



**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

«*28*» *март* 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ *248*

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 28 кв. дому ул. Лесная д. 34а д. Люльпаны, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 89 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Люльпаны, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к д. № 6 в м/р Юбилейный п. Куяр, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 114 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Куяр, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода по д. ЕсенеЙсола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2180 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. ЕсенеЙсола, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода д. Яндушево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1519 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Яндушево, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода по д. Данилкино, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1358 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Данилкино, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода по д. Русский Кукмор, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3010 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Русский Кукмор, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода по д. Русский Кукмор ул. Заречная, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1243 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Русский Кукмор, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода по д. Среднее Азяково, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3011 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Среднее Азяково, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода с. Ежово совхоз-колледжа, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2282 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, с. Ежово, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам № 1, 3, 2а п. Аэропорт, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 295 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Аэропорт, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам № 2, 4 п. Аэропорт, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 103 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация,

Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Аэропорт, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 5 п. Аэропорт, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 61 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам в/ч 67708 и ШРП-2 пгт Краснооктябрьский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2525 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Краснооктябрьский, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода-ввода в котельную № 31 п. Сурок, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 141 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Сурок, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода-ввода в котельной № 21 п. Силикатный, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 380 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Силикатный, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода-ввода в котельной № 20 п. Аэропорт, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 249 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Аэропорт, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода д. Малый Яшнур и д. Большой Яшнур, Медведевский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4817 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Малый Яшнур, д. Большой Яшнур, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому ул. Кооперативная д. 5 и ШРП пгт Медведево, назначение: , 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 105 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Медведево, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам ул. Дружбы и ШРП д. Сенькино Медведевский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического

комплекса, протяженность 37 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Сенькино, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода подземного в/д к ШРП в д. Пекшиксоло Медведевского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 147 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Пекшиксоло, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к котельной административного здания ООО ФЭТа и ГРП ул. Чехова д. 24, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Медведево, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления и ШРП в д. Ошурга ул. Полевая Медведевского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Ошурга, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода ул. Садовая и ШРП п. Новый, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Новый, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому проезд Пригородный д. 7 пгт Медведево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 335 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Медведево, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 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.

Временно исполняющий
обязанности министра



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 5 0 0 3 3

«04

" 06

.20

25г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к 28 кв. дому ул. Лесная д. 34а д. Люльпаны, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 89 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Люльпаны</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	386104.82	1251083.68	Аналитический метод, 0.1	-
2	386103.46	1251079.92	Аналитический метод, 0.1	-
3	386119.28	1251074.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	386117.00	1251067.99	Аналитический метод, 0.1	-
5	386123.75	1251065.10	Аналитический метод, 0.1	-
6	386123.48	1251064.34	Аналитический метод, 0.1	-
7	386125.89	1251063.43	Аналитический метод, 0.1	-
8	386125.73	1251063.04	Аналитический метод, 0.1	-
9	386170.38	1251043.87	Аналитический метод, 0.1	-
10	386172.00	1251047.53	Аналитический метод, 0.1	-
11	386161.49	1251052.15	Аналитический метод, 0.1	-
12	386161.75	1251052.84	Аналитический метод, 0.1	-
13	386145.24	1251059.80	Аналитический метод, 0.1	-
14	386142.48	1251061.08	Аналитический метод, 0.1	-
15	386142.45	1251061.01	Аналитический метод, 0.1	-
16	386137.42	1251063.10	Аналитический метод, 0.1	-
17	386137.18	1251062.50	Аналитический метод, 0.1	-
18	386130.91	1251065.18	Аналитический метод, 0.1	-
19	386131.13	1251065.73	Аналитический метод, 0.1	-
20	386128.56	1251066.70	Аналитический метод, 0.1	-
21	386128.77	1251067.30	Аналитический метод, 0.1	-
22	386122.06	1251070.17	Аналитический метод, 0.1	-
23	386124.42	1251076.60	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к д. № 6 в м/р Юбилейный п. Куяр, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 114 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Куяр</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	354731.04	1277005.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	354721.41	1277001.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	354652.16	1276975.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	354656.56	1276961.92	Аналитический метод, 0.1	-
5	354641.72	1276957.50	Аналитический метод, 0.1	-
6	354642.86	1276953.66	Аналитический метод, 0.1	-
7	354661.60	1276959.24	Аналитический метод, 0.1	-
8	354657.14	1276973.35	Аналитический метод, 0.1	-
9	354722.87	1276997.29	Аналитический метод, 0.1	-
10	354732.60	1277001.40	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по д. Есенеясола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2180 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Есенеясола</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	374996.55	1280464.05	Аналитический метод, 0.1	-
2	374993.36	1280461.63	Аналитический метод, 0.1	-
3	375019.72	1280426.95	Аналитический метод, 0.1	-
4	375025.92	1280431.58	Аналитический метод, 0.1	-
5	375029.25	1280427.79	Аналитический метод, 0.1	-
6	375054.81	1280398.55	Аналитический метод, 0.1	-
7	375051.86	1280395.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	375075.11	1280371.15	Аналитический метод, 0.1	-
9	375083.74	1280361.96	Аналитический метод, 0.1	-
10	375145.23	1280300.20	Аналитический метод, 0.1	-
11	375161.97	1280282.28	Аналитический метод, 0.1	-
12	375178.31	1280265.24	Аналитический метод, 0.1	-
13	375196.76	1280245.75	Аналитический метод, 0.1	-
14	375209.60	1280231.87	Аналитический метод, 0.1	-
15	375159.21	1280191.37	Аналитический метод, 0.1	-
16	375147.84	1280205.87	Аналитический метод, 0.1	-
17	375139.59	1280200.09	Аналитический метод, 0.1	-
18	375129.02	1280213.30	Аналитический метод, 0.1	-
19	375114.07	1280233.70	Аналитический метод, 0.1	-
20	375037.55	1280323.91	Аналитический метод, 0.1	-
21	375014.50	1280351.78	Аналитический метод, 0.1	-
22	374995.47	1280379.34	Аналитический метод, 0.1	-
23	374978.74	1280403.52	Аналитический метод, 0.1	-
24	374981.04	1280405.29	Аналитический метод, 0.1	-
25	374976.33	1280411.42	Аналитический метод, 0.1	-
26	374973.16	1280408.98	Аналитический метод, 0.1	-
27	374975.43	1280406.03	Аналитический метод, 0.1	-
28	374973.29	1280404.38	Аналитический метод, 0.1	-
29	374992.18	1280377.06	Аналитический метод, 0.1	-
30	375011.31	1280349.36	Аналитический метод, 0.1	-
31	375034.48	1280321.34	Аналитический метод, 0.1	-
32	375110.93	1280231.22	Аналитический метод, 0.1	-
33	375125.85	1280210.87	Аналитический метод, 0.1	-
34	375138.81	1280194.67	Аналитический метод, 0.1	-
35	375147.03	1280200.42	Аналитический метод, 0.1	-
36	375156.08	1280188.89	Аналитический метод, 0.1	-
37	375063.72	1280116.90	Аналитический метод, 0.1	-
38	375021.55	1280083.20	Аналитический метод, 0.1	-
39	375015.71	1280089.84	Аналитический метод, 0.1	-
40	375019.30	1280092.76	Аналитический метод, 0.1	-
41	374999.57	1280119.14	Аналитический метод, 0.1	-
42	374996.36	1280116.74	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	375013.80	1280093.44	Аналитический метод, 0.1	-
44	375009.96	1280090.33	Аналитический метод, 0.1	-
45	375018.42	1280080.70	Аналитический метод, 0.1	-
46	375009.35	1280073.45	Аналитический метод, 0.1	-
47	374987.83	1280056.70	Аналитический метод, 0.1	-
48	374996.03	1280047.27	Аналитический метод, 0.1	-
49	374991.51	1280042.81	Аналитический метод, 0.1	-
50	374959.92	1280018.20	Аналитический метод, 0.1	-
51	374929.90	1279992.35	Аналитический метод, 0.1	-
52	374912.92	1279977.74	Аналитический метод, 0.1	-
53	374911.60	1279978.66	Аналитический метод, 0.1	-
54	374826.44	1279903.21	Аналитический метод, 0.1	-
55	374813.67	1279919.81	Аналитический метод, 0.1	-
56	374753.08	1279870.93	Аналитический метод, 0.1	-
57	374773.21	1279839.55	Аналитический метод, 0.1	-
58	374755.35	1279828.61	Аналитический метод, 0.1	-
59	374757.23	1279825.09	Аналитический метод, 0.1	-
60	374778.78	1279838.27	Аналитический метод, 0.1	-
61	374758.39	1279870.07	Аналитический метод, 0.1	-
62	374813.00	1279914.13	Аналитический метод, 0.1	-
63	374825.88	1279897.38	Аналитический метод, 0.1	-
64	374911.89	1279973.58	Аналитический метод, 0.1	-
65	374913.18	1279972.68	Аналитический метод, 0.1	-
66	374932.51	1279989.32	Аналитический метод, 0.1	-
67	374962.46	1280015.10	Аналитический метод, 0.1	-
68	374994.16	1280039.80	Аналитический метод, 0.1	-
69	375001.51	1280047.06	Аналитический метод, 0.1	-
70	374993.62	1280056.14	Аналитический метод, 0.1	-
71	375011.82	1280070.31	Аналитический метод, 0.1	-
72	375022.55	1280078.89	Аналитический метод, 0.1	-
73	375066.20	1280113.76	Аналитический метод, 0.1	-
74	375158.60	1280185.78	Аналитический метод, 0.1	-
75	375203.02	1280133.55	Аналитический метод, 0.1	-
76	375300.08	1280021.49	Аналитический метод, 0.1	-
77	375316.42	1280034.53	Аналитический метод, 0.1	-
78	375337.75	1280007.71	Аналитический метод, 0.1	-
79	375340.88	1280010.20	Аналитический метод, 0.1	-
80	375317.05	1280040.16	Аналитический метод, 0.1	-
81	375300.59	1280027.01	Аналитический метод, 0.1	-
82	375206.06	1280136.15	Аналитический метод, 0.1	-
83	375161.73	1280188.27	Аналитический метод, 0.1	-
84	375212.40	1280229.00	Аналитический метод, 0.1	-
85	375233.24	1280208.83	Аналитический метод, 0.1	-
86	375274.01	1280166.82	Аналитический метод, 0.1	-
87	375260.31	1280153.95	Аналитический метод, 0.1	-
88	375279.97	1280133.96	Аналитический метод, 0.1	-
89	375301.99	1280111.99	Аналитический метод, 0.1	-
90	375318.47	1280094.16	Аналитический метод, 0.1	-
91	375341.01	1280070.18	Аналитический метод, 0.1	-
92	375363.46	1280046.86	Аналитический метод, 0.1	-
93	375366.34	1280049.64	Аналитический метод, 0.1	-
94	375343.90	1280072.94	Аналитический метод, 0.1	-
95	375321.40	1280096.89	Аналитический метод, 0.1	-
96	375304.88	1280114.77	Аналитический метод, 0.1	-
97	375282.81	1280136.78	Аналитический метод, 0.1	-
98	375266.03	1280153.83	Аналитический метод, 0.1	-
99	375279.71	1280166.69	Аналитический метод, 0.1	-
100	375236.07	1280211.66	Аналитический метод, 0.1	-
101	375214.00	1280233.02	Аналитический метод, 0.1	-
102	375199.68	1280248.48	Аналитический метод, 0.1	-
103	375181.21	1280268.00	Аналитический метод, 0.1	-
104	375164.87	1280285.03	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	375148.11	1280302.97	Аналитический метод, 0.1	-
106	375086.62	1280364.74	Аналитический метод, 0.1	-
107	375078.01	1280373.90	Аналитический метод, 0.1	-
108	375057.34	1280395.38	Аналитический метод, 0.1	-
109	375060.17	1280398.49	Аналитический метод, 0.1	-
110	375032.26	1280430.42	Аналитический метод, 0.1	-
111	375026.49	1280437.00	Аналитический метод, 0.1	-
112	375020.51	1280432.53	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05 2025 г. № 248

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода д. Яндушево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1519 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Яндушево</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	374298.85	1294570.33	Аналитический метод, 0.1	-
2	374284.66	1294553.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	374253.84	1294515.59	Аналитический метод, 0.1	-
4	374244.32	1294504.02	Аналитический метод, 0.1	-
5	374217.74	1294469.06	Аналитический метод, 0.1	-
6	374216.44	1294470.16	Аналитический метод, 0.1	-
7	374203.76	1294454.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	374190.14	1294437.27	Аналитический метод, 0.1	-
9	374171.70	1294414.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	374167.85	1294417.18	Аналитический метод, 0.1	-
11	374139.69	1294384.17	Аналитический метод, 0.1	-
12	374130.72	1294373.98	Аналитический метод, 0.1	-
13	374109.69	1294350.11	Аналитический метод, 0.1	-
14	374061.22	1294295.08	Аналитический метод, 0.1	-
15	374063.78	1294292.46	Аналитический метод, 0.1	-
16	374037.53	1294264.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	374033.96	1294260.22	Аналитический метод, 0.1	-
18	374031.35	1294262.73	Аналитический метод, 0.1	-
19	374008.05	1294236.92	Аналитический метод, 0.1	-
20	374066.31	1294185.91	Аналитический метод, 0.1	-
21	373994.80	1294093.89	Аналитический метод, 0.1	-
22	374016.91	1294069.95	Аналитический метод, 0.1	-
23	374005.87	1294057.91	Аналитический метод, 0.1	-
24	373997.03	1294048.27	Аналитический метод, 0.1	-
25	373990.39	1294012.24	Аналитический метод, 0.1	-
26	373981.34	1293963.16	Аналитический метод, 0.1	-
27	373974.82	1293961.10	Аналитический метод, 0.1	-
28	373933.75	1293948.13	Аналитический метод, 0.1	-
29	373917.98	1293943.14	Аналитический метод, 0.1	-
30	373913.10	1293959.32	Аналитический метод, 0.1	-
31	373896.23	1293955.24	Аналитический метод, 0.1	-
32	373848.15	1293939.30	Аналитический метод, 0.1	-
33	373777.90	1293917.90	Аналитический метод, 0.1	-
34	373764.08	1293915.31	Аналитический метод, 0.1	-
35	373762.01	1293914.43	Аналитический метод, 0.1	-
36	373760.90	1293916.06	Аналитический метод, 0.1	-
37	373756.75	1293918.00	Аналитический метод, 0.1	-
38	373752.19	1293918.13	Аналитический метод, 0.1	-
39	373747.86	1293916.69	Аналитический метод, 0.1	-
40	373743.98	1293913.84	Аналитический метод, 0.1	-
41	373741.81	1293909.42	Аналитический метод, 0.1	-
42	373741.90	1293905.36	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	373743.35	1293900.35	Аналитический метод, 0.1	-
44	373745.92	1293896.65	Аналитический метод, 0.1	-
45	373750.39	1293894.13	Аналитический метод, 0.1	-
46	373755.56	1293894.26	Аналитический метод, 0.1	-
47	373759.21	1293895.41	Аналитический метод, 0.1	-
48	373763.92	1293899.18	Аналитический метод, 0.1	-
49	373765.50	1293903.60	Аналитический метод, 0.1	-
50	373765.37	1293906.94	Аналитический метод, 0.1	-
51	373763.99	1293910.92	Аналитический метод, 0.1	-
52	373765.25	1293911.46	Аналитический метод, 0.1	-
53	373778.85	1293914.01	Аналитический метод, 0.1	-
54	373849.36	1293935.49	Аналитический метод, 0.1	-
55	373897.33	1293951.39	Аналитический метод, 0.1	-
56	373910.37	1293954.55	Аналитический метод, 0.1	-
57	373915.32	1293938.11	Аналитический метод, 0.1	-
58	373934.96	1293944.32	Аналитический метод, 0.1	-
59	373976.03	1293957.29	Аналитический метод, 0.1	-
60	373984.83	1293960.07	Аналитический метод, 0.1	-
61	373994.33	1294011.51	Аналитический метод, 0.1	-
62	374000.76	1294046.41	Аналитический метод, 0.1	-
63	374008.81	1294055.20	Аналитический метод, 0.1	-
64	374022.34	1294069.96	Аналитический метод, 0.1	-
65	374000.04	1294094.11	Аналитический метод, 0.1	-
66	374070.63	1294184.95	Аналитический метод, 0.1	-
67	374084.34	1294202.91	Аналитический метод, 0.1	-
68	374092.67	1294213.83	Аналитический метод, 0.1	-
69	374088.37	1294217.74	Аналитический метод, 0.1	-
70	374120.82	1294255.57	Аналитический метод, 0.1	-
71	374133.14	1294270.13	Аналитический метод, 0.1	-
72	374152.88	1294294.23	Аналитический метод, 0.1	-
73	374165.75	1294309.13	Аналитический метод, 0.1	-
74	374245.55	1294397.74	Аналитический метод, 0.1	-
75	374242.62	1294400.26	Аналитический метод, 0.1	-
76	374253.37	1294413.15	Аналитический метод, 0.1	-
77	374270.65	1294433.25	Аналитический метод, 0.1	-
78	374292.94	1294459.18	Аналитический метод, 0.1	-
79	374337.03	1294518.12	Аналитический метод, 0.1	-
80	374333.83	1294520.52	Аналитический метод, 0.1	-
81	374289.82	1294461.69	Аналитический метод, 0.1	-
82	374267.61	1294435.86	Аналитический метод, 0.1	-
83	374250.32	1294415.74	Аналитический метод, 0.1	-
84	374237.03	1294399.80	Аналитический метод, 0.1	-
85	374239.84	1294397.38	Аналитический метод, 0.1	-
86	374162.75	1294311.78	Аналитический метод, 0.1	-
87	374149.82	1294296.81	Аналитический метод, 0.1	-
88	374130.07	1294272.69	Аналитический метод, 0.1	-
89	374117.78	1294258.16	Аналитический метод, 0.1	-
90	374082.80	1294217.40	Аналитический метод, 0.1	-
91	374087.27	1294213.34	Аналитический метод, 0.1	-
92	374081.16	1294205.34	Аналитический метод, 0.1	-
93	374068.75	1294189.08	Аналитический метод, 0.1	-
94	374013.74	1294237.25	Аналитический метод, 0.1	-
95	374031.55	1294256.98	Аналитический метод, 0.1	-
96	374034.13	1294254.51	Аналитический метод, 0.1	-
97	374040.47	1294261.36	Аналитический метод, 0.1	-
98	374069.31	1294292.55	Аналитический метод, 0.1	-
99	374066.68	1294295.23	Аналитический метод, 0.1	-
100	374112.69	1294347.46	Аналитический метод, 0.1	-
101	374133.72	1294371.34	Аналитический метод, 0.1	-
102	374142.71	1294381.55	Аналитический метод, 0.1	-
103	374168.42	1294411.70	Аналитический метод, 0.1	-
104	374172.37	1294408.66	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	374193.26	1294434.78	Аналитический метод, 0.1	-
106	374206.88	1294451.80	Аналитический метод, 0.1	-
107	374217.00	1294464.45	Аналитический метод, 0.1	-
108	374218.38	1294463.29	Аналитический метод, 0.1	-
109	374247.46	1294501.54	Аналитический метод, 0.1	-
110	374256.93	1294513.05	Аналитический метод, 0.1	-
111	374287.75	1294550.53	Аналитический метод, 0.1	-
112	374301.94	1294567.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05 2025 г. № 248

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по д. Данилкино,
назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1358 м,
местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,
Медведевский район, д. Данилкино*

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	370822.96	1260176.12	Аналитический метод, 0.1	-
2	370820.41	1260173.04	Аналитический метод, 0.1	-
3	370837.72	1260158.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	370845.61	1260167.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	370866.01	1260150.69	Аналитический метод, 0.1	-
6	370863.70	1260148.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	370965.42	1260065.69	Аналитический метод, 0.1	-
8	370971.33	1260073.09	Аналитический метод, 0.1	-
9	370996.26	1260053.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	370987.96	1260045.08	Аналитический метод, 0.1	-
11	371048.10	1259991.58	Аналитический метод, 0.1	-
12	371055.95	1259998.69	Аналитический метод, 0.1	-
13	371072.40	1259983.88	Аналитический метод, 0.1	-
14	371081.39	1259992.82	Аналитический метод, 0.1	-
15	371096.64	1259979.24	Аналитический метод, 0.1	-
16	371090.73	1259972.17	Аналитический метод, 0.1	-
17	371147.39	1259913.56	Аналитический метод, 0.1	-
18	371197.86	1259867.35	Аналитический метод, 0.1	-
19	371203.94	1259873.90	Аналитический метод, 0.1	-
20	371204.26	1259868.74	Аналитический метод, 0.1	-
21	371206.22	1259864.77	Аналитический метод, 0.1	-
22	371208.22	1259862.93	Аналитический метод, 0.1	-
23	371145.13	1259766.82	Аналитический метод, 0.1	-
24	371148.47	1259764.62	Аналитический метод, 0.1	-
25	371211.59	1259860.76	Аналитический метод, 0.1	-
26	371215.24	1259859.31	Аналитический метод, 0.1	-
27	371220.61	1259860.10	Аналитический метод, 0.1	-
28	371226.59	1259865.89	Аналитический метод, 0.1	-
29	371228.64	1259870.56	Аналитический метод, 0.1	-
30	371228.03	1259875.56	Аналитический метод, 0.1	-
31	371223.36	1259881.68	Аналитический метод, 0.1	-
32	371218.23	1259884.06	Аналитический метод, 0.1	-
33	371212.47	1259883.14	Аналитический метод, 0.1	-
34	371256.54	1259931.10	Аналитический метод, 0.1	-
35	371300.72	1259891.28	Аналитический метод, 0.1	-
36	371299.51	1259889.94	Аналитический метод, 0.1	-
37	371356.17	1259838.83	Аналитический метод, 0.1	-
38	371358.85	1259841.80	Аналитический метод, 0.1	-
39	371305.16	1259890.23	Аналитический метод, 0.1	-
40	371306.37	1259891.57	Аналитический метод, 0.1	-
41	371257.66	1259935.51	Аналитический метод, 0.1	-
42	371197.85	1259990.28	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	371163.19	1260015.51	Аналитический метод, 0.1	-
44	371158.88	1260010.27	Аналитический метод, 0.1	-
45	371098.56	1260060.10	Аналитический метод, 0.1	-
46	371071.39	1260083.00	Аналитический метод, 0.1	-
47	371054.15	1260098.95	Аналитический метод, 0.1	-
48	371051.43	1260096.01	Аналитический метод, 0.1	-
49	371068.75	1260080.00	Аналитический метод, 0.1	-
50	371095.99	1260057.02	Аналитический метод, 0.1	-
51	371159.42	1260004.63	Аналитический метод, 0.1	-
52	371163.89	1260010.05	Аналитический метод, 0.1	-
53	371195.31	1259987.17	Аналитический метод, 0.1	-
54	371253.58	1259933.81	Аналитический метод, 0.1	-
55	371197.62	1259872.99	Аналитический метод, 0.1	-
56	371150.19	1259916.42	Аналитический метод, 0.1	-
57	371096.11	1259972.37	Аналитический метод, 0.1	-
58	371102.20	1259979.64	Аналитический метод, 0.1	-
59	371081.25	1259998.30	Аналитический метод, 0.1	-
60	371072.26	1259989.38	Аналитический метод, 0.1	-
61	371055.95	1260004.07	Аналитический метод, 0.1	-
62	371048.08	1259996.96	Аналитический метод, 0.1	-
63	370993.80	1260045.24	Аналитический метод, 0.1	-
64	371002.28	1260053.65	Аналитический метод, 0.1	-
65	370970.69	1260078.71	Аналитический метод, 0.1	-
66	370964.80	1260071.33	Аналитический метод, 0.1	-
67	370869.56	1260148.63	Аналитический метод, 0.1	-
68	370871.85	1260151.07	Аналитический метод, 0.1	-
69	370845.19	1260172.94	Аналитический метод, 0.1	-
70	370837.32	1260164.18	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по д. Русский Кукмор, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3010 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Русский Кукмор</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	368181.14	1285967.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	368179.16	1285964.28	Аналитический метод, 0.1	-
3	368238.04	1285930.59	Аналитический метод, 0.1	-
4	368173.03	1285821.57	Аналитический метод, 0.1	-
5	368036.65	1285611.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	368049.15	1285604.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	367942.51	1285429.37	Аналитический метод, 0.1	-
8	367931.00	1285437.23	Аналитический метод, 0.1	-
9	367783.61	1285210.06	Аналитический метод, 0.1	-
10	367793.80	1285202.28	Аналитический метод, 0.1	-
11	367597.57	1284887.60	Аналитический метод, 0.1	-
12	367603.18	1284883.92	Аналитический метод, 0.1	-
13	367582.63	1284851.89	Аналитический метод, 0.1	-
14	367585.99	1284849.73	Аналитический метод, 0.1	-
15	367608.68	1284885.08	Аналитический метод, 0.1	-
16	367603.03	1284888.80	Аналитический метод, 0.1	-
17	367799.12	1285203.26	Аналитический метод, 0.1	-
18	367788.99	1285211.00	Аналитический метод, 0.1	-
19	367932.12	1285431.61	Аналитический метод, 0.1	-
20	367943.73	1285423.69	Аналитический метод, 0.1	-
21	368054.69	1285605.63	Аналитический метод, 0.1	-
22	368042.29	1285612.83	Аналитический метод, 0.1	-
23	368176.43	1285819.45	Аналитический метод, 0.1	-
24	368242.52	1285930.30	Аналитический метод, 0.1	-
25	368256.20	1285951.57	Аналитический метод, 0.1	-
26	368334.27	1285906.46	Аналитический метод, 0.1	-
27	368256.43	1285783.57	Аналитический метод, 0.1	-
28	368260.84	1285780.51	Аналитический метод, 0.1	-
29	368213.64	1285715.98	Аналитический метод, 0.1	-
30	368217.32	1285713.48	Аналитический метод, 0.1	-
31	368179.92	1285648.95	Аналитический метод, 0.1	-
32	368175.83	1285651.14	Аналитический метод, 0.1	-
33	368161.31	1285629.33	Аналитический метод, 0.1	-
34	368150.15	1285638.05	Аналитический метод, 0.1	-
35	368104.41	1285570.86	Аналитический метод, 0.1	-
36	368114.25	1285564.15	Аналитический метод, 0.1	-
37	368076.56	1285508.26	Аналитический метод, 0.1	-
38	368084.32	1285500.66	Аналитический метод, 0.1	-
39	368050.00	1285457.33	Аналитический метод, 0.1	-
40	367970.68	1285342.66	Аналитический метод, 0.1	-
41	367962.60	1285348.94	Аналитический метод, 0.1	-
42	367933.29	1285304.92	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	367936.63	1285302.70	Аналитический метод, 0.1	-
44	367887.00	1285222.78	Аналитический метод, 0.1	-
45	367848.63	1285160.73	Аналитический метод, 0.1	-
46	367847.27	1285161.63	Аналитический метод, 0.1	-
47	367821.58	1285118.03	Аналитический метод, 0.1	-
48	367816.55	1285120.82	Аналитический метод, 0.1	-
49	367742.35	1285002.81	Аналитический метод, 0.1	-
50	367712.09	1284954.53	Аналитический метод, 0.1	-
51	367668.45	1284884.71	Аналитический метод, 0.1	-
52	367665.61	1284885.87	Аналитический метод, 0.1	-
53	367645.86	1284853.84	Аналитический метод, 0.1	-
54	367598.96	1284779.41	Аналитический метод, 0.1	-
55	367603.32	1284776.60	Аналитический метод, 0.1	-
56	367596.22	1284765.41	Аналитический метод, 0.1	-
57	367591.76	1284768.24	Аналитический метод, 0.1	-
58	367581.06	1284751.15	Аналитический метод, 0.1	-
59	367584.46	1284749.03	Аналитический метод, 0.1	-
60	367593.02	1284762.70	Аналитический метод, 0.1	-
61	367597.46	1284759.89	Аналитический метод, 0.1	-
62	367608.82	1284777.82	Аналитический метод, 0.1	-
63	367604.46	1284780.63	Аналитический метод, 0.1	-
64	367649.26	1284851.72	Аналитический метод, 0.1	-
65	367667.23	1284880.89	Аналитический метод, 0.1	-
66	367670.05	1284879.73	Аналитический метод, 0.1	-
67	367715.49	1284952.41	Аналитический метод, 0.1	-
68	367745.73	1285000.69	Аналитический метод, 0.1	-
69	367817.93	1285115.48	Аналитический метод, 0.1	-
70	367823.06	1285112.65	Аналитический метод, 0.1	-
71	367848.57	1285155.97	Аналитический метод, 0.1	-
72	367849.87	1285155.11	Аналитический метод, 0.1	-
73	367890.40	1285220.68	Аналитический метод, 0.1	-
74	367942.07	1285303.88	Аналитический метод, 0.1	-
75	367938.83	1285306.04	Аналитический метод, 0.1	-
76	367963.54	1285343.14	Аналитический метод, 0.1	-
77	367971.56	1285336.90	Аналитический метод, 0.1	-
78	368053.22	1285454.95	Аналитический метод, 0.1	-
79	368089.70	1285501.00	Аналитический метод, 0.1	-
80	368081.74	1285508.78	Аналитический метод, 0.1	-
81	368119.79	1285565.21	Аналитический метод, 0.1	-
82	368109.97	1285571.92	Аналитический метод, 0.1	-
83	368151.05	1285632.27	Аналитический метод, 0.1	-
84	368162.25	1285623.51	Аналитический метод, 0.1	-
85	368177.15	1285645.90	Аналитический метод, 0.1	-
86	368181.44	1285643.61	Аналитический метод, 0.1	-
87	368222.66	1285714.70	Аналитический метод, 0.1	-
88	368219.32	1285716.96	Аналитический метод, 0.1	-
89	368266.48	1285781.45	Аналитический метод, 0.1	-
90	368261.85	1285784.67	Аналитический метод, 0.1	-
91	368339.89	1285907.84	Аналитический метод, 0.1	-
92	368254.84	1285956.83	Аналитический метод, 0.1	-
93	368240.15	1285934.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 18.05. 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по д. Русский Кукмор ул. Заречная, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1243 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Русский Кукмор</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	368652.12	1286376.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	368631.23	1286357.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	368621.65	1286369.60	Аналитический метод, 0.1	-
4	368620.10	1286368.33	Аналитический метод, 0.1	-
5	368618.55	1286367.06	Аналитический метод, 0.1	-
6	368636.80	1286344.74	Аналитический метод, 0.1	-
7	368606.25	1286322.08	Аналитический метод, 0.1	-
8	368636.27	1286288.55	Аналитический метод, 0.1	-
9	368634.44	1286287.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	368653.17	1286264.30	Аналитический метод, 0.1	-
11	368656.37	1286246.88	Аналитический метод, 0.1	-
12	368648.95	1286147.73	Аналитический метод, 0.1	-
13	368644.79	1286138.82	Аналитический метод, 0.1	-
14	368587.28	1286030.01	Аналитический метод, 0.1	-
15	368501.00	1285952.71	Аналитический метод, 0.1	-
16	368493.06	1285956.86	Аналитический метод, 0.1	-
17	368347.56	1285958.54	Аналитический метод, 0.1	-
18	368334.92	1285941.99	Аналитический метод, 0.1	-
19	368318.57	1285918.34	Аналитический метод, 0.1	-
20	368321.87	1285916.06	Аналитический метод, 0.1	-
21	368338.16	1285939.63	Аналитический метод, 0.1	-
22	368349.52	1285954.52	Аналитический метод, 0.1	-
23	368492.06	1285952.88	Аналитический метод, 0.1	-
24	368501.60	1285947.89	Аналитический метод, 0.1	-
25	368590.48	1286027.51	Аналитический метод, 0.1	-
26	368648.37	1286137.04	Аналитический метод, 0.1	-
27	368652.89	1286146.69	Аналитический метод, 0.1	-
28	368660.75	1286251.71	Аналитический метод, 0.1	-
29	368735.86	1286251.44	Аналитический метод, 0.1	-
30	368757.39	1286241.22	Аналитический метод, 0.1	-
31	368755.03	1286233.54	Аналитический метод, 0.1	-
32	368790.14	1286217.75	Аналитический метод, 0.1	-
33	368787.36	1286205.89	Аналитический метод, 0.1	-
34	368824.90	1286195.00	Аналитический метод, 0.1	-
35	368823.96	1286189.94	Аналитический метод, 0.1	-
36	368856.61	1286179.53	Аналитический метод, 0.1	-
37	368855.20	1286174.12	Аналитический метод, 0.1	-
38	368938.72	1286146.83	Аналитический метод, 0.1	-
39	368942.74	1286158.79	Аналитический метод, 0.1	-
40	368992.30	1286142.96	Аналитический метод, 0.1	-
41	368996.18	1286155.05	Аналитический метод, 0.1	-
42	369037.47	1286144.14	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	369038.49	1286148.00	Аналитический метод, 0.1	-
44	368993.54	1286159.89	Аналитический метод, 0.1	-
45	368989.72	1286147.98	Аналитический метод, 0.1	-
46	368940.20	1286163.81	Аналитический метод, 0.1	-
47	368936.20	1286151.87	Аналитический метод, 0.1	-
48	368860.02	1286176.76	Аналитический метод, 0.1	-
49	368861.43	1286182.19	Аналитический метод, 0.1	-
50	368828.54	1286192.68	Аналитический метод, 0.1	-
51	368829.50	1286197.84	Аналитический метод, 0.1	-
52	368792.12	1286208.67	Аналитический метод, 0.1	-
53	368794.78	1286220.05	Аналитический метод, 0.1	-
54	368759.89	1286235.74	Аналитический метод, 0.1	-
55	368762.23	1286243.34	Аналитический метод, 0.1	-
56	368736.76	1286255.44	Аналитический метод, 0.1	-
57	368658.81	1286255.72	Аналитический метод, 0.1	-
58	368656.91	1286266.04	Аналитический метод, 0.1	-
59	368640.22	1286286.48	Аналитический метод, 0.1	-
60	368642.21	1286287.93	Аналитический метод, 0.1	-
61	368612.15	1286321.48	Аналитический метод, 0.1	-
62	368642.56	1286344.02	Аналитический метод, 0.1	-
63	368633.76	1286354.78	Аналитический метод, 0.1	-
64	368651.76	1286370.54	Аналитический метод, 0.1	-
65	368662.23	1286358.65	Аналитический метод, 0.1	-
66	368665.23	1286361.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по д. Среднее Азяково, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3011 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Среднее Азяково</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	363621.00	1256024.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	363552.07	1256002.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	363505.54	1255987.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	363450.98	1255968.14	Аналитический метод, 0.1	-
5	363404.31	1255951.84	Аналитический метод, 0.1	-
6	363350.32	1255932.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	363285.61	1255910.86	Аналитический метод, 0.1	-
8	363287.60	1255904.36	Аналитический метод, 0.1	-
9	363233.15	1255888.46	Аналитический метод, 0.1	-
10	363191.83	1255874.82	Аналитический метод, 0.1	-
11	363124.83	1255860.15	Аналитический метод, 0.1	-
12	363099.28	1255830.42	Аналитический метод, 0.1	-
13	363012.25	1255831.35	Аналитический метод, 0.1	-
14	363012.07	1255827.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	362979.84	1255827.87	Аналитический метод, 0.1	-
16	362979.66	1255823.32	Аналитический метод, 0.1	-
17	362956.87	1255823.95	Аналитический метод, 0.1	-
18	362956.97	1255832.58	Аналитический метод, 0.1	-
19	362911.69	1255833.25	Аналитический метод, 0.1	-
20	362881.18	1255833.94	Аналитический метод, 0.1	-
21	362880.99	1255838.42	Аналитический метод, 0.1	-
22	362840.09	1255839.52	Аналитический метод, 0.1	-
23	362839.46	1255832.64	Аналитический метод, 0.1	-
24	362811.16	1255834.44	Аналитический метод, 0.1	-
25	362764.77	1255835.45	Аналитический метод, 0.1	-
26	362684.01	1255834.50	Аналитический метод, 0.1	-
27	362647.70	1255835.93	Аналитический метод, 0.1	-
28	362614.17	1255838.20	Аналитический метод, 0.1	-
29	362613.45	1255813.98	Аналитический метод, 0.1	-
30	362617.45	1255813.86	Аналитический метод, 0.1	-
31	362618.05	1255833.92	Аналитический метод, 0.1	-
32	362647.48	1255831.93	Аналитический метод, 0.1	-
33	362683.95	1255830.50	Аналитический метод, 0.1	-
34	362764.75	1255831.45	Аналитический метод, 0.1	-
35	362810.98	1255830.44	Аналитический метод, 0.1	-
36	362843.08	1255828.40	Аналитический метод, 0.1	-
37	362843.73	1255835.42	Аналитический метод, 0.1	-
38	362877.15	1255834.52	Аналитический метод, 0.1	-
39	362877.34	1255830.02	Аналитический метод, 0.1	-
40	362911.61	1255829.25	Аналитический метод, 0.1	-
41	362952.93	1255828.64	Аналитический метод, 0.1	-
42	362952.83	1255820.05	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	362983.50	1255819.22	Аналитический метод, 0.1	-
44	362983.68	1255823.83	Аналитический метод, 0.1	-
45	363011.90	1255823.59	Аналитический метод, 0.1	-
46	363009.31	1255757.62	Аналитический метод, 0.1	-
47	362959.85	1255756.56	Аналитический метод, 0.1	-
48	362897.90	1255757.00	Аналитический метод, 0.1	-
49	362810.72	1255756.34	Аналитический метод, 0.1	-
50	362743.94	1255756.78	Аналитический метод, 0.1	-
51	362590.63	1255757.66	Аналитический метод, 0.1	-
52	362590.61	1255753.66	Аналитический метод, 0.1	-
53	362743.92	1255752.78	Аналитический метод, 0.1	-
54	362810.72	1255752.34	Аналитический метод, 0.1	-
55	362897.90	1255753.00	Аналитический метод, 0.1	-
56	362959.87	1255752.56	Аналитический метод, 0.1	-
57	363013.15	1255753.70	Аналитический метод, 0.1	-
58	363016.07	1255827.31	Аналитический метод, 0.1	-
59	363101.10	1255826.40	Аналитический метод, 0.1	-
60	363126.99	1255856.53	Аналитический метод, 0.1	-
61	363192.89	1255870.96	Аналитический метод, 0.1	-
62	363232.51	1255884.03	Аналитический метод, 0.1	-
63	363243.27	1255851.43	Аналитический метод, 0.1	-
64	363177.30	1255828.63	Аналитический метод, 0.1	-
65	363177.80	1255826.33	Аналитический метод, 0.1	-
66	363158.17	1255820.70	Аналитический метод, 0.1	-
67	363163.02	1255800.41	Аналитический метод, 0.1	-
68	363153.32	1255797.37	Аналитический метод, 0.1	-
69	363154.52	1255793.55	Аналитический метод, 0.1	-
70	363167.78	1255797.71	Аналитический метод, 0.1	-
71	363162.95	1255817.90	Аналитический метод, 0.1	-
72	363182.50	1255823.51	Аналитический метод, 0.1	-
73	363181.96	1255826.01	Аналитический метод, 0.1	-
74	363244.50	1255847.62	Аналитический метод, 0.1	-
75	363252.08	1255823.73	Аналитический метод, 0.1	-
76	363273.19	1255745.25	Аналитический метод, 0.1	-
77	363284.79	1255747.89	Аналитический метод, 0.1	-
78	363300.65	1255689.72	Аналитический метод, 0.1	-
79	363568.44	1255776.70	Аналитический метод, 0.1	-
80	363597.44	1255666.48	Аналитический метод, 0.1	-
81	363576.09	1255543.76	Аналитический метод, 0.1	-
82	363605.45	1255539.55	Аналитический метод, 0.1	-
83	363592.78	1255471.89	Аналитический метод, 0.1	-
84	363596.72	1255471.15	Аналитический метод, 0.1	-
85	363610.15	1255542.91	Аналитический метод, 0.1	-
86	363580.73	1255547.14	Аналитический метод, 0.1	-
87	363601.54	1255666.66	Аналитический метод, 0.1	-
88	363571.24	1255781.82	Аналитический метод, 0.1	-
89	363303.41	1255694.82	Аналитический метод, 0.1	-
90	363287.65	1255752.63	Аналитический метод, 0.1	-
91	363276.05	1255750.01	Аналитический метод, 0.1	-
92	363256.42	1255823.00	Аналитический метод, 0.1	-
93	363284.91	1255832.01	Аналитический метод, 0.1	-
94	363284.25	1255833.87	Аналитический метод, 0.1	-
95	363344.74	1255853.52	Аналитический метод, 0.1	-
96	363410.51	1255873.69	Аналитический метод, 0.1	-
97	363471.49	1255893.60	Аналитический метод, 0.1	-
98	363517.53	1255909.07	Аналитический метод, 0.1	-
99	363581.13	1255929.84	Аналитический метод, 0.1	-
100	363641.07	1255949.06	Аналитический метод, 0.1	-
101	363639.85	1255952.86	Аналитический метод, 0.1	-
102	363579.89	1255933.64	Аналитический метод, 0.1	-
103	363516.27	1255912.87	Аналитический метод, 0.1	-
104	363470.23	1255897.40	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	363409.31	1255877.51	Аналитический метод, 0.1	-
106	363343.54	1255857.34	Аналитический метод, 0.1	-
107	363279.09	1255836.41	Аналитический метод, 0.1	-
108	363279.75	1255834.57	Аналитический метод, 0.1	-
109	363255.29	1255826.84	Аналитический метод, 0.1	-
110	363247.69	1255850.80	Аналитический метод, 0.1	-
111	363236.32	1255885.25	Аналитический метод, 0.1	-
112	363292.60	1255901.66	Аналитический метод, 0.1	-
113	363290.57	1255908.32	Аналитический метод, 0.1	-
114	363351.62	1255929.03	Аналитический метод, 0.1	-
115	363405.63	1255948.06	Аналитический метод, 0.1	-
116	363452.30	1255964.36	Аналитический метод, 0.1	-
117	363506.84	1255983.76	Аналитический метод, 0.1	-
118	363553.29	1255998.93	Аналитический метод, 0.1	-
119	363622.20	1256020.44	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода с. Ежово совхоз-колледжа, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2282 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, с. Ежово				
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	373920.08	1284780.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	373900.17	1284736.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	373820.15	1284772.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	373792.29	1284711.49	Аналитический метод, 0.1	-
5	373830.40	1284694.01	Аналитический метод, 0.1	-
6	373832.06	1284697.65	Аналитический метод, 0.1	-
7	373797.59	1284713.47	Аналитический метод, 0.1	-
8	373822.15	1284767.45	Аналитический метод, 0.1	-
9	373902.17	1284731.37	Аналитический метод, 0.1	-
10	373922.08	1284775.47	Аналитический метод, 0.1	-
11	373988.40	1284745.67	Аналитический метод, 0.1	-
12	373984.49	1284736.64	Аналитический метод, 0.1	-
13	373971.09	1284706.71	Аналитический метод, 0.1	-
14	373954.13	1284669.60	Аналитический метод, 0.1	-
15	373948.33	1284656.46	Аналитический метод, 0.1	-
16	373944.99	1284657.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	373934.95	1284636.54	Аналитический метод, 0.1	-
18	373910.14	1284582.12	Аналитический метод, 0.1	-
19	373894.32	1284545.85	Аналитический метод, 0.1	-
20	373896.81	1284544.76	Аналитический метод, 0.1	-
21	373872.14	1284489.33	Аналитический метод, 0.1	-
22	373899.27	1284477.00	Аналитический метод, 0.1	-
23	373896.51	1284470.84	Аналитический метод, 0.1	-
24	373900.17	1284469.20	Аналитический метод, 0.1	-
25	373904.55	1284479.00	Аналитический метод, 0.1	-
26	373877.40	1284491.33	Аналитический метод, 0.1	-
27	373902.11	1284546.80	Аналитический метод, 0.1	-
28	373899.58	1284547.91	Аналитический метод, 0.1	-
29	373913.01	1284578.68	Аналитический метод, 0.1	-
30	373995.66	1284542.90	Аналитический метод, 0.1	-
31	374029.53	1284528.22	Аналитический метод, 0.1	-
32	374095.91	1284497.60	Аналитический метод, 0.1	-
33	374093.50	1284491.80	Аналитический метод, 0.1	-
34	374127.90	1284476.31	Аналитический метод, 0.1	-
35	374130.22	1284481.24	Аналитический метод, 0.1	-
36	374147.53	1284474.43	Аналитический метод, 0.1	-
37	374148.99	1284478.15	Аналитический метод, 0.1	-
38	374128.20	1284486.34	Аналитический метод, 0.1	-
39	374125.96	1284481.57	Аналитический метод, 0.1	-
40	374098.68	1284493.86	Аналитический метод, 0.1	-
41	374101.09	1284499.62	Аналитический метод, 0.1	-
42	374031.17	1284531.88	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	373997.24	1284546.58	Аналитический метод, 0.1	-
44	373914.64	1284582.34	Аналитический метод, 0.1	-
45	373937.75	1284633.07	Аналитический метод, 0.1	-
46	373957.01	1284624.42	Аналитический метод, 0.1	-
47	373958.17	1284627.65	Аналитический метод, 0.1	-
48	373998.75	1284609.19	Аналитический метод, 0.1	-
49	373997.25	1284606.26	Аналитический метод, 0.1	-
50	374102.17	1284560.65	Аналитический метод, 0.1	-
51	374192.29	1284522.87	Аналитический метод, 0.1	-
52	374193.83	1284526.55	Аналитический метод, 0.1	-
53	374103.75	1284564.33	Аналитический метод, 0.1	-
54	374002.75	1284608.22	Аналитический метод, 0.1	-
55	374004.23	1284611.09	Аналитический метод, 0.1	-
56	373955.87	1284633.09	Аналитический метод, 0.1	-
57	373954.71	1284629.84	Аналитический метод, 0.1	-
58	373939.44	1284636.69	Аналитический метод, 0.1	-
59	373947.01	1284652.68	Аналитический метод, 0.1	-
60	373950.45	1284651.36	Аналитический метод, 0.1	-
61	373956.97	1284666.12	Аналитический метод, 0.1	-
62	373965.03	1284662.41	Аналитический метод, 0.1	-
63	373963.99	1284660.21	Аналитический метод, 0.1	-
64	373967.61	1284658.51	Аналитический метод, 0.1	-
65	373970.37	1284664.35	Аналитический метод, 0.1	-
66	373958.61	1284669.78	Аналитический метод, 0.1	-
67	373973.87	1284703.17	Аналитический метод, 0.1	-
68	374007.68	1284686.12	Аналитический метод, 0.1	-
69	374009.48	1284689.70	Аналитический метод, 0.1	-
70	373975.53	1284706.82	Аналитический метод, 0.1	-
71	373987.32	1284733.17	Аналитический метод, 0.1	-
72	374032.46	1284712.72	Аналитический метод, 0.1	-
73	374037.43	1284723.25	Аналитический метод, 0.1	-
74	374065.61	1284711.18	Аналитический метод, 0.1	-
75	374066.12	1284712.58	Аналитический метод, 0.1	-
76	374068.54	1284711.52	Аналитический метод, 0.1	-
77	374067.91	1284709.97	Аналитический метод, 0.1	-
78	374087.84	1284701.05	Аналитический метод, 0.1	-
79	374088.46	1284702.42	Аналитический метод, 0.1	-
80	374090.84	1284701.35	Аналитический метод, 0.1	-
81	374090.19	1284699.90	Аналитический метод, 0.1	-
82	374101.77	1284694.32	Аналитический метод, 0.1	-
83	374103.51	1284697.92	Аналитический метод, 0.1	-
84	374095.43	1284701.82	Аналитический метод, 0.1	-
85	374096.12	1284703.37	Аналитический метод, 0.1	-
86	374086.46	1284707.70	Аналитический метод, 0.1	-
87	374085.84	1284706.33	Аналитический метод, 0.1	-
88	374073.07	1284712.05	Аналитический метод, 0.1	-
89	374073.70	1284713.62	Аналитический метод, 0.1	-
90	374063.84	1284717.94	Аналитический метод, 0.1	-
91	374063.31	1284716.52	Аналитический метод, 0.1	-
92	374035.47	1284728.45	Аналитический метод, 0.1	-
93	374030.52	1284717.98	Аналитический метод, 0.1	-
94	373988.93	1284736.83	Аналитический метод, 0.1	-
95	373992.85	1284745.87	Аналитический метод, 0.1	-
96	374004.60	1284772.48	Аналитический метод, 0.1	-
97	374000.94	1284774.10	Аналитический метод, 0.1	-
98	373990.00	1284749.33	Аналитический метод, 0.1	-
99	373263.78	1285000.65	Аналитический метод, 0.1	-
100	373261.64	1284997.27	Аналитический метод, 0.1	-
101	373281.68	1284984.53	Аналитический метод, 0.1	-
102	373262.98	1284952.69	Аналитический метод, 0.1	-
103	373296.13	1284931.61	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	373325.08	1284912.98	Аналитический метод, 0.1	-
105	373315.65	1284896.84	Аналитический метод, 0.1	-
106	373333.03	1284885.74	Аналитический метод, 0.1	-
107	373334.40	1284887.81	Аналитический метод, 0.1	-
108	373350.59	1284877.12	Аналитический метод, 0.1	-
109	373349.18	1284875.00	Аналитический метод, 0.1	-
110	373423.35	1284828.33	Аналитический метод, 0.1	-
111	373488.29	1284787.83	Аналитический метод, 0.1	-
112	373561.09	1284743.10	Аналитический метод, 0.1	-
113	373599.87	1284718.69	Аналитический метод, 0.1	-
114	373613.82	1284736.45	Аналитический метод, 0.1	-
115	373611.95	1284737.82	Аналитический метод, 0.1	-
116	373618.93	1284746.66	Аналитический метод, 0.1	-
117	373621.04	1284745.17	Аналитический метод, 0.1	-
118	373631.96	1284759.02	Аналитический метод, 0.1	-
119	373678.04	1284738.38	Аналитический метод, 0.1	-
120	373725.87	1284716.28	Аналитический метод, 0.1	-
121	373742.04	1284750.87	Аналитический метод, 0.1	-
122	373749.94	1284768.21	Аналитический метод, 0.1	-
123	373755.61	1284779.32	Аналитический метод, 0.1	-
124	373756.66	1284778.76	Аналитический метод, 0.1	-
125	373770.59	1284808.99	Аналитический метод, 0.1	-
126	373769.65	1284809.40	Аналитический метод, 0.1	-
127	373773.54	1284818.72	Аналитический метод, 0.1	-
128	373768.53	1284820.96	Аналитический метод, 0.1	-
129	373783.56	1284855.33	Аналитический метод, 0.1	-
130	373779.90	1284856.93	Аналитический метод, 0.1	-
131	373763.27	1284818.94	Аналитический метод, 0.1	-
132	373768.34	1284816.66	Аналитический метод, 0.1	-
133	373764.43	1284807.30	Аналитический метод, 0.1	-
134	373765.25	1284806.95	Аналитический метод, 0.1	-
135	373754.80	1284784.30	Аналитический метод, 0.1	-
136	373753.91	1284784.78	Аналитический метод, 0.1	-
137	373746.34	1284769.95	Аналитический метод, 0.1	-
138	373739.24	1284754.37	Аналитический метод, 0.1	-
139	373696.29	1284773.89	Аналитический метод, 0.1	-
140	373694.63	1284770.25	Аналитический метод, 0.1	-
141	373737.56	1284750.74	Аналитический метод, 0.1	-
142	373723.93	1284721.58	Аналитический метод, 0.1	-
143	373679.70	1284742.02	Аналитический метод, 0.1	-
144	373630.76	1284763.94	Аналитический метод, 0.1	-
145	373620.24	1284750.63	Аналитический метод, 0.1	-
146	373618.13	1284752.12	Аналитический метод, 0.1	-
147	373606.30	1284737.13	Аналитический метод, 0.1	-
148	373608.12	1284735.67	Аналитический метод, 0.1	-
149	373598.95	1284723.99	Аналитический метод, 0.1	-
150	373563.21	1284746.50	Аналитический метод, 0.1	-
151	373490.39	1284791.23	Аналитический метод, 0.1	-
152	373425.47	1284831.73	Аналитический метод, 0.1	-
153	373354.78	1284876.20	Аналитический метод, 0.1	-
154	373356.13	1284878.26	Аналитический метод, 0.1	-
155	373333.26	1284893.35	Аналитический метод, 0.1	-
156	373331.87	1284891.24	Аналитический метод, 0.1	-
157	373321.05	1284898.14	Аналитический метод, 0.1	-
158	373330.46	1284914.28	Аналитический метод, 0.1	-
159	373298.29	1284934.97	Аналитический метод, 0.1	-
160	373268.38	1284953.99	Аналитический метод, 0.1	-
161	373287.08	1284985.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам № 1, 3, 2а п. Аэропорт, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 295 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Аэропорт</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	371843.01	1272070.01	Аналитический метод, 0.1	-
2	371825.84	1272066.71	Аналитический метод, 0.1	-
3	371829.06	1272049.88	Аналитический метод, 0.1	-
4	371811.11	1272046.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	371804.92	1272045.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	371804.01	1272051.38	Аналитический метод, 0.1	-
7	371800.05	1272050.80	Аналитический метод, 0.1	-
8	371801.56	1272040.69	Аналитический метод, 0.1	-
9	371811.81	1272042.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	371833.74	1272046.76	Аналитический метод, 0.1	-
11	371830.52	1272063.53	Аналитический метод, 0.1	-
12	371843.77	1272066.09	Аналитический метод, 0.1	-
13	371859.61	1272140.46	Аналитический метод, 0.1	-
14	371855.61	1272140.30	Аналитический метод, 0.1	-
15	371855.80	1272135.36	Аналитический метод, 0.1	-
16	371857.06	1272134.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	371861.45	1272131.40	Аналитический метод, 0.1	-
18	371863.50	1272115.62	Аналитический метод, 0.1	-
19	371859.70	1272115.09	Аналитический метод, 0.1	-
20	371859.97	1272113.36	Аналитический метод, 0.1	-
21	371846.14	1272111.77	Аналитический метод, 0.1	-
22	371846.06	1272112.76	Аналитический метод, 0.1	-
23	371835.64	1272111.79	Аналитический метод, 0.1	-
24	371803.55	1272107.20	Аналитический метод, 0.1	-
25	371804.02	1272101.56	Аналитический метод, 0.1	-
26	371778.27	1272097.71	Аналитический метод, 0.1	-
27	371764.21	1272095.44	Аналитический метод, 0.1	-
28	371753.89	1272093.81	Аналитический метод, 0.1	-
29	371750.90	1272093.28	Аналитический метод, 0.1	-
30	371748.92	1272103.34	Аналитический метод, 0.1	-
31	371718.06	1272099.94	Аналитический метод, 0.1	-
32	371718.50	1272095.96	Аналитический метод, 0.1	-
33	371745.70	1272098.96	Аналитический метод, 0.1	-
34	371747.73	1272088.66	Аналитический метод, 0.1	-
35	371754.55	1272089.86	Аналитический метод, 0.1	-
36	371764.85	1272091.50	Аналитический метод, 0.1	-
37	371778.89	1272093.75	Аналитический метод, 0.1	-
38	371808.32	1272098.16	Аналитический метод, 0.1	-
39	371807.85	1272103.78	Аналитический метод, 0.1	-
40	371832.19	1272107.26	Аналитический метод, 0.1	-
41	371832.36	1272105.91	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	371830.02	1272105.58	Аналитический метод, 0.1	-
43	371830.85	1272098.21	Аналитический метод, 0.1	-
44	371833.30	1272098.42	Аналитический метод, 0.1	-
45	371833.59	1272095.77	Аналитический метод, 0.1	-
46	371835.37	1272095.94	Аналитический метод, 0.1	-
47	371835.69	1272092.41	Аналитический метод, 0.1	-
48	371838.76	1272092.64	Аналитический метод, 0.1	-
49	371838.83	1272091.79	Аналитический метод, 0.1	-
50	371847.09	1272092.64	Аналитический метод, 0.1	-
51	371847.03	1272093.97	Аналитический метод, 0.1	-
52	371864.45	1272095.72	Аналитический метод, 0.1	-
53	371864.05	1272099.70	Аналитический метод, 0.1	-
54	371842.89	1272097.57	Аналитический метод, 0.1	-
55	371842.94	1272096.23	Аналитический метод, 0.1	-
56	371842.49	1272096.19	Аналитический метод, 0.1	-
57	371842.43	1272096.92	Аналитический метод, 0.1	-
58	371839.31	1272096.69	Аналитический метод, 0.1	-
59	371838.98	1272100.31	Аналитический метод, 0.1	-
60	371837.13	1272100.13	Аналитический метод, 0.1	-
61	371836.52	1272104.86	Аналитический метод, 0.1	-
62	371838.10	1272105.08	Аналитический метод, 0.1	-
63	371837.99	1272107.99	Аналитический метод, 0.1	-
64	371842.42	1272108.40	Аналитический метод, 0.1	-
65	371842.52	1272107.33	Аналитический метод, 0.1	-
66	371864.57	1272109.86	Аналитический метод, 0.1	-
67	371864.28	1272111.69	Аналитический метод, 0.1	-
68	371867.98	1272112.20	Аналитический метод, 0.1	-
69	371865.21	1272133.56	Аналитический метод, 0.1	-
70	371859.70	1272137.94	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам № 2, 4 п. Аэропорт, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 103 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Аэропорт</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	371716.27	1272119.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	371662.85	1272110.35	Аналитический метод, 0.1	-
3	371663.79	1272105.01	Аналитический метод, 0.1	-
4	371645.90	1272101.92	Аналитический метод, 0.1	-
5	371646.58	1272097.98	Аналитический метод, 0.1	-
6	371660.00	1272100.30	Аналитический метод, 0.1	-
7	371660.13	1272099.11	Аналитический метод, 0.1	-
8	371668.60	1272100.56	Аналитический метод, 0.1	-
9	371667.47	1272107.07	Аналитический метод, 0.1	-
10	371713.21	1272114.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	371716.95	1272098.32	Аналитический метод, 0.1	-
12	371720.85	1272099.22	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 5 п. Аэропорт, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 61 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район</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	371779.85	1272098.20	Аналитический метод, 0.1	-
2	371776.07	1272097.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	371783.16	1272068.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	371785.81	1272068.63	Аналитический метод, 0.1	-
5	371789.57	1272047.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	371802.19	1272049.10	Аналитический метод, 0.1	-
7	371801.65	1272053.06	Аналитический метод, 0.1	-
8	371792.83	1272051.85	Аналитический метод, 0.1	-
9	371789.05	1272073.27	Аналитический метод, 0.1	-
10	371786.16	1272072.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 18.08. 2025 г. № 148

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам в/ч 67708 и ШРП-2 пгт Краснооктябрьский, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2525 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Краснооктябрьский</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	369622.77	1257715.92	Аналитический метод, 0.1	-
2	369622.88	1257710.23	Аналитический метод, 0.1	-
3	369626.88	1257710.31	Аналитический метод, 0.1	-
4	369626.85	1257711.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	369645.60	1257711.14	Аналитический метод, 0.1	-
6	369608.61	1257139.91	Аналитический метод, 0.1	-
7	369610.05	1257135.97	Аналитический метод, 0.1	-
8	369632.34	1257059.75	Аналитический метод, 0.1	-
9	369635.21	1257052.15	Аналитический метод, 0.1	-
10	369637.28	1257039.84	Аналитический метод, 0.1	-
11	369652.42	1257007.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	369685.18	1256961.77	Аналитический метод, 0.1	-
13	369713.61	1256927.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	369747.20	1256886.35	Аналитический метод, 0.1	-
15	369809.17	1256810.97	Аналитический метод, 0.1	-
16	369876.39	1256728.78	Аналитический метод, 0.1	-
17	370036.82	1256546.27	Аналитический метод, 0.1	-
18	370117.05	1256455.20	Аналитический метод, 0.1	-
19	370124.02	1256448.11	Аналитический метод, 0.1	-
20	370119.49	1256437.78	Аналитический метод, 0.1	-
21	370093.10	1256382.30	Аналитический метод, 0.1	-
22	370076.30	1256344.60	Аналитический метод, 0.1	-
23	370075.36	1256342.59	Аналитический метод, 0.1	-
24	370065.14	1256319.01	Аналитический метод, 0.1	-
25	370048.44	1256276.62	Аналитический метод, 0.1	-
26	370044.09	1256266.83	Аналитический метод, 0.1	-
27	370033.50	1256239.97	Аналитический метод, 0.1	-
28	370003.57	1256243.48	Аналитический метод, 0.1	-
29	370004.59	1256246.29	Аналитический метод, 0.1	-
30	370004.54	1256252.42	Аналитический метод, 0.1	-
31	370001.57	1256256.91	Аналитический метод, 0.1	-
32	369996.82	1256259.19	Аналитический метод, 0.1	-
33	369993.73	1256259.56	Аналитический метод, 0.1	-
34	369987.97	1256257.45	Аналитический метод, 0.1	-
35	369985.31	1256254.15	Аналитический метод, 0.1	-
36	369984.17	1256251.00	Аналитический метод, 0.1	-
37	369983.89	1256246.31	Аналитический метод, 0.1	-
38	369985.59	1256242.33	Аналитический метод, 0.1	-
39	369988.25	1256239.79	Аналитический метод, 0.1	-
40	369990.05	1256239.06	Аналитический метод, 0.1	-
41	369989.36	1256229.38	Аналитический метод, 0.1	-
42	369920.69	1256232.51	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	369920.51	1256228.51	Аналитический метод, 0.1	-
44	369989.12	1256225.38	Аналитический метод, 0.1	-
45	369988.61	1256215.10	Аналитический метод, 0.1	-
46	369985.03	1256194.72	Аналитический метод, 0.1	-
47	369983.08	1256182.89	Аналитический метод, 0.1	-
48	369981.69	1256177.12	Аналитический метод, 0.1	-
49	369971.85	1256177.32	Аналитический метод, 0.1	-
50	369971.61	1256170.16	Аналитический метод, 0.1	-
51	369934.51	1256170.28	Аналитический метод, 0.1	-
52	369934.74	1256125.92	Аналитический метод, 0.1	-
53	369938.74	1256125.94	Аналитический метод, 0.1	-
54	369938.53	1256166.26	Аналитический метод, 0.1	-
55	369971.57	1256166.16	Аналитический метод, 0.1	-
56	369971.66	1256159.68	Аналитический метод, 0.1	-
57	369988.28	1256159.37	Аналитический метод, 0.1	-
58	369988.30	1256158.28	Аналитический метод, 0.1	-
59	370009.26	1256158.28	Аналитический метод, 0.1	-
60	370009.42	1256159.43	Аналитический метод, 0.1	-
61	370036.62	1256159.32	Аналитический метод, 0.1	-
62	370089.91	1256159.58	Аналитический метод, 0.1	-
63	370089.88	1256154.26	Аналитический метод, 0.1	-
64	370088.61	1256154.40	Аналитический метод, 0.1	-
65	370088.94	1256125.68	Аналитический метод, 0.1	-
66	370050.77	1256125.98	Аналитический метод, 0.1	-
67	370050.73	1256121.98	Аналитический метод, 0.1	-
68	370088.98	1256121.68	Аналитический метод, 0.1	-
69	370089.25	1256094.55	Аналитический метод, 0.1	-
70	370065.15	1256094.99	Аналитический метод, 0.1	-
71	370065.07	1256090.99	Аналитический метод, 0.1	-
72	370091.28	1256090.51	Аналитический метод, 0.1	-
73	370098.04	1256090.69	Аналитический метод, 0.1	-
74	370097.94	1256094.69	Аналитический метод, 0.1	-
75	370093.25	1256094.56	Аналитический метод, 0.1	-
76	370092.96	1256123.68	Аналитический метод, 0.1	-
77	370092.67	1256149.92	Аналитический метод, 0.1	-
78	370093.86	1256149.78	Аналитический метод, 0.1	-
79	370093.93	1256163.60	Аналитический метод, 0.1	-
80	370036.62	1256163.32	Аналитический метод, 0.1	-
81	370005.94	1256163.45	Аналитический метод, 0.1	-
82	370005.78	1256162.28	Аналитический метод, 0.1	-
83	369992.22	1256162.28	Аналитический метод, 0.1	-
84	369992.20	1256163.29	Аналитический метод, 0.1	-
85	369975.60	1256163.60	Аналитический метод, 0.1	-
86	369975.54	1256168.13	Аналитический метод, 0.1	-
87	369975.71	1256173.24	Аналитический метод, 0.1	-
88	369984.83	1256173.06	Аналитический метод, 0.1	-
89	369986.99	1256182.07	Аналитический метод, 0.1	-
90	369988.97	1256194.04	Аналитический метод, 0.1	-
91	369992.59	1256214.66	Аналитический метод, 0.1	-
92	369993.22	1256227.17	Аналитический метод, 0.1	-
93	369994.01	1256238.24	Аналитический метод, 0.1	-
94	369997.23	1256238.27	Аналитический метод, 0.1	-
95	370000.29	1256239.84	Аналитический метод, 0.1	-
96	370036.10	1256235.63	Аналитический метод, 0.1	-
97	370047.79	1256265.29	Аналитический метод, 0.1	-
98	370052.14	1256275.08	Аналитический метод, 0.1	-
99	370068.84	1256317.49	Аналитический метод, 0.1	-
100	370079.00	1256340.95	Аналитический метод, 0.1	-
101	370079.94	1256342.94	Аналитический метод, 0.1	-
102	370096.74	1256380.62	Аналитический метод, 0.1	-
103	370123.13	1256436.12	Аналитический метод, 0.1	-
104	370128.78	1256448.99	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	370119.97	1256457.92	Аналитический метод, 0.1	-
106	370039.82	1256548.91	Аналитический метод, 0.1	-
107	369879.45	1256731.36	Аналитический метод, 0.1	-
108	369812.27	1256813.51	Аналитический метод, 0.1	-
109	369750.30	1256888.89	Аналитический метод, 0.1	-
110	369716.69	1256929.97	Аналитический метод, 0.1	-
111	369688.36	1256964.21	Аналитический метод, 0.1	-
112	369655.88	1257009.67	Аналитический метод, 0.1	-
113	369641.14	1257041.04	Аналитический метод, 0.1	-
114	369639.09	1257053.19	Аналитический метод, 0.1	-
115	369636.14	1257061.01	Аналитический метод, 0.1	-
116	369613.85	1257137.21	Аналитический метод, 0.1	-
117	369612.65	1257140.49	Аналитический метод, 0.1	-
118	369649.86	1257714.90	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<p><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода в котельную № 31 п. Сурок, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 141 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Сурок</i></p>				
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	343451.99	1285069.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	343441.08	1285042.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	343435.61	1285028.80	Аналитический метод, 0.1	-
4	343427.50	1285010.07	Аналитический метод, 0.1	-
5	343420.60	1284990.66	Аналитический метод, 0.1	-
6	343419.20	1284986.63	Аналитический метод, 0.1	-
7	343422.29	1284983.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	343424.35	1284982.76	Аналитический метод, 0.1	-
9	343424.25	1284982.04	Аналитический метод, 0.1	-
10	343428.21	1284981.48	Аналитический метод, 0.1	-
11	343428.77	1284985.40	Аналитический метод, 0.1	-
12	343424.51	1284986.96	Аналитический метод, 0.1	-
13	343423.78	1284987.69	Аналитический метод, 0.1	-
14	343424.36	1284989.32	Аналитический метод, 0.1	-
15	343431.22	1285008.61	Аналитический метод, 0.1	-
16	343439.31	1285027.26	Аналитический метод, 0.1	-
17	343444.80	1285041.15	Аналитический метод, 0.1	-
18	343455.69	1285067.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05 2025 г. № 218

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода в котельной № 21 п. Силикатный, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 380 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Силикатный</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	336468.05	1290384.77	Аналитический метод, 0.1	-
2	336451.01	1290369.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	336446.79	1290365.90	Аналитический метод, 0.1	-
4	336439.02	1290359.01	Аналитический метод, 0.1	-
5	336436.42	1290361.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	336433.44	1290359.27	Аналитический метод, 0.1	-
7	336438.68	1290353.37	Аналитический метод, 0.1	-
8	336449.41	1290362.88	Аналитический метод, 0.1	-
9	336453.64	1290366.49	Аналитический метод, 0.1	-
10	336467.65	1290379.03	Аналитический метод, 0.1	-
11	336517.56	1290319.51	Аналитический метод, 0.1	-
12	336477.15	1290281.57	Аналитический метод, 0.1	-
13	336535.14	1290203.21	Аналитический метод, 0.1	-
14	336543.80	1290212.01	Аналитический метод, 0.1	-
15	336553.91	1290202.66	Аналитический метод, 0.1	-
16	336585.21	1290173.68	Аналитический метод, 0.1	-
17	336610.98	1290154.76	Аналитический метод, 0.1	-
18	336614.66	1290151.92	Аналитический метод, 0.1	-
19	336617.20	1290155.02	Аналитический метод, 0.1	-
20	336613.40	1290157.94	Аналитический метод, 0.1	-
21	336587.77	1290176.76	Аналитический метод, 0.1	-
22	336556.63	1290205.60	Аналитический метод, 0.1	-
23	336543.66	1290217.57	Аналитический метод, 0.1	-
24	336535.58	1290209.35	Аналитический метод, 0.1	-
25	336482.49	1290281.09	Аналитический метод, 0.1	-
26	336523.06	1290319.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05 2025 г. № 248

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода в котельной № 20 п. Аэропорт, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 249 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Аэропорт</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	371611.18	1272138.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	371607.35	1272137.12	Аналитический метод, 0.1	-
3	371615.13	1272111.04	Аналитический метод, 0.1	-
4	371626.63	1272075.95	Аналитический метод, 0.1	-
5	371648.57	1272080.09	Аналитический метод, 0.1	-
6	371664.39	1272083.34	Аналитический метод, 0.1	-
7	371676.89	1272085.67	Аналитический метод, 0.1	-
8	371691.47	1272089.47	Аналитический метод, 0.1	-
9	371708.20	1272093.95	Аналитический метод, 0.1	-
10	371709.07	1272091.27	Аналитический метод, 0.1	-
11	371713.08	1272087.80	Аналитический метод, 0.1	-
12	371718.65	1272086.89	Аналитический метод, 0.1	-
13	371722.97	1272087.83	Аналитический метод, 0.1	-
14	371727.07	1272091.56	Аналитический метод, 0.1	-
15	371728.22	1272096.79	Аналитический метод, 0.1	-
16	371746.51	1272099.54	Аналитический метод, 0.1	-
17	371748.20	1272088.32	Аналитический метод, 0.1	-
18	371767.29	1272092.00	Аналитический метод, 0.1	-
19	371766.40	1272097.84	Аналитический метод, 0.1	-
20	371778.69	1272099.69	Аналитический метод, 0.1	-
21	371778.21	1272102.90	Аналитический метод, 0.1	-
22	371781.93	1272103.46	Аналитический метод, 0.1	-
23	371782.09	1272102.40	Аналитический метод, 0.1	-
24	371786.04	1272103.00	Аналитический метод, 0.1	-
25	371785.29	1272108.01	Аналитический метод, 0.1	-
26	371773.65	1272106.26	Аналитический метод, 0.1	-
27	371774.14	1272103.05	Аналитический метод, 0.1	-
28	371761.85	1272101.20	Аналитический метод, 0.1	-
29	371762.76	1272095.20	Аналитический метод, 0.1	-
30	371751.54	1272093.04	Аналитический метод, 0.1	-
31	371749.87	1272104.10	Аналитический метод, 0.1	-
32	371727.61	1272100.74	Аналитический метод, 0.1	-
33	371726.23	1272104.28	Аналитический метод, 0.1	-
34	371721.66	1272107.37	Аналитический метод, 0.1	-
35	371717.03	1272107.79	Аналитический метод, 0.1	-
36	371710.66	1272105.21	Аналитический метод, 0.1	-
37	371708.33	1272102.05	Аналитический метод, 0.1	-
38	371707.71	1272097.96	Аналитический метод, 0.1	-
39	371690.45	1272093.34	Аналитический метод, 0.1	-
40	371676.01	1272089.57	Аналитический метод, 0.1	-
41	371663.62	1272087.27	Аналитический метод, 0.1	-
42	371647.80	1272084.02	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	371629.34	1272080.53	Аналитический метод, 0.1	-
44	371618.94	1272112.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода д. Малый Яшнур и д. Большой Яшнур, Медведевский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4817 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Малый Яшнур, д. Большой Яшнур</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	371269.34	1262076.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	371270.80	1262072.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	371229.37	1262056.59	Аналитический метод, 0.1	-
4	371229.60	1262055.86	Аналитический метод, 0.1	-
5	371110.57	1262004.79	Аналитический метод, 0.1	-
6	371115.28	1261994.98	Аналитический метод, 0.1	-
7	371176.17	1262020.45	Аналитический метод, 0.1	-
8	371177.10	1262018.69	Аналитический метод, 0.1	-
9	371239.23	1262044.54	Аналитический метод, 0.1	-
10	371238.69	1262046.26	Аналитический метод, 0.1	-
11	371260.12	1262054.73	Аналитический метод, 0.1	-
12	371261.61	1262051.01	Аналитический метод, 0.1	-
13	371243.65	1262043.82	Аналитический метод, 0.1	-
14	371244.15	1262042.24	Аналитический метод, 0.1	-
15	371175.26	1262013.60	Аналитический метод, 0.1	-
16	371174.34	1262015.35	Аналитический метод, 0.1	-
17	371115.07	1261990.56	Аналитический метод, 0.1	-
18	371003.41	1261942.89	Аналитический метод, 0.1	-
19	370903.94	1261899.49	Аналитический метод, 0.1	-
20	370847.54	1261874.53	Аналитический метод, 0.1	-
21	370848.30	1261872.66	Аналитический метод, 0.1	-
22	370814.11	1261858.21	Аналитический метод, 0.1	-
23	370792.58	1261848.30	Аналитический метод, 0.1	-
24	370794.26	1261845.69	Аналитический метод, 0.1	-
25	370795.52	1261842.43	Аналитический метод, 0.1	-
26	370795.23	1261837.11	Аналитический метод, 0.1	-
27	370791.89	1261832.70	Аналитический метод, 0.1	-
28	370787.85	1261830.01	Аналитический метод, 0.1	-
29	370783.04	1261828.52	Аналитический метод, 0.1	-
30	370778.29	1261829.38	Аналитический метод, 0.1	-
31	370775.67	1261831.37	Аналитический метод, 0.1	-
32	370757.98	1261816.32	Аналитический метод, 0.1	-
33	370735.05	1261838.77	Аналитический метод, 0.1	-
34	370442.90	1261536.94	Аналитический метод, 0.1	-
35	370369.25	1261456.60	Аналитический метод, 0.1	-
36	370367.90	1261457.45	Аналитический метод, 0.1	-
37	370354.26	1261432.25	Аналитический метод, 0.1	-
38	370309.31	1261372.24	Аналитический метод, 0.1	-
39	370311.16	1261370.98	Аналитический метод, 0.1	-
40	370305.75	1261364.16	Аналитический метод, 0.1	-
41	370303.94	1261364.84	Аналитический метод, 0.1	-
42	370243.65	1261281.47	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	370195.46	1261217.89	Аналитический метод, 0.1	-
44	370207.49	1261208.16	Аналитический метод, 0.1	-
45	370252.90	1261270.91	Аналитический метод, 0.1	-
46	370360.13	1261410.10	Аналитический метод, 0.1	-
47	370363.30	1261407.66	Аналитический метод, 0.1	-
48	370256.10	1261268.52	Аналитический метод, 0.1	-
49	370209.49	1261204.09	Аналитический метод, 0.1	-
50	370170.54	1261151.93	Аналитический метод, 0.1	-
51	370151.17	1261132.20	Аналитический метод, 0.1	-
52	370133.60	1261116.82	Аналитический метод, 0.1	-
53	370101.76	1261091.44	Аналитический метод, 0.1	-
54	370100.49	1261090.84	Аналитический метод, 0.1	-
55	370174.43	1260952.12	Аналитический метод, 0.1	-
56	370247.41	1260817.44	Аналитический метод, 0.1	-
57	370314.42	1260694.08	Аналитический метод, 0.1	-
58	370366.25	1260598.74	Аналитический метод, 0.1	-
59	370362.73	1260596.83	Аналитический метод, 0.1	-
60	370310.91	1260692.17	Аналитический метод, 0.1	-
61	370243.89	1260815.54	Аналитический метод, 0.1	-
62	370170.91	1260950.22	Аналитический метод, 0.1	-
63	370095.06	1261092.37	Аналитический метод, 0.1	-
64	370096.18	1261093.23	Аналитический метод, 0.1	-
65	370084.27	1261114.51	Аналитический метод, 0.1	-
66	370070.19	1261106.90	Аналитический метод, 0.1	-
67	370134.77	1260986.63	Аналитический метод, 0.1	-
68	370176.23	1260913.31	Аналитический метод, 0.1	-
69	370207.20	1260854.73	Аналитический метод, 0.1	-
70	370228.11	1260816.66	Аналитический метод, 0.1	-
71	370261.41	1260756.04	Аналитический метод, 0.1	-
72	370295.28	1260692.51	Аналитический метод, 0.1	-
73	370326.23	1260634.37	Аналитический метод, 0.1	-
74	370350.50	1260589.33	Аналитический метод, 0.1	-
75	370346.98	1260587.43	Аналитический метод, 0.1	-
76	370322.71	1260632.49	Аналитический метод, 0.1	-
77	370291.74	1260690.63	Аналитический метод, 0.1	-
78	370257.89	1260754.14	Аналитический метод, 0.1	-
79	370224.61	1260814.74	Аналитический метод, 0.1	-
80	370203.68	1260852.83	Аналитический метод, 0.1	-
81	370172.73	1260911.39	Аналитический метод, 0.1	-
82	370135.16	1260977.81	Аналитический метод, 0.1	-
83	370131.09	1260973.05	Аналитический метод, 0.1	-
84	370123.94	1260969.16	Аналитический метод, 0.1	-
85	370119.59	1260968.13	Аналитический метод, 0.1	-
86	370114.72	1260969.90	Аналитический метод, 0.1	-
87	370111.35	1260973.17	Аналитический метод, 0.1	-
88	370013.07	1260922.04	Аналитический метод, 0.1	-
89	370011.22	1260925.58	Аналитический метод, 0.1	-
90	370013.07	1260926.54	Аналитический метод, 0.1	-
91	369938.29	1261080.81	Аналитический метод, 0.1	-
92	369958.20	1261092.14	Аналитический метод, 0.1	-
93	369926.15	1261211.75	Аналитический метод, 0.1	-
94	370001.21	1261246.36	Аналитический метод, 0.1	-
95	370103.34	1261311.63	Аналитический метод, 0.1	-
96	370150.61	1261353.53	Аналитический метод, 0.1	-
97	370195.27	1261416.68	Аналитический метод, 0.1	-
98	370251.13	1261478.61	Аналитический метод, 0.1	-
99	370295.75	1261518.01	Аналитический метод, 0.1	-
100	370344.09	1261477.10	Аналитический метод, 0.1	-
101	370366.40	1261463.11	Аналитический метод, 0.1	-
102	370384.19	1261486.61	Аналитический метод, 0.1	-
103	370383.03	1261487.63	Аналитический метод, 0.1	-
104	370403.93	1261512.35	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	370406.98	1261509.77	Аналитический метод, 0.1	-
106	370388.62	1261488.05	Аналитический метод, 0.1	-
107	370389.63	1261487.17	Аналитический метод, 0.1	-
108	370379.05	1261473.22	Аналитический метод, 0.1	-
109	370439.98	1261539.68	Аналитический метод, 0.1	-
110	370734.97	1261844.45	Аналитический метод, 0.1	-
111	370758.06	1261821.81	Аналитический метод, 0.1	-
112	370773.07	1261834.42	Аналитический метод, 0.1	-
113	370771.71	1261836.48	Аналитический метод, 0.1	-
114	370770.74	1261840.89	Аналитический метод, 0.1	-
115	370771.83	1261845.69	Аналитический метод, 0.1	-
116	370774.92	1261849.18	Аналитический метод, 0.1	-
117	370779.32	1261852.10	Аналитический метод, 0.1	-
118	370783.79	1261853.19	Аналитический метод, 0.1	-
119	370787.96	1261852.45	Аналитический метод, 0.1	-
120	370789.52	1261851.30	Аналитический метод, 0.1	-
121	370811.93	1261861.61	Аналитический метод, 0.1	-
122	370807.36	1261872.52	Аналитический метод, 0.1	-
123	370797.65	1261868.19	Аналитический метод, 0.1	-
124	370796.03	1261871.85	Аналитический метод, 0.1	-
125	370897.78	1261917.18	Аналитический метод, 0.1	-
126	371004.46	1261964.26	Аналитический метод, 0.1	-
127	371031.42	1261975.98	Аналитический метод, 0.1	-
128	371033.01	1261972.31	Аналитический метод, 0.1	-
129	371006.06	1261960.59	Аналитический метод, 0.1	-
130	370899.40	1261913.53	Аналитический метод, 0.1	-
131	370811.02	1261874.15	Аналитический метод, 0.1	-
132	370815.60	1261863.18	Аналитический метод, 0.1	-
133	370843.12	1261874.76	Аналитический метод, 0.1	-
134	370842.36	1261876.61	Аналитический метод, 0.1	-
135	370902.33	1261903.15	Аналитический метод, 0.1	-
136	371001.82	1261946.56	Аналитический метод, 0.1	-
137	371111.58	1261993.42	Аналитический метод, 0.1	-
138	371106.90	1262003.20	Аналитический метод, 0.1	-
139	371103.54	1262001.73	Аналитический метод, 0.1	-
140	371101.94	1262005.39	Аналитический метод, 0.1	-
141	371107.07	1262007.64	Аналитический метод, 0.1	-
142	371224.68	1262058.10	Аналитический метод, 0.1	-
143	371224.41	1262058.94	Аналитический метод, 0.1	-
144	370295.81	1261512.73	Аналитический метод, 0.1	-
145	370253.95	1261475.77	Аналитический метод, 0.1	-
146	370198.39	1261414.18	Аналитический метод, 0.1	-
147	370153.61	1261350.85	Аналитический метод, 0.1	-
148	370105.76	1261308.43	Аналитический метод, 0.1	-
149	370003.13	1261242.84	Аналитический метод, 0.1	-
150	369930.89	1261209.53	Аналитический метод, 0.1	-
151	369962.87	1261090.19	Аналитический метод, 0.1	-
152	369943.52	1261079.19	Аналитический метод, 0.1	-
153	370016.61	1260928.39	Аналитический метод, 0.1	-
154	370109.44	1260976.77	Аналитический метод, 0.1	-
155	370108.48	1260981.75	Аналитический метод, 0.1	-
156	370109.86	1260986.22	Аналитический метод, 0.1	-
157	370113.29	1260989.65	Аналитический метод, 0.1	-
158	370119.65	1260993.09	Аналитический метод, 0.1	-
159	370123.02	1260993.83	Аналитический метод, 0.1	-
160	370126.65	1260993.30	Аналитический метод, 0.1	-
161	370065.71	1261106.77	Аналитический метод, 0.1	-
162	370006.10	1261219.83	Аналитический метод, 0.1	-
163	370009.64	1261221.69	Аналитический метод, 0.1	-
164	370068.31	1261110.43	Аналитический метод, 0.1	-
165	370082.35	1261118.01	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	370025.83	1261223.77	Аналитический метод, 0.1	-
167	370029.36	1261225.65	Аналитический метод, 0.1	-
168	370086.82	1261118.14	Аналитический метод, 0.1	-
169	370099.57	1261095.35	Аналитический метод, 0.1	-
170	370131.05	1261119.91	Аналитический метод, 0.1	-
171	370148.42	1261135.11	Аналитический метод, 0.1	-
172	370167.50	1261154.54	Аналитический метод, 0.1	-
173	370205.12	1261204.93	Аналитический метод, 0.1	-
174	370189.93	1261217.22	Аналитический метод, 0.1	-
175	370240.47	1261283.89	Аналитический метод, 0.1	-
176	370302.48	1261369.65	Аналитический метод, 0.1	-
177	370304.42	1261368.93	Аналитический метод, 0.1	-
178	370305.35	1261370.09	Аналитический метод, 0.1	-
179	370303.59	1261371.27	Аналитический метод, 0.1	-
180	370350.89	1261434.41	Аналитический метод, 0.1	-
181	370364.50	1261459.58	Аналитический метод, 0.1	-
182	370341.73	1261473.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому ул. Кооперативная д. 5 и ЦРП пгт Медведево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 105 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Медведево</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	364205.42	1265743.95	Аналитический метод, 0.1	-
2	364203.95	1265732.32	Аналитический метод, 0.1	-
3	364210.46	1265731.43	Аналитический метод, 0.1	-
4	364210.12	1265729.04	Аналитический метод, 0.1	-
5	364206.90	1265729.51	Аналитический метод, 0.1	-
6	364205.98	1265723.17	Аналитический метод, 0.1	-
7	364200.99	1265724.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	364200.45	1265728.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	364196.51	1265732.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	364192.41	1265734.29	Аналитический метод, 0.1	-
11	364186.26	1265734.15	Аналитический метод, 0.1	-
12	364181.68	1265730.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	364179.54	1265725.97	Аналитический метод, 0.1	-
14	364180.41	1265719.06	Аналитический метод, 0.1	-
15	364184.43	1265714.84	Аналитический метод, 0.1	-
16	364187.23	1265714.00	Аналитический метод, 0.1	-
17	364186.82	1265708.56	Аналитический метод, 0.1	-
18	364190.80	1265708.26	Аналитический метод, 0.1	-
19	364191.20	1265713.53	Аналитический метод, 0.1	-
20	364194.52	1265713.60	Аналитический метод, 0.1	-
21	364198.96	1265716.84	Аналитический метод, 0.1	-
22	364200.49	1265720.13	Аналитический метод, 0.1	-
23	364212.05	1265718.17	Аналитический метод, 0.1	-
24	364215.61	1265720.06	Аналитический метод, 0.1	-
25	364214.95	1265721.79	Аналитический метод, 0.1	-
26	364209.93	1265722.51	Аналитический метод, 0.1	-
27	364210.28	1265724.97	Аналитический метод, 0.1	-
28	364213.50	1265724.50	Аналитический метод, 0.1	-
29	364215.00	1265734.81	Аналитический метод, 0.1	-
30	364208.41	1265735.77	Аналитический метод, 0.1	-
31	364208.88	1265739.47	Аналитический метод, 0.1	-
32	364212.26	1265739.05	Аналитический метод, 0.1	-
33	364212.76	1265743.01	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам ул. Дружбы и ШРП д. Сенькино Медведевский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 37 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Сенькино</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	369929.74	1272153.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	369913.49	1272138.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	369909.56	1272140.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	369904.73	1272140.93	Аналитический метод, 0.1	-
5	369900.97	1272139.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	369897.26	1272136.14	Аналитический метод, 0.1	-
7	369894.78	1272132.38	Аналитический метод, 0.1	-
8	369894.25	1272127.51	Аналитический метод, 0.1	-
9	369895.52	1272123.67	Аналитический метод, 0.1	-
10	369898.74	1272119.42	Аналитический метод, 0.1	-
11	369902.50	1272116.99	Аналитический метод, 0.1	-
12	369908.03	1272116.53	Аналитический метод, 0.1	-
13	369911.83	1272118.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	369915.67	1272121.24	Аналитический метод, 0.1	-
15	369918.35	1272125.61	Аналитический метод, 0.1	-
16	369918.52	1272130.90	Аналитический метод, 0.1	-
17	369916.21	1272135.32	Аналитический метод, 0.1	-
18	369932.50	1272150.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 18.05. 2025 г. № 248

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода подземного в/д к ШРП в д. Пекииксола Медведевского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 147 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Пекииксола</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	369265.90	1260958.45	Аналитический метод, 0.1	-
2	369260.59	1260956.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	369257.08	1260953.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	369255.37	1260947.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	369237.77	1260946.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	369209.97	1260944.59	Аналитический метод, 0.1	-
7	369181.39	1260945.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	369180.78	1260919.43	Аналитический метод, 0.1	-
9	369180.16	1260893.52	Аналитический метод, 0.1	-
10	369178.74	1260880.66	Аналитический метод, 0.1	-
11	369182.72	1260880.22	Аналитический метод, 0.1	-
12	369184.15	1260893.25	Аналитический метод, 0.1	-
13	369184.78	1260919.33	Аналитический метод, 0.1	-
14	369185.29	1260941.09	Аналитический метод, 0.1	-
15	369210.05	1260940.59	Аналитический метод, 0.1	-
16	369238.01	1260942.29	Аналитический метод, 0.1	-
17	369256.30	1260943.40	Аналитический метод, 0.1	-
18	369260.44	1260939.07	Аналитический метод, 0.1	-
19	369265.71	1260937.61	Аналитический метод, 0.1	-
20	369270.11	1260938.40	Аналитический метод, 0.1	-
21	369274.29	1260941.88	Аналитический метод, 0.1	-
22	369276.00	1260948.00	Аналитический метод, 0.1	-
23	369274.23	1260954.04	Аналитический метод, 0.1	-
24	369270.41	1260957.36	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной административного здания ООО ФЭТа и ГРП ул. Чехова д. 24, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Медведево</u></p>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	364825.95	1264389.53	Аналитический метод, 0.1	-
2	364820.72	1264386.87	Аналитический метод, 0.1	-
3	364822.54	1264383.31	Аналитический метод, 0.1	-
4	364827.82	1264386.04	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 148

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления и ШРП в д. Ошурга ул. Полевая Медведевского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Ошурга</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	366770.58	1262116.31	Аналитический метод, 0.1	-
2	366769.32	1262118.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	366765.57	1262122.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	366760.97	1262123.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	366756.56	1262122.52	Аналитический метод, 0.1	-
6	366754.68	1262121.54	Аналитический метод, 0.1	-
7	366751.21	1262117.88	Аналитический метод, 0.1	-
8	366749.97	1262112.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	366750.98	1262108.46	Аналитический метод, 0.1	-
10	366752.38	1262105.96	Аналитический метод, 0.1	-
11	366756.43	1262102.45	Аналитический метод, 0.1	-
12	366761.30	1262101.42	Аналитический метод, 0.1	-
13	366765.36	1262102.45	Аналитический метод, 0.1	-
14	366767.38	1262103.57	Аналитический метод, 0.1	-
15	366770.81	1262107.70	Аналитический метод, 0.1	-
16	366771.57	1262112.81	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 18.05. 2025 г. № 248

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Садовая и ШРП п. Новый, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Новый</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	366923.99	1267721.71	Аналитический метод, 0.1	-
2	366919.80	1267720.74	Аналитический метод, 0.1	-
3	366917.29	1267719.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	366913.86	1267715.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	366912.50	1267711.10	Аналитический метод, 0.1	-
6	366913.29	1267707.32	Аналитический метод, 0.1	-
7	366909.18	1267704.96	Аналитический метод, 0.1	-
8	366911.18	1267701.50	Аналитический метод, 0.1	-
9	366915.38	1267703.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	366918.15	1267701.32	Аналитический метод, 0.1	-
11	366922.53	1267700.07	Аналитический метод, 0.1	-
12	366927.72	1267701.32	Аналитический метод, 0.1	-
13	366930.28	1267702.75	Аналитический метод, 0.1	-
14	366933.45	1267706.47	Аналитический метод, 0.1	-
15	366934.74	1267711.12	Аналитический метод, 0.1	-
16	366932.99	1267716.41	Аналитический метод, 0.1	-
17	366929.10	1267720.47	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28.05. 2025 г. № 248

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому проезд Пригородный д. 7 пгт Медведево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 335 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Медведево</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	365464.26	1264343.38	Аналитический метод, 0.1	-
2	365453.31	1264343.21	Аналитический метод, 0.1	-
3	365453.37	1264339.21	Аналитический метод, 0.1	-
4	365460.42	1264339.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	365461.71	1264306.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	365455.31	1264306.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	365458.59	1264246.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	365421.99	1264244.90	Аналитический метод, 0.1	-
9	365422.69	1264202.09	Аналитический метод, 0.1	-
10	365343.53	1264201.29	Аналитический метод, 0.1	-
11	365344.71	1264163.04	Аналитический метод, 0.1	-
12	365333.44	1264162.55	Аналитический метод, 0.1	-
13	365333.62	1264158.55	Аналитический метод, 0.1	-
14	365348.83	1264159.22	Аналитический метод, 0.1	-
15	365347.65	1264197.33	Аналитический метод, 0.1	-
16	365426.75	1264198.13	Аналитический метод, 0.1	-
17	365426.05	1264241.04	Аналитический метод, 0.1	-
18	365462.81	1264242.31	Аналитический метод, 0.1	-
19	365459.53	1264302.31	Аналитический метод, 0.1	-
20	365465.87	1264302.63	Аналитический метод, 0.1	-