



**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

№ 435

**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, Мари-Турекский район, Азянково д., Азянково ул., дом № 78, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 160 м, кадастровый номер 12:11:0150101:252, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Азянково, ул. Азянково, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Александровский д., Александровский ул.,

дом № 24а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:11:0180101:159, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Александровский, ул. Александровский, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Алексеевское с., Новая ул., дом № 32, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:11:0190101:386, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Алексеевское, ул. Новая, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Арып-Мурза д., Арып-Мурза ул., дом № 27, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:11:0210101:225, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Арып-Мурза, ул. Арып-Мурза, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Арып-Мурза, ул. Арып-Мурза, дом № 41, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 191 м, кадастровый номер 12:11:0210101:224, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Арып-Мурза, ул. Арып-Мурза, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большие Ноли д., Заречная ул., дом № 9, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 28 м, кадастровый номер 12:11:0280101:256, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли, ул. Заречная, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большие Ноли д., ул. Молодежная, дом № 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:11:0280102:163, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли,

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

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большие Ноли д., Молодежная ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:11:0280101:259, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большие Ноли, ул. Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большие Ноли д., Молодежная ул., дом № 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:11:0280101:257, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли, ул. Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большое Опарино д., Клубная ул., дом № 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 341 м, кадастровый номер 12:11:0100102:285, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большое Опарино, ул. Клубная, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большой Карлыган д., Мира ул., дом № 2а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 85 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большой Карлыган, ул. Мира, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопроводов-вводов по д. Большие Ноли (Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большие Ноли, ул. Заречная, д. 6, д. 10), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 652 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1483, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли, ул. Заречная, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большие Ноли, ул. Молодежная, д. 3; д. 18; ул. Кооперативная, д. 17, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 134 м, кадастровый номер

12:11:0000000:1485, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу.

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Елымбаево, ул. Центральная, д. 45; д. 48; ул. Комсомольская, д. 7; ул. Новая, д. 4, корпус а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 51 м, кадастровый номер 12:11:0430102:263, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Елымбаево, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Елымбаево (Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Елымбаево, ул. Школьная: д. 2А, д. 6, кв. 1, 2, 3, д. 15, д. 17), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 778 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1484, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Елымбаево, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Купта, ул. Заречная, д. 1а; д. 14; ул. Молодежная, д. 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 174 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1542, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Мари-Купта, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

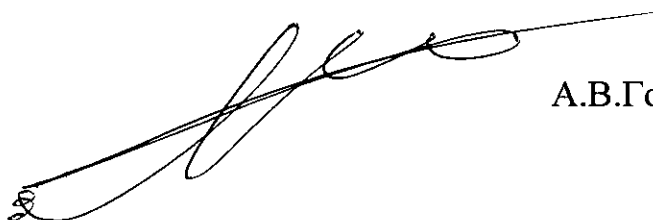
газопровода к зерносушилкам и автономной котельной по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Купта, ул. Центральная, д. 80, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 495 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Купта, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Шолнер, ул. Заречная, д. 1; д. 9, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер 12:11:0860101:240, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Мари-Шолнер, ул. Заречная, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Нижний Турек, ул. Вишневая, д. 1, 8, 12, 18, 24; ул. Садовая - д. 19, 23, 27, 30, 32, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1538 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1618, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Нижний Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 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 7

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Азянково д., Азянково ул., дом № 78, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 160 м, кадастровый номер 12:11:0150101:252, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Азянково, ул. Азянково</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	397851.72	2193459.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	397848.26	2193457.54	Аналитический метод, 0.1	-
3	397850.17	2193454.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	397856.20	2193446.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	397865.33	2193437.07	Аналитический метод, 0.1	-
6	397874.72	2193427.87	Аналитический метод, 0.1	-
7	397884.00	2193418.99	Аналитический метод, 0.1	-
8	397889.83	2193413.81	Аналитический метод, 0.1	-
9	397901.25	2193404.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	397915.33	2193392.30	Аналитический метод, 0.1	-
11	397921.24	2193386.80	Аналитический метод, 0.1	-
12	397934.55	2193373.14	Аналитический метод, 0.1	-
13	397948.33	2193359.40	Аналитический метод, 0.1	-
14	397955.05	2193353.63	Аналитический метод, 0.1	-
15	397956.62	2193355.09	Аналитический метод, 0.1	-
16	397957.00	2193354.75	Аналитический метод, 0.1	-
17	397958.81	2193356.76	Аналитический метод, 0.1	-
18	397959.87	2193358.27	Аналитический метод, 0.1	-
19	397956.59	2193360.57	Аналитический метод, 0.1	-
20	397955.30	2193358.84	Аналитический метод, 0.1	-
21	397951.01	2193362.36	Аналитический метод, 0.1	-
22	397937.39	2193375.96	Аналитический метод, 0.1	-
23	397924.04	2193389.66	Аналитический метод, 0.1	-
24	397917.99	2193395.28	Аналитический метод, 0.1	-
25	397903.83	2193407.37	Аналитический метод, 0.1	-
26	397892.43	2193416.85	Аналитический метод, 0.1	-
27	397886.72	2193421.93	Аналитический метод, 0.1	-
28	397877.50	2193430.75	Аналитический метод, 0.1	-
29	397868.19	2193439.87	Аналитический метод, 0.1	-
30	397859.22	2193449.52	Аналитический метод, 0.1	-
31	397853.47	2193456.55	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Александровский д., Александровский ул., дом № 24а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:11:0180101:159, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Александровский, ул. Александровский</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	386190.25	2210744.97	Аналитический метод, 0.1	-
2	386189.27	2210728.40	Аналитический метод, 0.1	-
3	386193.27	2210728.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	386194.26	2210744.94	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Алексеевское с., Новая ул., дом № 32, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:11:0190101:386, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, с. Алексеевское, ул. Новая</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	374456.74	2200058.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	374452.10	2200055.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	374454.24	2200051.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	374458.88	2200054.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Арып-Мурза д., Арып-Мурза ул., дом № 27, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:11:0210101:225, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Арып-Мурза, ул. Арып-Мурза</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	399599.58	2192889.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	399594.82	2192888.95	Аналитический метод, 0.1	-
3	399595.48	2192885.01	Аналитический метод, 0.1	-
4	399600.24	2192885.81	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Арып-Мурза, ул. Арып-Мурза, дом № 41, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 191 м, кадастровый номер 12:11:0210101:224, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Арып-Мурза, ул. Арып-Мурза</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	399586.29	2193255.15	Аналитический метод, 0.1	-
2	399581.31	2193254.71	Аналитический метод, 0.1	-
3	399581.48	2193252.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	399569.72	2193244.37	Аналитический метод, 0.1	-
5	399562.09	2193242.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	399556.85	2193241.11	Аналитический метод, 0.1	-
7	399547.21	2193241.34	Аналитический метод, 0.1	-
8	399538.32	2193245.95	Аналитический метод, 0.1	-
9	399541.68	2193226.76	Аналитический метод, 0.1	-
10	399540.57	2193204.51	Аналитический метод, 0.1	-
11	399545.95	2193177.98	Аналитический метод, 0.1	-
12	399550.71	2193170.90	Аналитический метод, 0.1	-
13	399558.40	2193117.18	Аналитический метод, 0.1	-
14	399567.84	2193110.82	Аналитический метод, 0.1	-
15	399570.63	2193114.97	Аналитический метод, 0.1	-
16	399563.03	2193120.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	399555.50	2193172.75	Аналитический метод, 0.1	-
18	399550.65	2193179.95	Аналитический метод, 0.1	-
19	399545.60	2193204.89	Аналитический метод, 0.1	-
20	399546.70	2193227.07	Аналитический метод, 0.1	-
21	399544.99	2193236.86	Аналитический метод, 0.1	-
22	399545.93	2193236.37	Аналитический метод, 0.1	-
23	399557.35	2193236.09	Аналитический метод, 0.1	-
24	399563.30	2193237.43	Аналитический метод, 0.1	-
25	399571.90	2193239.79	Аналитический метод, 0.1	-
26	399586.71	2193250.39	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большие Ноли д., Заречная ул., дом № 9, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 28 м, кадастровый номер 12:11:0280101:256, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли, ул. Заречная</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	385865.59	2205671.74	Аналитический метод, 0.1	-
2	385862.65	2205671.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	385859.41	2205671.14	Аналитический метод, 0.1	-
4	385857.34	2205670.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	385855.24	2205670.22	Аналитический метод, 0.1	-
6	385853.90	2205669.75	Аналитический метод, 0.1	-
7	385851.71	2205668.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	385847.20	2205667.23	Аналитический метод, 0.1	-
9	385844.56	2205666.23	Аналитический метод, 0.1	-
10	385843.67	2205665.71	Аналитический метод, 0.1	-
11	385842.35	2205663.53	Аналитический метод, 0.1	-
12	385841.46	2205662.04	Аналитический метод, 0.1	-
13	385844.90	2205659.98	Аналитический метод, 0.1	-
14	385846.49	2205662.65	Аналитический метод, 0.1	-
15	385848.62	2205663.49	Аналитический метод, 0.1	-
16	385853.11	2205665.20	Аналитический метод, 0.1	-
17	385855.26	2205665.99	Аналитический метод, 0.1	-
18	385856.44	2205666.40	Аналитический метод, 0.1	-
19	385858.20	2205666.85	Аналитический метод, 0.1	-
20	385860.07	2205667.20	Аналитический метод, 0.1	-
21	385862.99	2205667.60	Аналитический метод, 0.1	-
22	385865.75	2205667.74	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большие Ноли д., ул. Молодежная, дом № 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:11:0280102:163, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли, ул. Молодежная</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	386294.10	2206012.96	Аналитический метод, 0.1	-
2	386290.26	2206011.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	386292.42	2206004.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	386294.56	2205995.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	386298.44	2205996.88	Аналитический метод, 0.1	-
6	386296.28	2206005.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большие Ноли д., Молодежная ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:11:0280101:259, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большие Ноли, ул. Молодежная</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	386173.33	2205961.35	Аналитический метод, 0.1	-
2	386169.67	2205959.73	Аналитический метод, 0.1	-
3	386171.40	2205955.85	Аналитический метод, 0.1	-
4	386172.96	2205953.65	Аналитический метод, 0.1	-
5	386176.22	2205955.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	386174.90	2205957.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большие Ноли д., Молодежная ул., дом № 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:11:0280101:257, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли, ул. Молодежная</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	385814.15	2205970.32	Аналитический метод, 0.1	-
2	385812.32	2205963.38	Аналитический метод, 0.1	-
3	385816.20	2205962.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	385818.01	2205969.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большое Опарино д., Клубная ул., дом № 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 341 м, кадастровый номер 12:11:0100102:285, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большое Опарино, ул. Клубная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мг), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367322.66	2206987.21	Аналитический метод, 0.1	-
2	367295.78	2206984.80	Аналитический метод, 0.1	-
3	367286.34	2206984.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	367270.79	2206985.27	Аналитический метод, 0.1	-
5	367261.27	2206985.47	Аналитический метод, 0.1	-
6	367253.17	2206984.93	Аналитический метод, 0.1	-
7	367243.26	2206983.73	Аналитический метод, 0.1	-
8	367224.42	2206981.52	Аналитический метод, 0.1	-
9	367216.58	2206981.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	367197.58	2206982.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	367177.63	2206981.84	Аналитический метод, 0.1	-
12	367166.60	2206981.54	Аналитический метод, 0.1	-
13	367137.24	2206979.06	Аналитический метод, 0.1	-
14	367135.01	2206977.35	Аналитический метод, 0.1	-
15	367131.74	2206971.36	Аналитический метод, 0.1	-
16	367129.30	2206966.50	Аналитический метод, 0.1	-
17	367124.89	2206952.15	Аналитический метод, 0.1	-
18	367123.29	2206947.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	367123.32	2206944.75	Аналитический метод, 0.1	-
20	367123.68	2206943.81	Аналитический метод, 0.1	-
21	367124.48	2206942.96	Аналитический метод, 0.1	-
22	367125.64	2206942.42	Аналитический метод, 0.1	-
23	367126.74	2206944.78	Аналитический метод, 0.1	-
24	367127.32	2206944.79	Аналитический метод, 0.1	-
25	367127.29	2206947.18	Аналитический метод, 0.1	-
26	367128.67	2206950.85	Аналитический метод, 0.1	-
27	367133.02	2206965.00	Аналитический метод, 0.1	-
28	367135.28	2206969.50	Аналитический метод, 0.1	-
29	367138.11	2206974.69	Аналитический метод, 0.1	-
30	367138.74	2206975.18	Аналитический метод, 0.1	-
31	367166.82	2206977.54	Аналитический метод, 0.1	-
32	367177.77	2206977.84	Аналитический метод, 0.1	-
33	367197.58	2206978.62	Аналитический метод, 0.1	-
34	367216.40	2206977.91	Аналитический метод, 0.1	-
35	367224.56	2206977.50	Аналитический метод, 0.1	-
36	367243.74	2206979.75	Аналитический метод, 0.1	-
37	367253.55	2206980.95	Аналитический метод, 0.1	-
38	367261.37	2206981.47	Аналитический метод, 0.1	-
39	367270.61	2206981.27	Аналитический метод, 0.1	-
40	367286.34	2206980.20	Аналитический метод, 0.1	-
41	367296.08	2206980.82	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	367322.84	2206983.21	Аналитический метод, 0.1	-
43	367357.26	2206983.16	Аналитический метод, 0.1	-
44	367398.69	2206982.18	Аналитический метод, 0.1	-
45	367412.91	2206980.45	Аналитический метод, 0.1	-
46	367413.13	2206978.49	Аналитический метод, 0.1	-
47	367417.11	2206978.97	Аналитический метод, 0.1	-
48	367416.53	2206984.03	Аналитический метод, 0.1	-
49	367398.99	2206986.18	Аналитический метод, 0.1	-
50	367357.32	2206987.16	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, Большой Карлыган д., Мира ул., дом № 2а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 85 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большой Карлыган, ул. Мира</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	356458.81	2220647.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	356453.14	2220643.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	356448.53	2220639.47	Аналитический метод, 0.1	-
4	356448.36	2220639.64	Аналитический метод, 0.1	-
5	356445.43	2220636.92	Аналитический метод, 0.1	-
6	356448.49	2220633.93	Аналитический метод, 0.1	-
7	356455.60	2220640.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	356459.35	2220642.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	356469.82	2220632.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	356479.62	2220623.27	Аналитический метод, 0.1	-
11	356482.12	2220619.84	Аналитический метод, 0.1	-
12	356479.17	2220617.04	Аналитический метод, 0.1	-
13	356465.95	2220606.19	Аналитический метод, 0.1	-
14	356468.47	2220603.07	Аналитический метод, 0.1	-
15	356481.83	2220614.04	Аналитический метод, 0.1	-
16	356487.42	2220619.36	Аналитический метод, 0.1	-
17	356482.66	2220625.89	Аналитический метод, 0.1	-
18	356472.60	2220635.68	Аналитический метод, 0.1	-
19	356461.25	2220646.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопроводов-вводов по д. Большие Ноли (Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большие Ноли, ул. Заречная, д. 6, д. 10), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 652 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1483, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли, ул. Заречная</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	385959.08	2205933.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	385956.27	2205924.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	385952.85	2205909.83	Аналитический метод, 0.1	-
4	385948.92	2205892.37	Аналитический метод, 0.1	-
5	385945.56	2205880.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	385938.90	2205859.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	385932.43	2205840.61	Аналитический метод, 0.1	-
8	385929.16	2205831.20	Аналитический метод, 0.1	-
9	385920.29	2205808.32	Аналитический метод, 0.1	-
10	385914.45	2205794.60	Аналитический метод, 0.1	-
11	385911.09	2205785.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	385908.65	2205777.19	Аналитический метод, 0.1	-
13	385906.02	2205771.08	Аналитический метод, 0.1	-
14	385898.21	2205755.58	Аналитический метод, 0.1	-
15	385884.45	2205728.53	Аналитический метод, 0.1	-
16	385878.57	2205717.02	Аналитический метод, 0.1	-
17	385872.66	2205705.50	Аналитический метод, 0.1	-
18	385867.37	2205694.28	Аналитический метод, 0.1	-
19	385863.61	2205686.21	Аналитический метод, 0.1	-
20	385862.74	2205684.47	Аналитический метод, 0.1	-
21	385862.41	2205682.91	Аналитический метод, 0.1	-
22	385862.47	2205681.04	Аналитический метод, 0.1	-
23	385862.63	2205678.57	Аналитический метод, 0.1	-
24	385862.72	2205676.45	Аналитический метод, 0.1	-
25	385862.64	2205674.45	Аналитический метод, 0.1	-
26	385862.40	2205670.89	Аналитический метод, 0.1	-
27	385862.49	2205669.93	Аналитический метод, 0.1	-
28	385863.10	2205667.93	Аналитический метод, 0.1	-
29	385864.17	2205664.99	Аналитический метод, 0.1	-
30	385864.74	2205663.56	Аналитический метод, 0.1	-
31	385866.21	2205660.52	Аналитический метод, 0.1	-
32	385868.15	2205658.16	Аналитический метод, 0.1	-
33	385871.09	2205655.64	Аналитический метод, 0.1	-
34	385878.92	2205649.48	Аналитический метод, 0.1	-
35	385887.99	2205643.06	Аналитический метод, 0.1	-
36	385891.94	2205640.03	Аналитический метод, 0.1	-
37	385894.51	2205638.22	Аналитический метод, 0.1	-
38	385897.20	2205636.68	Аналитический метод, 0.1	-
39	385900.96	2205634.74	Аналитический метод, 0.1	-
40	385902.39	2205633.80	Аналитический метод, 0.1	-
41	385904.85	2205631.77	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	385910.49	2205626.94	Аналитический метод, 0.1	-
43	385920.37	2205619.72	Аналитический метод, 0.1	-
44	385928.82	2205613.86	Аналитический метод, 0.1	-
45	385940.68	2205605.39	Аналитический метод, 0.1	-
46	385944.10	2205602.64	Аналитический метод, 0.1	-
47	385951.07	2205596.38	Аналитический метод, 0.1	-
48	385960.23	2205589.25	Аналитический метод, 0.1	-
49	385972.04	2205580.98	Аналитический метод, 0.1	-
50	385988.89	2205569.05	Аналитический метод, 0.1	-
51	385998.76	2205562.03	Аналитический метод, 0.1	-
52	386024.89	2205542.21	Аналитический метод, 0.1	-
53	386040.72	2205530.44	Аналитический метод, 0.1	-
54	386050.45	2205522.37	Аналитический метод, 0.1	-
55	386060.86	2205511.77	Аналитический метод, 0.1	-
56	386081.51	2205489.36	Аналитический метод, 0.1	-
57	386097.87	2205471.64	Аналитический метод, 0.1	-
58	386090.78	2205461.81	Аналитический метод, 0.1	-
59	386094.02	2205459.47	Аналитический метод, 0.1	-
60	386100.86	2205468.68	Аналитический метод, 0.1	-
61	386105.72	2205463.93	Аналитический метод, 0.1	-
62	386109.27	2205467.45	Аналитический метод, 0.1	-
63	386101.19	2205475.42	Аналитический метод, 0.1	-
64	386085.14	2205492.79	Аналитический метод, 0.1	-
65	386064.54	2205515.15	Аналитический метод, 0.1	-
66	386053.84	2205526.04	Аналитический метод, 0.1	-
67	386061.66	2205537.09	Аналитический метод, 0.1	-
68	386058.40	2205539.39	Аналитический метод, 0.1	-
69	386050.77	2205528.60	Аналитический метод, 0.1	-
70	386043.84	2205534.34	Аналитический метод, 0.1	-
71	386027.84	2205546.25	Аналитический метод, 0.1	-
72	386001.71	2205566.07	Аналитический метод, 0.1	-
73	385991.77	2205573.14	Аналитический метод, 0.1	-
74	385974.89	2205585.08	Аналитический метод, 0.1	-
75	385963.18	2205593.28	Аналитический метод, 0.1	-
76	385954.35	2205600.15	Аналитический метод, 0.1	-
77	385947.32	2205606.47	Аналитический метод, 0.1	-
78	385943.74	2205609.34	Аналитический метод, 0.1	-
79	385931.67	2205617.96	Аналитический метод, 0.1	-
80	385923.23	2205623.82	Аналитический метод, 0.1	-
81	385913.66	2205630.81	Аналитический метод, 0.1	-
82	385908.07	2205635.60	Аналитический метод, 0.1	-
83	385905.36	2205637.83	Аналитический метод, 0.1	-
84	385903.48	2205639.06	Аналитический метод, 0.1	-
85	385899.59	2205641.08	Аналитический метод, 0.1	-
86	385897.20	2205642.44	Аналитический метод, 0.1	-
87	385894.91	2205644.06	Аналитический метод, 0.1	-
88	385890.97	2205647.08	Аналитический метод, 0.1	-
89	385881.88	2205653.51	Аналитический метод, 0.1	-
90	385874.29	2205659.48	Аналитический метод, 0.1	-
91	385871.63	2205661.76	Аналитический метод, 0.1	-
92	385870.45	2205663.19	Аналитический метод, 0.1	-
93	385869.36	2205665.49	Аналитический метод, 0.1	-
94	385868.84	2205666.77	Аналитический метод, 0.1	-
95	385867.85	2205669.51	Аналитический метод, 0.1	-
96	385867.42	2205670.96	Аналитический метод, 0.1	-
97	385867.64	2205674.18	Аналитический метод, 0.1	-
98	385867.72	2205676.45	Аналитический метод, 0.1	-
99	385867.63	2205678.83	Аналитический метод, 0.1	-
100	385867.47	2205681.29	Аналитический метод, 0.1	-
101	385868.05	2205683.91	Аналитический метод, 0.1	-
102	385871.90	2205692.16	Аналитический метод, 0.1	-
103	385877.15	2205703.30	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	385883.02	2205714.74	Аналитический метод, 0.1	-
105	385888.90	2205726.26	Аналитический метод, 0.1	-
106	385902.67	2205753.32	Аналитический метод, 0.1	-
107	385910.52	2205768.90	Аналитический метод, 0.1	-
108	385913.37	2205775.52	Аналитический метод, 0.1	-
109	385915.87	2205783.57	Аналитический метод, 0.1	-
110	385919.10	2205792.75	Аналитический метод, 0.1	-
111	385924.87	2205806.32	Аналитический метод, 0.1	-
112	385933.89	2205829.57	Аналитический метод, 0.1	-
113	385937.10	2205838.81	Аналитический метод, 0.1	-
114	385943.67	2205857.76	Аналитический метод, 0.1	-
115	385950.34	2205878.90	Аналитический метод, 0.1	-
116	385953.78	2205891.19	Аналитический метод, 0.1	-
117	385957.73	2205908.75	Аналитический метод, 0.1	-
118	385960.23	2205919.93	Аналитический метод, 0.1	-
119	385961.64	2205924.56	Аналитический метод, 0.1	-
120	385963.85	2205931.61	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большие Ноли, ул. Молодежная, д. 3; д. 18; ул. Кооперативная, д. 17, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 134 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1485, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Большие Ноли</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	386376.76	2206023.90	Аналитический метод, 0.1	-
2	386374.91	2206023.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	386366.33	2206020.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	386348.30	2206015.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	386327.80	2206009.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	386312.51	2206006.98	Аналитический метод, 0.1	-
7	386304.34	2206005.55	Аналитический метод, 0.1	-
8	386301.64	2206005.41	Аналитический метод, 0.1	-
9	386299.75	2206004.89	Аналитический метод, 0.1	-
10	386298.72	2206004.01	Аналитический метод, 0.1	-
11	386297.91	2206002.80	Аналитический метод, 0.1	-
12	386297.17	2206000.90	Аналитический метод, 0.1	-
13	386296.78	2205998.82	Аналитический метод, 0.1	-
14	386296.67	2205997.12	Аналитический метод, 0.1	-
15	386300.67	2205996.86	Аналитический метод, 0.1	-
16	386300.76	2205998.32	Аналитический метод, 0.1	-
17	386301.03	2205999.80	Аналитический метод, 0.1	-
18	386301.47	2206000.94	Аналитический метод, 0.1	-
19	386302.28	2206001.43	Аналитический метод, 0.1	-
20	386304.80	2206001.57	Аналитический метод, 0.1	-
21	386313.15	2206003.04	Аналитический метод, 0.1	-
22	386328.68	2206005.37	Аналитический метод, 0.1	-
23	386349.38	2206011.67	Аналитический метод, 0.1	-
24	386367.47	2206016.32	Аналитический метод, 0.1	-
25	386374.83	2206018.83	Аналитический метод, 0.1	-
26	386375.80	2206017.38	Аналитический метод, 0.1	-
27	386379.12	2206019.60	Аналитический метод, 0.1	-
28	385569.52	2206066.97	Аналитический метод, 0.1	-
29	385561.80	2206054.31	Аналитический метод, 0.1	-
30	385565.26	2206052.31	Аналитический метод, 0.1	-
31	385572.92	2206064.85	Аналитический метод, 0.1	-
32	385911.64	2206187.83	Аналитический метод, 0.1	-
33	385908.38	2206183.06	Аналитический метод, 0.1	-
34	385905.43	2206178.09	Аналитический метод, 0.1	-
35	385903.89	2206174.81	Аналитический метод, 0.1	-
36	385907.51	2206173.11	Аналитический метод, 0.1	-
37	385908.97	2206176.21	Аналитический метод, 0.1	-
38	385911.76	2206180.90	Аналитический метод, 0.1	-
39	385914.94	2206185.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Елымбаево, ул. Центральная, д. 45; д. 48; ул. Комсомольская, д. 7; ул. Новая, д. 4, корпус а, назначение:</u> <u>1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 51 м, кадастровый номер 12:11:0430102:263, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Елымбаево</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	383958.71	2205217.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	383957.55	2205213.61	Аналитический метод, 0.1	-
3	383968.18	2205210.37	Аналитический метод, 0.1	-
4	383969.34	2205214.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	384461.96	2205929.17	Аналитический метод, 0.1	-
6	384459.14	2205926.35	Аналитический метод, 0.1	-
7	384463.32	2205922.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	384466.14	2205924.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	384329.19	2205935.29	Аналитический метод, 0.1	-
10	384324.48	2205930.17	Аналитический метод, 0.1	-
11	384327.42	2205927.47	Аналитический метод, 0.1	-
12	384332.13	2205932.59	Аналитический метод, 0.1	-
13	383925.84	2205063.75	Аналитический метод, 0.1	-
14	383925.20	2205059.81	Аналитический метод, 0.1	-
15	383929.31	2205059.15	Аналитический метод, 0.1	-
16	383929.84	2205058.95	Аналитический метод, 0.1	-
17	383931.28	2205062.67	Аналитический метод, 0.1	-
18	383930.37	2205063.03	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Елымбаево (Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Елымбаево, ул. Школьная: д. 2А, д. 6, кв. 1, 2, 3, д. 15, д. 17), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 778 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1484, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Елымбаево</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	385176.18	2206840.80	Аналитический метод, 0.1	-
2	385171.49	2206838.32	Аналитический метод, 0.1	-
3	385168.45	2206836.65	Аналитический метод, 0.1	-
4	385167.57	2206835.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	385166.55	2206836.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	385164.94	2206834.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	385162.19	2206831.28	Аналитический метод, 0.1	-
8	385159.97	2206828.52	Аналитический метод, 0.1	-
9	385158.54	2206826.34	Аналитический метод, 0.1	-
10	385156.54	2206822.86	Аналитический метод, 0.1	-
11	385155.14	2206820.85	Аналитический метод, 0.1	-
12	385154.01	2206819.49	Аналитический метод, 0.1	-
13	385151.54	2206816.92	Аналитический метод, 0.1	-
14	385148.72	2206813.39	Аналитический метод, 0.1	-
15	385144.85	2206807.92	Аналитический метод, 0.1	-
16	385139.13	2206799.85	Аналитический метод, 0.1	-
17	385132.96	2206791.68	Аналитический метод, 0.1	-
18	385126.13	2206782.57	Аналитический метод, 0.1	-
19	385119.97	2206773.43	Аналитический метод, 0.1	-
20	385113.59	2206762.44	Аналитический метод, 0.1	-
21	385107.42	2206751.88	Аналитический метод, 0.1	-
22	385102.94	2206744.96	Аналитический метод, 0.1	-
23	385099.39	2206741.71	Аналитический метод, 0.1	-
24	385094.38	2206737.89	Аналитический метод, 0.1	-
25	385090.12	2206734.35	Аналитический метод, 0.1	-
26	385085.69	2206730.15	Аналитический метод, 0.1	-
27	385083.33	2206727.52	Аналитический метод, 0.1	-
28	385081.19	2206724.64	Аналитический метод, 0.1	-
29	385079.63	2206722.52	Аналитический метод, 0.1	-
30	385077.49	2206720.18	Аналитический метод, 0.1	-
31	385075.31	2206718.26	Аналитический метод, 0.1	-
32	385073.17	2206716.62	Аналитический метод, 0.1	-
33	385071.65	2206715.64	Аналитический метод, 0.1	-
34	385069.87	2206714.83	Аналитический метод, 0.1	-
35	385065.93	2206713.45	Аналитический метод, 0.1	-
36	385064.03	2206712.98	Аналитический метод, 0.1	-
37	385061.24	2206712.29	Аналитический метод, 0.1	-
38	385057.97	2206711.04	Аналитический метод, 0.1	-
39	385055.28	2206709.07	Аналитический метод, 0.1	-
40	385053.13	2206706.91	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	385051.35	2206704.84	Аналитический метод, 0.1	-
42	385049.30	2206701.02	Аналитический метод, 0.1	-
43	385047.49	2206698.46	Аналитический метод, 0.1	-
44	385044.55	2206694.33	Аналитический метод, 0.1	-
45	385040.78	2206688.60	Аналитический метод, 0.1	-
46	385036.82	2206681.46	Аналитический метод, 0.1	-
47	385033.13	2206674.88	Аналитический метод, 0.1	-
48	385029.72	2206670.16	Аналитический метод, 0.1	-
49	385025.24	2206664.90	Аналитический метод, 0.1	-
50	385022.33	2206661.98	Аналитический метод, 0.1	-
51	385018.82	2206659.51	Аналитический метод, 0.1	-
52	385013.72	2206656.19	Аналитический метод, 0.1	-
53	385010.32	2206653.36	Аналитический метод, 0.1	-
54	385007.13	2206649.32	Аналитический метод, 0.1	-
55	385002.70	2206643.32	Аналитический метод, 0.1	-
56	384999.73	2206639.02	Аналитический метод, 0.1	-
57	384996.26	2206633.87	Аналитический метод, 0.1	-
58	384993.63	2206630.01	Аналитический метод, 0.1	-
59	384984.65	2206634.16	Аналитический метод, 0.1	-
60	384982.97	2206630.52	Аналитический метод, 0.1	-
61	384991.32	2206626.67	Аналитический метод, 0.1	-
62	384988.87	2206623.14	Аналитический метод, 0.1	-
63	384982.47	2206614.06	Аналитический метод, 0.1	-
64	384980.84	2206611.88	Аналитический метод, 0.1	-
65	384979.77	2206610.63	Аналитический метод, 0.1	-
66	384977.83	2206608.83	Аналитический метод, 0.1	-
67	384976.20	2206607.52	Аналитический метод, 0.1	-
68	384974.98	2206606.67	Аналитический метод, 0.1	-
69	384973.60	2206606.06	Аналитический метод, 0.1	-
70	384972.05	2206605.68	Аналитический метод, 0.1	-
71	384970.92	2206605.81	Аналитический метод, 0.1	-
72	384967.79	2206606.88	Аналитический метод, 0.1	-
73	384965.25	2206607.80	Аналитический метод, 0.1	-
74	384962.92	2206608.69	Аналитический метод, 0.1	-
75	384960.22	2206609.78	Аналитический метод, 0.1	-
76	384959.13	2206610.25	Аналитический метод, 0.1	-
77	384958.24	2206610.65	Аналитический метод, 0.1	-
78	384953.54	2206613.06	Аналитический метод, 0.1	-
79	384948.12	2206616.05	Аналитический метод, 0.1	-
80	384943.13	2206618.84	Аналитический метод, 0.1	-
81	384938.41	2206621.49	Аналитический метод, 0.1	-
82	384933.68	2206624.18	Аналитический метод, 0.1	-
83	384929.91	2206626.22	Аналитический метод, 0.1	-
84	384924.91	2206628.44	Аналитический метод, 0.1	-
85	384919.81	2206630.24	Аналитический метод, 0.1	-
86	384916.85	2206630.59	Аналитический метод, 0.1	-
87	384913.15	2206630.73	Аналитический метод, 0.1	-
88	384910.61	2206630.76	Аналитический метод, 0.1	-
89	384907.99	2206630.58	Аналитический метод, 0.1	-
90	384904.72	2206629.92	Аналитический метод, 0.1	-
91	384901.41	2206629.05	Аналитический метод, 0.1	-
92	384899.09	2206628.41	Аналитический метод, 0.1	-
93	384896.54	2206627.46	Аналитический метод, 0.1	-
94	384894.03	2206625.79	Аналитический метод, 0.1	-
95	384890.16	2206622.76	Аналитический метод, 0.1	-
96	384886.37	2206619.06	Аналитический метод, 0.1	-
97	384882.69	2206614.85	Аналитический метод, 0.1	-
98	384879.92	2206611.22	Аналитический метод, 0.1	-
99	384863.86	2206587.92	Аналитический метод, 0.1	-
100	384857.40	2206578.48	Аналитический метод, 0.1	-
101	384854.60	2206572.23	Аналитический метод, 0.1	-
102	384851.58	2206564.30	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	384842.12	2206539.82	Аналитический метод, 0.1	-
104	384839.09	2206532.97	Аналитический метод, 0.1	-
105	384835.76	2206527.37	Аналитический метод, 0.1	-
106	384824.78	2206512.91	Аналитический метод, 0.1	-
107	384800.37	2206482.03	Аналитический метод, 0.1	-
108	384790.60	2206468.41	Аналитический метод, 0.1	-
109	384775.58	2206447.35	Аналитический метод, 0.1	-
110	384767.58	2206435.78	Аналитический метод, 0.1	-
111	384765.46	2206428.99	Аналитический метод, 0.1	-
112	384763.77	2206425.38	Аналитический метод, 0.1	-
113	384763.95	2206425.30	Аналитический метод, 0.1	-
114	384757.48	2206413.03	Аналитический метод, 0.1	-
115	384748.65	2206397.76	Аналитический метод, 0.1	-
116	384740.58	2206385.27	Аналитический метод, 0.1	-
117	384763.30	2206370.54	Аналитический метод, 0.1	-
118	384766.02	2206374.74	Аналитический метод, 0.1	-
119	384747.49	2206386.75	Аналитический метод, 0.1	-
120	384752.92	2206395.15	Аналитический метод, 0.1	-
121	384761.86	2206410.61	Аналитический метод, 0.1	-
122	384769.46	2206425.03	Аналитический метод, 0.1	-
123	384772.13	2206433.56	Аналитический метод, 0.1	-
124	384779.68	2206444.48	Аналитический метод, 0.1	-
125	384794.67	2206465.50	Аналитический метод, 0.1	-
126	384804.37	2206479.02	Аналитический метод, 0.1	-
127	384828.73	2206509.85	Аналитический метод, 0.1	-
128	384839.91	2206524.57	Аналитический метод, 0.1	-
129	384843.54	2206530.67	Аналитический метод, 0.1	-
130	384846.74	2206537.90	Аналитический метод, 0.1	-
131	384856.25	2206562.51	Аналитический метод, 0.1	-
132	384859.22	2206570.31	Аналитический метод, 0.1	-
133	384861.78	2206576.03	Аналитический метод, 0.1	-
134	384867.98	2206585.09	Аналитический метод, 0.1	-
135	384883.97	2206608.29	Аналитический метод, 0.1	-
136	384886.56	2206611.68	Аналитический метод, 0.1	-
137	384890.04	2206615.66	Аналитический метод, 0.1	-
138	384893.48	2206619.02	Аналитический метод, 0.1	-
139	384896.92	2206621.71	Аналитический метод, 0.1	-
140	384898.98	2206623.08	Аналитический метод, 0.1	-
141	384902.71	2206624.22	Аналитический метод, 0.1	-
142	384905.89	2206625.05	Аналитический метод, 0.1	-
143	384908.56	2206625.61	Аналитический метод, 0.1	-
144	384910.75	2206625.76	Аналитический метод, 0.1	-
145	384913.02	2206625.73	Аналитический метод, 0.1	-
146	384916.55	2206625.59	Аналитический метод, 0.1	-
147	384918.67	2206625.36	Аналитический метод, 0.1	-
148	384923.05	2206623.80	Аналитический метод, 0.1	-
149	384927.64	2206621.77	Аналитический метод, 0.1	-
150	384931.25	2206619.81	Аналитический метод, 0.1	-
151	384935.95	2206617.14	Аналитический метод, 0.1	-
152	384940.68	2206614.48	Аналитический метод, 0.1	-
153	384945.69	2206611.68	Аналитический метод, 0.1	-
154	384951.19	2206608.64	Аналитический метод, 0.1	-
155	384956.06	2206606.15	Аналитический метод, 0.1	-
156	384957.11	2206605.67	Аналитический метод, 0.1	-
157	384958.30	2206605.16	Аналитический метод, 0.1	-
158	384961.09	2206604.04	Аналитический метод, 0.1	-
159	384963.50	2206603.12	Аналитический метод, 0.1	-
160	384966.12	2206602.16	Аналитический метод, 0.1	-
161	384969.57	2206600.98	Аналитический метод, 0.1	-
162	384970.92	2206600.73	Аналитический метод, 0.1	-
163	384972.30	2206600.68	Аналитический метод, 0.1	-
164	384973.70	2206600.89	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
165	384975.23	2206601.33	Аналитический метод, 0.1	-
166	384976.01	2206601.62	Аналитический метод, 0.1	-
167	384976.83	2206601.99	Аналитический метод, 0.1	-
168	384978.32	2206602.88	Аналитический метод, 0.1	-
169	384980.13	2206604.25	Аналитический метод, 0.1	-
170	384981.97	2206605.80	Аналитический метод, 0.1	-
171	384984.74	2206608.76	Аналитический метод, 0.1	-
172	384986.51	2206611.11	Аналитический метод, 0.1	-
173	384992.97	2206620.27	Аналитический метод, 0.1	-
174	384996.90	2206625.93	Аналитический метод, 0.1	-
175	385000.40	2206631.07	Аналитический метод, 0.1	-
176	385003.86	2206636.20	Аналитический метод, 0.1	-
177	385006.77	2206640.42	Аналитический метод, 0.1	-
178	385011.10	2206646.29	Аналитический метод, 0.1	-
179	385014.10	2206650.08	Аналитический метод, 0.1	-
180	385016.44	2206651.99	Аналитический метод, 0.1	-
181	385021.67	2206655.40	Аналитический метод, 0.1	-
182	385025.34	2206657.98	Аналитический метод, 0.1	-
183	385029.02	2206661.62	Аналитический метод, 0.1	-
184	385033.60	2206667.01	Аналитический метод, 0.1	-
185	385037.40	2206672.28	Аналитический метод, 0.1	-
186	385041.20	2206679.06	Аналитический метод, 0.1	-
187	385045.13	2206686.12	Аналитический метод, 0.1	-
188	385048.63	2206691.45	Аналитический метод, 0.1	-
189	385051.57	2206695.57	Аналитический метод, 0.1	-
190	385053.55	2206698.38	Аналитический метод, 0.1	-
191	385055.41	2206701.89	Аналитический метод, 0.1	-
192	385056.83	2206703.55	Аналитический метод, 0.1	-
193	385058.61	2206705.34	Аналитический метод, 0.1	-
194	385060.37	2206706.64	Аналитический метод, 0.1	-
195	385062.61	2206707.48	Аналитический метод, 0.1	-
196	385065.23	2206708.13	Аналитический метод, 0.1	-
197	385067.30	2206708.63	Аналитический метод, 0.1	-
198	385071.77	2206710.20	Аналитический метод, 0.1	-
199	385073.90	2206711.17	Аналитический метод, 0.1	-
200	385076.07	2206712.54	Аналитический метод, 0.1	-
201	385078.49	2206714.39	Аналитический метод, 0.1	-
202	385080.94	2206716.55	Аналитический метод, 0.1	-
203	385083.58	2206719.45	Аналитический метод, 0.1	-
204	385085.21	2206721.67	Аналитический метод, 0.1	-
205	385087.25	2206724.41	Аналитический метод, 0.1	-
206	385089.26	2206726.64	Аналитический метод, 0.1	-
207	385093.50	2206730.66	Аналитический метод, 0.1	-
208	385097.41	2206733.92	Аналитический метод, 0.1	-
209	385102.50	2206737.79	Аналитический метод, 0.1	-
210	385106.99	2206742.02	Аналитический метод, 0.1	-
211	385111.65	2206749.21	Аналитический метод, 0.1	-
212	385117.96	2206760.01	Аналитический метод, 0.1	-
213	385124.19	2206770.75	Аналитический метод, 0.1	-
214	385130.21	2206779.69	Аналитический метод, 0.1	-
215	385136.91	2206788.61	Аналитический метод, 0.1	-
216	385143.18	2206796.92	Аналитический метод, 0.1	-
217	385148.93	2206805.03	Аналитический метод, 0.1	-
218	385152.79	2206810.47	Аналитический метод, 0.1	-
219	385155.22	2206813.53	Аналитический метод, 0.1	-
220	385157.68	2206816.09	Аналитический метод, 0.1	-
221	385159.11	2206817.80	Аналитический метод, 0.1	-
222	385159.70	2206818.61	Аналитический метод, 0.1	-
223	385163.31	2206816.61	Аналитический метод, 0.1	-
224	385165.25	2206820.11	Аналитический метод, 0.1	-
225	385161.82	2206822.01	Аналитический метод, 0.1	-
226	385162.84	2206823.79	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
227	385164.76	2206826.54	Аналитический метод, 0.1	-
228	385166.02	2206828.06	Аналитический метод, 0.1	-
229	385168.72	2206831.22	Аналитический метод, 0.1	-
230	385170.67	2206833.31	Аналитический метод, 0.1	-
231	385173.39	2206834.80	Аналитический метод, 0.1	-
232	385178.04	2206837.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Купта, ул. Заречная, д. 1а; д. 14; ул. Молодежная, д. 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 174 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1542, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Мари-Купта</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	389374.63	2199190.00	Аналитический метод, 0.1	-
2	389373.33	2199188.06	Аналитический метод, 0.1	-
3	389384.95	2199177.13	Аналитический метод, 0.1	-
4	389394.85	2199167.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	389405.24	2199159.33	Аналитический метод, 0.1	-
6	389412.06	2199153.74	Аналитический метод, 0.1	-
7	389416.87	2199150.43	Аналитический метод, 0.1	-
8	389418.76	2199153.18	Аналитический метод, 0.1	-
9	389415.50	2199156.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	389414.46	2199156.94	Аналитический метод, 0.1	-
11	389407.78	2199162.43	Аналитический метод, 0.1	-
12	389397.49	2199170.88	Аналитический метод, 0.1	-
13	389387.69	2199180.05	Аналитический метод, 0.1	-
14	389377.61	2199189.54	Аналитический метод, 0.1	-
15	389376.72	2199188.59	Аналитический метод, 0.1	-
16	388823.12	2198866.42	Аналитический метод, 0.1	-
17	388821.56	2198862.74	Аналитический метод, 0.1	-
18	388840.12	2198852.42	Аналитический метод, 0.1	-
19	388860.79	2198839.65	Аналитический метод, 0.1	-
20	388867.85	2198835.64	Аналитический метод, 0.1	-
21	388867.86	2198832.63	Аналитический метод, 0.1	-
22	388871.01	2198832.66	Аналитический метод, 0.1	-
23	388871.87	2198833.82	Аналитический метод, 0.1	-
24	388871.85	2198837.98	Аналитический метод, 0.1	-
25	388862.83	2198843.09	Аналитический метод, 0.1	-
26	388842.14	2198855.88	Аналитический метод, 0.1	-
27	388648.57	2198887.45	Аналитический метод, 0.1	-
28	388646.43	2198884.07	Аналитический метод, 0.1	-
29	388669.08	2198869.81	Аналитический метод, 0.1	-
30	388673.18	2198870.11	Аналитический метод, 0.1	-
31	388676.78	2198872.06	Аналитический метод, 0.1	-
32	388679.30	2198873.73	Аналитический метод, 0.1	-
33	388677.10	2198877.07	Аналитический метод, 0.1	-
34	388674.72	2198875.50	Аналитический метод, 0.1	-
35	388672.02	2198874.03	Аналитический метод, 0.1	-
36	388670.10	2198873.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к зерносушилкам и автономной котельной по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Купта, ул. Центральная, д. 80, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 495 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Купта, ул. Центральная</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	388722.25	2199074.72	Аналитический метод, 0.1	-
2	388718.68	2199071.19	Аналитический метод, 0.1	-
3	388724.18	2199064.38	Аналитический метод, 0.1	-
4	388724.56	2199050.04	Аналитический метод, 0.1	-
5	388726.74	2199037.44	Аналитический метод, 0.1	-
6	388732.59	2199026.87	Аналитический метод, 0.1	-
7	388740.24	2199019.37	Аналитический метод, 0.1	-
8	388763.72	2198999.94	Аналитический метод, 0.1	-
9	388784.38	2198984.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	388801.11	2198970.33	Аналитический метод, 0.1	-
11	388810.50	2198959.36	Аналитический метод, 0.1	-
12	388819.32	2198948.00	Аналитический метод, 0.1	-
13	388825.00	2198942.36	Аналитический метод, 0.1	-
14	388837.29	2198934.85	Аналитический метод, 0.1	-
15	388854.80	2198922.60	Аналитический метод, 0.1	-
16	388863.59	2198915.19	Аналитический метод, 0.1	-
17	388869.21	2198908.46	Аналитический метод, 0.1	-
18	388882.21	2198899.59	Аналитический метод, 0.1	-
19	388898.36	2198886.71	Аналитический метод, 0.1	-
20	388914.22	2198872.86	Аналитический метод, 0.1	-
21	388924.17	2198859.81	Аналитический метод, 0.1	-
22	388937.30	2198846.03	Аналитический метод, 0.1	-
23	388950.94	2198834.23	Аналитический метод, 0.1	-
24	388959.83	2198828.68	Аналитический метод, 0.1	-
25	388982.78	2198817.19	Аналитический метод, 0.1	-
26	388998.14	2198810.59	Аналитический метод, 0.1	-
27	389011.62	2198804.87	Аналитический метод, 0.1	-
28	389035.39	2198798.61	Аналитический метод, 0.1	-
29	389058.27	2198795.60	Аналитический метод, 0.1	-
30	389060.06	2198795.09	Аналитический метод, 0.1	-
31	389060.33	2198796.02	Аналитический метод, 0.1	-
32	389061.31	2198795.55	Аналитический метод, 0.1	-
33	389061.12	2198794.55	Аналитический метод, 0.1	-
34	389063.23	2198793.76	Аналитический метод, 0.1	-
35	389064.98	2198798.44	Аналитический метод, 0.1	-
36	389061.44	2198799.89	Аналитический метод, 0.1	-
37	389059.29	2198800.51	Аналитический метод, 0.1	-
38	389036.36	2198803.53	Аналитический метод, 0.1	-
39	389013.24	2198809.62	Аналитический метод, 0.1	-
40	389000.11	2198815.19	Аналитический метод, 0.1	-
41	388984.88	2198821.72	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	388962.28	2198833.05	Аналитический метод, 0.1	-
43	388953.92	2198838.26	Аналитический метод, 0.1	-
44	388940.75	2198849.65	Аналитический метод, 0.1	-
45	388927.98	2198863.06	Аналитический метод, 0.1	-
46	388917.89	2198876.29	Аналитический метод, 0.1	-
47	388901.56	2198890.55	Аналитический метод, 0.1	-
48	388885.18	2198903.62	Аналитический метод, 0.1	-
49	388872.60	2198912.20	Аналитический метод, 0.1	-
50	388867.14	2198918.73	Аналитический метод, 0.1	-
51	388857.85	2198926.57	Аналитический метод, 0.1	-
52	388840.03	2198939.03	Аналитический метод, 0.1	-
53	388828.10	2198946.32	Аналитический метод, 0.1	-
54	388823.07	2198951.32	Аналитический метод, 0.1	-
55	388814.38	2198962.52	Аналитический метод, 0.1	-
56	388804.63	2198973.91	Аналитический метод, 0.1	-
57	388787.49	2198988.14	Аналитический метод, 0.1	-
58	388766.83	2199003.86	Аналитический метод, 0.1	-
59	388743.59	2199023.09	Аналитический метод, 0.1	-
60	388736.61	2199029.93	Аналитический метод, 0.1	-
61	388731.52	2199039.12	Аналитический метод, 0.1	-
62	388729.55	2199050.54	Аналитический метод, 0.1	-
63	388729.18	2199063.50	Аналитический метод, 0.1	-
64	388729.19	2199066.14	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Шолнер, ул. Заречная, д. 1; д. 9, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер 12:11:0860101:240, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Мари-Шолнер, ул. Заречная

Система координат <i>МСК-12</i>				
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	384866.17	2191323.58	Аналитический метод, 0.1	-
2	384862.29	2191322.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	384863.31	2191318.61	Аналитический метод, 0.1	-
4	384867.08	2191320.02	Аналитический метод, 0.1	-
5	384671.16	2191246.81	Аналитический метод, 0.1	-
6	384667.32	2191245.69	Аналитический метод, 0.1	-
7	384668.80	2191240.58	Аналитический метод, 0.1	-
8	384672.64	2191241.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 14.07 2026 г. № 435

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Нижний Турек, ул. Вишневая, д. 1, 8, 12, 18, 24; ул. Садовая - д. 19, 23, 27, 30, 32, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1538 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1618, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский муниципальный район, д. Нижний Турек</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	382477.62	2194517.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	382472.43	2194515.63	Аналитический метод, 0.1	-
3	382473.63	2194511.81	Аналитический метод, 0.1	-
4	382478.82	2194513.45	Аналитический метод, 0.1	-
5	382112.38	2195215.86	Аналитический метод, 0.1	-
6	382107.46	2195214.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	382108.51	2195209.26	Аналитический метод, 0.1	-
8	382096.27	2195207.01	Аналитический метод, 0.1	-
9	382096.99	2195203.07	Аналитический метод, 0.1	-
10	382109.16	2195205.30	Аналитический метод, 0.1	-
11	382112.09	2195184.88	Аналитический метод, 0.1	-
12	382114.64	2195171.88	Аналитический метод, 0.1	-
13	382116.30	2195163.78	Аналитический метод, 0.1	-
14	382109.52	2195162.93	Аналитический метод, 0.1	-
15	382102.99	2195161.34	Аналитический метод, 0.1	-
16	382103.93	2195157.46	Аналитический метод, 0.1	-
17	382110.24	2195158.99	Аналитический метод, 0.1	-
18	382117.02	2195159.84	Аналитический метод, 0.1	-
19	382122.62	2195125.54	Аналитический метод, 0.1	-
20	382127.41	2195100.06	Аналитический метод, 0.1	-
21	382133.52	2195068.37	Аналитический метод, 0.1	-
22	382137.96	2195043.92	Аналитический метод, 0.1	-
23	382143.04	2195014.36	Аналитический метод, 0.1	-
24	382150.04	2194977.58	Аналитический метод, 0.1	-
25	382151.54	2194966.40	Аналитический метод, 0.1	-
26	382152.49	2194960.74	Аналитический метод, 0.1	-
27	382155.19	2194946.53	Аналитический метод, 0.1	-
28	382159.47	2194924.53	Аналитический метод, 0.1	-
29	382165.44	2194893.11	Аналитический метод, 0.1	-
30	382168.27	2194880.37	Аналитический метод, 0.1	-
31	382170.80	2194869.43	Аналитический метод, 0.1	-
32	382173.33	2194859.01	Аналитический метод, 0.1	-
33	382175.25	2194851.97	Аналитический метод, 0.1	-
34	382177.22	2194845.89	Аналитический метод, 0.1	-
35	382179.87	2194838.09	Аналитический метод, 0.1	-
36	382184.25	2194824.35	Аналитический метод, 0.1	-
37	382189.87	2194806.49	Аналитический метод, 0.1	-
38	382194.79	2194790.85	Аналитический метод, 0.1	-
39	382199.59	2194775.90	Аналитический метод, 0.1	-
40	382206.63	2194753.51	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	382210.29	2194741.75	Аналитический метод, 0.1	-
42	382214.04	2194730.23	Аналитический метод, 0.1	-
43	382225.17	2194697.51	Аналитический метод, 0.1	-
44	382229.04	2194686.27	Аналитический метод, 0.1	-
45	382232.12	2194677.35	Аналитический метод, 0.1	-
46	382235.71	2194666.87	Аналитический метод, 0.1	-
47	382239.44	2194655.87	Аналитический метод, 0.1	-
48	382243.25	2194644.55	Аналитический метод, 0.1	-
49	382246.50	2194634.85	Аналитический метод, 0.1	-
50	382249.69	2194625.26	Аналитический метод, 0.1	-
51	382250.61	2194622.50	Аналитический метод, 0.1	-
52	382252.87	2194615.66	Аналитический метод, 0.1	-
53	382254.81	2194609.92	Аналитический метод, 0.1	-
54	382255.84	2194607.32	Аналитический метод, 0.1	-
55	382257.00	2194604.77	Аналитический метод, 0.1	-
56	382258.10	2194602.62	Аналитический метод, 0.1	-
57	382259.23	2194600.71	Аналитический метод, 0.1	-
58	382260.55	2194598.81	Аналитический метод, 0.1	-
59	382262.01	2194597.14	Аналитический метод, 0.1	-
60	382263.64	2194595.84	Аналитический метод, 0.1	-
61	382265.35	2194594.86	Аналитический метод, 0.1	-
62	382267.04	2194594.07	Аналитический метод, 0.1	-
63	382268.79	2194593.40	Аналитический метод, 0.1	-
64	382270.71	2194592.85	Аналитический метод, 0.1	-
65	382272.57	2194592.52	Аналитический метод, 0.1	-
66	382273.47	2194592.45	Аналитический метод, 0.1	-
67	382274.40	2194592.46	Аналитический метод, 0.1	-
68	382276.13	2194592.66	Аналитический метод, 0.1	-
69	382277.77	2194593.03	Аналитический метод, 0.1	-
70	382282.77	2194594.55	Аналитический метод, 0.1	-
71	382296.04	2194598.71	Аналитический метод, 0.1	-
72	382299.46	2194599.98	Аналитический метод, 0.1	-
73	382301.15	2194600.67	Аналитический метод, 0.1	-
74	382304.58	2194602.14	Аналитический метод, 0.1	-
75	382310.08	2194604.48	Аналитический метод, 0.1	-
76	382314.40	2194606.18	Аналитический метод, 0.1	-
77	382319.02	2194607.72	Аналитический метод, 0.1	-
78	382325.27	2194609.70	Аналитический метод, 0.1	-
79	382338.81	2194613.94	Аналитический метод, 0.1	-
80	382351.25	2194617.83	Аналитический метод, 0.1	-
81	382358.74	2194620.22	Аналитический метод, 0.1	-
82	382366.22	2194622.64	Аналитический метод, 0.1	-
83	382373.69	2194625.08	Аналитический метод, 0.1	-
84	382381.40	2194627.66	Аналитический метод, 0.1	-
85	382393.65	2194631.75	Аналитический метод, 0.1	-
86	382406.98	2194635.92	Аналитический метод, 0.1	-
87	382416.90	2194638.91	Аналитический метод, 0.1	-
88	382423.44	2194640.85	Аналитический метод, 0.1	-
89	382425.90	2194641.56	Аналитический метод, 0.1	-
90	382427.11	2194641.81	Аналитический метод, 0.1	-
91	382428.23	2194641.86	Аналитический метод, 0.1	-
92	382429.99	2194641.69	Аналитический метод, 0.1	-
93	382430.39	2194641.13	Аналитический метод, 0.1	-
94	382431.22	2194639.30	Аналитический метод, 0.1	-
95	382432.26	2194636.46	Аналитический метод, 0.1	-
96	382432.75	2194634.87	Аналитический метод, 0.1	-
97	382433.59	2194631.65	Аналитический метод, 0.1	-
98	382435.34	2194624.86	Аналитический метод, 0.1	-
99	382437.12	2194618.51	Аналитический метод, 0.1	-
100	382439.35	2194611.53	Аналитический метод, 0.1	-
101	382441.85	2194604.09	Аналитический метод, 0.1	-
102	382443.27	2194599.94	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	382443.83	2194598.56	Аналитический метод, 0.1	-
104	382444.35	2194597.44	Аналитический метод, 0.1	-
105	382445.53	2194593.69	Аналитический метод, 0.1	-
106	382447.13	2194588.10	Аналитический метод, 0.1	-
107	382447.82	2194585.69	Аналитический метод, 0.1	-
108	382452.62	2194587.07	Аналитический метод, 0.1	-
109	382451.93	2194589.48	Аналитический метод, 0.1	-
110	382450.33	2194595.07	Аналитический метод, 0.1	-
111	382449.45	2194598.13	Аналитический метод, 0.1	-
112	382448.92	2194599.49	Аналитический метод, 0.1	-
113	382448.38	2194600.62	Аналитический метод, 0.1	-
114	382447.97	2194601.63	Аналитический метод, 0.1	-
115	382446.58	2194605.69	Аналитический метод, 0.1	-
116	382444.10	2194613.08	Аналитический метод, 0.1	-
117	382441.91	2194619.94	Аналитический метод, 0.1	-
118	382440.17	2194626.16	Аналитический метод, 0.1	-
119	382438.43	2194632.90	Аналитический метод, 0.1	-
120	382437.56	2194636.24	Аналитический метод, 0.1	-
121	382437.00	2194638.06	Аналитический метод, 0.1	-
122	382435.85	2194641.20	Аналитический метод, 0.1	-
123	382434.81	2194643.48	Аналитический метод, 0.1	-
124	382434.18	2194644.50	Аналитический метод, 0.1	-
125	382433.49	2194645.29	Аналитический метод, 0.1	-
126	382432.58	2194646.02	Аналитический метод, 0.1	-
127	382431.47	2194646.51	Аналитический метод, 0.1	-
128	382430.07	2194646.74	Аналитический метод, 0.1	-
129	382429.34	2194646.79	Аналитический метод, 0.1	-
130	382428.30	2194650.85	Аналитический метод, 0.1	-
131	382424.55	2194662.81	Аналитический метод, 0.1	-
132	382417.25	2194685.93	Аналитический метод, 0.1	-
133	382408.83	2194711.56	Аналитический метод, 0.1	-
134	382397.82	2194745.37	Аналитический метод, 0.1	-
135	382388.93	2194773.48	Аналитический метод, 0.1	-
136	382383.88	2194791.51	Аналитический метод, 0.1	-
137	382374.86	2194819.24	Аналитический метод, 0.1	-
138	382366.32	2194846.06	Аналитический метод, 0.1	-
139	382362.94	2194858.42	Аналитический метод, 0.1	-
140	382356.66	2194881.43	Аналитический метод, 0.1	-
141	382353.10	2194894.29	Аналитический метод, 0.1	-
142	382347.82	2194913.04	Аналитический метод, 0.1	-
143	382340.74	2194940.22	Аналитический метод, 0.1	-
144	382333.31	2194967.17	Аналитический метод, 0.1	-
145	382321.47	2195012.21	Аналитический метод, 0.1	-
146	382317.82	2195026.78	Аналитический метод, 0.1	-
147	382316.05	2195037.94	Аналитический метод, 0.1	-
148	382313.80	2195055.52	Аналитический метод, 0.1	-
149	382311.42	2195075.26	Аналитический метод, 0.1	-
150	382307.33	2195107.51	Аналитический метод, 0.1	-
151	382305.79	2195119.38	Аналитический метод, 0.1	-
152	382300.83	2195118.73	Аналитический метод, 0.1	-
153	382302.12	2195108.81	Аналитический метод, 0.1	-
154	382297.99	2195108.18	Аналитический метод, 0.1	-
155	382298.63	2195104.22	Аналитический метод, 0.1	-
156	382302.63	2195104.84	Аналитический метод, 0.1	-
157	382306.46	2195074.64	Аналитический метод, 0.1	-
158	382308.84	2195054.90	Аналитический метод, 0.1	-
159	382311.10	2195037.23	Аналитический метод, 0.1	-
160	382312.92	2195025.78	Аналитический метод, 0.1	-
161	382316.10	2195013.06	Аналитический метод, 0.1	-
162	382312.68	2195012.46	Аналитический метод, 0.1	-
163	382313.36	2195008.52	Аналитический метод, 0.1	-
164	382317.09	2195009.17	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
165	382328.48	2194965.87	Аналитический метод, 0.1	-
166	382335.91	2194938.92	Аналитический метод, 0.1	-
167	382342.99	2194911.74	Аналитический метод, 0.1	-
168	382348.28	2194892.94	Аналитический метод, 0.1	-
169	382351.29	2194882.10	Аналитический метод, 0.1	-
170	382348.30	2194881.39	Аналитический метод, 0.1	-
171	382349.22	2194877.49	Аналитический метод, 0.1	-
172	382352.35	2194878.23	Аналитический метод, 0.1	-
173	382357.62	2194858.95	Аналитический метод, 0.1	-
174	382354.88	2194858.07	Аналитический метод, 0.1	-
175	382356.10	2194854.27	Аналитический метод, 0.1	-
176	382358.67	2194855.09	Аналитический метод, 0.1	-
177	382361.52	2194844.64	Аналитический метод, 0.1	-
178	382370.10	2194817.71	Аналитический метод, 0.1	-
179	382379.10	2194790.06	Аналитический метод, 0.1	-
180	382384.13	2194772.05	Аналитический метод, 0.1	-
181	382393.06	2194743.84	Аналитический метод, 0.1	-
182	382404.08	2194710.01	Аналитический метод, 0.1	-
183	382412.49	2194684.40	Аналитический метод, 0.1	-
184	382419.78	2194661.31	Аналитический метод, 0.1	-
185	382423.49	2194649.48	Аналитический метод, 0.1	-
186	382424.30	2194646.30	Аналитический метод, 0.1	-
187	382422.03	2194645.65	Аналитический метод, 0.1	-
188	382415.47	2194643.70	Аналитический метод, 0.1	-
189	382405.56	2194640.62	Аналитический метод, 0.1	-
190	382392.16	2194636.24	Аналитический метод, 0.1	-
191	382379.82	2194632.33	Аналитический метод, 0.1	-
192	382372.12	2194629.83	Аналитический метод, 0.1	-
193	382364.67	2194627.39	Аналитический метод, 0.1	-
194	382357.21	2194624.98	Аналитический метод, 0.1	-
195	382349.75	2194622.60	Аналитический метод, 0.1	-
196	382337.32	2194618.62	Аналитический метод, 0.1	-
197	382323.97	2194614.27	Аналитический метод, 0.1	-
198	382317.74	2194612.29	Аналитический метод, 0.1	-
199	382312.75	2194610.65	Аналитический метод, 0.1	-
200	382308.18	2194609.11	Аналитический метод, 0.1	-
201	382302.61	2194606.74	Аналитический метод, 0.1	-
202	382299.23	2194605.29	Аналитический метод, 0.1	-
203	382297.65	2194604.64	Аналитический метод, 0.1	-
204	382294.42	2194603.44	Аналитический метод, 0.1	-
205	382281.29	2194599.33	Аналитический метод, 0.1	-
206	382276.43	2194597.85	Аналитический метод, 0.1	-
207	382275.30	2194597.59	Аналитический метод, 0.1	-
208	382274.15	2194597.46	Аналитический метод, 0.1	-
209	382273.11	2194597.49	Аналитический метод, 0.1	-
210	382271.87	2194597.72	Аналитический метод, 0.1	-
211	382270.42	2194598.13	Аналитический метод, 0.1	-
212	382268.99	2194598.67	Аналитический метод, 0.1	-
213	382267.66	2194599.30	Аналитический метод, 0.1	-
214	382266.46	2194599.99	Аналитический метод, 0.1	-
215	382265.48	2194600.77	Аналитический метод, 0.1	-
216	382264.50	2194601.89	Аналитический метод, 0.1	-
217	382263.44	2194603.41	Аналитический метод, 0.1	-
218	382262.48	2194605.04	Аналитический метод, 0.1	-
219	382261.50	2194606.95	Аналитический метод, 0.1	-
220	382260.44	2194609.27	Аналитический метод, 0.1	-
221	382259.51	2194611.64	Аналитический метод, 0.1	-
222	382257.62	2194617.24	Аналитический метод, 0.1	-
223	382255.36	2194624.07	Аналитический метод, 0.1	-
224	382254.44	2194626.84	Аналитический метод, 0.1	-
225	382251.25	2194636.43	Аналитический метод, 0.1	-
226	382247.99	2194646.15	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
227	382244.17	2194657.47	Аналитический метод, 0.1	-
228	382240.44	2194668.48	Аналитический метод, 0.1	-
229	382236.85	2194678.98	Аналитический метод, 0.1	-
230	382233.77	2194687.90	Аналитический метод, 0.1	-
231	382229.90	2194699.13	Аналитический метод, 0.1	-
232	382218.79	2194731.80	Аналитический метод, 0.1	-
233	382215.06	2194743.27	Аналитический метод, 0.1	-
234	382211.40	2194754.99	Аналитический метод, 0.1	-
235	382204.35	2194777.42	Аналитический метод, 0.1	-
236	382199.56	2194792.37	Аналитический метод, 0.1	-
237	382194.64	2194807.99	Аналитический метод, 0.1	-
238	382189.02	2194825.86	Аналитический метод, 0.1	-
239	382184.62	2194839.66	Аналитический метод, 0.1	-
240	382181.97	2194847.46	Аналитический метод, 0.1	-
241	382180.05	2194853.40	Аналитический метод, 0.1	-
242	382178.18	2194860.26	Аналитический метод, 0.1	-
243	382175.67	2194870.58	Аналитический метод, 0.1	-
244	382173.15	2194881.47	Аналитический метод, 0.1	-
245	382170.34	2194894.11	Аналитический метод, 0.1	-
246	382164.37	2194925.48	Аналитический метод, 0.1	-
247	382160.10	2194947.48	Аналитический метод, 0.1	-
248	382157.82	2194959.45	Аналитический метод, 0.1	-
249	382160.14	2194959.63	Аналитический метод, 0.1	-
250	382159.37	2194963.57	Аналитический метод, 0.1	-
251	382157.11	2194963.40	Аналитический метод, 0.1	-
252	382156.49	2194967.15	Аналитический метод, 0.1	-
253	382154.97	2194978.38	Аналитический метод, 0.1	-
254	382147.96	2195015.25	Аналитический метод, 0.1	-
255	382143.20	2195042.95	Аналитический метод, 0.1	-
256	382145.91	2195043.62	Аналитический метод, 0.1	-
257	382145.32	2195047.61	Аналитический метод, 0.1	-
258	382142.50	2195046.90	Аналитический метод, 0.1	-
259	382138.44	2195069.29	Аналитический метод, 0.1	-
260	382132.32	2195100.99	Аналитический метод, 0.1	-
261	382127.91	2195124.44	Аналитический метод, 0.1	-
262	382133.72	2195125.44	Аналитический метод, 0.1	-
263	382133.04	2195129.38	Аналитический метод, 0.1	-
264	382127.22	2195128.37	Аналитический метод, 0.1	-
265	382121.65	2195162.55	Аналитический метод, 0.1	-
266	382119.54	2195172.86	Аналитический метод, 0.1	-
267	382117.02	2195185.71	Аналитический метод, 0.1	-
268	382113.80	2195208.15	Аналитический метод, 0.1	-