



**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

«22» март 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 238

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:

участка газопровода и ШП-1 от ГАТП-1 по Сернурскому тракту,
назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса,
протяженность 439 м, местоположение объекта недвижимости:
Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
по координатам характерных точек согласно приложению № 1
к настоящему приказу;

участка газопровода от Автосервисцентра по Сернурскому тракту,
назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса,
протяженность 369 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 № 45 по ул. Зарубина г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 176 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 № 43 по ул. Зарубина 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 № 4 к настоящему приказу;

газопровода к магазину «Танюша» по ул. Зарубина д. 53Б г. Йошкар-Ола, 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 № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 18-А по ул. Рябинина г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 304 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

участка газопровода ООО «Марийский НПЗ» по Сернурскому тракту, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 704 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам (секции 6г и 6д) по ул. Анциферова д. 12-Б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 114 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к мансарде ул. Орая д. 68 в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 23 по ул. Петрова (2-я очередь строительства) г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 158 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода до ГРПШ-6 г/с котельной АГЗС по ул. Строителей 10А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 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. Транспортная д. 4, III очередь строительства (II блок-секции), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода ул. Баумана г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 90 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода (закольцовка) низкого давления от ул. Ползунова до ул. Зарубина, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 232 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода от ГРП ул. Аленкино по ул. Крылова до/и по «ЙМЗ», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3091 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газовых сетей по ул. Красноармейская д. 102 и д. 108, 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 № 16 к настоящему приказу;

газоснабжения общественных зданий по бул. Чавайпа г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 545 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

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

газопровода к зданию многофункционального назначения г. Йошкар-Ола, ул. Прохорова, 44, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 50 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 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.V. 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 6

«26

" 05

.20

25г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны участка газопровода и ШП-1 от ГАТП-1 по Сернурскому тракту, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 439 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
2	365624.14	1273732.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	365673.93	1273728.31	Аналитический метод, 0.1	-
4	365673.28	1273722.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	365667.08	1273666.54	Аналитический метод, 0.1	-
6	365669.56	1273666.38	Аналитический метод, 0.1	-
7	365667.01	1273632.93	Аналитический метод, 0.1	-
8	365663.29	1273632.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	365662.54	1273623.77	Аналитический метод, 0.1	-
10	365597.74	1273627.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	365594.96	1273557.69	Аналитический метод, 0.1	-
12	365598.96	1273557.53	Аналитический метод, 0.1	-
13	365601.58	1273623.39	Аналитический метод, 0.1	-
14	365666.20	1273619.55	Аналитический метод, 0.1	-
15	365666.97	1273628.93	Аналитический метод, 0.1	-
16	365670.71	1273628.87	Аналитический метод, 0.1	-
17	365671.11	1273634.18	Аналитический метод, 0.1	-
18	365675.20	1273633.91	Аналитический метод, 0.1	-
19	365674.74	1273623.59	Аналитический метод, 0.1	-
20	365678.74	1273623.41	Аналитический метод, 0.1	-
21	365679.36	1273637.63	Аналитический метод, 0.1	-
22	365671.41	1273638.17	Аналитический метод, 0.1	-
23	365673.86	1273670.10	Аналитический метод, 0.1	-
24	365671.52	1273670.26	Аналитический метод, 0.1	-
25	365677.26	1273722.18	Аналитический метод, 0.1	-
26	365678.37	1273731.97	Аналитический метод, 0.1	-
27	365628.32	1273735.85	Аналитический метод, 0.1	-
28	365630.79	1273787.17	Аналитический метод, 0.1	-
1	365626.79	1273787.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<p style="text-align: center;"><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны участка газопровода от Автосервисцентра по Сернурскому тракту, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 369 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 (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365722.80	1273961.29	Аналитический метод, 0.1	-
2	365720.82	1273957.82	Аналитический метод, 0.1	-
3	365728.28	1273953.55	Аналитический метод, 0.1	-
4	365720.60	1273929.57	Аналитический метод, 0.1	-
5	365726.97	1273927.41	Аналитический метод, 0.1	-
6	365723.70	1273917.77	Аналитический метод, 0.1	-
7	365716.29	1273920.29	Аналитический метод, 0.1	-
8	365713.47	1273912.00	Аналитический метод, 0.1	-
9	365714.44	1273911.67	Аналитический метод, 0.1	-
10	365712.43	1273906.10	Аналитический метод, 0.1	-
11	365698.49	1273910.24	Аналитический метод, 0.1	-
12	365703.11	1273922.42	Аналитический метод, 0.1	-
13	365684.11	1273933.38	Аналитический метод, 0.1	-
14	365671.78	1273941.05	Аналитический метод, 0.1	-
15	365669.67	1273937.65	Аналитический метод, 0.1	-
16	365682.05	1273929.95	Аналитический метод, 0.1	-
17	365698.16	1273920.65	Аналитический метод, 0.1	-
18	365693.23	1273907.63	Аналитический метод, 0.1	-
19	365711.08	1273902.33	Аналитический метод, 0.1	-
20	365708.39	1273894.85	Аналитический метод, 0.1	-
21	365705.76	1273895.65	Аналитический метод, 0.1	-
22	365691.63	1273845.83	Аналитический метод, 0.1	-
23	365660.29	1273846.37	Аналитический метод, 0.1	-
24	365660.03	1273842.29	Аналитический метод, 0.1	-
25	365640.58	1273842.87	Аналитический метод, 0.1	-
26	365640.46	1273838.87	Аналитический метод, 0.1	-
27	365663.78	1273838.18	Аналитический метод, 0.1	-
28	365664.04	1273842.31	Аналитический метод, 0.1	-
29	365694.64	1273841.78	Аналитический метод, 0.1	-
30	365708.50	1273890.64	Аналитический метод, 0.1	-
31	365710.88	1273889.92	Аналитический метод, 0.1	-
32	365714.89	1273901.13	Аналитический метод, 0.1	-
33	365732.73	1273895.20	Аналитический метод, 0.1	-
34	365740.24	1273916.93	Аналитический метод, 0.1	-
35	365747.10	1273936.79	Аналитический метод, 0.1	-
36	365743.32	1273938.10	Аналитический метод, 0.1	-
37	365736.46	1273918.24	Аналитический метод, 0.1	-
38	365730.24	1273900.25	Аналитический метод, 0.1	-
39	365716.25	1273904.89	Аналитический метод, 0.1	-
40	365719.59	1273914.15	Аналитический метод, 0.1	-
41	365718.55	1273914.50	Аналитический метод, 0.1	-
42	365718.79	1273915.21	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	365726.20	1273912.69	Аналитический метод, 0.1	-
44	365732.05	1273929.91	Аналитический метод, 0.1	-
45	365725.61	1273932.09	Аналитический метод, 0.1	-
46	365733.14	1273955.48	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 45 по ул. Зарубина г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 176 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	364877.11	1269643.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	364874.65	1269640.06	Аналитический метод, 0.1	-
3	364911.59	1269611.36	Аналитический метод, 0.1	-
4	364905.50	1269603.49	Аналитический метод, 0.1	-
5	364902.69	1269600.52	Аналитический метод, 0.1	-
6	364901.58	1269599.20	Аналитический метод, 0.1	-
7	364865.20	1269627.37	Аналитический метод, 0.1	-
8	364862.76	1269624.21	Аналитический метод, 0.1	-
9	364902.16	1269593.68	Аналитический метод, 0.1	-
10	364903.69	1269595.00	Аналитический метод, 0.1	-
11	364907.22	1269599.27	Аналитический метод, 0.1	-
12	364920.06	1269589.10	Аналитический метод, 0.1	-
13	364922.54	1269592.24	Аналитический метод, 0.1	-
14	364909.71	1269602.40	Аналитический метод, 0.1	-
15	364917.19	1269612.06	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05 2025 г. № 138

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 43 по ул. Зарубина г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 82 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	364852.45	1269673.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	364844.07	1269662.92	Аналитический метод, 0.1	-
3	364841.71	1269664.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	364838.20	1269660.26	Аналитический метод, 0.1	-
5	364836.70	1269661.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	364829.89	1269652.67	Аналитический метод, 0.1	-
7	364839.19	1269645.46	Аналитический метод, 0.1	-
8	364837.64	1269643.45	Аналитический метод, 0.1	-
9	364859.34	1269626.78	Аналитический метод, 0.1	-
10	364861.75	1269629.88	Аналитический метод, 0.1	-
11	364843.26	1269644.19	Аналитический метод, 0.1	-
12	364844.79	1269646.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	364835.51	1269653.37	Аналитический метод, 0.1	-
14	364837.40	1269655.81	Аналитический метод, 0.1	-
15	364838.90	1269654.64	Аналитический метод, 0.1	-
16	364842.41	1269659.15	Аналитический метод, 0.1	-
17	364844.75	1269657.34	Аналитический метод, 0.1	-
18	364855.59	1269670.96	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 238

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к магазину «Танюша» по ул. Зарубина д. 53Б г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. 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	365088.69	1269482.54	Аналитический метод, 0.1	-
2	365085.08	1269478.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	365079.71	1269482.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	365077.29	1269478.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	365085.78	1269472.47	Аналитический метод, 0.1	-
6	365089.39	1269477.00	Аналитический метод, 0.1	-
7	365100.15	1269468.92	Аналитический метод, 0.1	-
8	365099.41	1269467.98	Аналитический метод, 0.1	-
9	365106.71	1269462.46	Аналитический метод, 0.1	-
10	365109.13	1269465.66	Аналитический метод, 0.1	-
11	365105.07	1269468.72	Аналитический метод, 0.1	-
12	365105.81	1269469.68	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 238

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому
№ 18-А по ул. Рябикина г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического
комплекса, протяженность 304 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	364960.72	1270081.78	Аналитический метод, 0.1	-
2	364958.24	1270078.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	364972.68	1270067.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	364965.07	1270057.12	Аналитический метод, 0.1	-
5	364999.07	1270031.38	Аналитический метод, 0.1	-
6	365005.79	1270038.01	Аналитический метод, 0.1	-
7	365021.38	1270024.25	Аналитический метод, 0.1	-
8	365022.01	1270025.10	Аналитический метод, 0.1	-
9	365025.12	1270022.56	Аналитический метод, 0.1	-
10	365025.43	1270020.77	Аналитический метод, 0.1	-
11	365028.32	1270018.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	365029.81	1270018.87	Аналитический метод, 0.1	-
13	365030.40	1270018.37	Аналитический метод, 0.1	-
14	365033.11	1270018.48	Аналитический метод, 0.1	-
15	365038.62	1270025.86	Аналитический метод, 0.1	-
16	365040.08	1270024.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	365044.73	1270030.96	Аналитический метод, 0.1	-
18	365043.96	1270031.53	Аналитический метод, 0.1	-
19	365048.86	1270038.04	Аналитический метод, 0.1	-
20	365048.13	1270038.63	Аналитический метод, 0.1	-
21	365053.96	1270046.47	Аналитический метод, 0.1	-
22	365063.61	1270049.68	Аналитический метод, 0.1	-
23	365064.00	1270048.53	Аналитический метод, 0.1	-
24	365071.83	1270051.24	Аналитический метод, 0.1	-
25	365072.38	1270049.47	Аналитический метод, 0.1	-
26	365079.87	1270052.15	Аналитический метод, 0.1	-
27	365078.86	1270054.83	Аналитический метод, 0.1	-
28	365088.18	1270057.56	Аналитический метод, 0.1	-
29	365087.02	1270061.37	Аналитический метод, 0.1	-
30	365073.60	1270057.47	Аналитический метод, 0.1	-
31	365074.06	1270056.25	Аналитический метод, 0.1	-
32	365066.50	1270053.63	Аналитический метод, 0.1	-
33	365066.13	1270054.74	Аналитический метод, 0.1	-
34	365051.50	1270049.87	Аналитический метод, 0.1	-
35	365043.77	1270039.47	Аналитический метод, 0.1	-
36	365031.36	1270022.81	Аналитический метод, 0.1	-
37	365031.03	1270023.09	Аналитический метод, 0.1	-
38	365029.09	1270023.05	Аналитический метод, 0.1	-
39	365028.23	1270025.18	Аналитический метод, 0.1	-
40	365023.47	1270029.13	Аналитический метод, 0.1	-
41	365025.45	1270031.90	Аналитический метод, 0.1	-
42	365024.24	1270032.77	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	365025.46	1270034.38	Аналитический метод, 0.1	-
44	365026.80	1270033.31	Аналитический метод, 0.1	-
45	365032.50	1270041.04	Аналитический метод, 0.1	-
46	365031.88	1270041.49	Аналитический метод, 0.1	-
47	365033.03	1270043.05	Аналитический метод, 0.1	-
48	365033.53	1270042.68	Аналитический метод, 0.1	-
49	365038.87	1270049.68	Аналитический метод, 0.1	-
50	365037.76	1270050.52	Аналитический метод, 0.1	-
51	365039.10	1270052.28	Аналитический метод, 0.1	-
52	365040.29	1270051.38	Аналитический метод, 0.1	-
53	365045.57	1270058.09	Аналитический метод, 0.1	-
54	365048.78	1270060.18	Аналитический метод, 0.1	-
55	365049.09	1270059.15	Аналитический метод, 0.1	-
56	365058.99	1270062.83	Аналитический метод, 0.1	-
57	365069.68	1270066.37	Аналитический метод, 0.1	-
58	365069.29	1270067.53	Аналитический метод, 0.1	-
59	365078.08	1270069.33	Аналитический метод, 0.1	-
60	365077.28	1270073.25	Аналитический метод, 0.1	-
61	365064.05	1270070.55	Аналитический метод, 0.1	-
62	365064.60	1270068.93	Аналитический метод, 0.1	-
63	365061.84	1270068.03	Аналитический метод, 0.1	-
64	365061.47	1270069.11	Аналитический метод, 0.1	-
65	365053.47	1270066.75	Аналитический метод, 0.1	-
66	365053.97	1270065.23	Аналитический метод, 0.1	-
67	365051.69	1270064.39	Аналитический метод, 0.1	-
68	365051.08	1270066.40	Аналитический метод, 0.1	-
69	365043.55	1270061.57	Аналитический метод, 0.1	-
70	365042.77	1270061.01	Аналитический метод, 0.1	-
71	365039.57	1270056.94	Аналитический метод, 0.1	-
72	365038.34	1270057.88	Аналитический метод, 0.1	-
73	365032.14	1270049.76	Аналитический метод, 0.1	-
74	365033.25	1270048.92	Аналитический метод, 0.1	-
75	365032.73	1270048.24	Аналитический метод, 0.1	-
76	365032.17	1270048.65	Аналитический метод, 0.1	-
77	365026.30	1270040.65	Аналитический метод, 0.1	-
78	365026.90	1270040.20	Аналитический метод, 0.1	-
79	365026.04	1270039.03	Аналитический метод, 0.1	-
80	365024.74	1270040.06	Аналитический метод, 0.1	-
81	365018.63	1270032.01	Аналитический метод, 0.1	-
82	365005.63	1270043.49	Аналитический метод, 0.1	-
83	364998.73	1270036.66	Аналитический метод, 0.1	-
84	364970.67	1270057.90	Аналитический метод, 0.1	-
85	364978.22	1270067.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05 2025 г. № 138

<p><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны участка газопровода ООО «Марийский НПЗ» по Сернурскому тракту, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 704 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 (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365640.65	1273852.09	Аналитический метод, 0.1	-
2	365635.97	1273851.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	365632.87	1273848.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	365601.86	1273849.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	365578.65	1273836.83	Аналитический метод, 0.1	-
6	365574.90	1273846.35	Аналитический метод, 0.1	-
7	365460.19	1273803.92	Аналитический метод, 0.1	-
8	365409.84	1273785.13	Аналитический метод, 0.1	-
9	365370.31	1273770.38	Аналитический метод, 0.1	-
10	365351.36	1273763.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	365318.99	1273751.96	Аналитический метод, 0.1	-
12	365269.54	1273734.21	Аналитический метод, 0.1	-
13	365221.96	1273717.14	Аналитический метод, 0.1	-
14	365202.71	1273769.49	Аналитический метод, 0.1	-
15	365195.28	1273766.53	Аналитический метод, 0.1	-
16	365196.76	1273762.82	Аналитический метод, 0.1	-
17	365200.37	1273764.25	Аналитический метод, 0.1	-
18	365219.57	1273712.04	Аналитический метод, 0.1	-
19	365270.89	1273730.45	Аналитический метод, 0.1	-
20	365320.34	1273748.19	Аналитический метод, 0.1	-
21	365352.71	1273759.81	Аналитический метод, 0.1	-
22	365371.68	1273766.62	Аналитический метод, 0.1	-
23	365411.24	1273781.38	Аналитический метод, 0.1	-
24	365461.58	1273800.17	Аналитический метод, 0.1	-
25	365572.61	1273841.24	Аналитический метод, 0.1	-
26	365576.57	1273831.19	Аналитический метод, 0.1	-
27	365602.85	1273845.18	Аналитический метод, 0.1	-
28	365630.54	1273844.96	Аналитический метод, 0.1	-
29	365629.79	1273842.37	Аналитический метод, 0.1	-
30	365623.00	1273842.34	Аналитический метод, 0.1	-
31	365608.39	1273842.27	Аналитический метод, 0.1	-
32	365599.76	1273842.23	Аналитический метод, 0.1	-
33	365590.97	1273837.70	Аналитический метод, 0.1	-
34	365576.67	1273827.79	Аналитический метод, 0.1	-
35	365575.88	1273797.47	Аналитический метод, 0.1	-
36	365573.07	1273735.15	Аналитический метод, 0.1	-
37	365590.65	1273734.02	Аналитический метод, 0.1	-
38	365590.54	1273732.24	Аналитический метод, 0.1	-
39	365589.58	1273732.31	Аналитический метод, 0.1	-
40	365589.28	1273728.32	Аналитический метод, 0.1	-
41	365594.28	1273727.95	Аналитический метод, 0.1	-
42	365594.90	1273737.76	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	365577.24	1273738.89	Аналитический метод, 0.1	-
44	365579.88	1273797.32	Аналитический метод, 0.1	-
45	365580.62	1273825.66	Аналитический метод, 0.1	-
46	365593.04	1273834.27	Аналитический метод, 0.1	-
47	365600.74	1273838.23	Аналитический метод, 0.1	-
48	365608.41	1273838.27	Аналитический метод, 0.1	-
49	365623.01	1273838.34	Аналитический метод, 0.1	-
50	365630.30	1273838.37	Аналитический метод, 0.1	-
51	365633.38	1273833.10	Аналитический метод, 0.1	-
52	365640.05	1273830.85	Аналитический метод, 0.1	-
53	365644.88	1273831.86	Аналитический метод, 0.1	-
57	365649.94	1273837.52	Аналитический метод, 0.1	-
55	365650.24	1273844.75	Аналитический метод, 0.1	-
56	365645.25	1273850.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам (секции 6г и 6д) по ул. Аниферова д. 12-Б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 114 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	365513.82	1269371.04	Аналитический метод, 0.1	-
2	365512.76	1269358.83	Аналитический метод, 0.1	-
3	365516.70	1269358.37	Аналитический метод, 0.1	-
4	365516.06	1269348.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	365549.70	1269345.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	365549.52	1269343.21	Аналитический метод, 0.1	-
7	365560.48	1269342.38	Аналитический метод, 0.1	-
8	365560.90	1269343.90	Аналитический метод, 0.1	-
9	365563.39	1269343.73	Аналитический метод, 0.1	-
10	365563.36	1269343.21	Аналитический метод, 0.1	-
11	365567.34	1269342.93	Аналитический метод, 0.1	-
12	365567.67	1269347.45	Аналитический метод, 0.1	-
13	365557.90	1269348.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	365557.50	1269346.62	Аналитический метод, 0.1	-
15	365553.90	1269346.89	Аналитический метод, 0.1	-
16	365554.08	1269348.66	Аналитический метод, 0.1	-
17	365520.30	1269351.77	Аналитический метод, 0.1	-
18	365520.92	1269361.91	Аналитический метод, 0.1	-
19	365517.08	1269362.35	Аналитический метод, 0.1	-
20	365517.46	1269366.78	Аналитический метод, 0.1	-
21	365516.41	1269366.85	Аналитический метод, 0.1	-
22	365516.67	1269370.85	Аналитический метод, 0.1	-
23	365529.57	1269365.10	Аналитический метод, 0.1	-
24	365529.45	1269361.10	Аналитический метод, 0.1	-
25	365535.61	1269360.90	Аналитический метод, 0.1	-
26	365535.60	1269359.28	Аналитический метод, 0.1	-
27	365563.18	1269357.24	Аналитический метод, 0.1	-
28	365563.48	1269361.22	Аналитический метод, 0.1	-
29	365539.62	1269363.00	Аналитический метод, 0.1	-
30	365539.63	1269364.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к мансарде ул. Орая д. 68 в г. Йошкар-Оле, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 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	365875.08	1271215.09	Аналитический метод, 0.1	-
2	365871.20	1271213.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	365874.04	1271205.92	Аналитический метод, 0.1	-
4	365878.00	1271207.36	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 23 по ул. Петрова (2-я очередь строительства) г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 158 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	364987.73	1272925.39	Аналитический метод, 0.1	-
2	364981.89	1272923.22	Аналитический метод, 0.1	-
3	364982.04	1272922.83	Аналитический метод, 0.1	-
4	364972.72	1272919.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	364972.58	1272919.73	Аналитический метод, 0.1	-
6	364968.72	1272918.30	Аналитический метод, 0.1	-
7	364968.14	1272919.84	Аналитический метод, 0.1	-
8	364958.45	1272916.20	Аналитический метод, 0.1	-
9	364959.02	1272914.68	Аналитический метод, 0.1	-
10	364956.71	1272913.82	Аналитический метод, 0.1	-
11	364956.85	1272913.43	Аналитический метод, 0.1	-
12	364958.10	1272910.06	Аналитический метод, 0.1	-
13	364964.16	1272912.32	Аналитический метод, 0.1	-
14	364963.59	1272913.86	Аналитический метод, 0.1	-
15	364965.80	1272914.68	Аналитический метод, 0.1	-
16	364966.36	1272913.16	Аналитический метод, 0.1	-
17	364970.22	1272914.59	Аналитический метод, 0.1	-
18	364970.36	1272914.20	Аналитический метод, 0.1	-
19	364987.22	1272920.49	Аналитический метод, 0.1	-
20	364987.07	1272920.88	Аналитический метод, 0.1	-
21	364989.13	1272921.65	Аналитический метод, 0.1	-
22	365013.66	1272918.23	Аналитический метод, 0.1	-
23	365000.15	1272913.18	Аналитический метод, 0.1	-
24	365000.58	1272912.02	Аналитический метод, 0.1	-
25	364988.63	1272908.00	Аналитический метод, 0.1	-
26	364988.13	1272909.34	Аналитический метод, 0.1	-
27	364973.14	1272903.75	Аналитический метод, 0.1	-
28	364973.61	1272902.48	Аналитический метод, 0.1	-
29	364961.62	1272898.00	Аналитический метод, 0.1	-
30	364961.07	1272899.21	Аналитический метод, 0.1	-
31	364959.27	1272898.57	Аналитический метод, 0.1	-
32	364960.67	1272894.83	Аналитический метод, 0.1	-
33	364961.14	1272893.53	Аналитический метод, 0.1	-
34	364978.75	1272900.12	Аналитический метод, 0.1	-
35	364978.28	1272901.39	Аналитический метод, 0.1	-
36	364985.79	1272904.20	Аналитический метод, 0.1	-
37	364986.25	1272902.98	Аналитический метод, 0.1	-
38	365005.78	1272909.54	Аналитический метод, 0.1	-
39	365005.29	1272910.84	Аналитический метод, 0.1	-
40	365015.06	1272914.49	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода до ГРПШ-6 г/с котельной АГЗС по ул. Строителей 10А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 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	363264.74	1268884.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	363264.30	1268883.95	Аналитический метод, 0.1	-
3	363267.33	1268881.35	Аналитический метод, 0.1	-
4	363267.82	1268881.90	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<p style="text-align: center;"><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Транспортная д. 4, III очередь строительства (II блок-секции), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 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	366215.48	1268779.35	Аналитический метод, 0.1	-
2	366214.78	1268775.41	Аналитический метод, 0.1	-
3	366236.06	1268771.61	Аналитический метод, 0.1	-
4	366236.76	1268775.55	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 238

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Баумана г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 90 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	365515.23	1268152.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	365511.25	1268152.72	Аналитический метод, 0.1	-
3	365511.07	1268148.72	Аналитический метод, 0.1	-
4	365541.67	1268146.83	Аналитический метод, 0.1	-
5	365595.35	1268143.26	Аналитический метод, 0.1	-
6	365595.61	1268147.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	365541.93	1268150.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 138

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода (закольцовка) низкого давления от ул. Ползунова до ул. Зарубина, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 232 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 (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365409.10	1269248.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	365405.05	1269224.83	Аналитический метод, 0.1	-
3	365402.57	1269208.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	365400.46	1269193.46	Аналитический метод, 0.1	-
5	365397.80	1269156.65	Аналитический метод, 0.1	-
6	365401.54	1269154.77	Аналитический метод, 0.1	-
7	365399.80	1269144.66	Аналитический метод, 0.1	-
8	365397.27	1269128.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	365392.15	1269096.42	Аналитический метод, 0.1	-
10	365389.79	1269077.09	Аналитический метод, 0.1	-
11	365389.25	1269074.00	Аналитический метод, 0.1	-
12	365384.83	1269040.05	Аналитический метод, 0.1	-
13	365388.79	1269039.53	Аналитический метод, 0.1	-
14	365393.21	1269073.40	Аналитический метод, 0.1	-
15	365393.75	1269076.51	Аналитический метод, 0.1	-
16	365396.11	1269095.86	Аналитический метод, 0.1	-
17	365401.23	1269127.57	Аналитический метод, 0.1	-
18	365403.76	1269144.06	Аналитический метод, 0.1	-
19	365405.98	1269157.01	Аналитический метод, 0.1	-
20	365401.98	1269159.03	Аналитический метод, 0.1	-
21	365404.44	1269193.04	Аналитический метод, 0.1	-
22	365406.53	1269208.20	Аналитический метод, 0.1	-
23	365408.99	1269224.19	Аналитический метод, 0.1	-
24	365413.04	1269247.87	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05 2025 г. № 138

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода от ГРП ул. Аленкино по ул. Крылова до/и по «ЙМЗ», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3091 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	363110.18	1269661.67	Аналитический метод, 0.1	-
2	363103.39	1269652.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	363106.63	1269649.97	Аналитический метод, 0.1	-
4	363111.08	1269656.11	Аналитический метод, 0.1	-
5	363166.25	1269616.54	Аналитический метод, 0.1	-
6	363170.74	1269623.00	Аналитический метод, 0.1	-
7	363194.52	1269605.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	363190.62	1269600.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	363214.96	1269582.92	Аналитический метод, 0.1	-
10	363170.58	1269525.17	Аналитический метод, 0.1	-
11	363173.90	1269522.18	Аналитический метод, 0.1	-
12	363138.05	1269476.00	Аналитический метод, 0.1	-
13	363135.37	1269478.12	Аналитический метод, 0.1	-
14	363028.05	1269338.01	Аналитический метод, 0.1	-
15	363058.56	1269315.27	Аналитический метод, 0.1	-
16	363057.70	1269314.27	Аналитический метод, 0.1	-
17	363105.76	1269278.58	Аналитический метод, 0.1	-
18	363103.28	1269275.23	Аналитический метод, 0.1	-
19	363121.83	1269261.20	Аналитический метод, 0.1	-
20	363120.57	1269259.27	Аналитический метод, 0.1	-
21	363257.25	1269155.47	Аналитический метод, 0.1	-
22	363260.20	1269159.35	Аналитический метод, 0.1	-
23	363275.33	1269147.71	Аналитический метод, 0.1	-
24	363272.46	1269143.43	Аналитический метод, 0.1	-
25	363282.67	1269135.77	Аналитический метод, 0.1	-
26	363196.16	1269023.20	Аналитический метод, 0.1	-
27	363155.36	1268968.30	Аналитический метод, 0.1	-
28	363332.55	1268826.94	Аналитический метод, 0.1	-
29	363330.61	1268798.44	Аналитический метод, 0.1	-
30	363326.95	1268772.31	Аналитический метод, 0.1	-
31	363320.53	1268763.31	Аналитический метод, 0.1	-
32	363310.04	1268751.54	Аналитический метод, 0.1	-
33	363284.43	1268717.80	Аналитический метод, 0.1	-
34	363054.05	1268418.73	Аналитический метод, 0.1	-
35	363038.18	1268430.91	Аналитический метод, 0.1	-
36	362910.92	1268275.90	Аналитический метод, 0.1	-
37	362910.39	1268275.21	Аналитический метод, 0.1	-
38	362902.01	1268281.67	Аналитический метод, 0.1	-
39	362880.55	1268253.72	Аналитический метод, 0.1	-
40	362855.83	1268215.15	Аналитический метод, 0.1	-
41	362766.48	1268099.25	Аналитический метод, 0.1	-
42	362770.02	1268095.67	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	362719.90	1268036.45	Аналитический метод, 0.1	-
44	362651.41	1267943.88	Аналитический метод, 0.1	-
45	362624.74	1267907.35	Аналитический метод, 0.1	-
46	362621.48	1267909.31	Аналитический метод, 0.1	-
47	362617.01	1267902.91	Аналитический метод, 0.1	-
48	362626.39	1267895.77	Аналитический метод, 0.1	-
49	362602.49	1267865.71	Аналитический метод, 0.1	-
50	362576.30	1267830.88	Аналитический метод, 0.1	-
51	362540.64	1267784.11	Аналитический метод, 0.1	-
52	362553.09	1267773.89	Аналитический метод, 0.1	-
53	362531.46	1267749.75	Аналитический метод, 0.1	-
54	362490.91	1267706.98	Аналитический метод, 0.1	-
55	362470.46	1267686.45	Аналитический метод, 0.1	-
56	362445.90	1267661.50	Аналитический метод, 0.1	-
57	362408.72	1267626.86	Аналитический метод, 0.1	-
58	362399.72	1267621.30	Аналитический метод, 0.1	-
59	362385.74	1267607.41	Аналитический метод, 0.1	-
60	362372.38	1267592.97	Аналитический метод, 0.1	-
61	362360.22	1267581.66	Аналитический метод, 0.1	-
62	362317.79	1267540.26	Аналитический метод, 0.1	-
63	362291.78	1267515.82	Аналитический метод, 0.1	-
64	362288.96	1267513.00	Аналитический метод, 0.1	-
65	362291.83	1267510.12	Аналитический метод, 0.1	-
66	362320.57	1267537.38	Аналитический метод, 0.1	-
67	362362.98	1267578.76	Аналитический метод, 0.1	-
68	362375.22	1267590.15	Аналитический метод, 0.1	-
69	362388.62	1267604.63	Аналитический метод, 0.1	-
70	362402.22	1267618.14	Аналитический метод, 0.1	-
71	362411.16	1267623.66	Аналитический метод, 0.1	-
72	362448.68	1267658.64	Аналитический метод, 0.1	-
73	362473.30	1267683.63	Аналитический метод, 0.1	-
74	362493.77	1267704.20	Аналитический метод, 0.1	-
75	362534.40	1267747.03	Аналитический метод, 0.1	-
76	362558.85	1267774.33	Аналитический метод, 0.1	-
77	362546.16	1267784.75	Аналитический метод, 0.1	-
78	362579.48	1267828.46	Аналитический метод, 0.1	-
79	362605.65	1267863.27	Аналитический метод, 0.1	-
80	362632.07	1267896.47	Аналитический метод, 0.1	-
81	362622.49	1267903.77	Аналитический метод, 0.1	-
82	362622.62	1267903.95	Аналитический метод, 0.1	-
83	362625.81	1267902.03	Аналитический метод, 0.1	-
84	362654.63	1267941.51	Аналитический метод, 0.1	-
85	362723.04	1268033.97	Аналитический метод, 0.1	-
86	362775.43	1268095.88	Аналитический метод, 0.1	-
87	362771.78	1268099.57	Аналитический метод, 0.1	-
88	362859.10	1268212.85	Аналитический метод, 0.1	-
89	362883.82	1268251.42	Аналитический метод, 0.1	-
90	362902.74	1268276.06	Аналитический метод, 0.1	-
91	362911.12	1268269.60	Аналитический метод, 0.1	-
92	362914.06	1268273.40	Аналитический метод, 0.1	-
93	363038.81	1268425.38	Аналитический метод, 0.1	-
94	363054.79	1268413.13	Аналитический метод, 0.1	-
95	363287.61	1268715.37	Аналитический метод, 0.1	-
96	363313.14	1268749.00	Аналитический метод, 0.1	-
97	363323.66	1268760.81	Аналитический метод, 0.1	-
98	363330.77	1268770.78	Аналитический метод, 0.1	-
99	363334.59	1268798.02	Аналитический метод, 0.1	-
100	363336.69	1268828.76	Аналитический метод, 0.1	-
101	363160.87	1268969.01	Аналитический метод, 0.1	-
102	363199.36	1269020.78	Аналитический метод, 0.1	-
103	363288.31	1269136.55	Аналитический метод, 0.1	-
104	363277.90	1269144.35	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	363280.75	1269148.59	Аналитический метод, 0.1	-
106	363259.44	1269164.97	Аналитический метод, 0.1	-
107	363256.49	1269161.07	Аналитический метод, 0.1	-
108	363125.95	1269260.21	Аналитический метод, 0.1	-
109	363127.21	1269262.14	Аналитический метод, 0.1	-
110	363108.84	1269276.03	Аналитический метод, 0.1	-
111	363111.34	1269279.42	Аналитический метод, 0.1	-
112	363063.54	1269314.93	Аналитический метод, 0.1	-
113	363064.38	1269315.91	Аналитический метод, 0.1	-
114	363033.69	1269338.79	Аналитический метод, 0.1	-
115	363136.07	1269472.46	Аналитический метод, 0.1	-
116	363138.73	1269470.36	Аналитический метод, 0.1	-
117	363179.34	1269522.66	Аналитический метод, 0.1	-
118	363176.00	1269525.67	Аналитический метод, 0.1	-
119	363220.62	1269583.72	Аналитический метод, 0.1	-
120	363196.24	1269601.57	Аналитический метод, 0.1	-
121	363200.16	1269606.80	Аналитический метод, 0.1	-
122	363169.78	1269628.62	Аналитический метод, 0.1	-
123	363165.29	1269622.16	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05 2025 г. № 138

<p style="text-align: center;"><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газовых сетей</u> <u>по ул. Красноармейская д. 102 и д. 108, назначение: 1.6. Сооружения газохимического</u> <u>комплекса, протяженность 332 м, местоположение объекта недвижимости: Российская</u> <u>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	365916.02	1269126.70	Аналитический метод, 0.1	-
2	365906.23	1269121.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	365904.82	1269110.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	365891.01	1269112.81	Аналитический метод, 0.1	-
5	365889.27	1269100.00	Аналитический метод, 0.1	-
6	365839.66	1269108.43	Аналитический метод, 0.1	-
7	365829.33	1269110.54	Аналитический метод, 0.1	-
8	365828.53	1269106.62	Аналитический метод, 0.1	-
9	365838.92	1269104.49	Аналитический метод, 0.1	-
10	365892.67	1269095.36	Аналитический метод, 0.1	-
11	365894.43	1269108.23	Аналитический метод, 0.1	-
12	365908.26	1269106.06	Аналитический метод, 0.1	-
13	365909.93	1269118.94	Аналитический метод, 0.1	-
14	365916.76	1269122.56	Аналитический метод, 0.1	-
15	365922.94	1269121.72	Аналитический метод, 0.1	-
16	365922.50	1269119.77	Аналитический метод, 0.1	-
17	366003.65	1269107.73	Аналитический метод, 0.1	-
18	366004.16	1269111.81	Аналитический метод, 0.1	-
19	365927.34	1269123.09	Аналитический метод, 0.1	-
20	365927.78	1269125.10	Аналитический метод, 0.1	-
21	366049.15	1269223.56	Аналитический метод, 0.1	-
22	366048.34	1269217.33	Аналитический метод, 0.1	-
23	366025.66	1269220.26	Аналитический метод, 0.1	-
24	366024.90	1269214.30	Аналитический метод, 0.1	-
25	366028.86	1269213.80	Аналитический метод, 0.1	-
26	366029.12	1269215.78	Аналитический метод, 0.1	-
27	366051.80	1269212.85	Аналитический метод, 0.1	-
28	366052.59	1269219.04	Аналитический метод, 0.1	-
29	366146.04	1269205.85	Аналитический метод, 0.1	-
30	366146.60	1269209.81	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.05. 2025 г. № 238

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения общественных зданий по бул. Чавайна г. Йошкар-Ола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 545 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	364398.16	1271801.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	364394.36	1271800.28	Аналитический метод, 0.1	-
3	364397.31	1271791.49	Аналитический метод, 0.1	-
4	364385.66	1271786.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	364386.95	1271783.73	Аналитический метод, 0.1	-
6	364390.63	1271785.29	Аналитический метод, 0.1	-
7	364390.94	1271784.57	Аналитический метод, 0.1	-
8	364398.61	1271787.70	Аналитический метод, 0.1	-
9	364403.23	1271774.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	364395.62	1271770.72	Аналитический метод, 0.1	-
11	364394.42	1271769.77	Аналитический метод, 0.1	-
12	364393.99	1271768.95	Аналитический метод, 0.1	-
13	364393.77	1271767.84	Аналитический метод, 0.1	-
14	364394.00	1271766.60	Аналитический метод, 0.1	-
15	364394.51	1271765.34	Аналитический метод, 0.1	-
16	364398.21	1271766.86	Аналитический метод, 0.1	-
17	364397.99	1271767.41	Аналитический метод, 0.1	-
18	364404.57	1271770.47	Аналитический метод, 0.1	-
19	364406.62	1271764.77	Аналитический метод, 0.1	-
20	364412.26	1271750.18	Аналитический метод, 0.1	-
21	364409.31	1271749.08	Аналитический метод, 0.1	-
22	364407.47	1271748.31	Аналитический метод, 0.1	-
23	364406.55	1271747.65	Аналитический метод, 0.1	-
24	364405.95	1271746.91	Аналитический метод, 0.1	-
25	364405.47	1271745.86	Аналитический метод, 0.1	-
26	364405.28	1271744.50	Аналитический метод, 0.1	-
27	364405.45	1271743.48	Аналитический метод, 0.1	-
28	364405.90	1271741.91	Аналитический метод, 0.1	-
29	364409.74	1271742.99	Аналитический метод, 0.1	-
30	364409.29	1271744.63	Аналитический метод, 0.1	-
31	364409.75	1271744.93	Аналитический метод, 0.1	-
32	364413.73	1271746.46	Аналитический метод, 0.1	-
33	364420.48	1271729.79	Аналитический метод, 0.1	-
34	364428.23	1271708.64	Аналитический метод, 0.1	-
35	364424.42	1271707.18	Аналитический метод, 0.1	-
36	364423.73	1271708.96	Аналитический метод, 0.1	-
37	364420.01	1271707.52	Аналитический метод, 0.1	-
38	364420.68	1271705.78	Аналитический метод, 0.1	-
39	364415.86	1271704.03	Аналитический метод, 0.1	-
40	364413.96	1271703.34	Аналитический метод, 0.1	-
41	364413.21	1271702.86	Аналитический метод, 0.1	-
42	364412.26	1271701.83	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	364412.02	1271700.82	Аналитический метод, 0.1	-
44	364412.13	1271699.87	Аналитический метод, 0.1	-
45	364412.61	1271698.63	Аналитический метод, 0.1	-
46	364413.94	1271695.64	Аналитический метод, 0.1	-
47	364417.60	1271697.26	Аналитический метод, 0.1	-
48	364416.40	1271699.97	Аналитический метод, 0.1	-
49	364424.00	1271702.73	Аналитический метод, 0.1	-
50	364429.61	1271704.88	Аналитический метод, 0.1	-
51	364438.52	1271680.51	Аналитический метод, 0.1	-
52	364475.35	1271695.48	Аналитический метод, 0.1	-
53	364491.45	1271660.22	Аналитический метод, 0.1	-
54	364503.42	1271639.68	Аналитический метод, 0.1	-
55	364510.26	1271643.76	Аналитический метод, 0.1	-
56	364531.68	1271652.23	Аналитический метод, 0.1	-
57	364541.01	1271629.62	Аналитический метод, 0.1	-
58	364540.25	1271629.22	Аналитический метод, 0.1	-
59	364549.93	1271605.61	Аналитический метод, 0.1	-
60	364549.36	1271605.47	Аналитический метод, 0.1	-
61	364561.52	1271573.72	Аналитический метод, 0.1	-
62	364565.26	1271575.16	Аналитический метод, 0.1	-
63	364554.70	1271602.71	Аналитический метод, 0.1	-
64	364555.37	1271602.89	Аналитический метод, 0.1	-
65	364545.33	1271627.36	Аналитический метод, 0.1	-
66	364546.11	1271627.76	Аналитический метод, 0.1	-
67	364533.88	1271657.39	Аналитический метод, 0.1	-
68	364504.53	1271645.76	Аналитический метод, 0.1	-
69	364495.01	1271662.06	Аналитический метод, 0.1	-
70	364477.39	1271700.62	Аналитический метод, 0.1	-
71	364440.86	1271685.77	Аналитический метод, 0.1	-
72	364432.82	1271707.76	Аналитический метод, 0.1	-
73	364443.66	1271712.02	Аналитический метод, 0.1	-
74	364444.57	1271709.50	Аналитический метод, 0.1	-
75	364448.33	1271710.86	Аналитический метод, 0.1	-
76	364447.39	1271713.48	Аналитический метод, 0.1	-
77	364451.50	1271715.09	Аналитический метод, 0.1	-
78	364452.92	1271714.95	Аналитический метод, 0.1	-
79	364456.19	1271713.88	Аналитический метод, 0.1	-
80	364457.51	1271717.66	Аналитический метод, 0.1	-
81	364454.68	1271718.64	Аналитический метод, 0.1	-
82	364452.99	1271719.03	Аналитический метод, 0.1	-
83	364451.25	1271719.14	Аналитический метод, 0.1	-
84	364450.32	1271718.93	Аналитический метод, 0.1	-
85	364444.12	1271716.49	Аналитический метод, 0.1	-
86	364431.45	1271711.51	Аналитический метод, 0.1	-
87	364424.94	1271729.25	Аналитический метод, 0.1	-
88	364437.71	1271733.57	Аналитический метод, 0.1	-
89	364443.24	1271735.45	Аналитический метод, 0.1	-
90	364444.77	1271736.49	Аналитический метод, 0.1	-
91	364445.97	1271737.76	Аналитический метод, 0.1	-
92	364446.98	1271739.35	Аналитический метод, 0.1	-
93	364448.39	1271742.19	Аналитический метод, 0.1	-
94	364444.79	1271743.93	Аналитический метод, 0.1	-
95	364443.46	1271741.25	Аналитический метод, 0.1	-
96	364442.61	1271739.97	Аналитический метод, 0.1	-
97	364441.90	1271739.30	Аналитический метод, 0.1	-
98	364441.24	1271738.95	Аналитический метод, 0.1	-
99	364436.43	1271737.35	Аналитический метод, 0.1	-
100	364423.50	1271732.97	Аналитический метод, 0.1	-
101	364419.19	1271743.64	Аналитический метод, 0.1	-
102	364420.10	1271743.91	Аналитический метод, 0.1	-
103	364418.98	1271747.75	Аналитический метод, 0.1	-
104	364417.69	1271747.37	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	364410.36	1271766.17	Аналитический метод, 0.1	-
106	364408.25	1271772.03	Аналитический метод, 0.1	-
107	364428.25	1271779.65	Аналитический метод, 0.1	-
108	364429.04	1271780.07	Аналитический метод, 0.1	-
109	364429.73	1271780.88	Аналитический метод, 0.1	-
110	364431.90	1271786.21	Аналитический метод, 0.1	-
111	364428.18	1271787.69	Аналитический метод, 0.1	-
112	364426.38	1271783.22	Аналитический метод, 0.1	-
113	364406.92	1271775.81	Аналитический метод, 0.1	-
114	364406.26	1271777.73	Аналитический метод, 0.1	-
115	364407.38	1271778.19	Аналитический метод, 0.1	-
116	364405.86	1271781.89	Аналитический метод, 0.1	-
117	364404.96	1271781.52	Аналитический метод, 0.1	-
118	364401.71	1271790.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.09. 2025 г. № 238

<p style="text-align: center;"><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к зданию многофункционального назначения г. Йошкар-Ола, ул. Прохорова, 44, назначение:</i> <i>1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 50 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 (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	364109.25	1267144.98	Аналитический метод, 0.1	-
2	364102.18	1267135.68	Аналитический метод, 0.1	-
3	364102.60	1267135.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	364097.98	1267129.33	Аналитический метод, 0.1	-
5	364097.39	1267129.61	Аналитический метод, 0.1	-
6	364090.11	1267120.06	Аналитический метод, 0.1	-
7	364084.73	1267124.26	Аналитический метод, 0.1	-
8	364079.21	1267115.16	Аналитический метод, 0.1	-
9	364079.21	1267113.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	364083.21	1267113.22	Аналитический метод, 0.1	-
11	364083.21	1267114.04	Аналитический метод, 0.1	-
12	364085.81	1267118.34	Аналитический метод, 0.1	-
13	364090.83	1267114.42	Аналитический метод, 0.1	-
14	364098.59	1267124.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	364099.16	1267124.31	Аналитический метод, 0.1	-
16	364108.18	1267136.04	Аналитический метод, 0.1	-
17	364107.74	1267136.38	Аналитический метод, 0.1	-
18	364112.43	1267142.56	Аналитический метод, 0.1	-