



**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

«16» март 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 226

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 фасадного 99-кв. жилому дому ул. Прохорова д. 44, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 106 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к 30-кв. жилому дому в квартале 376 ул. К. Либкнехта, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 185 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления по фасаду жилого дома ул. Димитрова д. 58 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 177 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к котельной Соборной мечети и ШРП г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 117 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопроводов ул. Баумана д. 12а, ул. Й. Кырли д. 21, д. 176 и т. д., назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2212 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода по фасаду к 80-кв. жилому дому ул. Мира д. 70 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 80 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода на жилой городок в/ч 31353 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3716 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода ул. Транспортная д. 68а, д. 70, д. 70а г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 142 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому дому ул. Петрова д. 23 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 130 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому дому № 136 по ул. Волкова г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения

газохимического комплекса, протяженность 220 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к гаражу института Агропроект ул. Серова г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 77 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к д. 32-А по Ленинскому пр. г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 24 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к котельной ЦСЭН ул. Машиностроителей д. 121 и СЭХЗ, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1038 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода к 40-кв. жилому дому № 53-а по Ленинскому проспекту г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 279 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода по фасаду 16-кв. жилого дома по ул. Я. Эшпая д. 82а г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 64 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода 1-й очереди 158-кв. жилого дома по ул. Анциферова д. 12-б г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 161 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к котельной и ШРП с ГРП в/ч 92894 ул. Пугачева д. 1 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода и шкафной газораспределительной установки ул. Строителей д. 95 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 37 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода и ГРПШ 400-01 к зданию по ул. Луначарского д. 43 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 25 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода и шкафа УГШ-400 ул. Советская с. Семеновка, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 64-Б пр. Ленина в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 353 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 40 по ул. Суворова в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 332 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 9 по ул. Пархоменко в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 166 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 7 по ул. Лобачевского в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 53 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, 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

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

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 2 5

«26

"

05

.20

25г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода фасадного 99-кв. жилого дому ул. Прохорова д. 44, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 106 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364083.21	1267113.24	Аналитический метод, 0.1	-
2	364079.21	1267113.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	364079.74	1267056.39	Аналитический метод, 0.1	-
4	364081.79	1267056.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	364081.78	1267049.10	Аналитический метод, 0.1	-
6	364125.53	1267049.58	Аналитический метод, 0.1	-
7	364125.49	1267053.58	Аналитический метод, 0.1	-
8	364085.78	1267053.14	Аналитический метод, 0.1	-
9	364085.79	1267060.18	Аналитический метод, 0.1	-
10	364083.70	1267060.25	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к 30-кв. жилому дому в квартале 376 ул. К. Либкнехта, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 185 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364199.97	1274235.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	364195.99	1274235.05	Аналитический метод, 0.1	-
3	364207.79	1274130.35	Аналитический метод, 0.1	-
4	364202.46	1274129.65	Аналитический метод, 0.1	-
5	364202.50	1274128.30	Аналитический метод, 0.1	-
6	364197.35	1274127.76	Аналитический метод, 0.1	-
7	364199.71	1274106.36	Аналитический метод, 0.1	-
8	364207.75	1274107.37	Аналитический метод, 0.1	-
9	364208.13	1274105.19	Аналитический метод, 0.1	-
10	364226.71	1274107.67	Аналитический метод, 0.1	-
11	364226.28	1274111.63	Аналитический метод, 0.1	-
12	364211.41	1274109.67	Аналитический метод, 0.1	-
13	364211.03	1274111.81	Аналитический метод, 0.1	-
14	364203.25	1274110.84	Аналитический метод, 0.1	-
15	364201.77	1274124.20	Аналитический метод, 0.1	-
16	364206.64	1274124.70	Аналитический метод, 0.1	-
17	364206.58	1274126.15	Аналитический метод, 0.1	-
18	364208.26	1274126.37	Аналитический метод, 0.1	-
19	364208.66	1274123.13	Аналитический метод, 0.1	-
20	364221.03	1274124.61	Аналитический метод, 0.1	-
21	364220.65	1274127.80	Аналитический метод, 0.1	-
22	364226.19	1274128.37	Аналитический метод, 0.1	-
23	364225.74	1274132.33	Аналитический метод, 0.1	-
24	364216.21	1274131.38	Аналитический метод, 0.1	-
25	364216.59	1274128.11	Аналитический метод, 0.1	-
26	364212.14	1274127.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления по фасаду жилого дома ул. Димитрова д. 58 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 177 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	365875.26	1268513.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	365822.83	1268493.43	Аналитический метод, 0.1	-
3	365824.84	1268487.69	Аналитический метод, 0.1	-
4	365808.85	1268480.77	Аналитический метод, 0.1	-
5	365810.46	1268477.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	365829.84	1268485.51	Аналитический метод, 0.1	-
7	365827.89	1268491.07	Аналитический метод, 0.1	-
8	365871.68	1268507.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	365877.71	1268489.43	Аналитический метод, 0.1	-
10	365879.04	1268489.88	Аналитический метод, 0.1	-
11	365880.05	1268486.60	Аналитический метод, 0.1	-
12	365885.53	1268488.35	Аналитический метод, 0.1	-
13	365907.25	1268430.54	Аналитический метод, 0.1	-
14	365910.99	1268431.94	Аналитический метод, 0.1	-
15	365887.93	1268493.33	Аналитический метод, 0.1	-
16	365882.69	1268491.64	Аналитический метод, 0.1	-
17	365881.66	1268494.98	Аналитический метод, 0.1	-
18	365880.25	1268494.51	Аналитический метод, 0.1	-
19	365876.15	1268506.87	Аналитический метод, 0.1	-
20	365877.56	1268507.43	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от № 05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной Соборной мечети и ШРП г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 117 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364956.05	1274755.77	Аналитический метод, 0.1	-
2	364928.72	1274732.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	364925.14	1274733.88	Аналитический метод, 0.1	-
4	364921.30	1274734.18	Аналитический метод, 0.1	-
5	364917.54	1274732.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	364915.51	1274731.49	Аналитический метод, 0.1	-
7	364912.79	1274728.46	Аналитический метод, 0.1	-
8	364911.19	1274725.06	Аналитический метод, 0.1	-
9	364910.91	1274720.80	Аналитический метод, 0.1	-
10	364913.26	1274715.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	364888.68	1274691.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	364891.49	1274689.01	Аналитический метод, 0.1	-
13	364916.33	1274713.38	Аналитический метод, 0.1	-
14	364919.46	1274711.97	Аналитический метод, 0.1	-
15	364923.61	1274711.97	Аналитический метод, 0.1	-
16	364927.12	1274713.42	Аналитический метод, 0.1	-
17	364929.06	1274715.21	Аналитический метод, 0.1	-
18	364931.20	1274717.62	Аналитический метод, 0.1	-
19	364932.92	1274721.37	Аналитический метод, 0.1	-
20	364933.01	1274725.29	Аналитический метод, 0.1	-
21	364931.42	1274729.07	Аналитический метод, 0.1	-
22	364956.13	1274750.55	Аналитический метод, 0.1	-
23	364968.33	1274740.64	Аналитический метод, 0.1	-
24	364970.98	1274743.43	Аналитический метод, 0.1	-
25	364968.05	1274746.02	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопроводов ул. Баумана д. 12а, ул. Й. Кырли д. 21, д. 176 и т. д., назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2212 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	365805.85	1268147.16	Аналитический метод, 0.1	-
2	365805.76	1268145.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	365797.85	1268146.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	365797.39	1268138.83	Аналитический метод, 0.1	-
5	365796.56	1268138.89	Аналитический метод, 0.1	-
6	365796.00	1268132.03	Аналитический метод, 0.1	-
7	365792.65	1268132.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	365792.37	1268128.82	Аналитический метод, 0.1	-
9	365785.24	1268129.33	Аналитический метод, 0.1	-
10	365783.44	1268103.95	Аналитический метод, 0.1	-
11	365784.02	1268103.91	Аналитический метод, 0.1	-
12	365783.97	1268103.29	Аналитический метод, 0.1	-
13	365782.86	1268103.37	Аналитический метод, 0.1	-
14	365782.13	1268093.32	Аналитический метод, 0.1	-
15	365778.23	1268093.59	Аналитический метод, 0.1	-
16	365776.45	1268074.64	Аналитический метод, 0.1	-
17	365772.73	1268074.95	Аналитический метод, 0.1	-
18	365772.39	1268070.97	Аналитический метод, 0.1	-
19	365780.07	1268070.32	Аналитический метод, 0.1	-
20	365781.85	1268089.33	Аналитический метод, 0.1	-
21	365785.83	1268089.06	Аналитический метод, 0.1	-
22	365786.56	1268099.09	Аналитический метод, 0.1	-
23	365787.67	1268099.01	Аналитический метод, 0.1	-
24	365788.30	1268107.63	Аналитический метод, 0.1	-
25	365787.72	1268107.67	Аналитический метод, 0.1	-
26	365788.94	1268125.05	Аналитический метод, 0.1	-
27	365796.03	1268124.54	Аналитический метод, 0.1	-
28	365796.31	1268127.99	Аналитический метод, 0.1	-
29	365831.77	1268125.04	Аналитический метод, 0.1	-
30	365854.58	1268123.30	Аналитический метод, 0.1	-
31	365854.72	1268125.17	Аналитический метод, 0.1	-
32	365858.34	1268124.90	Аналитический метод, 0.1	-
33	365858.39	1268125.51	Аналитический метод, 0.1	-
34	365869.59	1268124.71	Аналитический метод, 0.1	-
35	365869.87	1268128.69	Аналитический метод, 0.1	-
36	365854.73	1268129.79	Аналитический метод, 0.1	-
37	365854.68	1268129.18	Аналитический метод, 0.1	-
38	365851.04	1268129.45	Аналитический метод, 0.1	-
39	365850.90	1268127.60	Аналитический метод, 0.1	-
40	365832.09	1268129.02	Аналитический метод, 0.1	-
41	365800.95	1268131.62	Аналитический метод, 0.1	-
42	365801.59	1268142.04	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	365809.50	1268141.55	Аналитический метод, 0.1	-
44	365809.59	1268142.92	Аналитический метод, 0.1	-
45	365818.25	1268142.38	Аналитический метод, 0.1	-
46	365818.15	1268140.72	Аналитический метод, 0.1	-
47	365838.97	1268139.42	Аналитический метод, 0.1	-
48	365839.11	1268140.99	Аналитический метод, 0.1	-
49	365847.43	1268140.29	Аналитический метод, 0.1	-
50	365847.29	1268138.68	Аналитический метод, 0.1	-
51	365850.23	1268138.46	Аналитический метод, 0.1	-
52	365850.67	1268144.03	Аналитический метод, 0.1	-
53	365835.47	1268145.31	Аналитический метод, 0.1	-
54	365835.33	1268143.66	Аналитический метод, 0.1	-
55	365822.39	1268144.46	Аналитический метод, 0.1	-
56	365822.49	1268146.12	Аналитический метод, 0.1	-
57	365394.07	1267692.75	Аналитический метод, 0.1	-
58	365392.76	1267673.79	Аналитический метод, 0.1	-
59	365394.84	1267673.56	Аналитический метод, 0.1	-
60	365394.70	1267671.10	Аналитический метод, 0.1	-
61	365411.09	1267669.87	Аналитический метод, 0.1	-
62	365411.39	1267673.85	Аналитический метод, 0.1	-
63	365398.92	1267674.80	Аналитический метод, 0.1	-
64	365399.06	1267677.14	Аналитический метод, 0.1	-
65	365397.02	1267677.35	Аналитический метод, 0.1	-
66	365397.77	1267688.21	Аналитический метод, 0.1	-
67	365417.81	1267686.02	Аналитический метод, 0.1	-
68	365439.40	1267683.90	Аналитический метод, 0.1	-
69	365439.80	1267687.88	Аналитический метод, 0.1	-
70	365418.23	1267690.00	Аналитический метод, 0.1	-
71	365398.72	1267692.12	Аналитический метод, 0.1	-
72	365677.40	1267724.22	Аналитический метод, 0.1	-
73	365676.63	1267715.48	Аналитический метод, 0.1	-
74	365675.49	1267715.57	Аналитический метод, 0.1	-
75	365674.41	1267704.01	Аналитический метод, 0.1	-
76	365675.60	1267703.90	Аналитический метод, 0.1	-
77	365674.20	1267686.77	Аналитический метод, 0.1	-
78	365672.84	1267686.78	Аналитический метод, 0.1	-
79	365671.80	1267674.75	Аналитический метод, 0.1	-
80	365673.03	1267674.64	Аналитический метод, 0.1	-
81	365671.73	1267657.75	Аналитический метод, 0.1	-
82	365670.48	1267657.81	Аналитический метод, 0.1	-
83	365670.29	1267654.85	Аналитический метод, 0.1	-
84	365660.02	1267655.74	Аналитический метод, 0.1	-
85	365655.04	1267639.90	Аналитический метод, 0.1	-
86	365658.86	1267638.70	Аналитический метод, 0.1	-
87	365662.88	1267651.48	Аналитический метод, 0.1	-
88	365674.01	1267650.51	Аналитический метод, 0.1	-
89	365674.22	1267653.63	Аналитический метод, 0.1	-
90	365675.41	1267653.57	Аналитический метод, 0.1	-
91	365677.33	1267678.26	Аналитический метод, 0.1	-
92	365676.12	1267678.37	Аналитический метод, 0.1	-
93	365676.50	1267682.76	Аналитический метод, 0.1	-
94	365677.88	1267682.75	Аналитический метод, 0.1	-
95	365679.90	1267707.50	Аналитический метод, 0.1	-
96	365678.77	1267707.61	Аналитический метод, 0.1	-
97	365679.11	1267711.25	Аналитический метод, 0.1	-
98	365680.27	1267711.14	Аналитический метод, 0.1	-
99	365681.38	1267723.88	Аналитический метод, 0.1	-
100	365616.93	1267768.71	Аналитический метод, 0.1	-
101	365615.24	1267746.74	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
102	365611.88	1267697.59	Аналитический метод, 0.1	-
103	365610.61	1267680.30	Аналитический метод, 0.1	-
104	365615.45	1267679.75	Аналитический метод, 0.1	-
105	365614.32	1267667.53	Аналитический метод, 0.1	-
106	365611.48	1267642.74	Аналитический метод, 0.1	-
107	365615.46	1267642.28	Аналитический метод, 0.1	-
108	365618.30	1267667.11	Аналитический метод, 0.1	-
109	365619.79	1267683.27	Аналитический метод, 0.1	-
110	365614.89	1267683.84	Аналитический метод, 0.1	-
111	365615.88	1267697.31	Аналитический метод, 0.1	-
112	365619.22	1267746.46	Аналитический метод, 0.1	-
113	365620.91	1267768.41	Аналитический метод, 0.1	-
114	365452.62	1267967.58	Аналитический метод, 0.1	-
115	365452.50	1267963.58	Аналитический метод, 0.1	-
116	365479.01	1267962.81	Аналитический метод, 0.1	-
117	365478.25	1267950.28	Аналитический метод, 0.1	-
118	365472.33	1267862.62	Аналитический метод, 0.1	-
119	365469.97	1267862.66	Аналитический метод, 0.1	-
120	365469.78	1267858.87	Аналитический метод, 0.1	-
121	365460.08	1267859.37	Аналитический метод, 0.1	-
122	365459.78	1267853.24	Аналитический метод, 0.1	-
123	365464.02	1267853.01	Аналитический метод, 0.1	-
124	365464.10	1267855.17	Аналитический метод, 0.1	-
125	365473.56	1267854.67	Аналитический метод, 0.1	-
126	365473.77	1267858.60	Аналитический метод, 0.1	-
127	365476.07	1267858.56	Аналитический метод, 0.1	-
128	365482.25	1267950.02	Аналитический метод, 0.1	-
129	365483.25	1267966.69	Аналитический метод, 0.1	-
130	365572.97	1267781.42	Аналитический метод, 0.1	-
131	365571.00	1267757.43	Аналитический метод, 0.1	-
132	365569.48	1267736.72	Аналитический метод, 0.1	-
133	365567.19	1267703.16	Аналитический метод, 0.1	-
134	365569.70	1267703.19	Аналитический метод, 0.1	-
135	365569.43	1267693.13	Аналитический метод, 0.1	-
136	365573.53	1267692.91	Аналитический метод, 0.1	-
137	365573.16	1267687.47	Аналитический метод, 0.1	-
138	365569.25	1267687.73	Аналитический метод, 0.1	-
139	365568.96	1267683.52	Аналитический метод, 0.1	-
140	365561.33	1267684.04	Аналитический метод, 0.1	-
141	365561.62	1267688.39	Аналитический метод, 0.1	-
142	365550.47	1267689.15	Аналитический метод, 0.1	-
143	365550.38	1267687.82	Аналитический метод, 0.1	-
144	365533.09	1267688.99	Аналитический метод, 0.1	-
145	365533.18	1267690.32	Аналитический метод, 0.1	-
146	365521.56	1267691.11	Аналитический метод, 0.1	-
147	365521.47	1267689.79	Аналитический метод, 0.1	-
148	365504.12	1267691.07	Аналитический метод, 0.1	-
149	365504.17	1267692.25	Аналитический метод, 0.1	-
150	365500.73	1267692.53	Аналитический метод, 0.1	-
151	365500.77	1267693.69	Аналитический метод, 0.1	-
152	365492.48	1267694.36	Аналитический метод, 0.1	-
153	365492.44	1267693.16	Аналитический метод, 0.1	-
154	365480.17	1267694.04	Аналитический метод, 0.1	-
155	365479.89	1267690.06	Аналитический метод, 0.1	-
156	365497.31	1267688.79	Аналитический метод, 0.1	-
157	365496.09	1267668.09	Аналитический метод, 0.1	-
158	365500.09	1267667.85	Аналитический метод, 0.1	-
159	365501.23	1267687.28	Аналитический метод, 0.1	-
160	365525.19	1267685.51	Аналитический метод, 0.1	-
161	365525.28	1267686.85	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
162	365528.92	1267686.60	Аналитический метод, 0.1	-
163	365528.83	1267685.27	Аналитический метод, 0.1	-
164	365554.10	1267683.56	Аналитический метод, 0.1	-
165	365554.19	1267684.89	Аналитический метод, 0.1	-
166	365557.36	1267684.67	Аналитический метод, 0.1	-
167	365557.07	1267680.32	Аналитический метод, 0.1	-
168	365572.68	1267679.26	Аналитический метод, 0.1	-
169	365572.97	1267683.47	Аналитический метод, 0.1	-
170	365576.88	1267683.21	Аналитический метод, 0.1	-
171	365577.79	1267696.69	Аналитический метод, 0.1	-
172	365573.53	1267696.91	Аналитический метод, 0.1	-
173	365573.82	1267707.25	Аналитический метод, 0.1	-
174	365571.47	1267707.22	Аналитический метод, 0.1	-
175	365573.48	1267736.44	Аналитический метод, 0.1	-
176	365574.98	1267757.13	Аналитический метод, 0.1	-
177	365576.95	1267781.10	Аналитический метод, 0.1	-
178	365597.68	1268144.74	Аналитический метод, 0.1	-
179	365593.42	1268087.34	Аналитический метод, 0.1	-
180	365566.83	1268088.77	Аналитический метод, 0.1	-
181	365535.21	1268091.59	Аналитический метод, 0.1	-
182	365515.79	1268092.78	Аналитический метод, 0.1	-
183	365515.55	1268088.78	Аналитический метод, 0.1	-
184	365534.91	1268087.61	Аналитический метод, 0.1	-
185	365566.55	1268084.77	Аналитический метод, 0.1	-
186	365595.18	1268083.24	Аналитический метод, 0.1	-
187	365623.88	1268082.24	Аналитический метод, 0.1	-
188	365634.68	1268081.18	Аналитический метод, 0.1	-
189	365633.79	1268068.97	Аналитический метод, 0.1	-
190	365637.77	1268068.67	Аналитический метод, 0.1	-
191	365638.96	1268084.74	Аналитический метод, 0.1	-
192	365633.01	1268085.38	Аналитический метод, 0.1	-
193	365633.71	1268105.01	Аналитический метод, 0.1	-
194	365635.70	1268131.68	Аналитический метод, 0.1	-
195	365636.37	1268137.86	Аналитический метод, 0.1	-
196	365695.00	1268134.78	Аналитический метод, 0.1	-
197	365692.12	1268097.81	Аналитический метод, 0.1	-
198	365708.20	1268096.67	Аналитический метод, 0.1	-
199	365710.29	1268125.59	Аналитический метод, 0.1	-
200	365706.31	1268125.87	Аналитический метод, 0.1	-
201	365704.50	1268100.95	Аналитический метод, 0.1	-
202	365696.42	1268101.51	Аналитический метод, 0.1	-
203	365699.32	1268138.62	Аналитический метод, 0.1	-
204	365632.81	1268142.06	Аналитический метод, 0.1	-
205	365631.72	1268132.04	Аналитический метод, 0.1	-
206	365629.71	1268105.23	Аналитический метод, 0.1	-
207	365629.01	1268085.78	Аналитический метод, 0.1	-
208	365624.14	1268086.24	Аналитический метод, 0.1	-
209	365597.41	1268087.17	Аналитический метод, 0.1	-
210	365601.66	1268144.44	Аналитический метод, 0.1	-
211	366054.90	1268105.44	Аналитический метод, 0.1	-
212	366042.51	1268102.08	Аналитический метод, 0.1	-
213	366039.98	1268101.16	Аналитический метод, 0.1	-
214	365975.72	1268077.70	Аналитический метод, 0.1	-
215	365953.86	1268070.74	Аналитический метод, 0.1	-
216	365940.95	1268066.06	Аналитический метод, 0.1	-
217	365957.91	1268021.04	Аналитический метод, 0.1	-
218	365943.34	1268015.72	Аналитический метод, 0.1	-
219	365942.60	1268005.87	Аналитический метод, 0.1	-
220	365925.61	1268006.99	Аналитический метод, 0.1	-
221	365880.70	1268009.81	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
222	365823.45	1268014.28	Аналитический метод, 0.1	-
223	365824.19	1268027.45	Аналитический метод, 0.1	-
224	365773.01	1268031.48	Аналитический метод, 0.1	-
225	365773.72	1268040.80	Аналитический метод, 0.1	-
226	365772.35	1268040.90	Аналитический метод, 0.1	-
227	365773.17	1268051.78	Аналитический метод, 0.1	-
228	365769.19	1268052.08	Аналитический метод, 0.1	-
229	365768.07	1268037.20	Аналитический метод, 0.1	-
230	365769.42	1268037.10	Аналитический метод, 0.1	-
231	365767.61	1268013.32	Аналитический метод, 0.1	-
232	365765.33	1267983.71	Аналитический метод, 0.1	-
233	365763.78	1267983.83	Аналитический метод, 0.1	-
234	365763.29	1267972.22	Аналитический метод, 0.1	-
235	365774.57	1267971.43	Аналитический метод, 0.1	-
236	365774.66	1267972.77	Аналитический метод, 0.1	-
237	365776.33	1267972.68	Аналитический метод, 0.1	-
238	365776.33	1267972.39	Аналитический метод, 0.1	-
239	365778.48	1267972.24	Аналитический метод, 0.1	-
240	365778.80	1267976.55	Аналитический метод, 0.1	-
241	365770.90	1267976.99	Аналитический метод, 0.1	-
242	365770.83	1267975.71	Аналитический метод, 0.1	-
243	365767.45	1267975.94	Аналитический метод, 0.1	-
244	365767.60	1267979.51	Аналитический метод, 0.1	-
245	365769.01	1267979.39	Аналитический метод, 0.1	-
246	365771.59	1268013.02	Аналитический метод, 0.1	-
247	365772.70	1268027.50	Аналитический метод, 0.1	-
248	365819.97	1268023.77	Аналитический метод, 0.1	-
249	365819.23	1268010.60	Аналитический метод, 0.1	-
250	365880.42	1268005.81	Аналитический метод, 0.1	-
251	365925.35	1268002.99	Аналитический метод, 0.1	-
252	365946.28	1268001.63	Аналитический метод, 0.1	-
253	365947.14	1268012.84	Аналитический метод, 0.1	-
254	365963.07	1268018.66	Аналитический метод, 0.1	-
255	365946.13	1268063.68	Аналитический метод, 0.1	-
256	365955.15	1268066.95	Аналитический метод, 0.1	-
257	365977.02	1268073.92	Аналитический метод, 0.1	-
258	366041.36	1268097.40	Аналитический метод, 0.1	-
259	366045.08	1268098.63	Аналитический метод, 0.1	-
260	366055.94	1268101.58	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16-05 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по фасаду к 80-кв. жилому дому ул. Мира д. 70 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 80 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	365063.57	1273736.51	Аналитический метод, 0.1	-
2	365059.54	1273735.30	Аналитический метод, 0.1	-
3	365050.07	1273732.09	Аналитический метод, 0.1	-
4	365051.35	1273728.31	Аналитический метод, 0.1	-
5	365060.97	1273731.55	Аналитический метод, 0.1	-
6	365061.85	1273728.80	Аналитический метод, 0.1	-
7	365060.35	1273728.32	Аналитический метод, 0.1	-
8	365061.83	1273723.90	Аналитический метод, 0.1	-
9	365055.70	1273722.01	Аналитический метод, 0.1	-
10	365056.30	1273720.37	Аналитический метод, 0.1	-
11	365047.15	1273717.48	Аналитический метод, 0.1	-
12	365046.69	1273718.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	365032.33	1273714.49	Аналитический метод, 0.1	-
14	365032.84	1273712.77	Аналитический метод, 0.1	-
15	365022.79	1273709.50	Аналитический метод, 0.1	-
16	365022.87	1273709.25	Аналитический метод, 0.1	-
17	365019.05	1273708.07	Аналитический метод, 0.1	-
18	365020.17	1273704.44	Аналитический метод, 0.1	-
19	365037.78	1273710.17	Аналитический метод, 0.1	-
20	365037.29	1273711.83	Аналитический метод, 0.1	-
21	365044.07	1273713.94	Аналитический метод, 0.1	-
22	365044.53	1273712.46	Аналитический метод, 0.1	-
23	365061.48	1273717.81	Аналитический метод, 0.1	-
24	365060.90	1273719.43	Аналитический метод, 0.1	-
25	365066.93	1273721.28	Аналитический метод, 0.1	-
26	365065.43	1273725.74	Аналитический метод, 0.1	-
27	365066.89	1273726.20	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<p><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода на жилой городок в/ч 31353 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3716 м, местоположение объекта недвижимости:</i> <i>Российская Федерация, Республика Марий Эл</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	343919.20	1286049.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	343906.99	1286044.94	Аналитический метод, 0.1	-
3	343908.27	1286041.14	Аналитический метод, 0.1	-
4	343916.66	1286043.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	343933.63	1285992.59	Аналитический метод, 0.1	-
6	343980.39	1285888.94	Аналитический метод, 0.1	-
7	343899.64	1285854.21	Аналитический метод, 0.1	-
8	343897.27	1285844.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	343919.15	1285800.89	Аналитический метод, 0.1	-
10	343933.41	1285764.61	Аналитический метод, 0.1	-
11	343934.20	1285752.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	343932.43	1285730.76	Аналитический метод, 0.1	-
13	343872.67	1285702.27	Аналитический метод, 0.1	-
14	343871.21	1285705.56	Аналитический метод, 0.1	-
15	343876.57	1285709.68	Аналитический метод, 0.1	-
16	343878.16	1285714.50	Аналитический метод, 0.1	-
17	343877.74	1285718.14	Аналитический метод, 0.1	-
18	343876.34	1285721.84	Аналитический метод, 0.1	-
19	343872.95	1285725.88	Аналитический метод, 0.1	-
20	343867.84	1285727.38	Аналитический метод, 0.1	-
21	343829.04	1285816.24	Аналитический метод, 0.1	-
22	343743.74	1285781.68	Аналитический метод, 0.1	-
23	343729.27	1285812.83	Аналитический метод, 0.1	-
24	343745.53	1285820.15	Аналитический метод, 0.1	-
25	343743.89	1285823.79	Аналитический метод, 0.1	-
26	343727.58	1285816.45	Аналитический метод, 0.1	-
27	343705.32	1285864.37	Аналитический метод, 0.1	-
28	343681.07	1285854.41	Аналитический метод, 0.1	-
29	343679.65	1285857.40	Аналитический метод, 0.1	-
30	343701.59	1285865.63	Аналитический метод, 0.1	-
31	343738.26	1285879.12	Аналитический метод, 0.1	-
32	343736.88	1285882.88	Аналитический метод, 0.1	-
33	343700.17	1285869.36	Аналитический метод, 0.1	-
34	343677.93	1285861.03	Аналитический метод, 0.1	-
35	343655.29	1285908.98	Аналитический метод, 0.1	-
36	343681.55	1285919.10	Аналитический метод, 0.1	-
37	343713.90	1285933.16	Аналитический метод, 0.1	-
38	343712.30	1285936.82	Аналитический метод, 0.1	-
39	343680.11	1285922.84	Аналитический метод, 0.1	-
40	343649.83	1285911.16	Аналитический метод, 0.1	-
41	343600.11	1285889.63	Аналитический метод, 0.1	-
42	343601.69	1285885.95	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	343651.57	1285907.47	Аналитический метод, 0.1	-
44	343674.30	1285859.35	Аналитический метод, 0.1	-
45	343672.22	1285858.21	Аналитический метод, 0.1	-
46	343628.37	1285839.30	Аналитический метод, 0.1	-
47	343629.95	1285835.62	Аналитический метод, 0.1	-
48	343673.88	1285854.56	Аналитический метод, 0.1	-
49	343676.01	1285855.73	Аналитический метод, 0.1	-
50	343679.07	1285849.27	Аналитический метод, 0.1	-
51	343703.30	1285859.21	Аналитический метод, 0.1	-
52	343721.85	1285819.29	Аналитический метод, 0.1	-
53	343699.71	1285810.49	Аналитический метод, 0.1	-
54	343701.19	1285806.77	Аналитический метод, 0.1	-
55	343723.54	1285815.65	Аналитический метод, 0.1	-
56	343741.72	1285776.54	Аналитический метод, 0.1	-
57	343826.94	1285811.08	Аналитический метод, 0.1	-
58	343863.30	1285727.78	Аналитический метод, 0.1	-
59	343821.43	1285707.45	Аналитический метод, 0.1	-
60	343832.40	1285681.69	Аналитический метод, 0.1	-
61	343778.91	1285659.92	Аналитический метод, 0.1	-
62	343754.58	1285650.95	Аналитический метод, 0.1	-
63	343701.12	1285624.92	Аналитический метод, 0.1	-
64	343694.19	1285621.77	Аналитический метод, 0.1	-
65	343659.49	1285698.33	Аналитический метод, 0.1	-
66	343655.85	1285696.67	Аналитический метод, 0.1	-
67	343692.19	1285616.47	Аналитический метод, 0.1	-
68	343702.82	1285621.30	Аналитический метод, 0.1	-
69	343755.96	1285647.19	Аналитический метод, 0.1	-
70	343778.66	1285655.56	Аналитический метод, 0.1	-
71	343783.16	1285645.78	Аналитический метод, 0.1	-
72	343772.02	1285640.78	Аналитический метод, 0.1	-
73	343783.56	1285611.35	Аналитический метод, 0.1	-
74	343789.16	1285600.82	Аналитический метод, 0.1	-
75	343726.83	1285573.55	Аналитический метод, 0.1	-
76	343728.43	1285569.89	Аналитический метод, 0.1	-
77	343792.73	1285597.96	Аналитический метод, 0.1	-
78	343829.36	1285613.05	Аналитический метод, 0.1	-
79	343843.16	1285579.33	Аналитический метод, 0.1	-
80	343746.95	1285536.63	Аналитический метод, 0.1	-
81	343748.57	1285532.97	Аналитический метод, 0.1	-
82	343848.34	1285577.25	Аналитический метод, 0.1	-
83	343833.02	1285614.65	Аналитический метод, 0.1	-
84	343862.52	1285628.35	Аналитический метод, 0.1	-
85	343860.84	1285631.97	Аналитический метод, 0.1	-
86	343829.69	1285617.51	Аналитический метод, 0.1	-
87	343792.89	1285602.35	Аналитический метод, 0.1	-
88	343787.32	1285612.84	Аналитический метод, 0.1	-
89	343777.14	1285638.70	Аналитический метод, 0.1	-
90	343788.48	1285643.77	Аналитический метод, 0.1	-
91	343782.43	1285656.94	Аналитический метод, 0.1	-
92	343837.65	1285679.53	Аналитический метод, 0.1	-
93	343826.59	1285705.53	Аналитический метод, 0.1	-
94	343854.26	1285719.05	Аналитический метод, 0.1	-
95	343853.55	1285717.51	Аналитический метод, 0.1	-
96	343853.90	1285713.01	Аналитический метод, 0.1	-
97	343855.23	1285709.59	Аналитический метод, 0.1	-
98	343858.98	1285705.34	Аналитический метод, 0.1	-
99	343863.79	1285703.62	Аналитический метод, 0.1	-
100	343867.45	1285704.15	Аналитический метод, 0.1	-
101	343870.67	1285696.89	Аналитический метод, 0.1	-
102	343933.57	1285726.87	Аналитический метод, 0.1	-
103	344018.84	1285588.65	Аналитический метод, 0.1	-
104	344065.24	1285518.35	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	344131.97	1285418.41	Аналитический метод, 0.1	-
106	344294.60	1285340.21	Аналитический метод, 0.1	-
107	344258.97	1285252.61	Аналитический метод, 0.1	-
108	344248.00	1285213.63	Аналитический метод, 0.1	-
109	344163.78	1285070.70	Аналитический метод, 0.1	-
110	344111.60	1284974.44	Аналитический метод, 0.1	-
111	344072.28	1284882.10	Аналитический метод, 0.1	-
112	344025.48	1284809.08	Аналитический метод, 0.1	-
113	343989.77	1284740.51	Аналитический метод, 0.1	-
114	343969.75	1284687.83	Аналитический метод, 0.1	-
115	343924.12	1284607.05	Аналитический метод, 0.1	-
116	344039.22	1284541.89	Аналитический метод, 0.1	-
117	344041.20	1284545.37	Аналитический метод, 0.1	-
118	343929.56	1284608.57	Аналитический метод, 0.1	-
119	343973.39	1284686.13	Аналитический метод, 0.1	-
120	343993.43	1284738.87	Аналитический метод, 0.1	-
121	344028.94	1284807.08	Аналитический метод, 0.1	-
122	344075.82	1284880.22	Аналитический метод, 0.1	-
123	344115.20	1284972.70	Аналитический метод, 0.1	-
124	344167.26	1285068.74	Аналитический метод, 0.1	-
125	344251.70	1285212.05	Аналитический метод, 0.1	-
126	344262.75	1285251.31	Аналитический метод, 0.1	-
127	344299.72	1285342.19	Аналитический метод, 0.1	-
128	344134.69	1285421.55	Аналитический метод, 0.1	-
129	344068.58	1285520.57	Аналитический метод, 0.1	-
130	344022.22	1285590.81	Аналитический метод, 0.1	-
131	343936.38	1285729.94	Аналитический метод, 0.1	-
132	343938.22	1285752.63	Аналитический метод, 0.1	-
133	343937.37	1285765.49	Аналитический метод, 0.1	-
134	343922.81	1285802.53	Аналитический метод, 0.1	-
135	343901.49	1285844.69	Аналитический метод, 0.1	-
136	343903.06	1285851.33	Аналитический метод, 0.1	-
137	343985.71	1285886.88	Аналитический метод, 0.1	-
138	343937.37	1285994.05	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Транспортная д. 68а, д. 70, д. 70а г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 142 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	367796.39	1268476.85	Аналитический метод, 0.1	-
2	367795.81	1268472.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	367811.48	1268470.61	Аналитический метод, 0.1	-
4	367828.67	1268468.17	Аналитический метод, 0.1	-
5	367836.43	1268466.92	Аналитический метод, 0.1	-
6	367835.10	1268458.14	Аналитический метод, 0.1	-
7	367858.43	1268453.98	Аналитический метод, 0.1	-
8	367860.17	1268465.72	Аналитический метод, 0.1	-
9	367867.28	1268464.78	Аналитический метод, 0.1	-
10	367874.01	1268463.65	Аналитический метод, 0.1	-
11	367873.34	1268459.54	Аналитический метод, 0.1	-
12	367896.54	1268455.81	Аналитический метод, 0.1	-
13	367903.09	1268455.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	367910.83	1268455.11	Аналитический метод, 0.1	-
15	367910.99	1268459.11	Аналитический метод, 0.1	-
16	367903.29	1268459.43	Аналитический метод, 0.1	-
17	367896.98	1268459.79	Аналитический метод, 0.1	-
18	367877.94	1268462.86	Аналитический метод, 0.1	-
19	367878.61	1268466.93	Аналитический метод, 0.1	-
20	367867.88	1268468.74	Аналитический метод, 0.1	-
21	367856.79	1268470.20	Аналитический метод, 0.1	-
22	367855.07	1268458.64	Аналитический метод, 0.1	-
23	367839.64	1268461.40	Аналитический метод, 0.1	-
24	367840.99	1268470.24	Аналитический метод, 0.1	-
25	367829.27	1268472.13	Аналитический метод, 0.1	-
26	367812.04	1268474.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому дому ул. Петрова д. 23 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 130 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364956.85	1272913.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	364946.48	1272909.57	Аналитический метод, 0.1	-
3	364946.34	1272909.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	364942.04	1272908.34	Аналитический метод, 0.1	-
5	364941.47	1272909.87	Аналитический метод, 0.1	-
6	364930.25	1272905.68	Аналитический метод, 0.1	-
7	364930.92	1272903.89	Аналитический метод, 0.1	-
8	364930.21	1272903.49	Аналитический метод, 0.1	-
9	364924.94	1272901.52	Аналитический метод, 0.1	-
10	364925.49	1272900.06	Аналитический метод, 0.1	-
11	364921.31	1272898.56	Аналитический метод, 0.1	-
12	364924.80	1272889.27	Аналитический метод, 0.1	-
13	364926.32	1272889.83	Аналитический метод, 0.1	-
14	364927.47	1272886.76	Аналитический метод, 0.1	-
15	364914.76	1272882.32	Аналитический метод, 0.1	-
16	364919.40	1272870.53	Аналитический метод, 0.1	-
17	364926.13	1272873.01	Аналитический метод, 0.1	-
18	364924.75	1272876.77	Аналитический метод, 0.1	-
19	364921.68	1272875.63	Аналитический метод, 0.1	-
20	364920.00	1272879.92	Аналитический метод, 0.1	-
21	364932.30	1272884.24	Аналитический метод, 0.1	-
22	364932.78	1272882.97	Аналитический метод, 0.1	-
23	364952.30	1272890.25	Аналитический метод, 0.1	-
24	364951.83	1272891.52	Аналитический метод, 0.1	-
25	364960.67	1272894.83	Аналитический метод, 0.1	-
26	364959.27	1272898.57	Аналитический метод, 0.1	-
27	364946.69	1272893.88	Аналитический метод, 0.1	-
28	364947.16	1272892.61	Аналитический метод, 0.1	-
29	364935.12	1272888.11	Аналитический метод, 0.1	-
30	364934.64	1272889.38	Аналитический метод, 0.1	-
31	364931.23	1272888.11	Аналитический метод, 0.1	-
32	364928.66	1272894.99	Аналитический метод, 0.1	-
33	364927.14	1272894.41	Аналитический метод, 0.1	-
34	364926.49	1272896.16	Аналитический метод, 0.1	-
35	364930.65	1272897.72	Аналитический метод, 0.1	-
36	364930.10	1272899.18	Аналитический метод, 0.1	-
37	364931.89	1272899.85	Аналитический метод, 0.1	-
38	364935.86	1272902.07	Аналитический метод, 0.1	-
39	364935.39	1272903.34	Аналитический метод, 0.1	-
40	364939.11	1272904.73	Аналитический метод, 0.1	-
41	364939.68	1272903.20	Аналитический метод, 0.1	-
42	364943.98	1272904.80	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	364944.12	1272904.41	Аналитический метод, 0.1	-
44	364958.25	1272909.69	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 126

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому дому № 136 по ул. Волкова г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 220 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364801.99	1271304.92	Аналитический метод, 0.1	-
2	364788.18	1271299.69	Аналитический метод, 0.1	-
3	364789.60	1271295.95	Аналитический метод, 0.1	-
4	364799.79	1271299.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	364801.32	1271296.20	Аналитический метод, 0.1	-
6	364803.57	1271296.99	Аналитический метод, 0.1	-
7	364811.13	1271276.53	Аналитический метод, 0.1	-
8	364814.85	1271278.00	Аналитический метод, 0.1	-
9	364817.24	1271271.68	Аналитический метод, 0.1	-
10	364809.08	1271268.54	Аналитический метод, 0.1	-
11	364811.18	1271262.58	Аналитический метод, 0.1	-
12	364793.60	1271256.23	Аналитический метод, 0.1	-
13	364788.07	1271270.30	Аналитический метод, 0.1	-
14	364765.10	1271261.74	Аналитический метод, 0.1	-
15	364766.50	1271258.00	Аналитический метод, 0.1	-
16	364785.79	1271265.18	Аналитический метод, 0.1	-
17	364791.30	1271251.15	Аналитический метод, 0.1	-
18	364816.26	1271260.16	Аналитический метод, 0.1	-
19	364814.14	1271266.20	Аналитический метод, 0.1	-
20	364822.40	1271269.38	Аналитический метод, 0.1	-
21	364817.15	1271283.20	Аналитический метод, 0.1	-
22	364813.47	1271281.75	Аналитический метод, 0.1	-
23	364805.95	1271302.07	Аналитический метод, 0.1	-
24	364803.54	1271301.22	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 226

<p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к гаражу института Агропроект ул. Серова г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 77 м, местоположение объекта недвижимости:</u> <u>Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</u></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	366785.74	1271057.12	Аналитический метод, 0.1	-
2	366780.71	1271055.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	366765.90	1271051.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	366756.41	1271046.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	366756.08	1271047.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	366737.31	1271040.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	366738.59	1271037.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	366727.42	1271032.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	366728.84	1271029.10	Аналитический метод, 0.1	-
10	366743.59	1271034.72	Аналитический метод, 0.1	-
11	366742.35	1271038.47	Аналитический метод, 0.1	-
12	366753.76	1271042.43	Аналитический метод, 0.1	-
13	366754.15	1271041.38	Аналитический метод, 0.1	-
14	366767.32	1271047.40	Аналитический метод, 0.1	-
15	366781.87	1271051.78	Аналитический метод, 0.1	-
16	366786.90	1271053.30	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к д. 32-А по Ленинскому пр. г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 24 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364396.62	1270482.97	Аналитический метод, 0.1	-
2	364388.52	1270479.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	364389.90	1270476.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	364398.00	1270479.21	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной ЦСЭН ул. Машиностроителей д. 121 и СЭХЗ, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1038 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	363489.37	1267442.04	Аналитический метод, 0.1	-
2	363485.37	1267441.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	363485.62	1267423.37	Аналитический метод, 0.1	-
4	363484.28	1267423.18	Аналитический метод, 0.1	-
5	363482.43	1267426.67	Аналитический метод, 0.1	-
6	363478.55	1267429.48	Аналитический метод, 0.1	-
7	363474.23	1267430.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	363471.51	1267429.88	Аналитический метод, 0.1	-
9	363468.17	1267428.41	Аналитический метод, 0.1	-
10	363464.74	1267425.07	Аналитический метод, 0.1	-
11	363463.58	1267421.46	Аналитический метод, 0.1	-
12	363463.50	1267419.75	Аналитический метод, 0.1	-
13	363446.25	1267416.13	Аналитический метод, 0.1	-
14	363443.41	1267415.50	Аналитический метод, 0.1	-
15	363426.15	1267412.41	Аналитический метод, 0.1	-
16	363429.48	1267390.90	Аналитический метод, 0.1	-
17	363438.76	1267357.86	Аналитический метод, 0.1	-
18	363453.92	1267307.32	Аналитический метод, 0.1	-
19	363464.55	1267272.44	Аналитический метод, 0.1	-
20	363481.04	1267219.83	Аналитический метод, 0.1	-
21	363489.90	1267192.49	Аналитический метод, 0.1	-
22	363498.00	1267168.31	Аналитический метод, 0.1	-
23	363504.35	1267150.62	Аналитический метод, 0.1	-
24	363510.95	1267131.61	Аналитический метод, 0.1	-
25	363513.53	1267124.46	Аналитический метод, 0.1	-
26	363507.72	1267122.37	Аналитический метод, 0.1	-
27	363509.94	1267114.63	Аналитический метод, 0.1	-
28	363511.52	1267109.74	Аналитический метод, 0.1	-
29	363519.49	1267085.55	Аналитический метод, 0.1	-
30	363539.86	1267024.67	Аналитический метод, 0.1	-
31	363558.35	1266968.48	Аналитический метод, 0.1	-
32	363570.04	1266931.56	Аналитический метод, 0.1	-
33	363575.29	1266914.96	Аналитический метод, 0.1	-
34	363578.84	1266904.15	Аналитический метод, 0.1	-
35	363582.71	1266892.42	Аналитический метод, 0.1	-
36	363600.24	1266886.62	Аналитический метод, 0.1	-
37	363609.77	1266883.12	Аналитический метод, 0.1	-
38	363633.65	1266874.35	Аналитический метод, 0.1	-
39	363643.03	1266846.31	Аналитический метод, 0.1	-
40	363648.93	1266828.71	Аналитический метод, 0.1	-
41	363658.04	1266800.81	Аналитический метод, 0.1	-
42	363669.90	1266764.09	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	363682.66	1266722.03	Аналитический метод, 0.1	-
44	363696.85	1266677.43	Аналитический метод, 0.1	-
45	363708.30	1266638.99	Аналитический метод, 0.1	-
46	363714.83	1266618.71	Аналитический метод, 0.1	-
47	363716.15	1266615.25	Аналитический метод, 0.1	-
48	363728.26	1266582.63	Аналитический метод, 0.1	-
49	363736.47	1266559.65	Аналитический метод, 0.1	-
50	363740.23	1266560.99	Аналитический метод, 0.1	-
51	363732.02	1266583.99	Аналитический метод, 0.1	-
52	363719.89	1266616.65	Аналитический метод, 0.1	-
53	363718.61	1266620.03	Аналитический метод, 0.1	-
54	363712.12	1266640.17	Аналитический метод, 0.1	-
55	363700.67	1266678.61	Аналитический метод, 0.1	-
56	363686.48	1266723.21	Аналитический метод, 0.1	-
57	363673.72	1266765.29	Аналитический метод, 0.1	-
58	363661.84	1266802.05	Аналитический метод, 0.1	-
59	363652.73	1266829.97	Аналитический метод, 0.1	-
60	363646.83	1266847.59	Аналитический метод, 0.1	-
61	363636.83	1266877.45	Аналитический метод, 0.1	-
62	363611.15	1266886.88	Аналитический метод, 0.1	-
63	363601.56	1266890.40	Аналитический метод, 0.1	-
64	363585.87	1266895.58	Аналитический метод, 0.1	-
65	363582.64	1266905.41	Аналитический метод, 0.1	-
66	363579.09	1266916.18	Аналитический метод, 0.1	-
67	363573.86	1266932.76	Аналитический метод, 0.1	-
68	363562.15	1266969.70	Аналитический метод, 0.1	-
69	363543.66	1267025.93	Аналитический метод, 0.1	-
70	363523.29	1267086.81	Аналитический метод, 0.1	-
71	363515.32	1267110.98	Аналитический метод, 0.1	-
72	363513.76	1267115.79	Аналитический метод, 0.1	-
73	363512.60	1267119.87	Аналитический метод, 0.1	-
74	363518.65	1267122.06	Аналитический метод, 0.1	-
75	363514.73	1267132.95	Аналитический метод, 0.1	-
76	363508.13	1267151.96	Аналитический метод, 0.1	-
77	363501.78	1267169.63	Аналитический метод, 0.1	-
78	363493.70	1267193.75	Аналитический метод, 0.1	-
79	363484.86	1267221.05	Аналитический метод, 0.1	-
80	363468.37	1267273.62	Аналитический метод, 0.1	-
81	363457.74	1267308.48	Аналитический метод, 0.1	-
82	363442.60	1267358.98	Аналитический метод, 0.1	-
83	363433.40	1267391.74	Аналитический метод, 0.1	-
84	363430.75	1267409.13	Аналитический метод, 0.1	-
85	363444.21	1267411.58	Аналитический метод, 0.1	-
86	363447.09	1267412.23	Аналитический метод, 0.1	-
87	363464.35	1267415.85	Аналитический метод, 0.1	-
88	363466.83	1267411.07	Аналитический метод, 0.1	-
89	363471.15	1267408.40	Аналитический метод, 0.1	-
90	363475.21	1267407.73	Аналитический метод, 0.1	-
91	363480.56	1267408.98	Аналитический метод, 0.1	-
92	363483.90	1267412.05	Аналитический метод, 0.1	-
93	363485.72	1267416.73	Аналитический метод, 0.1	-
94	363485.26	1267419.28	Аналитический метод, 0.1	-
95	363489.66	1267419.91	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к 40-кв. жилому дому № 53-а по Ленинскому проспекту г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 279 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364479.19	1270211.71	Аналитический метод, 0.1	-
2	364476.67	1270208.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	364477.10	1270208.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	364464.54	1270191.16	Аналитический метод, 0.1	-
5	364453.65	1270176.69	Аналитический метод, 0.1	-
6	364474.71	1270161.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	364454.88	1270135.23	Аналитический метод, 0.1	-
8	364461.11	1270130.58	Аналитический метод, 0.1	-
9	364455.40	1270123.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	364458.07	1270121.22	Аналитический метод, 0.1	-
11	364456.29	1270118.77	Аналитический метод, 0.1	-
12	364468.83	1270108.40	Аналитический метод, 0.1	-
13	364470.84	1270111.01	Аналитический метод, 0.1	-
14	364472.85	1270109.49	Аналитический метод, 0.1	-
15	364472.07	1270108.39	Аналитический метод, 0.1	-
16	364486.31	1270097.59	Аналитический метод, 0.1	-
17	364487.26	1270098.66	Аналитический метод, 0.1	-
18	364489.16	1270097.27	Аналитический метод, 0.1	-
19	364487.05	1270094.70	Аналитический метод, 0.1	-
20	364494.05	1270089.26	Аналитический метод, 0.1	-
21	364496.51	1270092.42	Аналитический метод, 0.1	-
22	364492.75	1270095.34	Аналитический метод, 0.1	-
23	364494.94	1270097.99	Аналитический метод, 0.1	-
24	364486.70	1270104.02	Аналитический метод, 0.1	-
25	364485.79	1270103.01	Аналитический метод, 0.1	-
26	364477.57	1270109.23	Аналитический метод, 0.1	-
27	364478.35	1270110.33	Аналитический метод, 0.1	-
28	364470.10	1270116.61	Аналитический метод, 0.1	-
29	364468.19	1270114.12	Аналитический метод, 0.1	-
30	364461.73	1270119.45	Аналитический метод, 0.1	-
31	364463.57	1270121.98	Аналитический метод, 0.1	-
32	364461.02	1270123.99	Аналитический метод, 0.1	-
33	364468.44	1270133.44	Аналитический метод, 0.1	-
34	364477.66	1270126.47	Аналитический метод, 0.1	-
35	364499.72	1270109.72	Аналитический метод, 0.1	-
36	364504.51	1270106.14	Аналитический метод, 0.1	-
37	364506.91	1270109.34	Аналитический метод, 0.1	-
38	364502.12	1270112.92	Аналитический метод, 0.1	-
39	364480.08	1270129.65	Аналитический метод, 0.1	-
40	364467.72	1270139.00	Аналитический метод, 0.1	-
41	364463.58	1270133.73	Аналитический метод, 0.1	-
42	364460.50	1270136.03	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	364480.37	1270162.30	Аналитический метод, 0.1	-
44	364459.29	1270177.55	Аналитический метод, 0.1	-
45	364467.74	1270188.78	Аналитический метод, 0.1	-
46	364482.58	1270208.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по фасаду 16-кв. жилого дома по ул. Я. Эшпая д. 82а г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 64 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	366208.64	1270905.66	Аналитический метод, 0.1	-
2	366204.85	1270904.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	366206.75	1270898.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	366205.53	1270898.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	366209.17	1270887.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	366210.60	1270888.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	366214.37	1270877.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	366216.68	1270878.35	Аналитический метод, 0.1	-
9	366217.27	1270876.61	Аналитический метод, 0.1	-
10	366228.16	1270880.73	Аналитический метод, 0.1	-
11	366227.64	1270882.28	Аналитический метод, 0.1	-
12	366230.28	1270883.19	Аналитический метод, 0.1	-
13	366225.79	1270895.93	Аналитический метод, 0.1	-
14	366227.87	1270896.73	Аналитический метод, 0.1	-
15	366226.56	1270900.47	Аналитический метод, 0.1	-
16	366220.70	1270898.32	Аналитический метод, 0.1	-
17	366225.16	1270885.66	Аналитический метод, 0.1	-
18	366222.57	1270884.77	Аналитический метод, 0.1	-
19	366223.13	1270883.10	Аналитический метод, 0.1	-
20	366219.73	1270881.82	Аналитический метод, 0.1	-
21	366219.16	1270883.49	Аналитический метод, 0.1	-
22	366216.81	1270882.65	Аналитический метод, 0.1	-
23	366213.00	1270893.49	Аналитический метод, 0.1	-
24	366211.61	1270892.95	Аналитический метод, 0.1	-
25	366210.54	1270896.06	Аналитический метод, 0.1	-
26	366211.77	1270896.55	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.06. 2025 г. № 126

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода 1-й очереди 158-кв. жилого дома по ул. Анциферова д. 12-б г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 161 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365587.89	1269414.97	Аналитический метод, 0.1	-
2	365586.22	1269381.96	Аналитический метод, 0.1	-
3	365579.46	1269382.46	Аналитический метод, 0.1	-
4	365578.53	1269365.05	Аналитический метод, 0.1	-
5	365580.24	1269364.89	Аналитический метод, 0.1	-
6	365579.80	1269359.97	Аналитический метод, 0.1	-
7	365563.48	1269361.22	Аналитический метод, 0.1	-
8	365563.18	1269357.24	Аналитический метод, 0.1	-
9	365583.44	1269355.67	Аналитический метод, 0.1	-
10	365584.58	1269368.49	Аналитический метод, 0.1	-
11	365582.73	1269368.67	Аналитический метод, 0.1	-
12	365583.24	1269378.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	365587.98	1269377.83	Аналитический метод, 0.1	-
14	365592.49	1269377.50	Аналитический метод, 0.1	-
15	365591.86	1269366.03	Аналитический метод, 0.1	-
16	365594.40	1269365.72	Аналитический метод, 0.1	-
17	365593.60	1269355.63	Аналитический метод, 0.1	-
18	365590.94	1269356.02	Аналитический метод, 0.1	-
19	365589.96	1269344.92	Аналитический метод, 0.1	-
20	365570.33	1269346.72	Аналитический метод, 0.1	-
21	365570.17	1269344.77	Аналитический метод, 0.1	-
22	365565.47	1269345.07	Аналитический метод, 0.1	-
23	365565.21	1269341.07	Аналитический метод, 0.1	-
24	365573.85	1269340.53	Аналитический метод, 0.1	-
25	365573.99	1269342.36	Аналитический метод, 0.1	-
26	365593.60	1269340.58	Аналитический метод, 0.1	-
27	365594.56	1269351.44	Аналитический метод, 0.1	-
28	365597.24	1269351.03	Аналитический метод, 0.1	-
29	365598.70	1269369.22	Аналитический метод, 0.1	-
30	365596.06	1269369.55	Аналитический метод, 0.1	-
31	365596.71	1269381.20	Аналитический метод, 0.1	-
32	365590.22	1269381.67	Аналитический метод, 0.1	-
33	365591.89	1269414.77	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной и ШРП с ГРП в/ч 92894 ул. Пугачева д. 1 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, местоположение объекта недвижимости:</u> <u>Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	362941.24	1269896.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	362936.74	1269890.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	362939.96	1269888.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	362944.46	1269894.14	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и шкафной газораспределительной установки ул. Строителей д. 95 г. Йошкар-Ола, назначение:</u> <u>1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 37 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</u></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	362716.67	1269733.80	Аналитический метод, 0.1	-
2	362714.51	1269730.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	362727.17	1269722.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	362733.07	1269718.55	Аналитический метод, 0.1	-
5	362732.01	1269716.14	Аналитический метод, 0.1	-
6	362732.64	1269710.97	Аналитический метод, 0.1	-
7	362734.98	1269707.15	Аналитический метод, 0.1	-
8	362738.05	1269704.89	Аналитический метод, 0.1	-
9	362743.04	1269703.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	362747.43	1269704.04	Аналитический метод, 0.1	-
11	362751.52	1269707.19	Аналитический метод, 0.1	-
12	362753.87	1269713.20	Аналитический метод, 0.1	-
13	362752.20	1269719.00	Аналитический метод, 0.1	-
14	362748.07	1269723.25	Аналитический метод, 0.1	-
15	362742.72	1269725.02	Аналитический метод, 0.1	-
16	362738.51	1269724.24	Аналитический метод, 0.1	-
17	362735.32	1269721.93	Аналитический метод, 0.1	-
18	362729.33	1269725.67	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ГРПШ 400-01 к зданию по ул. Луначарского д. 43 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 25 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	362339.25	1272428.52	Аналитический метод, 0.1	-
2	362333.80	1272425.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	362343.83	1272407.46	Аналитический метод, 0.1	-
4	362347.33	1272409.38	Аналитический метод, 0.1	-
5	362339.29	1272424.09	Аналитический метод, 0.1	-
6	362340.99	1272424.92	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 126

<p><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и шкафа УГШ-400 ул. Советская с. Семеновка, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</i></p>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М _т), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366508.35	1276439.13	Аналитический метод, 0.1	-
2	366506.55	1276431.32	Аналитический метод, 0.1	-
3	366502.73	1276430.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	366499.31	1276428.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	366497.17	1276425.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	366496.37	1276423.39	Аналитический метод, 0.1	-
7	366495.84	1276419.69	Аналитический метод, 0.1	-
8	366496.97	1276415.89	Аналитический метод, 0.1	-
9	366499.00	1276413.04	Аналитический метод, 0.1	-
10	366501.47	1276411.36	Аналитический метод, 0.1	-
11	366504.35	1276410.24	Аналитический метод, 0.1	-
12	366508.28	1276409.69	Аналитический метод, 0.1	-
13	366511.81	1276410.46	Аналитический метод, 0.1	-
14	366514.37	1276412.14	Аналитический метод, 0.1	-
15	366516.66	1276414.96	Аналитический метод, 0.1	-
16	366517.74	1276417.54	Аналитический метод, 0.1	-
17	366518.16	1276421.09	Аналитический метод, 0.1	-
18	366516.91	1276425.34	Аналитический метод, 0.1	-
19	366514.33	1276428.37	Аналитический метод, 0.1	-
20	366512.26	1276429.67	Аналитический метод, 0.1	-
21	366510.44	1276430.41	Аналитический метод, 0.1	-
22	366512.25	1276438.23	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 64-Б пр. Ленина в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 353 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	365034.90	1269995.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	365031.17	1269997.97	Аналитический метод, 0.1	-
3	365024.63	1269989.15	Аналитический метод, 0.1	-
4	365022.41	1269989.26	Аналитический метод, 0.1	-
5	365019.94	1269986.02	Аналитический метод, 0.1	-
6	365020.04	1269984.88	Аналитический метод, 0.1	-
7	365016.11	1269979.81	Аналитический метод, 0.1	-
8	365017.05	1269979.15	Аналитический метод, 0.1	-
9	365012.62	1269973.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	365010.01	1269973.42	Аналитический метод, 0.1	-
11	365007.46	1269970.18	Аналитический метод, 0.1	-
12	365007.51	1269968.91	Аналитический метод, 0.1	-
13	365004.12	1269964.51	Аналитический метод, 0.1	-
14	365004.99	1269963.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	365001.12	1269958.61	Аналитический метод, 0.1	-
16	364998.75	1269958.26	Аналитический метод, 0.1	-
17	364996.40	1269955.28	Аналитический метод, 0.1	-
18	364996.34	1269953.94	Аналитический метод, 0.1	-
19	364988.63	1269943.41	Аналитический метод, 0.1	-
20	364999.69	1269933.97	Аналитический метод, 0.1	-
21	364979.05	1269908.06	Аналитический метод, 0.1	-
22	364982.17	1269905.56	Аналитический метод, 0.1	-
23	365002.78	1269931.44	Аналитический метод, 0.1	-
24	365003.80	1269931.36	Аналитический метод, 0.1	-
25	365006.86	1269932.44	Аналитический метод, 0.1	-
26	365009.30	1269935.75	Аналитический метод, 0.1	-
27	365009.27	1269937.06	Аналитический метод, 0.1	-
28	365012.26	1269941.14	Аналитический метод, 0.1	-
29	365013.36	1269941.34	Аналитический метод, 0.1	-
30	365016.27	1269945.43	Аналитический метод, 0.1	-
31	365015.50	1269947.00	Аналитический метод, 0.1	-
32	365018.28	1269947.15	Аналитический метод, 0.1	-
33	365020.92	1269950.83	Аналитический метод, 0.1	-
34	365020.53	1269952.34	Аналитический метод, 0.1	-
35	365023.34	1269955.97	Аналитический метод, 0.1	-
36	365024.54	1269956.08	Аналитический метод, 0.1	-
37	365027.11	1269959.53	Аналитический метод, 0.1	-
38	365027.15	1269962.55	Аналитический метод, 0.1	-
39	365029.87	1269963.09	Аналитический метод, 0.1	-
40	365032.67	1269966.32	Аналитический метод, 0.1	-
41	365032.62	1269967.49	Аналитический метод, 0.1	-
42	365033.10	1269967.93	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	365033.66	1269967.54	Аналитический метод, 0.1	-
44	365036.60	1269971.20	Аналитический метод, 0.1	-
45	365038.00	1269970.09	Аналитический метод, 0.1	-
46	365038.32	1269970.48	Аналитический метод, 0.1	-
47	365039.07	1269966.86	Аналитический метод, 0.1	-
48	365041.63	1269964.97	Аналитический метод, 0.1	-
49	365042.96	1269964.95	Аналитический метод, 0.1	-
50	365047.88	1269960.69	Аналитический метод, 0.1	-
51	365048.64	1269961.57	Аналитический метод, 0.1	-
52	365049.23	1269961.09	Аналитический метод, 0.1	-
53	365049.33	1269960.20	Аналитический метод, 0.1	-
54	365050.28	1269959.22	Аналитический метод, 0.1	-
55	365053.14	1269962.02	Аналитический метод, 0.1	-
56	365053.03	1269963.15	Аналитический метод, 0.1	-
57	365048.16	1269967.11	Аналитический метод, 0.1	-
58	365047.48	1269966.33	Аналитический метод, 0.1	-
59	365044.48	1269968.91	Аналитический метод, 0.1	-
60	365042.99	1269968.95	Аналитический метод, 0.1	-
61	365042.62	1269969.42	Аналитический метод, 0.1	-
62	365043.66	1269970.69	Аналитический метод, 0.1	-
63	365040.88	1269972.91	Аналитический метод, 0.1	-
64	365041.54	1269973.73	Аналитический метод, 0.1	-
65	365036.84	1269977.87	Аналитический метод, 0.1	-
66	365032.88	1269972.96	Аналитический метод, 0.1	-
67	365032.16	1269973.46	Аналитический метод, 0.1	-
68	365028.55	1269969.18	Аналитический метод, 0.1	-
69	365028.61	1269967.74	Аналитический метод, 0.1	-
70	365027.86	1269966.88	Аналитический метод, 0.1	-
71	365026.42	1269967.78	Аналитический метод, 0.1	-
72	365021.81	1269962.07	Аналитический метод, 0.1	-
73	365023.13	1269960.87	Аналитический метод, 0.1	-
74	365022.40	1269959.90	Аналитический метод, 0.1	-
75	365021.24	1269959.79	Аналитический метод, 0.1	-
76	365016.15	1269953.24	Аналитический метод, 0.1	-
77	365016.51	1269951.88	Аналитический метод, 0.1	-
78	365015.92	1269951.09	Аналитический метод, 0.1	-
79	365014.35	1269952.30	Аналитический метод, 0.1	-
80	365010.86	1269947.36	Аналитический метод, 0.1	-
81	365011.63	1269945.81	Аналитический метод, 0.1	-
82	365011.04	1269944.98	Аналитический метод, 0.1	-
83	365009.98	1269944.78	Аналитический метод, 0.1	-
84	365005.23	1269938.32	Аналитический метод, 0.1	-
85	365005.26	1269937.03	Аналитический метод, 0.1	-
86	365004.42	1269935.88	Аналитический метод, 0.1	-
87	365002.96	1269936.98	Аналитический метод, 0.1	-
88	365002.70	1269936.66	Аналитический метод, 0.1	-
89	364994.05	1269944.05	Аналитический метод, 0.1	-
90	365000.28	1269952.54	Аналитический метод, 0.1	-
91	365000.34	1269953.82	Аналитический метод, 0.1	-
92	365000.82	1269954.42	Аналитический метод, 0.1	-
93	365002.25	1269953.43	Аналитический метод, 0.1	-
94	365010.47	1269964.42	Аналитический метод, 0.1	-
95	365009.64	1269965.11	Аналитический метод, 0.1	-
96	365011.57	1269967.63	Аналитический метод, 0.1	-
97	365011.52	1269968.86	Аналитический метод, 0.1	-
98	365011.89	1269969.34	Аналитический метод, 0.1	-
99	365014.54	1269969.21	Аналитический метод, 0.1	-
100	365022.73	1269980.03	Аналитический метод, 0.1	-
101	365021.83	1269980.67	Аналитический метод, 0.1	-
102	365024.16	1269983.66	Аналитический метод, 0.1	-
103	365024.06	1269984.82	Аналитический метод, 0.1	-
104	365024.31	1269985.16	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	365026.55	1269985.05	Аналитический метод, 0.1	-
106	365032.09	1269992.46	Аналитический метод, 0.1	-
107	365034.18	1269990.97	Аналитический метод, 0.1	-
108	365036.06	1269991.54	Аналитический метод, 0.1	-
109	365036.97	1269990.83	Аналитический метод, 0.1	-
110	365037.15	1269989.68	Аналитический метод, 0.1	-
111	365039.89	1269987.77	Аналитический метод, 0.1	-
112	365039.28	1269987.00	Аналитический метод, 0.1	-
113	365044.64	1269982.95	Аналитический метод, 0.1	-
114	365044.42	1269982.59	Аналитический метод, 0.1	-
115	365050.80	1269978.15	Аналитический метод, 0.1	-
116	365051.84	1269979.07	Аналитический метод, 0.1	-
117	365052.42	1269978.60	Аналитический метод, 0.1	-
118	365052.66	1269977.56	Аналитический метод, 0.1	-
119	365059.78	1269972.14	Аналитический метод, 0.1	-
120	365060.92	1269972.53	Аналитический метод, 0.1	-
121	365061.66	1269971.93	Аналитический метод, 0.1	-
122	365064.20	1269975.01	Аналитический метод, 0.1	-
123	365061.74	1269977.05	Аналитический метод, 0.1	-
124	365060.50	1269976.62	Аналитический метод, 0.1	-
125	365056.24	1269979.86	Аналитический метод, 0.1	-
126	365056.02	1269980.84	Аналитический метод, 0.1	-
127	365052.77	1269983.46	Аналитический метод, 0.1	-
128	365050.67	1269983.11	Аналитический метод, 0.1	-
129	365049.78	1269983.73	Аналитический метод, 0.1	-
130	365049.92	1269983.97	Аналитический метод, 0.1	-
131	365044.96	1269987.72	Аналитический метод, 0.1	-
132	365045.67	1269988.61	Аналитический метод, 0.1	-
133	365040.83	1269991.98	Аналитический метод, 0.1	-
134	365040.67	1269993.01	Аналитический метод, 0.1	-
135	365036.90	1269995.98	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 226

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 40 по ул. Суворова в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 332 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	365146.97	1269198.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	365144.53	1269195.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	365163.02	1269181.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	365159.71	1269176.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	365177.85	1269162.81	Аналитический метод, 0.1	-
6	365200.72	1269144.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	365220.08	1269129.51	Аналитический метод, 0.1	-
8	365238.56	1269115.22	Аналитический метод, 0.1	-
9	365255.23	1269113.38	Аналитический метод, 0.1	-
10	365264.95	1269112.45	Аналитический метод, 0.1	-
11	365264.74	1269110.17	Аналитический метод, 0.1	-
12	365268.24	1269109.76	Аналитический метод, 0.1	-
13	365265.87	1269082.49	Аналитический метод, 0.1	-
14	365265.87	1269080.60	Аналитический метод, 0.1	-
15	365290.19	1269077.17	Аналитический метод, 0.1	-
16	365317.61	1269073.77	Аналитический метод, 0.1	-
17	365346.28	1269070.31	Аналитический метод, 0.1	-
18	365376.44	1269065.69	Аналитический метод, 0.1	-
19	365383.15	1269064.73	Аналитический метод, 0.1	-
20	365385.24	1269077.24	Аналитический метод, 0.1	-
21	365391.75	1269076.48	Аналитический метод, 0.1	-
22	365392.21	1269080.46	Аналитический метод, 0.1	-
23	365381.92	1269081.66	Аналитический метод, 0.1	-
24	365379.85	1269069.25	Аналитический метод, 0.1	-
25	365377.02	1269069.65	Аналитический метод, 0.1	-
26	365346.82	1269074.27	Аналитический метод, 0.1	-
27	365318.09	1269077.75	Аналитический метод, 0.1	-
28	365290.71	1269081.13	Аналитический метод, 0.1	-
29	365270.02	1269084.06	Аналитический метод, 0.1	-
30	365272.56	1269113.28	Аналитический метод, 0.1	-
31	365269.08	1269113.69	Аналитический метод, 0.1	-
32	365269.29	1269116.05	Аналитический метод, 0.1	-
33	365255.65	1269117.36	Аналитический метод, 0.1	-
34	365240.12	1269119.08	Аналитический метод, 0.1	-
35	365222.56	1269132.65	Аналитический метод, 0.1	-
36	365203.20	1269148.09	Аналитический метод, 0.1	-
37	365180.31	1269165.97	Аналитический метод, 0.1	-
38	365165.33	1269177.58	Аналитический метод, 0.1	-
39	365168.66	1269181.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 226

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 9 по ул. Пархоменко в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 166 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364123.24	1270153.65	Аналитический метод, 0.1	-
2	364111.09	1270137.84	Аналитический метод, 0.1	-
3	364064.03	1270076.09	Аналитический метод, 0.1	-
4	364067.21	1270073.67	Аналитический метод, 0.1	-
5	364113.01	1270133.76	Аналитический метод, 0.1	-
6	364114.02	1270132.93	Аналитический метод, 0.1	-
7	364111.72	1270129.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	364142.38	1270104.56	Аналитический метод, 0.1	-
9	364144.94	1270107.64	Аналитический метод, 0.1	-
10	364117.24	1270130.56	Аналитический метод, 0.1	-
11	364119.56	1270133.57	Аналитический метод, 0.1	-
12	364115.45	1270136.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	364126.42	1270151.21	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.09. 2025 г. № 226

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 7 по ул. Лобачевского в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.б. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 53 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</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	364219.74	1270130.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	364216.41	1270126.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	364218.45	1270124.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	364219.40	1270125.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	364219.88	1270125.39	Аналитический метод, 0.1	-
6	364218.27	1270123.19	Аналитический метод, 0.1	-
7	364219.97	1270121.92	Аналитический метод, 0.1	-
8	364197.76	1270093.03	Аналитический метод, 0.1	-
9	364198.20	1270092.75	Аналитический метод, 0.1	-
10	364196.07	1270089.36	Аналитический метод, 0.1	-
11	364198.71	1270087.70	Аналитический метод, 0.1	-
12	364225.61	1270122.69	Аналитический метод, 0.1	-
13	364223.83	1270124.02	Аналитический метод, 0.1	-
14	364225.44	1270126.24	Аналитический метод, 0.1	-