



**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**

от 10 декабря 2021 г. № 610

### **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 низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово, ул. Ясная, уч. 16. Кадастровый номер участка 12:05:4501001:184, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3695, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола,

д Шоя-Кузнецово, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода низкого давления до земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Йывана Кырли, д. 46, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 80 м, кадастровый номер: 12:05:0301002:11695, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Йывана Кырли, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газопровода низкого давления до земельного участка адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Большое Чигашево, д. 176, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер: 12:05:0601002:456, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Большое Чигашево, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, кадастровый номер 12:05:4501001:681, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3708, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, д. Апшакбеяк, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, мир-н «Звездный», ул. 11, поз. 109, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:05:1102002:652, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода низкого давления до земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, проезд Мышино, д. 8, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:04:0210102:4840, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина, поз. 52Б, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 16 м, кадастровый номер: 12:05:0701004:3463, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода низкого давления до земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Мышино, д. 110а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 66 м, кадастровый номер: 12:04:0000000:8599, адрес:

Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Мышино, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными помещениями, по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, микрорайон «Мирный» на пересечении бульвара Ураева и ул. Мира, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 139 м, кадастровый номер: 12:05:0702001:1417, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома с помещениями общего назначения, по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Героев Сталинградской битвы, поз. 55, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 100 м, кадастровый номер: 12:05:0000000:16974, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода низкого давления до границы земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, Кокшайский проезд, д. 46, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 81 м, кадастровый номер: 12:05:0402002:1340, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Кокшайский проезд, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Центральная, д. 13, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 33 м, кадастровый номер: 12:05:3301001:8169, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода низкого давления до земельного участка, по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, п. Нолька, КН 12:04:0210106:63, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:04:0210106:319, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, п. Нолька, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода низкого давления до земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Мышино, (КН 12:04:0210102:398), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:04:0210102:4841, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Якимово, ул. Олимпийская, д. 21, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 140 м, кадастровый номер: 12:05:4401001:714, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,

д Якимово, ул Олимпийская, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола. Кадастровый номер участка 12:05:4501001:760 (р-он д. Апшакбеяк), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3711, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, м-он Звездный, поз. 295, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:05:1102005:235, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, м-он Звездный, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

газопровода высокого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. 8 Марта, д. 26, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:05:0704006:608, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул 8 Марта, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, м-он Звездный, ул. Тойдемара, поз. 212, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 136 м, кадастровый номер: 12:05:0000000:16951, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Тойдемара, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, СНТ «Коммунальник», линия 22, участок 1н, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 38 м, кадастровый номер: 12:05:0210001:4315, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, пер. Заводской, д. 3а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 41 м, кадастровый номер: 12:05:0503002:1153, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, пер Заводской, по координатам характерных точек согласно приложению № 21;

газопровода низкого давления до границы нежилого помещения (здание магазина) по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Воинов-Интернационалистов, д. 25а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:05:0701007:5245, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола,

ул Воинов-интернационалистов, по координатам характерных точек согласно приложению № 22;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Осипенко, д. 1А, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 177 м, кадастровый номер: 12:05:0501003:612, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Осипенко, по координатам характерных точек согласно приложению № 23;

газопровода к нежилому помещению (офисное здание) по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Чайковского (кадастровый номер участка 12:05:0501001:81)., назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер: 12:05:0501001:420, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Чайковского, по координатам характерных точек согласно приложению № 24;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, мкр. Звездный, поз. 24б. Кадастровый номер участка: 12:05:1102005:14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 57 м, кадастровый номер: 12:05:1102005:239, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, мкр. Звездный, по координатам характерных точек согласно приложению № 25;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Садовая. Кадастровый номер участка 12:05:0704008:848, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:05:0704008:859, адрес: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, с Семеновка, ул. Садовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 26;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, кадастровый номер 12:05:4501001:493 (р-он д. Апшакбеяк, ул. Мирная), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3732, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, д. Апшакбеяк, по координатам характерных точек согласно приложению № 27;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Чавайна, д. 1, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:05:3301001:8319, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Чавайна, по координатам характерных точек согласно приложению № 28;

газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома поз. 49 по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина (кадастровый номер земельного участка 12:05:0000000:15453),

назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 141 м, кадастровый номер: 12:05:0701004:3751, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Эшкинина, по координатам характерных точек согласно приложению № 29;

газопровода низкого давления до здания многоквартирных жилых домов поз. 44 и поз. 45 по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина (кадастровый номер земельных участков 12:05:0701004:3443 и 12:05:0701004:3444), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 140 м, кадастровый номер: 12:05:0701004:3754, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Эшкинина, по координатам характерных точек согласно приложению № 30;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, СНТ «Звездочка», линия, 13, участок 340, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 182 м, кадастровый номер: 12:05:0000000:16933, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, СНТ «Звездочка», по координатам характерных точек согласно приложению № 31;

газопровода высокого и низкого давления до котельной № 0101 расположенной по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Мышино, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 248 м, кадастровый номер: 12:04:0000000:8683, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Мышино, по координатам характерных точек согласно приложению № 32;

газопровода низкого давления до границы жилого дома по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, п. Нолька, ул. Солнечная, д. 4, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:04:0210106:322, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, п Нолька, ул Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 33;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д. 44 Б, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 29 м, кадастровый номер: 12:05:0505003:1349, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Красноармейская, по координатам характерных точек согласно приложению № 34;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Шоя Кузнецово, ул. Ясная, д. 20, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3725, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул Ясная, по координатам характерных точек согласно приложению № 35;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, Сернурский тракт, ПГСК «Тракт», гараж 52, по координатам характерных точек согласно приложению № 36;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, Сернурский тракт, 4а, по координатам характерных точек согласно приложению № 37;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д. 26, по координатам характерных точек согласно приложению № 38;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Савино, д. 1 Д, по координатам характерных точек согласно приложению № 39;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Халтурина, д. 1, по координатам характерных точек согласно приложению № 40;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Садовая, кадастровый номер 12:05:3301001:1835, по координатам характерных точек согласно приложению № 41;

газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Интернатская. Кадастровый номер участка 12:05:3301001:1548, по координатам характерных точек согласно приложению № 42;

газопровода низкого давления до зданий многоквартирных домов поз. 24, 25, 26 и поз. 27 по адресу: назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1016 м, кадастровый номер: 12:04:0000000:8588, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 43.

2. Наложить ограничения (обременения), предусмотренные пунктами 14 – 16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, на земельные участки, входящие в охранные зоны, указанные в пункте 1 настоящего приказа.

Министр

М.Р.Степанов

Министерство внутренней политики,  
развития местного самоуправления и юстиции  
Республики Марий Эл  
Внесен в Регистр нормативных  
правовых актов органов исполнительной власти  
Республики Марий Эл

Регистрационный номер

120920210052

«20» 12 2021 г.



Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово, ул. Ясная, уч. 16. Кадастровый номер участка 12:05:4501001:184, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3695, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	371240.89	1282458.00	Аналитический метод, 0.1	-
2	371236.03	1282456.86	Аналитический метод, 0.1	-
3	371236.65	1282454.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	371241.51	1282455.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Йывана Кырли, д. 46, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 80 м, кадастровый номер: 12:05:0301002:11695, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Йывана Кырли</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	365110.22	1267005.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	365101.25	1267005.13	Аналитический метод, 0.1	-
3	365087.73	1267005.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	365079.58	1267003.85	Аналитический метод, 0.1	-
5	365075.72	1266990.74	Аналитический метод, 0.1	-
6	365073.05	1266979.15	Аналитический метод, 0.1	-
7	365077.92	1266978.03	Аналитический метод, 0.1	-
8	365080.56	1266989.47	Аналитический метод, 0.1	-
9	365083.47	1266999.35	Аналитический метод, 0.1	-
10	365088.10	1267000.00	Аналитический метод, 0.1	-
11	365101.40	1267000.13	Аналитический метод, 0.1	-
12	365110.33	1267000.57	Аналитический метод, 0.1	-
13	365131.56	1267000.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	365131.59	1267005.43	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Большое Чигашево, д. 176, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер: 12:05:0601002:456, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Большое Чигашево</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	361160.81	1269952.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	361157.23	1269950.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	361161.55	1269941.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	361177.23	1269909.16	Аналитический метод, 0.1	-
5	361182.48	1269898.14	Аналитический метод, 0.1	-
6	361186.09	1269899.86	Аналитический метод, 0.1	-
7	361180.84	1269910.89	Аналитический метод, 0.1	-
8	361165.14	1269943.54	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, кадастровый номер 12:05:4501001:681, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3708, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, д Атиакбеляк</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	369151.00	1282527.34	Аналитический метод, 0.1	-
2	369147.20	1282524.10	Аналитический метод, 0.1	-
3	369149.22	1282521.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	369153.02	1282524.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, микр-н «Звездный», ул. 11, поз. 109, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:05:1102002:652, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	362732.31	1275764.31	Аналитический метод, 0.1	-
2	362729.24	1275760.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	362732.18	1275758.09	Аналитический метод, 0.1	-
4	362735.10	1275762.14	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, проезд Мышино, д. 8, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:04:0210102:4840, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	366571.18	1266944.64	Аналитический метод, 0.1	-
2	366570.08	1266943.42	Аналитический метод, 0.1	-
3	366573.80	1266940.07	Аналитический метод, 0.1	-
4	366574.90	1266941.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Эчкинина, поз. 52Б, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 16 м, кадастровый номер: 12:05:0701004:3463, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Эчкинина</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	364701.39	1272420.67	Аналитический метод, 0.1	-
2	364699.06	1272420.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	364697.61	1272419.55	Аналитический метод, 0.1	-
4	364699.75	1272415.03	Аналитический метод, 0.1	-
5	364702.12	1272415.54	Аналитический метод, 0.1	-
6	364703.61	1272413.87	Аналитический метод, 0.1	-
7	364706.04	1272406.46	Аналитический метод, 0.1	-
8	364710.79	1272408.01	Аналитический метод, 0.1	-
9	364708.12	1272416.14	Аналитический метод, 0.1	-
10	364706.58	1272418.32	Аналитический метод, 0.1	-
11	364704.22	1272420.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул Мышино, д. 110а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 66 м, кадастровый номер: 12:04:0000000:8599, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Мышино</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366663.15	1267487.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	366655.78	1267476.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	366646.20	1267461.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	366647.14	1267459.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	366649.59	1267456.77	Аналитический метод, 0.1	-
6	366652.12	1267460.71	Аналитический метод, 0.1	-
7	366651.75	1267461.09	Аналитический метод, 0.1	-
8	366659.95	1267473.49	Аналитический метод, 0.1	-
9	366664.85	1267480.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	366680.96	1267472.73	Аналитический метод, 0.1	-
11	366694.44	1267483.10	Аналитический метод, 0.1	-
12	366691.39	1267487.07	Аналитический метод, 0.1	-
13	366680.40	1267478.60	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными помещениями, по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, микрорайон «Мирный» на пересечении бульвара Ураева и ул. Мира, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 139 м, кадастровый номер: 12:05:0702001:1417, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365091.27	1273732.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	365085.45	1273730.78	Аналитический метод, 0.1	-
3	365108.86	1273665.48	Аналитический метод, 0.1	-
4	365079.19	1273655.49	Аналитический метод, 0.1	-
5	365076.22	1273653.94	Аналитический метод, 0.1	-
6	365074.43	1273651.99	Аналитический метод, 0.1	-
7	365078.11	1273648.61	Аналитический метод, 0.1	-
8	365079.31	1273649.91	Аналитический метод, 0.1	-
9	365081.14	1273650.86	Аналитический метод, 0.1	-
10	365110.55	1273660.57	Аналитический метод, 0.1	-
11	365112.81	1273661.92	Аналитический метод, 0.1	-
12	365113.99	1273664.78	Аналитический метод, 0.1	-
13	365113.72	1273666.93	Аналитический метод, 0.1	-
14	365113.20	1273668.38	Аналитический метод, 0.1	-
15	365091.81	1273727.84	Аналитический метод, 0.1	-
16	365093.04	1273728.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома с помещениями общего назначения, по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Героев Сталинградской битвы, поз. 55, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 100 м, кадастровый номер: 12:05:0000000:16974, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	363791.14	1274448.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	363786.15	1274448.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	363788.18	1274414.95	Аналитический метод, 0.1	-
4	363790.13	1274404.30	Аналитический метод, 0.1	-
5	363791.45	1274393.26	Аналитический метод, 0.1	-
6	363792.80	1274379.80	Аналитический метод, 0.1	-
7	363793.91	1274374.74	Аналитический метод, 0.1	-
8	363795.63	1274369.96	Аналитический метод, 0.1	-
9	363799.35	1274362.49	Аналитический метод, 0.1	-
10	363800.38	1274360.10	Аналитический метод, 0.1	-
11	363804.97	1274362.07	Аналитический метод, 0.1	-
12	363803.89	1274364.59	Аналитический метод, 0.1	-
13	363800.24	1274371.92	Аналитический метод, 0.1	-
14	363798.72	1274376.12	Аналитический метод, 0.1	-
15	363797.75	1274380.59	Аналитический метод, 0.1	-
16	363796.42	1274393.81	Аналитический метод, 0.1	-
17	363795.08	1274405.05	Аналитический метод, 0.1	-
18	363793.16	1274415.55	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, Кокшайский проезд, д. 46, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 81 м, кадастровый номер: 12:05:0402002:1340, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Кокшайский проезд</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	361470.31	1270312.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	361469.91	1270308.21	Аналитический метод, 0.1	-
3	361479.64	1270307.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	361475.59	1270272.22	Аналитический метод, 0.1	-
5	361495.21	1270270.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	361494.23	1270260.82	Аналитический метод, 0.1	-
7	361498.21	1270260.43	Аналитический метод, 0.1	-
8	361499.59	1270274.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	361480.05	1270275.94	Аналитический метод, 0.1	-
10	361484.08	1270310.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Центральная, д. 13, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 33 м, кадастровый номер: 12:05:3301001:8169, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, с Семеновка</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367224.58	1276637.13	Аналитический метод, 0.1	-
2	367222.56	1276633.68	Аналитический метод, 0.1	-
3	367243.62	1276621.89	Аналитический метод, 0.1	-
4	367243.99	1276622.50	Аналитический метод, 0.1	-
5	367251.22	1276618.10	Аналитический метод, 0.1	-
6	367253.30	1276621.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	367242.66	1276628.00	Аналитический метод, 0.1	-
8	367242.21	1276627.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка, по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, п. Нолька, КН 12:04:0210106:63, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:04:0210106:319, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, п Нолька</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	359449.12	1272689.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	359444.20	1272688.47	Аналитический метод, 0.1	-
3	359444.93	1272684.50	Аналитический метод, 0.1	-
4	359449.85	1272685.41	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Мышино, (КН 12:04:0210102:398), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:04:0210102:4841, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366639.91	1266965.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	366636.85	1266965.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	366637.05	1266960.67	Аналитический метод, 0.1	-
4	366640.11	1266960.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Якимово, ул. Олимпийская, д. 21, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 140 м, кадастровый номер: 12:05:4401001:714, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, д Якимово, ул Олимпийская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	370529.79	1277317.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	370400.83	1277316.76	Аналитический метод, 0.1	-
3	370400.85	1277311.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	370523.32	1277312.25	Аналитический метод, 0.1	-
5	370520.92	1277303.00	Аналитический метод, 0.1	-
6	370525.76	1277301.74	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола. Кадастровый номер участка 12:05:4501001:760 (р-он д. Аниакбеяк), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3711, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	368831.53	1282848.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	368827.64	1282845.08	Аналитический метод, 0.1	-
3	368828.47	1282844.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	368832.33	1282847.23	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, м-он Звездный, поз. 295, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:05:1102005:235, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, м-он Звездный</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	363019.69	1276286.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	363008.62	1276281.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	363009.77	1276276.77	Аналитический метод, 0.1	-
4	363020.75	1276281.38	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. 8 Марта, д. 26, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:05:0704006:608, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул 8 Марта</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365525.67	1274768.04	Аналитический метод, 0.1	-
2	365521.34	1274767.37	Аналитический метод, 0.1	-
3	365522.11	1274762.43	Аналитический метод, 0.1	-
4	365525.94	1274763.05	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, м-он Звездный, ул. Тойдемара, поз. 212, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 136 м, кадастровый номер: 12:05:0000000:16951, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Тойдемара</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	362880.58	1276215.34	Аналитический метод, 0.1	-
2	362876.23	1276208.84	Аналитический метод, 0.1	-
3	362880.24	1276206.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	362881.95	1276208.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	362890.99	1276202.38	Аналитический метод, 0.1	-
6	362914.30	1276187.00	Аналитический метод, 0.1	-
7	362917.86	1276190.26	Аналитический метод, 0.1	-
8	362925.82	1276184.89	Аналитический метод, 0.1	-
9	362931.09	1276181.34	Аналитический метод, 0.1	-
10	362943.79	1276171.89	Аналитический метод, 0.1	-
11	362988.94	1276142.86	Аналитический метод, 0.1	-
12	362991.82	1276146.93	Аналитический метод, 0.1	-
13	362946.64	1276176.01	Аналитический метод, 0.1	-
14	362933.98	1276185.43	Аналитический метод, 0.1	-
15	362928.62	1276189.04	Аналитический метод, 0.1	-
16	362917.39	1276196.61	Аналитический метод, 0.1	-
17	362913.80	1276193.32	Аналитический метод, 0.1	-
18	362893.75	1276206.55	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, СНТ «Коммунальник», линия 22, участок 1н, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 38 м, кадастровый номер: 12:05:0210001:4315, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	367704.98	1268618.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	367703.16	1268611.70	Аналитический метод, 0.1	-
3	367685.60	1268615.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	367682.99	1268616.33	Аналитический метод, 0.1	-
5	367681.09	1268611.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	367684.14	1268610.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	367706.83	1268605.85	Аналитический метод, 0.1	-
8	367709.82	1268617.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, пер. Заводской, д. 3а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 41 м, кадастровый номер: 12:05:0503002:1153, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, пер Заводской</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м</b>	<b>Описание закрепления точки</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	365096.47	1270064.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	365093.56	1270054.18	Аналитический метод, 0.1	-
3	365085.27	1270042.61	Аналитический метод, 0.1	-
4	365080.75	1270034.74	Аналитический метод, 0.1	-
5	365084.72	1270031.64	Аналитический метод, 0.1	-
6	365089.48	1270039.90	Аналитический метод, 0.1	-
7	365098.14	1270051.99	Аналитический метод, 0.1	-
8	365101.29	1270063.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы нежилого помещения (здание магазина) по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Воинов-Интернационалистов, д. 25а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:05:0701007:5245, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Воинов-интернационалистов</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	364593.08	1273124.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	364589.12	1273123.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	364590.11	1273117.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	364591.17	1273114.99	Аналитический метод, 0.1	-
5	364594.80	1273116.67	Аналитический метод, 0.1	-
6	364593.98	1273118.43	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Осипенко, д. 1А, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 177 м, кадастровый номер: 12:05:0501003:612, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Осипенко</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366965.56	1270822.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	366963.82	1270810.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	366963.01	1270807.17	Аналитический метод, 0.1	-
4	366960.58	1270804.80	Аналитический метод, 0.1	-
5	366956.88	1270802.36	Аналитический метод, 0.1	-
6	366953.00	1270800.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	366925.96	1270791.39	Аналитический метод, 0.1	-
8	366906.32	1270785.71	Аналитический метод, 0.1	-
9	366879.22	1270776.71	Аналитический метод, 0.1	-
10	366851.04	1270767.11	Аналитический метод, 0.1	-
11	366821.56	1270757.69	Аналитический метод, 0.1	-
12	366823.08	1270752.92	Аналитический метод, 0.1	-
13	366852.61	1270762.36	Аналитический метод, 0.1	-
14	366880.81	1270771.97	Аналитический метод, 0.1	-
15	366907.81	1270780.93	Аналитический метод, 0.1	-
16	366927.45	1270786.62	Аналитический метод, 0.1	-
17	366954.89	1270795.85	Аналитический метод, 0.1	-
18	366959.35	1270798.00	Аналитический метод, 0.1	-
19	366963.73	1270800.88	Аналитический метод, 0.1	-
20	366967.51	1270804.58	Аналитический метод, 0.1	-
21	366968.74	1270809.43	Аналитический метод, 0.1	-
22	366970.51	1270822.30	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому помещению (офисное здание) по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Чайковского (кадастровый номер участка 12:05:0501001:81), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер: 12:05:0501001:420, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Чайковского</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	366814.10	1270149.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	366795.62	1270142.77	Аналитический метод, 0.1	-
3	366797.32	1270138.07	Аналитический метод, 0.1	-
4	366815.80	1270144.76	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, мкр. Звездный, поз. 24б. Кадастровый номер участка: 12:05:1102005:14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 57 м, кадастровый номер: 12:05:1102005:239, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, мкр Звездный</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	362728.66	1276435.91	Аналитический метод, 0.1	-
2	362690.65	1276460.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	362687.15	1276455.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	362691.28	1276452.90	Аналитический метод, 0.1	-
5	362692.01	1276453.96	Аналитический метод, 0.1	-
6	362729.05	1276429.68	Аналитический метод, 0.1	-
7	362734.43	1276434.26	Аналитический метод, 0.1	-
8	362731.18	1276438.07	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Садовая. Кадастровый номер участка 12:05:0704008:848, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:05:0704008:859, адрес: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, с Семеновка, ул Садовая*

<b>Система координат МСК-12</b>				
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	365774.17	1275557.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	365770.24	1275553.52	Аналитический метод, 0.1	-
3	365774.56	1275552.01	Аналитический метод, 0.1	-
4	365776.71	1275550.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	365779.77	1275547.21	Аналитический метод, 0.1	-
6	365783.39	1275550.66	Аналитический метод, 0.1	-
7	365780.03	1275554.18	Аналитический метод, 0.1	-
8	365776.70	1275556.64	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, кадастровый номер 12:05:4501001:493 (р-он д. Атиакбеляк, ул. Мирная), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3732, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, д Атиакбеляк</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	369682.28	1282618.92	Аналитический метод, 0.1	-
2	369682.00	1282615.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	369687.06	1282615.37	Аналитический метод, 0.1	-
4	369687.30	1282618.75	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Чавайна, д. 1, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:05:3301001:8319, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, с Семеновка, ул Чавайна</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	366916.89	1277151.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	366915.66	1277148.42	Аналитический метод, 0.1	-
3	366920.00	1277145.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	366921.51	1277149.54	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома поз. 49 по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина (кадастровый номер земельного участка 12:05:0000000:15453), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 141 м, кадастровый номер: 12:05:0701004:3751, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Эшкинина</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	364816.23	1272471.42	Аналитический метод, 0.1	-
2	364763.40	1272453.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	364696.14	1272429.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	364697.83	1272424.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	364765.05	1272448.54	Аналитический метод, 0.1	-
6	364813.65	1272465.25	Аналитический метод, 0.1	-
7	364814.45	1272463.59	Аналитический метод, 0.1	-
8	364819.07	1272465.49	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 30  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до здания многоквартирных жилых домов поз. 44 и поз. 45 по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина (кадастровый номер земельных участков 12:05:0701004:3443 и 12:05:0701004:3444), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 140 м, кадастровый номер: 12:05:0701004:3754, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Эшкинина</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	364549.08	1272387.00	Аналитический метод, 0.1	-
2	364510.12	1272371.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	364496.43	1272366.55	Аналитический метод, 0.1	-
4	364493.93	1272372.68	Аналитический метод, 0.1	-
5	364494.42	1272372.88	Аналитический метод, 0.1	-
6	364492.53	1272377.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	364489.26	1272376.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	364489.64	1272375.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	364480.88	1272371.66	Аналитический метод, 0.1	-
10	364482.77	1272367.03	Аналитический метод, 0.1	-
11	364489.68	1272369.86	Аналитический метод, 0.1	-
12	364493.58	1272360.28	Аналитический метод, 0.1	-
13	364511.87	1272366.57	Аналитический метод, 0.1	-
14	364546.29	1272380.48	Аналитический метод, 0.1	-
15	364554.80	1272358.99	Аналитический метод, 0.1	-
16	364561.33	1272341.07	Аналитический метод, 0.1	-
17	364560.04	1272340.54	Аналитический метод, 0.1	-
18	364561.93	1272335.91	Аналитический метод, 0.1	-
19	364567.68	1272338.26	Аналитический метод, 0.1	-
20	364559.48	1272360.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 31  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, СНТ «Звездочка», линия, 13, участок 340, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 182 м, кадастровый номер: 12:05:000000:16933, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, СНТ «Звездочка»</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	362964.18	1276539.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	362959.47	1276537.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	362961.03	1276533.10	Аналитический метод, 0.1	-
4	362962.65	1276523.58	Аналитический метод, 0.1	-
5	362963.20	1276516.85	Аналитический метод, 0.1	-
6	362964.08	1276508.56	Аналитический метод, 0.1	-
7	362964.16	1276500.49	Аналитический метод, 0.1	-
8	362966.82	1276491.80	Аналитический метод, 0.1	-
9	362969.56	1276483.72	Аналитический метод, 0.1	-
10	362970.82	1276472.70	Аналитический метод, 0.1	-
11	362972.86	1276457.97	Аналитический метод, 0.1	-
12	362972.17	1276444.30	Аналитический метод, 0.1	-
13	362967.62	1276434.71	Аналитический метод, 0.1	-
14	362961.62	1276425.43	Аналитический метод, 0.1	-
15	362954.05	1276415.55	Аналитический метод, 0.1	-
16	362944.35	1276402.00	Аналитический метод, 0.1	-
17	362938.63	1276392.73	Аналитический метод, 0.1	-
18	362938.50	1276389.77	Аналитический метод, 0.1	-
19	362939.56	1276387.55	Аналитический метод, 0.1	-
20	362941.66	1276384.54	Аналитический метод, 0.1	-
21	362945.76	1276387.41	Аналитический метод, 0.1	-
22	362943.55	1276390.80	Аналитический метод, 0.1	-
23	362948.51	1276399.23	Аналитический метод, 0.1	-
24	362958.06	1276412.57	Аналитический метод, 0.1	-
25	362965.71	1276422.55	Аналитический метод, 0.1	-
26	362972.00	1276432.26	Аналитический метод, 0.1	-
27	362977.12	1276443.06	Аналитический метод, 0.1	-
28	362977.87	1276458.19	Аналитический метод, 0.1	-
29	362975.78	1276473.32	Аналитический метод, 0.1	-
30	362974.47	1276484.82	Аналитический метод, 0.1	-
31	362971.58	1276493.34	Аналитический метод, 0.1	-
32	362969.15	1276501.26	Аналитический метод, 0.1	-
33	362969.08	1276508.85	Аналитический метод, 0.1	-
34	362968.18	1276517.32	Аналитический метод, 0.1	-
35	362967.61	1276524.21	Аналитический метод, 0.1	-
36	362965.89	1276534.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 32  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого и низкого давления до котельной № 0101 расположенной по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Мышино, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 248 м, кадастровый номер: 12:04:0000000:8683, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Мышино</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367057.24	1267294.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	367052.79	1267292.71	Аналитический метод, 0.1	-
3	367053.46	1267291.39	Аналитический метод, 0.1	-
4	367022.64	1267278.37	Аналитический метод, 0.1	-
5	366979.97	1267256.84	Аналитический метод, 0.1	-
6	366955.67	1267261.67	Аналитический метод, 0.1	-
7	366895.28	1267223.28	Аналитический метод, 0.1	-
8	366907.52	1267197.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	366905.87	1267196.77	Аналитический метод, 0.1	-
10	366903.15	1267193.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	366902.55	1267189.30	Аналитический метод, 0.1	-
12	366903.82	1267184.62	Аналитический метод, 0.1	-
13	366905.91	1267181.75	Аналитический метод, 0.1	-
14	366909.19	1267179.68	Аналитический метод, 0.1	-
15	366913.42	1267178.97	Аналитический метод, 0.1	-
16	366917.09	1267180.05	Аналитический метод, 0.1	-
17	366918.81	1267176.62	Аналитический метод, 0.1	-
18	366922.39	1267178.41	Аналитический метод, 0.1	-
19	366920.53	1267182.13	Аналитический метод, 0.1	-
20	366921.49	1267182.85	Аналитический метод, 0.1	-
21	366923.08	1267185.83	Аналитический метод, 0.1	-
22	366923.72	1267190.02	Аналитический метод, 0.1	-
23	366922.60	1267194.02	Аналитический метод, 0.1	-
24	366920.17	1267197.30	Аналитический метод, 0.1	-
25	366916.96	1267199.18	Аналитический метод, 0.1	-
26	366914.21	1267199.75	Аналитический метод, 0.1	-
27	366912.19	1267199.54	Аналитический метод, 0.1	-
28	366901.71	1267221.45	Аналитический метод, 0.1	-
29	366956.66	1267256.37	Аналитический метод, 0.1	-
30	366980.68	1267251.60	Аналитический метод, 0.1	-
31	367024.74	1267273.83	Аналитический метод, 0.1	-
32	367060.36	1267288.88	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 33  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы жилого дома по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, п. Нолька, ул. Солнечная, д. 4, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:04:0210106:322, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, п Нолька, ул Солнечная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	359556.11	1272790.70	Аналитический метод, 0.1	-
2	359551.21	1272789.72	Аналитический метод, 0.1	-
3	359551.72	1272787.15	Аналитический метод, 0.1	-
4	359556.62	1272788.13	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 34  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д. 44 Б, назначение: 1.б. сооружения газохимического комплекса, протяженность 29 м, кадастровый номер: 12:05:0505003:1349, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	365485.68	1271206.65	Аналитический метод, 0.1	-
2	365469.63	1271200.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	365471.05	1271196.91	Аналитический метод, 0.1	-
4	365482.19	1271201.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	365485.76	1271189.89	Аналитический метод, 0.1	-
6	365490.52	1271191.40	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 35  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Шоя Кузнецово, ул. Ясная, д. 20, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:05:4501001:3725, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул Ясная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м</b>	<b>Описание закрепления точки</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	371155.59	1282436.52	Аналитический метод, 0.1	-
2	371150.76	1282435.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	371151.24	1282433.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	371156.10	1282434.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 36  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, Сернурский тракт, ПГСК «Тракт», гараж 52</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	366449.19	1274833.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	366443.82	1274826.82	Аналитический метод, 0.1	-
3	366446.84	1274824.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	366450.22	1274828.10	Аналитический метод, 0.1	-
5	366450.73	1274827.59	Аналитический метод, 0.1	-
6	366452.74	1274829.68	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 37  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, Сернурский тракт, 4а</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м</b>	<b>Описание закрепления точки</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	366575.50	1275044.64	Аналитический метод, 0.1	-
2	366571.10	1275040.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	366598.61	1275007.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	366616.13	1274985.95	Аналитический метод, 0.1	-
5	366596.57	1274969.61	Аналитический метод, 0.1	-
6	366610.70	1274951.75	Аналитический метод, 0.1	-
7	366600.78	1274943.39	Аналитический метод, 0.1	-
8	366603.36	1274940.33	Аналитический метод, 0.1	-
9	366616.25	1274951.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	366602.72	1274968.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	366623.16	1274985.30	Аналитический метод, 0.1	-
12	366602.47	1275010.29	Аналитический метод, 0.1	-
13	366578.02	1275040.20	Аналитический метод, 0.1	-
14	366578.81	1275040.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 38  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д. 26</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м</b>	<b>Описание закрепления точки</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	364972.84	1269316.70	Аналитический метод, 0.1	-
2	364969.90	1269312.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	364991.78	1269296.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	364994.72	1269300.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 39  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Савино, д. 1 Д</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	367293.45	1277920.13	Аналитический метод, 0.1	-
2	367285.42	1277907.10	Аналитический метод, 0.1	-
3	367276.91	1277894.90	Аналитический метод, 0.1	-
4	367274.64	1277891.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	367272.68	1277887.03	Аналитический метод, 0.1	-
6	367270.86	1277883.92	Аналитический метод, 0.1	-
7	367267.62	1277880.49	Аналитический метод, 0.1	-
8	367255.97	1277862.95	Аналитический метод, 0.1	-
9	367285.81	1277842.49	Аналитический метод, 0.1	-
10	367298.38	1277833.88	Аналитический метод, 0.1	-
11	367306.01	1277829.10	Аналитический метод, 0.1	-
12	367318.05	1277822.66	Аналитический метод, 0.1	-
13	367331.92	1277814.14	Аналитический метод, 0.1	-
14	367337.05	1277820.14	Аналитический метод, 0.1	-
15	367333.45	1277823.71	Аналитический метод, 0.1	-
16	367330.90	1277820.64	Аналитический метод, 0.1	-
17	367320.54	1277827.00	Аналитический метод, 0.1	-
18	367308.52	1277833.42	Аналитический метод, 0.1	-
19	367301.12	1277838.07	Аналитический метод, 0.1	-
20	367288.64	1277846.61	Аналитический метод, 0.1	-
21	367262.86	1277864.28	Аналитический метод, 0.1	-
22	367271.55	1277877.37	Аналитический метод, 0.1	-
23	367274.89	1277880.91	Аналитический метод, 0.1	-
24	367277.12	1277884.73	Аналитический метод, 0.1	-
25	367279.05	1277888.93	Аналитический метод, 0.1	-
26	367281.07	1277892.12	Аналитический метод, 0.1	-
27	367289.60	1277904.35	Аналитический метод, 0.1	-
28	367297.71	1277917.50	Аналитический метод, 0.1	-
29	367295.15	1277919.08	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 40  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Халтурина, д. 1</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м</b>	<b>Описа- ние закреп- ления точки</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	367072.25	1270168.59	Аналитический метод, 0.1	-
2	367071.36	1270166.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	367058.96	1270165.39	Аналитический метод, 0.1	-
4	367041.44	1270163.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	367041.89	1270159.42	Аналитический метод, 0.1	-
6	367059.44	1270161.42	Аналитический метод, 0.1	-
7	367073.87	1270163.27	Аналитический метод, 0.1	-
8	367081.46	1270159.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	367088.41	1270155.02	Аналитический метод, 0.1	-
10	367091.01	1270159.29	Аналитический метод, 0.1	-
11	367084.03	1270163.54	Аналитический метод, 0.1	-
12	367083.40	1270162.75	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 41  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Садовая, кадастровый номер 12:05:3301001:1835</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
<b>Обозначение характерных точек границ</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м</b>	<b>Описание закрепления точки</b>
	<b>X</b>	<b>Y</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	366510.30	1276131.04	Аналитический метод, 0.1	-
2	366504.27	1276121.04	Аналитический метод, 0.1	-
3	366506.82	1276116.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	366508.07	1276117.59	Аналитический метод, 0.1	-
5	366514.59	1276128.47	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 42  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Интернатская. Кадастровый номер участка 12:05:3301001:1548</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	366727.11	1276001.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	366711.10	1275988.23	Аналитический метод, 0.1	-
3	366718.09	1275975.47	Аналитический метод, 0.1	-
4	366726.19	1275957.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	366734.42	1275944.69	Аналитический метод, 0.1	-
6	366744.84	1275930.10	Аналитический метод, 0.1	-
7	366754.67	1275916.11	Аналитический метод, 0.1	-
8	366749.05	1275912.31	Аналитический метод, 0.1	-
9	366739.31	1275907.10	Аналитический метод, 0.1	-
10	366741.67	1275902.70	Аналитический метод, 0.1	-
11	366751.64	1275908.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	366761.69	1275914.82	Аналитический метод, 0.1	-
13	366748.92	1275933.00	Аналитический метод, 0.1	-
14	366738.55	1275947.51	Аналитический метод, 0.1	-
15	366730.59	1275959.72	Аналитический метод, 0.1	-
16	366722.58	1275977.69	Аналитический метод, 0.1	-
17	366717.50	1275986.95	Аналитический метод, 0.1	-
18	366729.63	1275996.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 43  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 декабря 2021 г. № 610

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до зданий многоквартирных домов поз. 24, 25, 26 и поз. 27 по адресу: назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1016 м, кадастровый номер: 12:04:000000:8588, адрес: Республика Марий Эл, г Йошкар-Ола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	364716.42	1266724.91	Аналитический метод, 0.1	-
2	364711.82	1266724.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	364709.10	1266722.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	364706.86	1266720.14	Аналитический метод, 0.1	-
5	364705.35	1266716.22	Аналитический метод, 0.1	-
6	364704.85	1266711.73	Аналитический метод, 0.1	-
7	364705.59	1266707.75	Аналитический метод, 0.1	-
8	364706.37	1266705.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	364704.25	1266689.88	Аналитический метод, 0.1	-
10	364703.04	1266676.78	Аналитический метод, 0.1	-
11	364701.91	1266656.76	Аналитический метод, 0.1	-
12	364700.31	1266633.60	Аналитический метод, 0.1	-
13	364700.02	1266622.99	Аналитический метод, 0.1	-
14	364698.73	1266598.01	Аналитический метод, 0.1	-
15	364698.00	1266590.35	Аналитический метод, 0.1	-
16	364696.06	1266570.69	Аналитический метод, 0.1	-
17	364740.50	1266568.55	Аналитический метод, 0.1	-
18	364738.97	1266536.10	Аналитический метод, 0.1	-
19	364737.80	1266506.14	Аналитический метод, 0.1	-
20	364737.86	1266497.41	Аналитический метод, 0.1	-
21	364738.78	1266479.08	Аналитический метод, 0.1	-
22	364735.88	1266434.84	Аналитический метод, 0.1	-
23	364734.18	1266412.20	Аналитический метод, 0.1	-
24	364733.17	1266401.00	Аналитический метод, 0.1	-
25	364732.47	1266398.40	Аналитический метод, 0.1	-
26	364731.03	1266394.57	Аналитический метод, 0.1	-
27	364728.86	1266387.31	Аналитический метод, 0.1	-
28	364728.36	1266377.51	Аналитический метод, 0.1	-
29	364728.37	1266374.06	Аналитический метод, 0.1	-
30	364729.08	1266361.30	Аналитический метод, 0.1	-
31	364729.07	1266348.48	Аналитический метод, 0.1	-
32	364728.89	1266344.09	Аналитический метод, 0.1	-
33	364727.63	1266326.44	Аналитический метод, 0.1	-
34	364726.09	1266311.36	Аналитический метод, 0.1	-
35	364725.74	1266305.21	Аналитический метод, 0.1	-
36	364725.23	1266291.98	Аналитический метод, 0.1	-
37	364724.92	1266285.75	Аналитический метод, 0.1	-
38	364724.22	1266273.32	Аналитический метод, 0.1	-
39	364722.91	1266256.96	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	364722.43	1266251.50	Аналитический метод, 0.1	-
41	364721.73	1266245.81	Аналитический метод, 0.1	-
42	364720.77	1266240.85	Аналитический метод, 0.1	-
43	364718.79	1266228.91	Аналитический метод, 0.1	-
44	364716.05	1266209.55	Аналитический метод, 0.1	-
45	364713.18	1266202.03	Аналитический метод, 0.1	-
46	364711.13	1266164.42	Аналитический метод, 0.1	-
47	364709.27	1266126.04	Аналитический метод, 0.1	-
48	364704.98	1266082.33	Аналитический метод, 0.1	-
49	364709.96	1266081.84	Аналитический метод, 0.1	-
50	364714.26	1266125.68	Аналитический метод, 0.1	-
51	364716.12	1266164.16	Аналитический метод, 0.1	-
52	364718.13	1266200.99	Аналитический метод, 0.1	-
53	364720.92	1266208.29	Аналитический метод, 0.1	-
54	364723.73	1266228.15	Аналитический метод, 0.1	-
55	364725.69	1266239.97	Аналитический метод, 0.1	-
56	364726.67	1266245.03	Аналитический метод, 0.1	-
57	364727.40	1266250.97	Аналитический метод, 0.1	-
58	364727.89	1266256.54	Аналитический метод, 0.1	-
59	364729.21	1266272.99	Аналитический метод, 0.1	-
60	364729.91	1266285.49	Аналитический метод, 0.1	-
61	364730.23	1266291.75	Аналитический метод, 0.1	-
62	364730.74	1266304.98	Аналитический метод, 0.1	-
63	364731.07	1266310.97	Аналитический метод, 0.1	-
64	364732.62	1266326.00	Аналитический метод, 0.1	-
65	364733.88	1266343.81	Аналитический метод, 0.1	-
66	364734.07	1266348.37	Аналитический метод, 0.1	-
67	364734.08	1266361.43	Аналитический метод, 0.1	-
68	364733.37	1266374.22	Аналитический метод, 0.1	-
69	364733.36	1266377.39	Аналитический метод, 0.1	-
70	364733.82	1266386.46	Аналитический метод, 0.1	-
71	364735.77	1266392.98	Аналитический метод, 0.1	-
72	364737.23	1266396.87	Аналитический метод, 0.1	-
73	364738.11	1266400.12	Аналитический метод, 0.1	-
74	364739.17	1266411.78	Аналитический метод, 0.1	-
75	364740.87	1266434.49	Аналитический метод, 0.1	-
76	364743.79	1266479.04	Аналитический метод, 0.1	-
77	364742.86	1266497.55	Аналитический метод, 0.1	-
78	364742.80	1266506.05	Аналитический метод, 0.1	-
79	364743.97	1266535.88	Аналитический метод, 0.1	-
80	364745.32	1266564.57	Аналитический метод, 0.1	-
81	364759.55	1266563.95	Аналитический метод, 0.1	-
82	364759.77	1266568.95	Аналитический метод, 0.1	-
83	364745.55	1266569.57	Аналитический метод, 0.1	-
84	364745.73	1266573.31	Аналитический метод, 0.1	-
85	364701.55	1266575.43	Аналитический метод, 0.1	-
86	364702.97	1266589.87	Аналитический метод, 0.1	-
87	364703.72	1266597.64	Аналитический метод, 0.1	-
88	364705.02	1266622.79	Аналитический метод, 0.1	-
89	364705.30	1266633.36	Аналитический метод, 0.1	-
90	364706.90	1266656.45	Аналитический метод, 0.1	-
91	364708.02	1266676.41	Аналитический метод, 0.1	-
92	364709.22	1266689.32	Аналитический метод, 0.1	-
93	364710.90	1266702.07	Аналитический метод, 0.1	-
94	364713.48	1266701.03	Аналитический метод, 0.1	-
95	364716.31	1266700.60	Аналитический метод, 0.1	-
96	364714.96	1266696.06	Аналитический метод, 0.1	-
97	364712.84	1266685.68	Аналитический метод, 0.1	-
98	364711.41	1266671.63	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
99	364716.48	1266671.29	Аналитический метод, 0.1	-
100	364717.59	1266683.03	Аналитический метод, 0.1	-
101	364757.90	1266679.49	Аналитический метод, 0.1	-
102	364780.76	1266678.23	Аналитический метод, 0.1	-
103	364807.15	1266676.08	Аналитический метод, 0.1	-
104	364826.88	1266674.52	Аналитический метод, 0.1	-
105	364841.97	1266673.90	Аналитический метод, 0.1	-
106	364841.57	1266666.92	Аналитический метод, 0.1	-
107	364846.56	1266666.64	Аналитический метод, 0.1	-
108	364846.97	1266673.71	Аналитический метод, 0.1	-
109	364891.43	1266671.85	Аналитический метод, 0.1	-
110	364893.10	1266689.18	Аналитический метод, 0.1	-
111	364894.09	1266700.20	Аналитический метод, 0.1	-
112	364894.46	1266705.64	Аналитический метод, 0.1	-
113	364889.47	1266705.99	Аналитический метод, 0.1	-
114	364889.10	1266700.59	Аналитический метод, 0.1	-
115	364888.13	1266689.64	Аналитический метод, 0.1	-
116	364886.91	1266677.04	Аналитический метод, 0.1	-
117	364827.18	1266679.51	Аналитический метод, 0.1	-
118	364807.55	1266681.07	Аналитический метод, 0.1	-
119	364781.10	1266683.22	Аналитический метод, 0.1	-
120	364760.20	1266684.36	Аналитический метод, 0.1	-
121	364762.15	1266714.29	Аналитический метод, 0.1	-
122	364757.16	1266714.62	Аналитический метод, 0.1	-
123	364755.22	1266684.74	Аналитический метод, 0.1	-
124	364718.41	1266687.98	Аналитический метод, 0.1	-
125	364719.81	1266694.85	Аналитический метод, 0.1	-
126	364721.38	1266700.13	Аналитический метод, 0.1	-
127	364725.00	1266700.31	Аналитический метод, 0.1	-
128	364727.72	1266701.95	Аналитический метод, 0.1	-
129	364730.38	1266704.84	Аналитический метод, 0.1	-
130	364731.71	1266708.29	Аналитический метод, 0.1	-
131	364732.27	1266713.01	Аналитический метод, 0.1	-
132	364731.84	1266717.18	Аналитический метод, 0.1	-
133	364730.14	1266719.84	Аналитический метод, 0.1	-
134	364727.24	1266722.56	Аналитический метод, 0.1	-
135	364724.03	1266723.76	Аналитический метод, 0.1	-