоево, ул. Центральная усадьба, уч. 20, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 82 м, кадастровый номер 12:11:0020103:298, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Сысоево, ул. Центральная усадьба, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Токпаево, ул. Кооперативная, д. 20; д. 26;

д. 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 121 м, кадастровый номер 12:11:1240101:211, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Токпаево, ул. Кооперативная, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Шора, ул. Шора, д. 36; д. 46, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер 12:11:1340101:614, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Шора, ул. Шора, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Энгербал (Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Энгербал, ул. 70 лет Октября, д. 22, 31, 31а, 35, 44, 45, 46, 52, 58, 60; ул. Молодежная – д. 35а, 35, 37, 46, 48), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1589 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1486, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Энгербал, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Елымбаево, ул. Комсомольская, дом № 8, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:11:0430102:262, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Елымбаево, ул. Комсомольская, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Ивская Вершина д., Ивская Вершина ул., дом № 37, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер 12:11:0470101:363, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Ивская Вершина, ул. Ивская Вершина, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., ул. Машковцева, дом № 41, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:11:0530107:656, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Косолапово,

ул. Машковцева, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., Машковцева ул., дом № 59, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 23 м, кадастровый номер 12:11:0530107:655, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Косолапово, ул. Машковцева, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., Советская ул., дом № 107, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 386 м, кадастровый номер 12:11:0530104:652, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Косолапово, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., Советская ул., дом № 126, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 131 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, с. Косолапово, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., Совхозная ул., дом № 34а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 46 м, кадастровый номер 12:11:0530111:342, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Косолапово, ул. Совхозная, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Крупино д., Крупино ул., дом № 30, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 70 м, кадастровый номер 12:11:0540101:300, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Крупино, ул. Крупино, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Крупино д., Крупино ул., дом № 38, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости:

Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Крупино, ул. Крупино, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу.

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Крупино д., Крупино ул., дом № 45, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:11:0540101:301, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Крупино, ул. Крупино, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Крупино д., Крупино ул., дом № 47, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:11:0540101:302, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Крупино, ул. Крупино, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Малая Нуса, ул. Малая Нуса, дом № 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:11:0670101:144, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Малая Нуса, ул. Малая Нуса, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Мари-Билямор с., Гагарина ул., дом № 4а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:11:0770105:652, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Мари-Билямор, ул. Гагарина, 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 9

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления с ШРП до границы земельного участка по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Сысоево, ул. Центральная усадьба, уч. 20, назначение:</i>				
<i>1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 82 м, кадастровый номер 12:11:0020103:298, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Сысоево, ул. Центральная усадьба</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	405145.02	2194089.67	Аналитический метод, 0.1	-
2	405141.93	2194089.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	405139.37	2194088.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	405136.95	2194086.92	Аналитический метод, 0.1	-
5	405135.15	2194084.53	Аналитический метод, 0.1	-
6	405134.12	2194081.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	405133.30	2194078.88	Аналитический метод, 0.1	-
8	405133.47	2194075.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	405134.51	2194073.03	Аналитический метод, 0.1	-
10	405136.22	2194070.64	Аналитический метод, 0.1	-
11	405137.99	2194069.21	Аналитический метод, 0.1	-
12	405140.11	2194068.29	Аналитический метод, 0.1	-
13	405143.03	2194067.47	Аналитический метод, 0.1	-
14	405146.37	2194067.69	Аналитический метод, 0.1	-
15	405148.79	2194068.70	Аналитический метод, 0.1	-
16	405151.27	2194070.42	Аналитический метод, 0.1	-
17	405153.23	2194073.29	Аналитический метод, 0.1	-
18	405154.04	2194075.84	Аналитический метод, 0.1	-
19	405160.20	2194075.96	Аналитический метод, 0.1	-
20	405177.84	2194075.67	Аналитический метод, 0.1	-
21	405200.55	2194075.49	Аналитический метод, 0.1	-
22	405212.97	2194075.84	Аналитический метод, 0.1	-
23	405216.67	2194076.40	Аналитический метод, 0.1	-
24	405215.91	2194081.35	Аналитический метод, 0.1	-
25	405212.52	2194080.83	Аналитический метод, 0.1	-
26	405200.50	2194080.49	Аналитический метод, 0.1	-
27	405177.90	2194080.67	Аналитический метод, 0.1	-
28	405160.19	2194080.96	Аналитический метод, 0.1	-
29	405154.54	2194080.84	Аналитический метод, 0.1	-
30	405154.47	2194081.69	Аналитический метод, 0.1	-
31	405153.57	2194083.96	Аналитический метод, 0.1	-
32	405152.08	2194086.24	Аналитический метод, 0.1	-
33	405149.80	2194088.07	Аналитический метод, 0.1	-
34	405147.76	2194088.93	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Токпаево, ул. Кооперативная, д. 20; д. 26; д. 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 121 м, кадастровый номер 12:11:1240101:211, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Токпаево, ул. Кооперативная

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	384897.30	2208918.89	Аналитический метод, 0.1	-
2	384895.69	2208915.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	384898.40	2208913.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	384902.58	2208910.61	Аналитический метод, 0.1	-
5	384901.91	2208904.20	Аналитический метод, 0.1	-
6	384900.47	2208895.14	Аналитический метод, 0.1	-
7	384897.33	2208884.53	Аналитический метод, 0.1	-
8	384896.30	2208884.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	384895.54	2208880.81	Аналитический метод, 0.1	-
10	384896.17	2208880.69	Аналитический метод, 0.1	-
11	384894.56	2208875.47	Аналитический метод, 0.1	-
12	384891.12	2208867.33	Аналитический метод, 0.1	-
13	384889.27	2208858.34	Аналитический метод, 0.1	-
14	384886.96	2208853.13	Аналитический метод, 0.1	-
15	384882.30	2208839.39	Аналитический метод, 0.1	-
16	384886.03	2208837.94	Аналитический метод, 0.1	-
17	384890.68	2208851.67	Аналитический метод, 0.1	-
18	384893.11	2208857.12	Аналитический метод, 0.1	-
19	384894.96	2208866.13	Аналитический метод, 0.1	-
20	384898.32	2208874.11	Аналитический метод, 0.1	-
21	384900.64	2208881.65	Аналитический метод, 0.1	-
22	384904.37	2208894.26	Аналитический метод, 0.1	-
23	384905.87	2208903.68	Аналитический метод, 0.1	-
24	384906.76	2208912.21	Аналитический метод, 0.1	-
25	384904.46	2208914.30	Аналитический метод, 0.1	-
26	384900.52	2208917.18	Аналитический метод, 0.1	-
27	384829.31	2208689.15	Аналитический метод, 0.1	-
28	384828.65	2208685.21	Аналитический метод, 0.1	-
29	384834.19	2208684.28	Аналитический метод, 0.1	-
30	384843.04	2208681.76	Аналитический метод, 0.1	-
31	384844.29	2208685.56	Аналитический метод, 0.1	-
32	384835.07	2208688.18	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Шора, ул. Шора, д. 36; д. 46, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер 12:11:1340101:614, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Шора, ул. Шора</u>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	352602.38	2204811.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	352601.14	2204807.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	352622.72	2204800.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	352623.96	2204804.03	Аналитический метод, 0.1	-
5	352628.75	2205020.60	Аналитический метод, 0.1	-
6	352609.25	2205013.97	Аналитический метод, 0.1	-
7	352610.53	2205010.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	352630.03	2205016.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Энгербал (Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Энгербал, ул. 70 лет Октября, д. 22, 31, 31а, 35, 44, 45, 46, 52, 58, 60; ул. Молодежная – д. 35а, 35, 37, 46, 48), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1589 м, кадастровый номер 12:11:000000:1486, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Энгербал</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	382181.14	2192350.77	Аналитический метод, 0.1	-
2	382179.56	2192347.80	Аналитический метод, 0.1	-
3	382178.41	2192347.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	382177.58	2192343.50	Аналитический метод, 0.1	-
5	382176.90	2192334.83	Аналитический метод, 0.1	-
6	382173.86	2192316.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	382169.02	2192292.20	Аналитический метод, 0.1	-
8	382167.58	2192283.48	Аналитический метод, 0.1	-
9	382166.74	2192273.43	Аналитический метод, 0.1	-
10	382166.43	2192267.47	Аналитический метод, 0.1	-
11	382152.45	2192250.72	Аналитический метод, 0.1	-
12	382126.10	2192217.25	Аналитический метод, 0.1	-
13	382111.97	2192198.63	Аналитический метод, 0.1	-
14	382106.43	2192188.76	Аналитический метод, 0.1	-
15	382143.41	2192167.77	Аналитический метод, 0.1	-
16	382165.52	2192155.73	Аналитический метод, 0.1	-
17	382187.48	2192143.89	Аналитический метод, 0.1	-
18	382204.54	2192134.65	Аналитический метод, 0.1	-
19	382218.32	2192126.38	Аналитический метод, 0.1	-
20	382243.74	2192110.11	Аналитический метод, 0.1	-
21	382259.63	2192099.33	Аналитический метод, 0.1	-
22	382271.61	2192090.58	Аналитический метод, 0.1	-
23	382291.74	2192075.32	Аналитический метод, 0.1	-
24	382297.47	2192071.12	Аналитический метод, 0.1	-
25	382303.17	2192067.78	Аналитический метод, 0.1	-
26	382309.14	2192064.74	Аналитический метод, 0.1	-
27	382313.21	2192062.40	Аналитический метод, 0.1	-
28	382318.86	2192058.67	Аналитический метод, 0.1	-
29	382322.54	2192055.60	Аналитический метод, 0.1	-
30	382326.40	2192052.27	Аналитический метод, 0.1	-
31	382328.67	2192050.47	Аналитический метод, 0.1	-
32	382342.71	2192040.30	Аналитический метод, 0.1	-
33	382362.77	2192025.55	Аналитический метод, 0.1	-
34	382382.71	2192010.41	Аналитический метод, 0.1	-
35	382407.52	2191993.01	Аналитический метод, 0.1	-
36	382421.85	2191983.04	Аналитический метод, 0.1	-
37	382410.84	2191966.73	Аналитический метод, 0.1	-
38	382401.47	2191952.89	Аналитический метод, 0.1	-
39	382397.49	2191955.68	Аналитический метод, 0.1	-
40	382395.19	2191952.40	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	382399.21	2191949.58	Аналитический метод, 0.1	-
42	382386.38	2191930.60	Аналитический метод, 0.1	-
43	382381.94	2191933.01	Аналитический метод, 0.1	-
44	382379.83	2191929.61	Аналитический метод, 0.1	-
45	382384.10	2191927.29	Аналитический метод, 0.1	-
46	382370.03	2191906.72	Аналитический метод, 0.1	-
47	382366.40	2191901.35	Аналитический метод, 0.1	-
48	382356.30	2191885.92	Аналитический метод, 0.1	-
49	382346.47	2191872.05	Аналитический метод, 0.1	-
50	382341.85	2191865.55	Аналитический метод, 0.1	-
51	382345.90	2191862.62	Аналитический метод, 0.1	-
52	382346.43	2191863.35	Аналитический метод, 0.1	-
53	382356.55	2191856.32	Аналитический метод, 0.1	-
54	382358.83	2191859.60	Аналитический метод, 0.1	-
55	382348.75	2191866.60	Аналитический метод, 0.1	-
56	382350.55	2191869.17	Аналитический метод, 0.1	-
57	382360.37	2191883.02	Аналитический метод, 0.1	-
58	382369.50	2191896.93	Аналитический метод, 0.1	-
59	382379.57	2191890.40	Аналитический метод, 0.1	-
60	382381.75	2191893.76	Аналитический метод, 0.1	-
61	382371.70	2191900.27	Аналитический метод, 0.1	-
62	382374.16	2191903.90	Аналитический метод, 0.1	-
63	382388.27	2191924.51	Аналитический метод, 0.1	-
64	382402.29	2191945.25	Аналитический метод, 0.1	-
65	382414.99	2191963.93	Аналитический метод, 0.1	-
66	382425.81	2191979.98	Аналитический метод, 0.1	-
67	382427.31	2191978.72	Аналитический метод, 0.1	-
68	382433.35	2191973.39	Аналитический метод, 0.1	-
69	382440.71	2191967.64	Аналитический метод, 0.1	-
70	382451.09	2191959.99	Аналитический метод, 0.1	-
71	382456.04	2191956.40	Аналитический метод, 0.1	-
72	382468.55	2191947.46	Аналитический метод, 0.1	-
73	382494.86	2191929.83	Аналитический метод, 0.1	-
74	382525.48	2191909.13	Аналитический метод, 0.1	-
75	382556.27	2191887.06	Аналитический метод, 0.1	-
76	382573.20	2191874.76	Аналитический метод, 0.1	-
77	382568.48	2191869.09	Аналитический метод, 0.1	-
78	382562.78	2191861.43	Аналитический метод, 0.1	-
79	382546.95	2191839.30	Аналитический метод, 0.1	-
80	382538.96	2191828.96	Аналитический метод, 0.1	-
81	382536.23	2191825.45	Аналитический метод, 0.1	-
82	382528.98	2191816.02	Аналитический метод, 0.1	-
83	382526.10	2191810.92	Аналитический метод, 0.1	-
84	382522.04	2191804.79	Аналитический метод, 0.1	-
85	382507.05	2191784.82	Аналитический метод, 0.1	-
86	382495.84	2191770.36	Аналитический метод, 0.1	-
87	382490.39	2191774.59	Аналитический метод, 0.1	-
88	382483.54	2191780.05	Аналитический метод, 0.1	-
89	382481.04	2191776.93	Аналитический метод, 0.1	-
90	382487.91	2191771.45	Аналитический метод, 0.1	-
91	382493.28	2191767.28	Аналитический метод, 0.1	-
92	382491.53	2191765.01	Аналитический метод, 0.1	-
93	382483.43	2191752.67	Аналитический метод, 0.1	-
94	382477.40	2191744.63	Аналитический метод, 0.1	-
95	382465.88	2191729.36	Аналитический метод, 0.1	-
96	382462.35	2191724.65	Аналитический метод, 0.1	-
97	382451.98	2191711.46	Аналитический метод, 0.1	-
98	382448.11	2191706.88	Аналитический метод, 0.1	-
99	382446.94	2191704.33	Аналитический метод, 0.1	-
100	382448.83	2191703.66	Аналитический метод, 0.1	-
101	382451.74	2191701.27	Аналитический метод, 0.1	-
102	382453.22	2191699.84	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	382454.69	2191697.82	Аналитический метод, 0.1	-
104	382457.17	2191701.25	Аналитический метод, 0.1	-
105	382456.28	2191702.46	Аналитический метод, 0.1	-
106	382454.46	2191704.21	Аналитический метод, 0.1	-
107	382453.29	2191705.26	Аналитический метод, 0.1	-
108	382455.83	2191708.26	Аналитический метод, 0.1	-
109	382466.35	2191721.65	Аналитический метод, 0.1	-
110	382468.69	2191724.77	Аналитический метод, 0.1	-
111	382471.95	2191722.36	Аналитический метод, 0.1	-
112	382474.33	2191725.58	Аналитический метод, 0.1	-
113	382471.10	2191727.97	Аналитический метод, 0.1	-
114	382481.40	2191741.63	Аналитический метод, 0.1	-
115	382487.46	2191749.72	Аналитический метод, 0.1	-
116	382495.73	2191762.31	Аналитический метод, 0.1	-
117	382511.03	2191781.79	Аналитический метод, 0.1	-
118	382526.12	2191801.91	Аналитический метод, 0.1	-
119	382530.38	2191808.32	Аналитический метод, 0.1	-
120	382533.13	2191813.21	Аналитический метод, 0.1	-
121	382541.82	2191824.49	Аналитический метод, 0.1	-
122	382544.28	2191822.86	Аналитический метод, 0.1	-
123	382546.48	2191826.20	Аналитический метод, 0.1	-
124	382544.28	2191827.66	Аналитический метод, 0.1	-
125	382550.94	2191836.28	Аналитический метод, 0.1	-
126	382566.83	2191858.50	Аналитический метод, 0.1	-
127	382572.41	2191865.99	Аналитический метод, 0.1	-
128	382581.22	2191876.58	Аналитический метод, 0.1	-
129	382580.19	2191877.26	Аналитический метод, 0.1	-
130	382592.90	2191895.09	Аналитический метод, 0.1	-
131	382607.60	2191915.26	Аналитический метод, 0.1	-
132	382615.14	2191925.90	Аналитический метод, 0.1	-
133	382616.48	2191924.81	Аналитический метод, 0.1	-
134	382619.00	2191927.91	Аналитический метод, 0.1	-
135	382617.47	2191929.16	Аналитический метод, 0.1	-
136	382622.05	2191935.71	Аналитический метод, 0.1	-
137	382637.69	2191958.36	Аналитический метод, 0.1	-
138	382641.13	2191956.33	Аналитический метод, 0.1	-
139	382643.27	2191959.70	Аналитический метод, 0.1	-
140	382639.94	2191961.66	Аналитический метод, 0.1	-
141	382650.14	2191977.05	Аналитический метод, 0.1	-
142	382657.96	2191989.52	Аналитический метод, 0.1	-
143	382663.07	2191998.69	Аналитический метод, 0.1	-
144	382671.81	2192015.07	Аналитический метод, 0.1	-
145	382679.48	2192030.21	Аналитический метод, 0.1	-
146	382689.42	2192049.93	Аналитический метод, 0.1	-
147	382699.00	2192068.33	Аналитический метод, 0.1	-
148	382694.57	2192070.64	Аналитический метод, 0.1	-
149	382684.97	2192052.21	Аналитический метод, 0.1	-
150	382675.94	2192034.30	Аналитический метод, 0.1	-
151	382665.47	2192039.95	Аналитический метод, 0.1	-
152	382663.57	2192036.43	Аналитический метод, 0.1	-
153	382674.13	2192030.73	Аналитический метод, 0.1	-
154	382667.36	2192017.35	Аналитический метод, 0.1	-
155	382658.69	2192001.11	Аналитический метод, 0.1	-
156	382653.82	2191992.38	Аналитический метод, 0.1	-
157	382642.32	2191998.33	Аналитический метод, 0.1	-
158	382640.48	2191994.77	Аналитический метод, 0.1	-
159	382651.84	2191988.89	Аналитический метод, 0.1	-
160	382645.96	2191979.78	Аналитический метод, 0.1	-
161	382637.27	2191966.64	Аналитический метод, 0.1	-
162	382632.13	2191959.12	Аналитический метод, 0.1	-
163	382617.93	2191938.55	Аналитический метод, 0.1	-
164	382616.01	2191935.76	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
165	382604.89	2191943.65	Аналитический метод, 0.1	-
166	382602.51	2191940.43	Аналитический метод, 0.1	-
167	382613.70	2191932.49	Аналитический метод, 0.1	-
168	382603.52	2191918.14	Аналитический метод, 0.1	-
169	382588.88	2191898.06	Аналитический метод, 0.1	-
170	382575.50	2191879.28	Аналитический метод, 0.1	-
171	382559.20	2191891.11	Аналитический метод, 0.1	-
172	382528.33	2191913.23	Аналитический метод, 0.1	-
173	382497.64	2191933.98	Аналитический метод, 0.1	-
174	382471.42	2191951.55	Аналитический метод, 0.1	-
175	382458.97	2191960.45	Аналитический метод, 0.1	-
176	382454.04	2191964.03	Аналитический метод, 0.1	-
177	382443.71	2191971.64	Аналитический метод, 0.1	-
178	382436.60	2191977.19	Аналитический метод, 0.1	-
179	382430.57	2191982.51	Аналитический метод, 0.1	-
180	382427.83	2191984.88	Аналитический метод, 0.1	-
181	382433.18	2191992.70	Аналитический метод, 0.1	-
182	382438.96	2192001.14	Аналитический метод, 0.1	-
183	382439.04	2192002.76	Аналитический метод, 0.1	-
184	382438.74	2192003.63	Аналитический метод, 0.1	-
185	382434.96	2192007.59	Аналитический метод, 0.1	-
186	382432.06	2192004.83	Аналитический метод, 0.1	-
187	382434.02	2192002.78	Аналитический метод, 0.1	-
188	382429.05	2191995.52	Аналитический метод, 0.1	-
189	382423.77	2191987.81	Аналитический метод, 0.1	-
190	382410.36	2191997.13	Аналитический метод, 0.1	-
191	382385.66	2192014.44	Аналитический метод, 0.1	-
192	382365.79	2192029.53	Аналитический метод, 0.1	-
193	382345.63	2192044.35	Аналитический метод, 0.1	-
194	382331.70	2192054.44	Аналитический метод, 0.1	-
195	382329.60	2192056.12	Аналитический метод, 0.1	-
196	382325.77	2192059.42	Аналитический метод, 0.1	-
197	382321.90	2192062.64	Аналитический метод, 0.1	-
198	382315.83	2192066.66	Аналитический метод, 0.1	-
199	382311.44	2192069.18	Аналитический метод, 0.1	-
200	382305.59	2192072.16	Аналитический метод, 0.1	-
201	382300.16	2192075.34	Аналитический метод, 0.1	-
202	382294.79	2192079.29	Аналитический метод, 0.1	-
203	382274.58	2192094.60	Аналитический метод, 0.1	-
204	382262.53	2192103.40	Аналитический метод, 0.1	-
205	382246.47	2192114.30	Аналитический метод, 0.1	-
206	382220.97	2192130.62	Аналитический метод, 0.1	-
207	382206.99	2192139.02	Аналитический метод, 0.1	-
208	382189.86	2192148.29	Аналитический метод, 0.1	-
209	382167.88	2192160.14	Аналитический метод, 0.1	-
210	382145.87	2192172.12	Аналитический метод, 0.1	-
211	382113.11	2192190.71	Аналитический метод, 0.1	-
212	382116.04	2192195.71	Аналитический метод, 0.1	-
213	382130.07	2192214.22	Аналитический метод, 0.1	-
214	382156.32	2192247.55	Аналитический метод, 0.1	-
215	382171.33	2192265.55	Аналитический метод, 0.1	-
216	382171.73	2192273.13	Аналитический метод, 0.1	-
217	382172.54	2192282.84	Аналитический метод, 0.1	-
218	382173.93	2192291.27	Аналитический метод, 0.1	-
219	382178.78	2192315.74	Аналитический метод, 0.1	-
220	382181.88	2192334.32	Аналитический метод, 0.1	-
221	382182.55	2192342.83	Аналитический метод, 0.1	-
222	382183.22	2192346.14	Аналитический метод, 0.1	-
223	382184.68	2192348.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.03 2026 г. № 440

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Елымбаево, ул. Комсомольская, дом № 8, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:11:0430102:262, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Елымбаево, ул. Комсомольская</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	384441.50	2205900.69	Аналитический метод, 0.1	-
2	384439.14	2205897.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	384443.13	2205894.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	384445.45	2205897.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Ивская Вершина д., Ивская Вершина ул., дом № 37, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер 12:11:0470101:363, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Ивская Вершина, ул. Ивская Вершина</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	368691.98	2214431.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	368691.28	2214430.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	368690.41	2214431.03	Аналитический метод, 0.1	-
4	368681.32	2214419.87	Аналитический метод, 0.1	-
5	368685.20	2214416.72	Аналитический метод, 0.1	-
6	368694.90	2214428.53	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., ул. Машковцева, дом № 41, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:11:0530107:656, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Косолапово, ул. Машковцева</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	397373.49	2192510.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	397369.73	2192508.87	Аналитический метод, 0.1	-
3	397374.53	2192497.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	397378.23	2192498.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., Машиковцева ул., дом № 59, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 23 м, кадастровый номер 12:11:0530107:655, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Косолапово, ул. Машиковцева</u>				
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	397609.14	2192591.59	Аналитический метод, 0.1	-
2	397605.40	2192590.15	Аналитический метод, 0.1	-
3	397605.76	2192589.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	397612.26	2192577.17	Аналитический метод, 0.1	-
5	397615.78	2192579.07	Аналитический метод, 0.1	-
6	397609.36	2192591.03	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., Советская ул., дом № 107, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 386 м, кадастровый номер 12:11:0530104:652, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Косолапово, 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	399210.49	2193214.35	Аналитический метод, 0.1	-
2	399209.73	2193214.23	Аналитический метод, 0.1	-
3	399188.91	2193210.49	Аналитический метод, 0.1	-
4	399173.17	2193207.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	399163.05	2193181.82	Аналитический метод, 0.1	-
6	399161.94	2193180.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	399159.85	2193179.50	Аналитический метод, 0.1	-
8	399146.52	2193173.48	Аналитический метод, 0.1	-
9	399139.38	2193169.67	Аналитический метод, 0.1	-
10	399131.89	2193166.61	Аналитический метод, 0.1	-
11	399128.37	2193163.46	Аналитический метод, 0.1	-
12	399126.37	2193162.53	Аналитический метод, 0.1	-
13	399091.82	2193147.57	Аналитический метод, 0.1	-
14	399085.63	2193144.12	Аналитический метод, 0.1	-
15	399082.83	2193144.42	Аналитический метод, 0.1	-
16	399075.39	2193144.11	Аналитический метод, 0.1	-
17	399068.42	2193143.82	Аналитический метод, 0.1	-
18	399030.20	2193129.23	Аналитический метод, 0.1	-
19	399012.32	2193119.91	Аналитический метод, 0.1	-
20	399003.15	2193106.73	Аналитический метод, 0.1	-
21	398999.36	2193102.65	Аналитический метод, 0.1	-
22	398996.71	2193101.43	Аналитический метод, 0.1	-
23	398965.94	2193086.81	Аналитический метод, 0.1	-
24	398934.09	2193071.32	Аналитический метод, 0.1	-
25	398922.53	2193065.40	Аналитический метод, 0.1	-
26	398909.37	2193059.65	Аналитический метод, 0.1	-
27	398907.95	2193059.33	Аналитический метод, 0.1	-
28	398907.12	2193058.58	Аналитический метод, 0.1	-
29	398906.74	2193057.62	Аналитический метод, 0.1	-
30	398906.52	2193056.38	Аналитический метод, 0.1	-
31	398906.95	2193055.35	Аналитический метод, 0.1	-
32	398907.76	2193054.63	Аналитический метод, 0.1	-
33	398909.03	2193054.45	Аналитический метод, 0.1	-
34	398910.93	2193054.87	Аналитический метод, 0.1	-
35	398924.68	2193060.88	Аналитический метод, 0.1	-
36	398936.32	2193066.85	Аналитический метод, 0.1	-
37	398968.11	2193082.31	Аналитический метод, 0.1	-
38	398998.83	2193096.90	Аналитический метод, 0.1	-
39	399002.36	2193098.52	Аналитический метод, 0.1	-
40	399007.05	2193103.59	Аналитический метод, 0.1	-
41	399015.65	2193115.95	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	399032.39	2193124.71	Аналитический метод, 0.1	-
43	399069.44	2193138.86	Аналитический метод, 0.1	-
44	399075.59	2193139.11	Аналитический метод, 0.1	-
45	399082.66	2193139.41	Аналитический метод, 0.1	-
46	399086.68	2193138.97	Аналитический метод, 0.1	-
47	399094.04	2193143.08	Аналитический метод, 0.1	-
48	399126.43	2193157.10	Аналитический метод, 0.1	-
49	399130.10	2193146.85	Аналитический метод, 0.1	-
50	399133.72	2193148.59	Аналитический метод, 0.1	-
51	399130.09	2193158.74	Аналитический метод, 0.1	-
52	399131.15	2193159.23	Аналитический метод, 0.1	-
53	399134.59	2193162.31	Аналитический метод, 0.1	-
54	399141.51	2193165.14	Аналитический метод, 0.1	-
55	399148.73	2193168.99	Аналитический метод, 0.1	-
56	399161.73	2193174.87	Аналитический метод, 0.1	-
57	399165.12	2193176.09	Аналитический метод, 0.1	-
58	399167.47	2193179.42	Аналитический метод, 0.1	-
59	399176.82	2193202.82	Аналитический метод, 0.1	-
60	399189.88	2193205.59	Аналитический метод, 0.1	-
61	399210.55	2193209.30	Аналитический метод, 0.1	-
62	399211.24	2193209.40	Аналитический метод, 0.1	-
63	399212.00	2193210.86	Аналитический метод, 0.1	-
64	399211.90	2193212.35	Аналитический метод, 0.1	-
65	399210.73	2193214.17	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., Советская ул., дом № 126, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 131 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, с. Косолапово, 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	399329.27	2193223.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	399325.27	2193223.03	Аналитический метод, 0.1	-
3	399288.68	2193218.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	399270.97	2193217.89	Аналитический метод, 0.1	-
5	399262.36	2193219.12	Аналитический метод, 0.1	-
6	399254.81	2193220.20	Аналитический метод, 0.1	-
7	399246.65	2193219.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	399240.00	2193217.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	399224.63	2193215.49	Аналитический метод, 0.1	-
10	399215.94	2193214.17	Аналитический метод, 0.1	-
11	399210.64	2193213.36	Аналитический метод, 0.1	-
12	399211.24	2193209.40	Аналитический метод, 0.1	-
13	399216.54	2193210.21	Аналитический метод, 0.1	-
14	399225.21	2193211.53	Аналитический метод, 0.1	-
15	399240.72	2193213.71	Аналитический метод, 0.1	-
16	399247.35	2193215.23	Аналитический метод, 0.1	-
17	399254.77	2193216.16	Аналитический метод, 0.1	-
18	399261.80	2193215.16	Аналитический метод, 0.1	-
19	399270.77	2193213.87	Аналитический метод, 0.1	-
20	399289.00	2193214.68	Аналитический метод, 0.1	-
21	399327.36	2193219.25	Аналитический метод, 0.1	-
22	399328.53	2193219.18	Аналитический метод, 0.1	-
23	399328.65	2193221.18	Аналитический метод, 0.1	-
24	399329.30	2193221.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Косолапово с., Совхозная ул., дом № 34а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 46 м, кадастровый номер 12:11:0530111:342, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Косолапово, ул. Совхозная</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	396658.95	2192134.14	Аналитический метод, 0.1	-
2	396623.45	2192123.46	Аналитический метод, 0.1	-
3	396624.61	2192119.62	Аналитический метод, 0.1	-
4	396660.11	2192130.30	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Крупино д., Крупино ул., дом № 30, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 70 м, кадастровый номер 12:11:0540101:300, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Крупино, ул. Крупино</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	373173.01	2217233.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	373167.87	2217230.28	Аналитический метод, 0.1	-
3	373167.95	2217230.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	373166.26	2217229.01	Аналитический метод, 0.1	-
5	373167.28	2217227.52	Аналитический метод, 0.1	-
6	373173.14	2217217.86	Аналитический метод, 0.1	-
7	373179.96	2217208.04	Аналитический метод, 0.1	-
8	373185.58	2217198.98	Аналитический метод, 0.1	-
9	373189.21	2217193.77	Аналитический метод, 0.1	-
10	373193.18	2217188.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	373196.36	2217191.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	373192.45	2217196.13	Аналитический метод, 0.1	-
13	373188.92	2217201.18	Аналитический метод, 0.1	-
14	373183.30	2217210.24	Аналитический метод, 0.1	-
15	373176.50	2217220.04	Аналитический метод, 0.1	-
16	373171.68	2217227.98	Аналитический метод, 0.1	-
17	373175.19	2217230.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Крупино д., Крупино ул., дом № 38, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Крупино, ул. Крупино</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	373047.31	2217043.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	373042.55	2217041.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	373044.29	2217037.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	373049.05	2217039.95	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07. 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Крутино д., Крутино ул., дом № 45, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:11:0540101:301, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Крутино, ул. Крутино</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	373325.57	2217009.91	Аналитический метод, 0.1	-
2	373321.51	2217006.95	Аналитический метод, 0.1	-
3	373323.87	2217003.71	Аналитический метод, 0.1	-
4	373327.93	2217006.67	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Крупино д., Крупино ул., дом № 47, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:11:0540101:302, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Крупино, ул. Крупино</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	373345.82	2216971.14	Аналитический метод, 0.1	-
2	373340.40	2216966.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	373334.45	2216961.01	Аналитический метод, 0.1	-
4	373337.11	2216958.03	Аналитический метод, 0.1	-
5	373343.06	2216963.33	Аналитический метод, 0.1	-
6	373348.48	2216968.16	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Малая Нуса, ул. Малая Нуса, дом № 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:11:0670101:144, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Малая Нуса, ул. Малая Нуса</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	352460.83	2207737.66	Аналитический метод, 0.1	-
2	352451.88	2207737.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	352451.96	2207733.50	Аналитический метод, 0.1	-
4	352460.91	2207733.66	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.07 2026 г. № 440

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Мари-Билямор с., Гагарина ул., дом № 4а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:11:0770105:652, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Мари-Билямор, ул. Гагарина</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	387095.55	2210384.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	387092.83	2210381.62	Аналитический метод, 0.1	-
3	387099.89	2210375.07	Аналитический метод, 0.1	-
4	387102.61	2210378.01	Аналитический метод, 0.1	-