



**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

№ *225*

Об утверждении границ охранных зон газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24 февраля 2012 г. № 54 «Об уполномоченном органе исполнительной власти Республики Марий Эл по утверждению границ охранных зон газораспределительных сетей и наложению ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить границы охранных зон в виде территорий, ограниченных условными линиями, обозначенными в картах (планах) объектов землеустройства:

газопровода к жилому дому ул. Прохорова д. 50 А, назначение:
1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 113 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 30 ул. Конакова, назначение:
1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 75 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому ул. Пролетарская д. 44 (угловая блок-секция) г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 78 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по ул. Молодежная д. 20 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 118 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к котельной МРОООиР и СКЗ ул. Ленинградская д. 55 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 558 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода на пристрой к жилому дому № 50-А по ул. Прохорова г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 82 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода на 6, 7-ю блок-секции жилого дома по ул. К. Либкнехта д. 100, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 112 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода на 4-ю блок-секцию жилого дома ул. Куйбышева д. 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 27 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к блок секции на 17 кв. по ул. Пролетарская д. 44, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 132 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам по ул. Красноармейская слобода г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1052 м, местоположение объекта

недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода надземного к жилому дому по пр. Ленина д. 73 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 308 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Березово г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 55 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому ул. Димитрова, 57а ЖСК «Ли́ра» микрорайон 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 263 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода надземного к жилому дому ул. Димитрова д. 57б микрорайон 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 45 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому ул. Дружбы д. 81а г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 156 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода-ввода в котельную № 36 Шубная фабрика, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 136 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, пгт Медве́дево, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода-ввода в котельную № 35 Очистные сооружения, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода-ввода в котельную № 26 "Обувьторг" г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 107 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода-ввода в котельную № 24 60-й квартал г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 162 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода-ввода в котельную № 8 пристрой бани № 4 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 52 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам позиции 15 микрорайона 5 ул. Дружбы д. 77 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 215 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам позиция 1 «А» переулкa Заводской г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 45 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 № 88 по ул. Первомайская г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 48 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 № 12 по ул. Соловьева г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1088 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 15-а по ул. Кирова микрорайон «Восточный» г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, местоположение

объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к 89-кв. жилому дому ул. Прохорова д. 48-б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 202 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 26 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 2

«27

" 05

.20

25г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому ул. Прохорова д. 50 А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 113 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	364123.36	1266776.87	Аналитический метод, 0.1	-
2	364122.58	1266766.47	Аналитический метод, 0.1	-
3	364183.93	1266762.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	364181.95	1266733.13	Аналитический метод, 0.1	-
5	364185.95	1266732.85	Аналитический метод, 0.1	-
6	364188.19	1266765.88	Аналитический метод, 0.1	-
7	364126.86	1266770.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	364127.34	1266776.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 30 ул. Конакова, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 75 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	366564.92	1271413.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	366557.61	1271411.14	Аналитический метод, 0.1	-
3	366558.70	1271407.63	Аналитический метод, 0.1	-
4	366542.23	1271401.27	Аналитический метод, 0.1	-
5	366552.72	1271369.13	Аналитический метод, 0.1	-
6	366556.52	1271370.37	Аналитический метод, 0.1	-
7	366547.21	1271398.91	Аналитический метод, 0.1	-
8	366563.46	1271405.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	366563.57	1271404.87	Аналитический метод, 0.1	-
10	366575.47	1271408.90	Аналитический метод, 0.1	-
11	366574.19	1271412.68	Аналитический метод, 0.1	-
12	366566.09	1271409.95	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.09. 2025 г. № 225

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому ул. Пролетарская д. 44 (угловая блок-секция) г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 78 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 (Mf), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366022.60	1270900.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	366018.84	1270899.18	Аналитический метод, 0.1	-
3	366021.41	1270892.24	Аналитический метод, 0.1	-
4	366013.81	1270889.50	Аналитический метод, 0.1	-
5	366016.20	1270882.99	Аналитический метод, 0.1	-
6	366003.50	1270878.35	Аналитический метод, 0.1	-
7	366004.88	1270874.59	Аналитический метод, 0.1	-
8	366021.34	1270880.61	Аналитический метод, 0.1	-
9	366018.95	1270887.10	Аналитический метод, 0.1	-
10	366020.53	1270887.67	Аналитический метод, 0.1	-
11	366020.85	1270886.63	Аналитический метод, 0.1	-
12	366026.78	1270889.26	Аналитический метод, 0.1	-
13	366041.89	1270886.60	Аналитический метод, 0.1	-
14	366038.13	1270885.24	Аналитический метод, 0.1	-
15	366047.07	1270858.29	Аналитический метод, 0.1	-
16	366050.87	1270859.55	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 225

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по ул. Молодежная д. 20 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 118 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 (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367137.85	1268262.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	367127.91	1268258.14	Аналитический метод, 0.1	-
3	367119.83	1268255.35	Аналитический метод, 0.1	-
4	367093.96	1268246.86	Аналитический метод, 0.1	-
5	367065.36	1268237.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	367071.47	1268219.34	Аналитический метод, 0.1	-
7	367071.07	1268219.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	367072.41	1268215.43	Аналитический метод, 0.1	-
9	367076.53	1268216.90	Аналитический метод, 0.1	-
10	367070.44	1268234.76	Аналитический метод, 0.1	-
11	367095.22	1268243.06	Аналитический метод, 0.1	-
12	367121.11	1268251.55	Аналитический метод, 0.1	-
13	367129.37	1268254.42	Аналитический метод, 0.1	-
14	367139.45	1268258.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от №.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной МРОООиР и СКЗ ул. Ленинградская д. 55 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 558 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	364189.41	1274848.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	364178.52	1274845.76	Аналитический метод, 0.1	-
3	364169.86	1274843.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	364161.47	1274841.29	Аналитический метод, 0.1	-
5	364155.56	1274839.58	Аналитический метод, 0.1	-
6	364147.12	1274832.25	Аналитический метод, 0.1	-
7	364136.62	1274822.87	Аналитический метод, 0.1	-
8	364126.98	1274813.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	364124.90	1274811.83	Аналитический метод, 0.1	-
10	364113.75	1274800.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	364099.81	1274786.77	Аналитический метод, 0.1	-
12	364070.75	1274757.69	Аналитический метод, 0.1	-
13	364058.26	1274745.93	Аналитический метод, 0.1	-
14	364040.11	1274751.38	Аналитический метод, 0.1	-
15	364025.41	1274755.66	Аналитический метод, 0.1	-
16	364016.06	1274758.77	Аналитический метод, 0.1	-
17	364008.33	1274761.18	Аналитический метод, 0.1	-
18	363996.30	1274764.93	Аналитический метод, 0.1	-
19	363987.23	1274766.42	Аналитический метод, 0.1	-
20	363985.21	1274759.68	Аналитический метод, 0.1	-
21	363981.52	1274746.15	Аналитический метод, 0.1	-
22	363975.41	1274725.05	Аналитический метод, 0.1	-
23	363967.22	1274698.31	Аналитический метод, 0.1	-
24	363955.89	1274662.28	Аналитический метод, 0.1	-
25	363954.46	1274656.54	Аналитический метод, 0.1	-
26	363957.26	1274634.27	Аналитический метод, 0.1	-
27	363963.08	1274593.69	Аналитический метод, 0.1	-
28	363963.94	1274587.56	Аналитический метод, 0.1	-
29	363967.51	1274561.51	Аналитический метод, 0.1	-
30	363968.58	1274554.10	Аналитический метод, 0.1	-
31	363973.48	1274520.26	Аналитический метод, 0.1	-
32	363977.26	1274494.15	Аналитический метод, 0.1	-
33	363980.94	1274471.32	Аналитический метод, 0.1	-
34	363984.88	1274471.96	Аналитический метод, 0.1	-
35	363981.22	1274494.75	Аналитический метод, 0.1	-
36	363977.44	1274520.84	Аналитический метод, 0.1	-
37	363972.54	1274554.68	Аналитический метод, 0.1	-
38	363971.47	1274562.07	Аналитический метод, 0.1	-
39	363967.90	1274588.10	Аналитический метод, 0.1	-
40	363967.04	1274594.25	Аналитический метод, 0.1	-
41	363961.22	1274634.81	Аналитический метод, 0.1	-
42	363958.52	1274656.30	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	363959.75	1274661.20	Аналитический метод, 0.1	-
44	363971.04	1274697.13	Аналитический метод, 0.1	-
45	363979.25	1274723.91	Аналитический метод, 0.1	-
46	363985.38	1274745.07	Аналитический метод, 0.1	-
47	363989.05	1274758.58	Аналитический метод, 0.1	-
48	363990.05	1274761.90	Аналитический метод, 0.1	-
49	363995.38	1274761.03	Аналитический метод, 0.1	-
50	364007.15	1274757.36	Аналитический метод, 0.1	-
51	364014.84	1274754.97	Аналитический метод, 0.1	-
52	364024.21	1274751.84	Аналитический метод, 0.1	-
53	364038.97	1274747.54	Аналитический метод, 0.1	-
54	364059.30	1274741.43	Аналитический метод, 0.1	-
55	364073.53	1274754.81	Аналитический метод, 0.1	-
56	364102.63	1274783.93	Аналитический метод, 0.1	-
57	364116.57	1274797.81	Аналитический метод, 0.1	-
58	364127.76	1274809.03	Аналитический метод, 0.1	-
59	364129.78	1274811.13	Аналитический метод, 0.1	-
60	364139.30	1274819.91	Аналитический метод, 0.1	-
61	364149.76	1274829.25	Аналитический метод, 0.1	-
62	364157.52	1274835.98	Аналитический метод, 0.1	-
63	364162.59	1274837.45	Аналитический метод, 0.1	-
64	364170.88	1274839.85	Аналитический метод, 0.1	-
65	364177.12	1274841.49	Аналитический метод, 0.1	-
66	364179.40	1274841.86	Аналитический метод, 0.1	-
67	364190.25	1274844.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода на пристрой к жилому дому № 50-А по ул. Прохорова г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 82 м, местоположение объекта недвижимости:</i> <i>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	364194.89	1266779.21	Аналитический метод, 0.1	-
2	364194.72	1266776.90	Аналитический метод, 0.1	-
3	364191.94	1266777.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	364191.68	1266773.08	Аналитический метод, 0.1	-
5	364198.42	1266772.66	Аналитический метод, 0.1	-
6	364198.59	1266775.03	Аналитический метод, 0.1	-
7	364200.41	1266774.95	Аналитический метод, 0.1	-
8	364200.00	1266768.10	Аналитический метод, 0.1	-
9	364196.37	1266768.35	Аналитический метод, 0.1	-
10	364196.06	1266765.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	364195.38	1266765.29	Аналитический метод, 0.1	-
12	364193.28	1266734.28	Аналитический метод, 0.1	-
13	364184.06	1266734.99	Аналитический метод, 0.1	-
14	364183.77	1266730.95	Аналитический метод, 0.1	-
15	364197.00	1266729.98	Аналитический метод, 0.1	-
16	364199.10	1266760.97	Аналитический метод, 0.1	-
17	364199.66	1266760.93	Аналитический метод, 0.1	-
18	364199.97	1266764.09	Аналитический метод, 0.1	-
19	364203.76	1266763.84	Аналитический метод, 0.1	-
20	364204.65	1266778.77	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода на 6, 7-ю блок-секции жилого дома по ул. К. Либкнехта д. 100, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 112 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	364447.51	1273995.06	Аналитический метод, 0.1	-
2	364436.07	1273991.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	364436.85	1273988.91	Аналитический метод, 0.1	-
4	364435.00	1273988.28	Аналитический метод, 0.1	-
5	364434.62	1273989.41	Аналитический метод, 0.1	-
6	364430.60	1273988.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	364428.03	1273983.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	364426.97	1273983.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	364420.32	1273970.76	Аналитический метод, 0.1	-
10	364421.47	1273970.16	Аналитический метод, 0.1	-
11	364418.65	1273964.66	Аналитический метод, 0.1	-
12	364420.52	1273963.59	Аналитический метод, 0.1	-
13	364421.88	1273959.31	Аналитический метод, 0.1	-
14	364419.72	1273958.53	Аналитический метод, 0.1	-
15	364424.35	1273944.56	Аналитический метод, 0.1	-
16	364426.58	1273945.33	Аналитический метод, 0.1	-
17	364427.57	1273942.63	Аналитический метод, 0.1	-
18	364431.33	1273944.03	Аналитический метод, 0.1	-
19	364428.96	1273950.39	Аналитический метод, 0.1	-
20	364426.87	1273949.66	Аналитический метод, 0.1	-
21	364424.74	1273956.09	Аналитический метод, 0.1	-
22	364426.86	1273956.85	Аналитический метод, 0.1	-
23	364424.28	1273964.96	Аналитический метод, 0.1	-
24	364424.72	1273964.74	Аналитический метод, 0.1	-
25	364428.09	1273971.25	Аналитический метод, 0.1	-
26	364427.64	1273971.48	Аналитический метод, 0.1	-
27	364430.61	1273977.26	Аналитический метод, 0.1	-
28	364430.95	1273977.08	Аналитический метод, 0.1	-
29	364434.27	1273983.50	Аналитический метод, 0.1	-
30	364433.91	1273983.68	Аналитический метод, 0.1	-
31	364441.91	1273986.39	Аналитический метод, 0.1	-
32	364441.13	1273988.72	Аналитический метод, 0.1	-
33	364448.77	1273991.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода на 4-ю блок-секцию жилого дома ул. Куйбышева д. 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 27 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	366132.96	1268458.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	366129.20	1268456.70	Аналитический метод, 0.1	-
3	366128.86	1268457.63	Аналитический метод, 0.1	-
4	366124.11	1268455.99	Аналитический метод, 0.1	-
5	366119.19	1268454.74	Аналитический метод, 0.1	-
6	366118.88	1268454.83	Аналитический метод, 0.1	-
7	366118.10	1268457.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	366110.87	1268454.59	Аналитический метод, 0.1	-
9	366113.73	1268446.99	Аналитический метод, 0.1	-
10	366117.36	1268448.42	Аналитический метод, 0.1	-
11	366116.18	1268451.46	Аналитический метод, 0.1	-
12	366119.09	1268450.58	Аналитический метод, 0.1	-
13	366125.25	1268452.15	Аналитический метод, 0.1	-
14	366134.02	1268455.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.09 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к блок секции на 17 кв. по ул. Пролетарская д. 44, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 132 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	366020.17	1270946.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	366003.41	1270940.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	366004.93	1270936.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	366003.72	1270935.84	Аналитический метод, 0.1	-
5	366007.34	1270926.08	Аналитический метод, 0.1	-
6	366008.65	1270926.57	Аналитический метод, 0.1	-
7	366010.33	1270922.08	Аналитический метод, 0.1	-
8	366009.01	1270921.59	Аналитический метод, 0.1	-
9	366012.68	1270911.75	Аналитический метод, 0.1	-
10	366013.98	1270912.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	366015.88	1270907.14	Аналитический метод, 0.1	-
12	366014.66	1270906.68	Аналитический метод, 0.1	-
13	366018.32	1270896.85	Аналитический метод, 0.1	-
14	366021.41	1270897.99	Аналитический метод, 0.1	-
15	366020.03	1270901.75	Аналитический метод, 0.1	-
16	366020.68	1270901.99	Аналитический метод, 0.1	-
17	366019.80	1270904.34	Аналитический метод, 0.1	-
18	366021.02	1270904.80	Аналитический метод, 0.1	-
19	366016.34	1270917.39	Аналитический метод, 0.1	-
20	366015.02	1270916.89	Аналитический метод, 0.1	-
21	366014.15	1270919.23	Аналитический метод, 0.1	-
22	366015.47	1270919.72	Аналитический метод, 0.1	-
23	366011.01	1270931.73	Аналитический метод, 0.1	-
24	366009.70	1270931.24	Аналитический метод, 0.1	-
25	366008.86	1270933.48	Аналитический метод, 0.1	-
26	366010.07	1270933.93	Аналитический метод, 0.1	-
27	366008.53	1270938.09	Аналитический метод, 0.1	-
28	366017.79	1270941.72	Аналитический метод, 0.1	-
29	366038.13	1270885.24	Аналитический метод, 0.1	-
30	366041.89	1270886.60	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам по ул. Красноармейская слобода г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1052 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	365544.51	1272285.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	365532.11	1272278.49	Аналитический метод, 0.1	-
3	365534.69	1272273.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	365516.69	1272265.23	Аналитический метод, 0.1	-
5	365511.42	1272272.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	365504.66	1272268.82	Аналитический метод, 0.1	-
7	365481.48	1272258.40	Аналитический метод, 0.1	-
8	365452.68	1272240.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	365454.88	1272216.10	Аналитический метод, 0.1	-
10	365441.14	1272209.37	Аналитический метод, 0.1	-
11	365438.75	1272213.85	Аналитический метод, 0.1	-
12	365425.16	1272207.08	Аналитический метод, 0.1	-
13	365423.25	1272202.35	Аналитический метод, 0.1	-
14	365388.52	1272181.45	Аналитический метод, 0.1	-
15	365402.11	1272158.84	Аналитический метод, 0.1	-
16	365415.80	1272136.51	Аналитический метод, 0.1	-
17	365425.50	1272121.55	Аналитический метод, 0.1	-
18	365418.11	1272116.87	Аналитический метод, 0.1	-
19	365408.75	1272110.55	Аналитический метод, 0.1	-
20	365401.44	1272124.12	Аналитический метод, 0.1	-
21	365368.99	1272107.09	Аналитический метод, 0.1	-
22	365371.08	1272103.09	Аналитический метод, 0.1	-
23	365354.23	1272094.47	Аналитический метод, 0.1	-
24	365348.81	1272104.90	Аналитический метод, 0.1	-
25	365345.54	1272113.46	Аналитический метод, 0.1	-
26	365327.86	1272164.34	Аналитический метод, 0.1	-
27	365312.21	1272156.77	Аналитический метод, 0.1	-
28	365313.63	1272153.45	Аналитический метод, 0.1	-
29	365291.21	1272144.12	Аналитический метод, 0.1	-
30	365292.68	1272141.19	Аналитический метод, 0.1	-
31	365281.07	1272134.62	Аналитический метод, 0.1	-
32	365281.30	1272134.21	Аналитический метод, 0.1	-
33	365274.82	1272130.57	Аналитический метод, 0.1	-
34	365271.90	1272129.22	Аналитический метод, 0.1	-
35	365242.20	1272114.02	Аналитический метод, 0.1	-
36	365228.45	1272117.26	Аналитический метод, 0.1	-
37	365219.21	1272114.58	Аналитический метод, 0.1	-
38	365179.41	1272102.22	Аналитический метод, 0.1	-
39	365157.67	1272095.03	Аналитический метод, 0.1	-
40	365153.85	1272104.93	Аналитический метод, 0.1	-
41	365132.02	1272096.68	Аналитический метод, 0.1	-
42	365131.29	1272098.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	365128.11	1272097.59	Аналитический метод, 0.1	-
44	365126.89	1272099.29	Аналитический метод, 0.1	-
45	365123.44	1272101.36	Аналитический метод, 0.1	-
46	365120.05	1272101.92	Аналитический метод, 0.1	-
47	365115.22	1272100.76	Аналитический метод, 0.1	-
48	365111.68	1272098.20	Аналитический метод, 0.1	-
49	365109.10	1272091.35	Аналитический метод, 0.1	-
50	365110.75	1272085.62	Аналитический метод, 0.1	-
51	365084.72	1272076.04	Аналитический метод, 0.1	-
52	365045.90	1272061.31	Аналитический метод, 0.1	-
53	365062.30	1272014.01	Аналитический метод, 0.1	-
54	365070.32	1271991.61	Аналитический метод, 0.1	-
55	365060.54	1271988.47	Аналитический метод, 0.1	-
56	365076.80	1271941.26	Аналитический метод, 0.1	-
57	365095.84	1271886.81	Аналитический метод, 0.1	-
58	365105.00	1271861.45	Аналитический метод, 0.1	-
59	365112.64	1271864.95	Аналитический метод, 0.1	-
60	365128.63	1271869.60	Аналитический метод, 0.1	-
61	365151.77	1271876.46	Аналитический метод, 0.1	-
62	365150.63	1271880.30	Аналитический метод, 0.1	-
63	365127.51	1271873.44	Аналитический метод, 0.1	-
64	365111.24	1271868.71	Аналитический метод, 0.1	-
65	365107.28	1271866.89	Аналитический метод, 0.1	-
66	365099.60	1271888.15	Аналитический метод, 0.1	-
67	365080.58	1271942.58	Аналитический метод, 0.1	-
68	365065.66	1271985.91	Аналитический метод, 0.1	-
69	365075.48	1271989.07	Аналитический метод, 0.1	-
70	365066.08	1272015.33	Аналитический метод, 0.1	-
71	365050.96	1272058.95	Аналитический метод, 0.1	-
72	365086.12	1272072.30	Аналитический метод, 0.1	-
73	365113.10	1272082.23	Аналитический метод, 0.1	-
74	365117.64	1272079.50	Аналитический метод, 0.1	-
75	365121.62	1272079.56	Аналитический метод, 0.1	-
76	365124.90	1272080.43	Аналитический метод, 0.1	-
77	365128.76	1272083.41	Аналитический метод, 0.1	-
78	365130.64	1272087.14	Аналитический метод, 0.1	-
79	365130.63	1272091.88	Аналитический метод, 0.1	-
80	365151.55	1272099.79	Аналитический метод, 0.1	-
81	365155.31	1272090.03	Аналитический метод, 0.1	-
82	365180.63	1272098.42	Аналитический метод, 0.1	-
83	365220.37	1272110.74	Аналитический метод, 0.1	-
84	365228.55	1272113.12	Аналитический метод, 0.1	-
85	365242.72	1272109.78	Аналитический метод, 0.1	-
86	365273.66	1272125.62	Аналитический метод, 0.1	-
87	365276.64	1272127.01	Аналитический метод, 0.1	-
88	365286.78	1272132.69	Аналитический метод, 0.1	-
89	365286.53	1272133.12	Аналитический метод, 0.1	-
90	365297.96	1272139.57	Аналитический метод, 0.1	-
91	365296.71	1272142.08	Аналитический метод, 0.1	-
92	365318.89	1272151.31	Аналитический метод, 0.1	-
93	365317.39	1272154.83	Аналитический метод, 0.1	-
94	365325.56	1272158.78	Аналитический метод, 0.1	-
95	365341.78	1272112.08	Аналитический метод, 0.1	-
96	365345.15	1272103.26	Аналитический метод, 0.1	-
97	365352.51	1272089.11	Аналитический метод, 0.1	-
98	365376.50	1272101.37	Аналитический метод, 0.1	-
99	365374.39	1272105.41	Аналитический метод, 0.1	-
100	365399.80	1272118.74	Аналитический метод, 0.1	-
101	365407.33	1272104.77	Аналитический метод, 0.1	-
102	365420.29	1272113.53	Аналитический метод, 0.1	-
103	365431.06	1272120.33	Аналитический метод, 0.1	-
104	365419.18	1272138.65	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	365405.53	1272160.92	Аналитический метод, 0.1	-
106	365394.00	1272180.09	Аналитический метод, 0.1	-
107	365426.45	1272199.61	Аналитический метод, 0.1	-
108	365428.30	1272204.18	Аналитический метод, 0.1	-
109	365437.05	1272208.53	Аналитический метод, 0.1	-
110	365439.44	1272204.09	Аналитический метод, 0.1	-
111	365459.12	1272213.72	Аналитический метод, 0.1	-
112	365456.88	1272238.11	Аналитический метод, 0.1	-
113	365483.38	1272254.86	Аналитический метод, 0.1	-
114	365506.52	1272265.28	Аналитический метод, 0.1	-
115	365510.26	1272267.55	Аналитический метод, 0.1	-
116	365515.27	1272260.21	Аналитический метод, 0.1	-
117	365540.13	1272271.40	Аналитический метод, 0.1	-
118	365537.41	1272276.83	Аналитический метод, 0.1	-
119	365546.43	1272281.74	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода надземного к жилому дому по пр. Ленина д. 73 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 308 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	364921.08	1269847.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	364913.49	1269838.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	364902.19	1269825.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	364891.14	1269833.28	Аналитический метод, 0.1	-
5	364850.93	1269780.01	Аналитический метод, 0.1	-
6	364843.34	1269785.69	Аналитический метод, 0.1	-
7	364840.94	1269782.49	Аналитический метод, 0.1	-
8	364851.73	1269774.41	Аналитический метод, 0.1	-
9	364891.94	1269827.72	Аналитический метод, 0.1	-
10	364902.83	1269819.68	Аналитический метод, 0.1	-
11	364916.55	1269835.98	Аналитический метод, 0.1	-
12	364921.64	1269842.07	Аналитический метод, 0.1	-
13	364926.33	1269838.33	Аналитический метод, 0.1	-
14	364945.66	1269822.90	Аналитический метод, 0.1	-
15	364972.92	1269801.14	Аналитический метод, 0.1	-
16	364980.46	1269811.31	Аналитический метод, 0.1	-
17	364991.94	1269802.74	Аналитический метод, 0.1	-
18	364990.60	1269801.01	Аналитический метод, 0.1	-
19	364989.48	1269801.85	Аналитический метод, 0.1	-
20	364976.51	1269785.05	Аналитический метод, 0.1	-
21	364974.38	1269786.66	Аналитический метод, 0.1	-
22	364967.82	1269778.16	Аналитический метод, 0.1	-
23	364966.94	1269778.82	Аналитический метод, 0.1	-
24	364962.85	1269773.39	Аналитический метод, 0.1	-
25	364963.67	1269772.78	Аналитический метод, 0.1	-
26	364960.07	1269768.13	Аналитический метод, 0.1	-
27	364976.85	1269754.98	Аналитический метод, 0.1	-
28	364985.19	1269766.00	Аналитический метод, 0.1	-
29	364981.99	1269768.42	Аналитический метод, 0.1	-
30	364976.11	1269760.64	Аналитический метод, 0.1	-
31	364965.67	1269768.83	Аналитический метод, 0.1	-
32	364975.12	1269781.08	Аналитический метод, 0.1	-
33	364977.25	1269779.47	Аналитический метод, 0.1	-
34	364990.24	1269796.29	Аналитический метод, 0.1	-
35	364991.36	1269795.45	Аналитический метод, 0.1	-
36	364998.32	1269804.46	Аналитический метод, 0.1	-
37	364991.73	1269809.42	Аналитический метод, 0.1	-
38	364991.00	1269808.44	Аналитический метод, 0.1	-
39	364979.64	1269816.91	Аналитический метод, 0.1	-
40	364972.18	1269806.86	Аналитический метод, 0.1	-
41	364948.16	1269826.02	Аналитический метод, 0.1	-
42	364928.83	1269841.45	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Березово г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 55 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	365887.42	1267934.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	365885.06	1267932.66	Аналитический метод, 0.1	-
3	365895.46	1267910.83	Аналитический метод, 0.1	-
4	365893.79	1267910.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	365895.23	1267906.45	Аналитический метод, 0.1	-
6	365919.29	1267916.18	Аналитический метод, 0.1	-
7	365921.95	1267918.47	Аналитический метод, 0.1	-
8	365919.35	1267921.51	Аналитический метод, 0.1	-
9	365917.17	1267919.64	Аналитический метод, 0.1	-
10	365899.19	1267912.31	Аналитический метод, 0.1	-
11	365890.04	1267931.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому ул. Димитрова, 57а ЖСК «Лира» микрорайон 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 263 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	366181.47	1268723.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	366180.37	1268717.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	366181.33	1268716.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	366180.97	1268714.18	Аналитический метод, 0.1	-
5	366179.77	1268713.69	Аналитический метод, 0.1	-
6	366179.21	1268710.49	Аналитический метод, 0.1	-
7	366178.82	1268710.51	Аналитический метод, 0.1	-
8	366178.10	1268706.37	Аналитический метод, 0.1	-
9	366163.54	1268705.59	Аналитический метод, 0.1	-
10	366155.37	1268703.21	Аналитический метод, 0.1	-
11	366130.87	1268695.32	Аналитический метод, 0.1	-
12	366118.57	1268691.04	Аналитический метод, 0.1	-
13	366110.84	1268688.23	Аналитический метод, 0.1	-
14	366098.23	1268683.02	Аналитический метод, 0.1	-
15	366069.72	1268670.83	Аналитический метод, 0.1	-
16	366075.81	1268653.99	Аналитический метод, 0.1	-
17	366080.91	1268640.37	Аналитический метод, 0.1	-
18	366091.12	1268617.37	Аналитический метод, 0.1	-
19	366092.33	1268616.40	Аналитический метод, 0.1	-
20	366096.78	1268604.42	Аналитический метод, 0.1	-
21	366123.19	1268614.91	Аналитический метод, 0.1	-
22	366121.69	1268618.61	Аналитический метод, 0.1	-
23	366099.12	1268609.60	Аналитический метод, 0.1	-
24	366095.88	1268618.32	Аналитический метод, 0.1	-
25	366094.38	1268619.89	Аналитический метод, 0.1	-
26	366084.61	1268641.89	Аналитический метод, 0.1	-
27	366079.57	1268655.37	Аналитический метод, 0.1	-
28	366074.76	1268668.63	Аналитический метод, 0.1	-
29	366097.93	1268678.54	Аналитический метод, 0.1	-
30	366101.42	1268670.07	Аналитический метод, 0.1	-
31	366105.18	1268671.45	Аналитический метод, 0.1	-
32	366101.62	1268680.10	Аналитический метод, 0.1	-
33	366112.28	1268684.51	Аналитический метод, 0.1	-
34	366119.91	1268687.28	Аналитический метод, 0.1	-
35	366132.13	1268691.52	Аналитический метод, 0.1	-
36	366156.55	1268699.39	Аналитический метод, 0.1	-
37	366164.22	1268701.63	Аналитический метод, 0.1	-
38	366179.91	1268702.45	Аналитический метод, 0.1	-
39	366181.32	1268702.98	Аналитический метод, 0.1	-
40	366181.77	1268704.11	Аналитический метод, 0.1	-
41	366182.16	1268706.33	Аналитический метод, 0.1	-
42	366182.53	1268706.31	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	366183.33	1268710.83	Аналитический метод, 0.1	-
44	366184.53	1268711.34	Аналитический метод, 0.1	-
45	366185.63	1268717.65	Аналитический метод, 0.1	-
46	366184.67	1268718.61	Аналитический метод, 0.1	-
47	366184.73	1268718.93	Аналитический метод, 0.1	-
48	366190.04	1268718.00	Аналитический метод, 0.1	-
49	366190.74	1268721.94	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.09 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода надземного к жилому дому ул. Димитрова д. 576 микрорайон 5, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 45 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	366131.29	1268672.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	366127.01	1268671.14	Аналитический метод, 0.1	-
3	366127.46	1268670.18	Аналитический метод, 0.1	-
4	366125.91	1268669.61	Аналитический метод, 0.1	-
5	366124.88	1268672.47	Аналитический метод, 0.1	-
6	366115.45	1268669.06	Аналитический метод, 0.1	-
7	366116.49	1268666.20	Аналитический метод, 0.1	-
8	366115.48	1268665.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	366115.05	1268667.03	Аналитический метод, 0.1	-
10	366107.78	1268664.42	Аналитический метод, 0.1	-
11	366105.18	1268671.45	Аналитический метод, 0.1	-
12	366101.42	1268670.07	Аналитический метод, 0.1	-
13	366105.40	1268659.32	Аналитический метод, 0.1	-
14	366112.65	1268661.91	Аналитический метод, 0.1	-
15	366113.08	1268660.72	Аналитический метод, 0.1	-
16	366121.61	1268663.80	Аналитический метод, 0.1	-
17	366120.57	1268666.66	Аналитический метод, 0.1	-
18	366122.48	1268667.35	Аналитический метод, 0.1	-
19	366123.51	1268664.49	Аналитический метод, 0.1	-
20	366132.92	1268667.90	Аналитический метод, 0.1	-
21	366132.45	1268668.92	Аналитический метод, 0.1	-
22	366132.71	1268669.02	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому ул. Дружбы д. 81а г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 156 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола

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	366512.47	1269017.71	Аналитический метод, 0.1	-
2	366506.88	1268978.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	366510.84	1268978.03	Аналитический метод, 0.1	-
4	366515.87	1269013.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	366518.72	1269012.78	Аналитический метод, 0.1	-
6	366518.48	1269009.84	Аналитический метод, 0.1	-
7	366522.58	1269009.27	Аналитический метод, 0.1	-
8	366522.50	1269007.93	Аналитический метод, 0.1	-
9	366532.44	1269006.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	366532.57	1269007.92	Аналитический метод, 0.1	-
11	366540.60	1269006.95	Аналитический метод, 0.1	-
12	366540.50	1269005.50	Аналитический метод, 0.1	-
13	366543.43	1269005.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	366543.22	1269003.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	366542.15	1269003.91	Аналитический метод, 0.1	-
16	366541.38	1268999.04	Аналитический метод, 0.1	-
17	366540.43	1268999.15	Аналитический метод, 0.1	-
18	366537.24	1268978.73	Аналитический метод, 0.1	-
19	366531.98	1268946.46	Аналитический метод, 0.1	-
20	366535.92	1268945.80	Аналитический метод, 0.1	-
21	366541.20	1268978.11	Аналитический метод, 0.1	-
22	366543.79	1268994.73	Аналитический метод, 0.1	-
23	366544.72	1268994.62	Аналитический метод, 0.1	-
24	366545.49	1268999.47	Аналитический метод, 0.1	-
25	366546.56	1268999.34	Аналитический метод, 0.1	-
26	366548.03	1269008.52	Аналитический метод, 0.1	-
27	366544.76	1269008.96	Аналитический метод, 0.1	-
28	366544.88	1269010.47	Аналитический метод, 0.1	-
29	366529.07	1269012.36	Аналитический метод, 0.1	-
30	366528.94	1269011.24	Аналитический метод, 0.1	-
31	366526.72	1269011.49	Аналитический метод, 0.1	-
32	366526.80	1269012.71	Аналитический метод, 0.1	-
33	366522.78	1269013.28	Аналитический метод, 0.1	-
34	366523.02	1269016.22	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода в котельную № 36 Шубная фабрика, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 136 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 (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	363400.36	1266118.15	Аналитический метод, 0.1	-
2	363375.82	1266110.32	Аналитический метод, 0.1	-
3	363347.04	1266101.61	Аналитический метод, 0.1	-
4	363307.53	1266089.07	Аналитический метод, 0.1	-
5	363308.75	1266085.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	363348.26	1266097.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	363377.00	1266106.50	Аналитический метод, 0.1	-
8	363397.74	1266113.11	Аналитический метод, 0.1	-
9	363407.66	1266081.08	Аналитический метод, 0.1	-
10	363411.48	1266082.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода в котельную № 35 Очистные сооружения, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 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	362344.08	1272487.78	Аналитический метод, 0.1	-
2	362340.08	1272487.72	Аналитический метод, 0.1	-
3	362340.40	1272468.51	Аналитический метод, 0.1	-
4	362344.40	1272468.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода в котельную № 26 "Обувьторг" г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 107 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	362449.10	1272144.70	Аналитический метод, 0.1	-
2	362399.60	1272119.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	362355.44	1272096.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	362357.26	1272093.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	362401.42	1272115.70	Аналитический метод, 0.1	-
6	362450.92	1272141.14	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода в котельную № 24 60-й квартал г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 162 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	365906.93	1270656.64	Аналитический метод, 0.1	-
2	365903.11	1270655.48	Аналитический метод, 0.1	-
3	365904.80	1270649.92	Аналитический метод, 0.1	-
4	365895.03	1270646.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	365895.53	1270645.02	Аналитический метод, 0.1	-
6	365879.43	1270639.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	365878.76	1270640.85	Аналитический метод, 0.1	-
8	365858.01	1270631.62	Аналитический метод, 0.1	-
9	365851.49	1270628.89	Аналитический метод, 0.1	-
10	365833.85	1270622.61	Аналитический метод, 0.1	-
11	365842.07	1270604.35	Аналитический метод, 0.1	-
12	365822.08	1270597.35	Аналитический метод, 0.1	-
13	365807.54	1270592.11	Аналитический метод, 0.1	-
14	365808.90	1270588.35	Аналитический метод, 0.1	-
15	365823.42	1270593.59	Аналитический метод, 0.1	-
16	365847.51	1270602.01	Аналитический метод, 0.1	-
17	365839.27	1270620.29	Аналитический метод, 0.1	-
18	365852.93	1270625.15	Аналитический метод, 0.1	-
19	365859.59	1270627.94	Аналитический метод, 0.1	-
20	365877.02	1270635.69	Аналитический метод, 0.1	-
21	365877.53	1270634.76	Аналитический метод, 0.1	-
22	365900.65	1270642.52	Аналитический метод, 0.1	-
23	365900.13	1270644.00	Аналитический метод, 0.1	-
24	365909.74	1270647.44	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода в котельную № 8 пристрой бани № 4 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 52 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	364065.30	1274482.80	Аналитический метод, 0.1	-
2	364061.92	1274480.66	Аналитический метод, 0.1	-
3	364069.27	1274469.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	364065.91	1274467.14	Аналитический метод, 0.1	-
5	364081.40	1274439.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	364084.90	1274441.22	Аналитический метод, 0.1	-
7	364071.35	1274465.60	Аналитический метод, 0.1	-
8	364074.91	1274467.58	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 115

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам
позиции 15 микрорайона 5 ул. Дружбы д. 77 г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения
газохимического комплекса, протяженность 215 м, местоположение объекта недвижимости:
Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола*

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	366392.71	1268762.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	366392.05	1268758.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	366406.05	1268755.88	Аналитический метод, 0.1	-
4	366406.21	1268756.86	Аналитический метод, 0.1	-
5	366407.57	1268756.63	Аналитический метод, 0.1	-
6	366407.36	1268755.40	Аналитический метод, 0.1	-
7	366420.96	1268753.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	366420.70	1268751.56	Аналитический метод, 0.1	-
9	366430.13	1268749.96	Аналитический метод, 0.1	-
10	366430.59	1268752.46	Аналитический метод, 0.1	-
11	366432.67	1268752.08	Аналитический метод, 0.1	-
12	366432.35	1268750.35	Аналитический метод, 0.1	-
13	366438.62	1268749.40	Аналитический метод, 0.1	-
14	366438.74	1268750.09	Аналитический метод, 0.1	-
15	366448.16	1268748.44	Аналитический метод, 0.1	-
16	366465.80	1268745.53	Аналитический метод, 0.1	-
17	366465.52	1268743.63	Аналитический метод, 0.1	-
18	366470.21	1268743.00	Аналитический метод, 0.1	-
19	366471.85	1268744.11	Аналитический метод, 0.1	-
20	366486.03	1268723.70	Аналитический метод, 0.1	-
21	366484.43	1268722.52	Аналитический метод, 0.1	-
22	366486.80	1268718.81	Аналитический метод, 0.1	-
23	366488.63	1268718.46	Аналитический метод, 0.1	-
24	366484.37	1268694.21	Аналитический метод, 0.1	-
25	366482.34	1268694.55	Аналитический метод, 0.1	-
26	366481.58	1268689.43	Аналитический метод, 0.1	-
27	366482.43	1268688.42	Аналитический метод, 0.1	-
28	366463.65	1268674.94	Аналитический метод, 0.1	-
29	366461.81	1268675.25	Аналитический метод, 0.1	-
30	366462.24	1268680.43	Аналитический метод, 0.1	-
31	366447.75	1268682.60	Аналитический метод, 0.1	-
32	366447.15	1268678.64	Аналитический метод, 0.1	-
33	366457.94	1268677.03	Аналитический метод, 0.1	-
34	366457.51	1268671.91	Аналитический метод, 0.1	-
35	366464.63	1268670.72	Аналитический метод, 0.1	-
36	366487.44	1268687.03	Аналитический метод, 0.1	-
37	366493.09	1268720.76	Аналитический метод, 0.1	-
38	366472.89	1268749.63	Аналитический метод, 0.1	-
39	366471.25	1268748.57	Аналитический метод, 0.1	-
40	366448.84	1268752.38	Аналитический метод, 0.1	-
41	366435.20	1268754.80	Аналитический метод, 0.1	-
42	366435.36	1268755.66	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	366427.39	1268757.12	Аналитический метод, 0.1	-
44	366426.91	1268754.56	Аналитический метод, 0.1	-
45	366425.30	1268754.84	Аналитический метод, 0.1	-
46	366425.56	1268756.38	Аналитический метод, 0.1	-
47	366411.98	1268758.68	Аналитический метод, 0.1	-
48	366412.19	1268759.91	Аналитический метод, 0.1	-
49	366402.91	1268761.48	Аналитический метод, 0.1	-
50	366402.75	1268760.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам позиция 1 «А» переулка Заводской г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 45 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	365134.22	1269964.82	Аналитический метод, 0.1	-
2	365125.90	1269952.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	365128.03	1269951.38	Аналитический метод, 0.1	-
4	365126.90	1269949.89	Аналитический метод, 0.1	-
5	365125.66	1269950.92	Аналитический метод, 0.1	-
6	365121.83	1269945.76	Аналитический метод, 0.1	-
7	365122.67	1269945.11	Аналитический метод, 0.1	-
8	365116.88	1269937.30	Аналитический метод, 0.1	-
9	365115.50	1269938.37	Аналитический метод, 0.1	-
10	365113.14	1269935.13	Аналитический метод, 0.1	-
11	365117.64	1269931.63	Аналитический метод, 0.1	-
12	365127.19	1269944.49	Аналитический метод, 0.1	-
13	365127.58	1269944.17	Аналитический метод, 0.1	-
14	365133.65	1269952.16	Аналитический метод, 0.1	-
15	365131.40	1269953.85	Аналитический метод, 0.1	-
16	365137.50	1269962.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 88 по ул. Первомайская г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 48 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	365735.51	1271022.87	Аналитический метод, 0.1	-
2	365721.68	1271018.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	365723.01	1271014.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	365733.07	1271017.77	Аналитический метод, 0.1	-
5	365736.10	1271009.21	Аналитический метод, 0.1	-
6	365747.14	1271012.76	Аналитический метод, 0.1	-
7	365747.24	1271012.29	Аналитический метод, 0.1	-
8	365757.72	1271016.06	Аналитический метод, 0.1	-
9	365756.37	1271019.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	365750.15	1271017.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	365750.08	1271017.90	Аналитический метод, 0.1	-
12	365738.57	1271014.21	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 12 по ул. Соловьева г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1088 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	362764.35	1270362.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	362760.81	1270360.77	Аналитический метод, 0.1	-
3	362765.23	1270352.11	Аналитический метод, 0.1	-
4	362764.83	1270351.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	362777.79	1270327.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	362783.79	1270316.37	Аналитический метод, 0.1	-
7	362790.60	1270301.90	Аналитический метод, 0.1	-
8	362804.16	1270274.21	Аналитический метод, 0.1	-
9	362804.68	1270274.50	Аналитический метод, 0.1	-
10	362810.36	1270263.95	Аналитический метод, 0.1	-
11	362812.73	1270265.23	Аналитический метод, 0.1	-
12	362820.71	1270249.95	Аналитический метод, 0.1	-
13	362814.87	1270246.86	Аналитический метод, 0.1	-
14	362816.75	1270243.32	Аналитический метод, 0.1	-
15	362823.08	1270246.69	Аналитический метод, 0.1	-
16	362828.45	1270241.72	Аналитический метод, 0.1	-
17	362824.63	1270236.67	Аналитический метод, 0.1	-
18	362827.81	1270234.25	Аналитический метод, 0.1	-
19	362831.53	1270239.16	Аналитический метод, 0.1	-
20	362844.55	1270229.32	Аналитический метод, 0.1	-
21	362842.09	1270225.79	Аналитический метод, 0.1	-
22	362850.01	1270219.43	Аналитический метод, 0.1	-
23	362871.40	1270202.75	Аналитический метод, 0.1	-
24	362886.19	1270191.23	Аналитический метод, 0.1	-
25	362895.50	1270184.43	Аналитический метод, 0.1	-
26	362908.31	1270173.69	Аналитический метод, 0.1	-
27	362912.12	1270178.39	Аналитический метод, 0.1	-
28	362916.17	1270175.18	Аналитический метод, 0.1	-
29	362916.79	1270175.31	Аналитический метод, 0.1	-
30	362944.45	1270153.37	Аналитический метод, 0.1	-
31	362956.06	1270144.10	Аналитический метод, 0.1	-
32	362975.33	1270127.67	Аналитический метод, 0.1	-
33	362973.18	1270124.82	Аналитический метод, 0.1	-
34	362967.59	1270129.24	Аналитический метод, 0.1	-
35	362965.11	1270126.10	Аналитический метод, 0.1	-
36	362973.92	1270119.14	Аналитический метод, 0.1	-
37	362995.03	1270147.26	Аналитический метод, 0.1	-
38	363015.05	1270174.03	Аналитический метод, 0.1	-
39	363017.10	1270191.47	Аналитический метод, 0.1	-
40	363018.18	1270204.85	Аналитический метод, 0.1	-
41	363026.29	1270215.38	Аналитический метод, 0.1	-
42	362976.78	1270256.17	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	362969.33	1270267.76	Аналитический метод, 0.1	-
44	362991.49	1270287.97	Аналитический метод, 0.1	-
45	362989.77	1270290.41	Аналитический метод, 0.1	-
46	362992.09	1270292.92	Аналитический метод, 0.1	-
47	362986.31	1270298.39	Аналитический метод, 0.1	-
48	362984.11	1270296.69	Аналитический метод, 0.1	-
49	362982.55	1270298.44	Аналитический метод, 0.1	-
50	362975.93	1270292.34	Аналитический метод, 0.1	-
51	362966.61	1270302.66	Аналитический метод, 0.1	-
52	362952.25	1270318.71	Аналитический метод, 0.1	-
53	362944.79	1270311.90	Аналитический метод, 0.1	-
54	362947.49	1270308.94	Аналитический метод, 0.1	-
55	362951.97	1270313.03	Аналитический метод, 0.1	-
56	362963.63	1270299.98	Аналитический метод, 0.1	-
57	362975.67	1270286.66	Аналитический метод, 0.1	-
58	362982.27	1270292.74	Аналитический метод, 0.1	-
59	362983.61	1270291.25	Аналитический метод, 0.1	-
60	362986.05	1270293.13	Аналитический метод, 0.1	-
61	362986.47	1270292.74	Аналитический метод, 0.1	-
62	362984.63	1270290.75	Аналитический метод, 0.1	-
63	362986.19	1270288.55	Аналитический метод, 0.1	-
64	362966.23	1270270.36	Аналитический метод, 0.1	-
65	362964.59	1270267.75	Аналитический метод, 0.1	-
66	362971.04	1270257.78	Аналитический метод, 0.1	-
67	362970.68	1270255.79	Аналитический метод, 0.1	-
68	363020.75	1270214.74	Аналитический метод, 0.1	-
69	363014.28	1270206.35	Аналитический метод, 0.1	-
70	363013.12	1270191.87	Аналитический метод, 0.1	-
71	363011.21	1270175.57	Аналитический метод, 0.1	-
72	362991.83	1270149.66	Аналитический метод, 0.1	-
73	362977.74	1270130.87	Аналитический метод, 0.1	-
74	362958.60	1270147.18	Аналитический метод, 0.1	-
75	362948.50	1270155.25	Аналитический метод, 0.1	-
76	362956.62	1270165.54	Аналитический метод, 0.1	-
77	362944.65	1270175.83	Аналитический метод, 0.1	-
78	362942.05	1270172.79	Аналитический метод, 0.1	-
79	362951.10	1270165.00	Аналитический метод, 0.1	-
80	362945.37	1270157.74	Аналитический метод, 0.1	-
81	362917.81	1270179.61	Аналитический метод, 0.1	-
82	362917.19	1270179.48	Аналитический метод, 0.1	-
83	362911.50	1270183.97	Аналитический метод, 0.1	-
84	362907.77	1270179.37	Аналитический метод, 0.1	-
85	362897.96	1270187.59	Аналитический метод, 0.1	-
86	362890.27	1270193.20	Аналитический метод, 0.1	-
87	362899.68	1270204.77	Аналитический метод, 0.1	-
88	362910.32	1270217.19	Аналитический метод, 0.1	-
89	362907.28	1270219.79	Аналитический метод, 0.1	-
90	362896.60	1270207.33	Аналитический метод, 0.1	-
91	362887.07	1270195.60	Аналитический метод, 0.1	-
92	362873.86	1270205.91	Аналитический метод, 0.1	-
93	362852.49	1270222.57	Аналитический метод, 0.1	-
94	362847.51	1270226.57	Аналитический метод, 0.1	-
95	362850.03	1270230.18	Аналитический метод, 0.1	-
96	362834.47	1270241.95	Аналитический метод, 0.1	-
97	362840.33	1270249.98	Аналитический метод, 0.1	-
98	362845.17	1270256.02	Аналитический метод, 0.1	-
99	362856.00	1270271.02	Аналитический метод, 0.1	-
100	362857.59	1270269.84	Аналитический метод, 0.1	-
101	362859.97	1270273.06	Аналитический метод, 0.1	-
102	362855.12	1270276.64	Аналитический метод, 0.1	-
103	362841.99	1270258.44	Аналитический метод, 0.1	-
104	362837.15	1270252.42	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	362831.36	1270244.49	Аналитический метод, 0.1	-
106	362825.01	1270250.36	Аналитический метод, 0.1	-
107	362814.39	1270270.67	Аналитический метод, 0.1	-
108	362811.98	1270269.37	Аналитический метод, 0.1	-
109	362806.28	1270279.96	Аналитический метод, 0.1	-
110	362805.90	1270279.75	Аналитический метод, 0.1	-
111	362794.20	1270303.64	Аналитический метод, 0.1	-
112	362787.37	1270318.17	Аналитический метод, 0.1	-
113	362782.57	1270327.00	Аналитический метод, 0.1	-
114	362811.11	1270343.18	Аналитический метод, 0.1	-
115	362831.13	1270319.95	Аналитический метод, 0.1	-
116	362838.36	1270311.98	Аналитический метод, 0.1	-
117	362858.69	1270329.92	Аналитический метод, 0.1	-
118	362856.05	1270332.92	Аналитический метод, 0.1	-
119	362838.72	1270317.64	Аналитический метод, 0.1	-
120	362835.84	1270320.94	Аналитический метод, 0.1	-
121	362853.74	1270336.79	Аналитический метод, 0.1	-
122	362851.08	1270339.79	Аналитический метод, 0.1	-
123	362833.07	1270323.84	Аналитический метод, 0.1	-
124	362811.99	1270348.28	Аналитический метод, 0.1	-
125	362780.69	1270330.52	Аналитический метод, 0.1	-
126	362770.19	1270350.32	Аналитический метод, 0.1	-
127	362770.57	1270350.53	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.02. 2025 г. № 225

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 15-а по ул. Кирова микрорайон «Восточный» г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 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	364815.61	1273529.13	Аналитический метод, 0.1	-
2	364806.22	1273525.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	364805.65	1273527.19	Аналитический метод, 0.1	-
4	364800.19	1273525.16	Аналитический метод, 0.1	-
5	364801.59	1273521.42	Аналитический метод, 0.1	-
6	364803.29	1273522.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	364803.86	1273520.51	Аналитический метод, 0.1	-
8	364813.25	1273523.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	364813.01	1273524.65	Аналитический метод, 0.1	-
10	364816.75	1273526.05	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.05 2025 г. № 225

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к 89-кв. жилому дому ул. Прохорова д. 48-б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 202 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола				
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	364200.28	1266845.93	Аналитический метод, 0.1	-
2	364200.17	1266844.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	364196.73	1266844.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	364196.59	1266842.01	Аналитический метод, 0.1	-
5	364200.59	1266841.81	Аналитический метод, 0.1	-
6	364200.53	1266840.66	Аналитический метод, 0.1	-
7	364203.83	1266840.57	Аналитический метод, 0.1	-
8	364203.92	1266841.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	364207.02	1266841.42	Аналитический метод, 0.1	-
10	364206.50	1266832.79	Аналитический метод, 0.1	-
11	364200.99	1266832.98	Аналитический метод, 0.1	-
12	364198.74	1266800.63	Аналитический метод, 0.1	-
13	364190.45	1266801.08	Аналитический метод, 0.1	-
14	364190.71	1266804.92	Аналитический метод, 0.1	-
15	364191.58	1266804.92	Аналитический метод, 0.1	-
16	364192.22	1266816.24	Аналитический метод, 0.1	-
17	364192.33	1266816.35	Аналитический метод, 0.1	-
18	364193.47	1266832.48	Аналитический метод, 0.1	-
19	364177.12	1266833.60	Аналитический метод, 0.1	-
20	364177.07	1266833.01	Аналитический метод, 0.1	-
21	364174.33	1266833.17	Аналитический метод, 0.1	-
22	364174.38	1266833.96	Аналитический метод, 0.1	-
23	364161.99	1266834.70	Аналитический метод, 0.1	-
24	364161.94	1266834.07	Аналитический метод, 0.1	-
25	364158.68	1266834.27	Аналитический метод, 0.1	-
26	364158.77	1266834.98	Аналитический метод, 0.1	-
27	364146.71	1266835.68	Аналитический метод, 0.1	-
28	364146.60	1266835.08	Аналитический метод, 0.1	-
29	364143.72	1266835.21	Аналитический метод, 0.1	-
30	364143.72	1266835.97	Аналитический метод, 0.1	-
31	364131.48	1266836.40	Аналитический метод, 0.1	-
32	364131.52	1266840.53	Аналитический метод, 0.1	-
33	364124.37	1266840.93	Аналитический метод, 0.1	-
34	364124.15	1266836.93	Аналитический метод, 0.1	-
35	364127.46	1266836.75	Аналитический метод, 0.1	-
36	364127.47	1266832.10	Аналитический метод, 0.1	-
37	364135.22	1266831.72	Аналитический метод, 0.1	-
38	364135.27	1266832.26	Аналитический метод, 0.1	-
39	364139.72	1266832.11	Аналитический метод, 0.1	-
40	364139.72	1266831.37	Аналитический метод, 0.1	-
41	364149.94	1266830.94	Аналитический метод, 0.1	-
42	364150.03	1266831.48	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	364154.27	1266831.24	Аналитический метод, 0.1	-
44	364154.18	1266830.53	Аналитический метод, 0.1	-
45	364165.62	1266829.85	Аналитический метод, 0.1	-
46	364165.67	1266830.48	Аналитический метод, 0.1	-
47	364170.14	1266830.20	Аналитический метод, 0.1	-
48	364170.09	1266829.39	Аналитический метод, 0.1	-
49	364180.71	1266828.81	Аналитический метод, 0.1	-
50	364180.76	1266829.34	Аналитический метод, 0.1	-
51	364189.19	1266828.76	Аналитический метод, 0.1	-
52	364188.63	1266820.73	Аналитический метод, 0.1	-
53	364187.67	1266820.82	Аналитический метод, 0.1	-
54	364187.20	1266812.55	Аналитический метод, 0.1	-
55	364188.00	1266812.50	Аналитический метод, 0.1	-
56	364187.80	1266808.92	Аналитический метод, 0.1	-
57	364186.97	1266808.92	Аналитический метод, 0.1	-
58	364186.19	1266797.30	Аналитический метод, 0.1	-
59	364202.46	1266796.43	Аналитический метод, 0.1	-
60	364204.71	1266828.84	Аналитический метод, 0.1	-
61	364210.26	1266828.65	Аналитический метод, 0.1	-
62	364211.24	1266845.12	Аналитический метод, 0.1	-