



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ЧОНГЫМАШ,  
АРХИТЕКТУР ДЕН  
ИЛЕМ-КОММУНАЛ  
ОЗАНЛЫК  
МИНИСТЕРСТЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА,  
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

## **П Р И К А З**

от 10 января 2022 г. № 4

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

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

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

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 2-я Кленовая (участок 72), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:561, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Кленовая 2-я, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая, д. 5, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 316 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:567, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая, (участок 18), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:564, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Овражная, д. 8, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:16:0301002:609, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Овражная, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода к земельному участку по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Озерная, д. 27, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:16:0105005:658, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Озерная, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, в районе улиц ул. Дубравная, Кедровая, Ольховая, Озерная, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:16:0105005:656, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Фрунзе, уч. 1/1, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:16:0201007:360, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Фрунзе, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода к комплексу нежилых зданий пункта проката спортивно- рекреационного инвентаря по адресу: РМЭ, Волжский район, п. Кичиер, земельный участок с кадастровым номером 12:15:3401001:351 (поз. 1,2,3) назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:15:3401001:482, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский р-н, п. Кичиер, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая, уч. 20, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:565, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 3-я Кленовая, д. 12, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:560, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Кленовая 3-я, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Эмеково, ул. Набережная д. 23, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:15:8401005:627, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский муниципальный район, Эмековское сельское поселение, с. Эмеково, ул. Набережная, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода к нежилому помещению по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Шестакова, поз. 2 (в районе магазина № 43), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:16:0501008:579, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Шестакова, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Березовая, д. 31, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:908, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Березовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Светлая, поз. 21, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, кадастровый номер: 12:16:0105002:356, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Светлая, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Рябиновая, д. 33, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:911, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Рябиновая, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Кедровая, д. 30, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер: 12:16:0105005:653, местоположение Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Кедровая, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Солнечная, уч. 47, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер: 12:16:0104001:752, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Русская Луговая, поз. 462 (кадастровый номер 12:16:0104003:329), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:913, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, кад. № 12:16:1002001:1009, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер: 12:16:1002001:1427, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Дубравная, поз. 78, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:16:0105005:659, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Верхняя Луговая, поз. 577, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 51 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:936, местоположение: Республика Марий Эл, Городской округ город Волжск, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 21;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 1-я Заринская, участок 18, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:1002001:1430, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. 1-я Заринская, по координатам характерных точек согласно приложению № 22;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Хвойная, д. 14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:928, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск, ул. Хвойная, по координатам характерных точек согласно приложению № 23;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Верхняя Луговая, поз. 648, кад. № 12:16:0104003:87, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:927, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 24;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, земельный участок расположен в западной части кадастрового квартал, кад. № 12:16:0301002:109, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:16:0301002:620,

местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 25;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Эмеково, переулок Озерный, примерно в 148 метрах от дома № 17 на направлении на северо-запад, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:15:0902001:413, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмековское сельское поселение, с. Эмеково, пер. Озерный, по координатам характерных точек согласно приложению № 26;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Западная, кад. № 12:16:0301002:0102, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:16:0301002:618, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Западная, по координатам характерных точек согласно приложению № 27;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, МЖКХ «Волжскпродмаш», кад. № 12:16:0802004:30, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1 м, кадастровый номер: 12:16:0802004:310, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, МЖКХ «Волжскпродмаш», по координатам характерных точек согласно приложению № 28;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Придорожная, д. 2, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:0301002:619, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Придорожная, по координатам характерных точек согласно приложению № 29;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Рябиновая, д. 59, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 220 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:925, местоположение: Республика Марий Эл, Городской округ город Волжск, г. Волжск, ул. Рябиновая, по координатам характерных точек согласно приложению № 30;

газопровода к нежилому помещению по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Шестакова, д. 73, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 25 м, кадастровый номер: 12:16:0401005:293, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Шестакова, по координатам характерных точек согласно приложению № 31;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Верхне-Луговая, поз. 605, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 34 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:926, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 32;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, район «Мамасево», поз. 100, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:16:0000000:7376, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 33;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Заринская, д. 11, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:1002001:1429, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Заринская, по координатам характерных точек согласно приложению № 34;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 3-я Кленовая, д. 9, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:569, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Кленовая 3-я, по координатам характерных точек согласно приложению № 35;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Сотнур, ул. Зеленая, кад. № 12:15:0201001:351, ул. Зеленая, 8, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 73 м, кадастровый номер: 12:15:0201001:579, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский район, с. Сотнур, по координатам характерных точек согласно приложению № 36;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Коротково, ул. Коротково, кад. № 12:15:3701001:167, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:15:3701001:383, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский район, Обширское сельское поселение, д. Коротково, ул. Коротково, по координатам характерных точек согласно приложению № 37;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Лесная, д. 48, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 127 м, кадастровый номер: 12:15:6701001:1532, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с. Помары, ул. Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 38;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Часовенная, ул. Кокшайская, участок 1, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 81 м, кадастровый номер: 12:15:7801001:931, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Кокшайская, по координатам характерных точек согласно приложению № 39;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Часовенная, ул. Мира, д. 23, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:15:1002001:817, местоположение: Республика Марий Эл,

р-н Волжский, Помарское сельское поселение, д. Часовенная, ул. Мира, по координатам характерных точек согласно приложению № 40;

газопровода к нежилому зданию ФАП по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Новый Карамас, кад. № 12:15:5302001:437, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 27 м, кадастровый номер: 12:15:5302001:439, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Новый Карамас, по координатам характерных точек согласно приложению № 41;

газопровода к нежилому зданию ФАП по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Березники, кад. № 12:15:1701001:504, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 52 м, кадастровый номер: 12:15:1701001:511, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Березники, по координатам характерных точек согласно приложению № 42;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Кедровая, кад. 12:16:0105005:198, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 86 м, кадастровый номер: 12:16:0000000:7371, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск, ул. Кедровая, по координатам характерных точек согласно приложению № 43;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, примерно в 22 м по направлению на восток от ориентира позиция 674, расположенного за пределами участка расположенного: РМЭ, г. Волжск, ул. Верхняя-Луговая, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:16:0105006:191, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Верхне-Луговая, по координатам характерных точек согласно приложению № 44;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, в районе ул. Красный Дол, кад. № 12:16:0202003:390, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 111 м, кадастровый номер: 12:16:0000000:7375, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 45;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, микрорайон «Заря», поз. 142, по координатам характерных точек согласно приложению № 46;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Сосновая, кадастровый номер 12:16:0202003:314, по координатам характерных точек согласно приложению № 47;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Каштановая, д. 29, по координатам характерных точек согласно приложению № 48;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Залесная, поз. 1, по координатам характерных точек

согласно приложению № 49;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Старые Параты, ул. Садовая, д. 23, по координатам характерных точек согласно приложению № 50;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Луговая, поз. 468, по координатам характерных точек согласно приложению № 51;

Газопровода высокого давления и ШРП к котельной № 0413 расположенной по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Чодраял, по ул. Школьная, д. 2Б (кадастровый номер 12:15:8001001:777), по координатам характерных точек согласно приложению № 52;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, микрорайон «Заря», поз 41, по координатам характерных точек согласно приложению № 53;

газопровода низкого давления к зданию многоквартирного жилого дома с офисными помещениями по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, п. Приволжский, ул. Юбилейная (кадастровый номер участка 12:15:6801004:4132), по координатам характерных точек согласно приложению № 54.

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 Реестр нормативных  
правовых актов органов исполнительной власти  
Республики Марий Эл

Регистрационный номер

120920220003

«25» 01 2022г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 2-я Кленовая (участок 72), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:561, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Кленовая 2-я</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	283612.59	1299387.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	283607.79	1299386.16	Аналитический метод, 0.1	-
3	283614.32	1299363.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	283610.39	1299362.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	283612.01	1299357.47	Аналитический метод, 0.1	-
6	283615.78	1299358.76	Аналитический метод, 0.1	-
7	283622.50	1299338.35	Аналитический метод, 0.1	-
8	283627.25	1299339.91	Аналитический метод, 0.1	-
9	283619.91	1299362.20	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая, д. 5, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 316 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:567, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск</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	283905.24	1299781.98	Аналитический метод, 0.1	-
2	283900.45	1299780.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	283907.43	1299756.95	Аналитический метод, 0.1	-
4	283905.77	1299756.41	Аналитический метод, 0.1	-
5	283907.31	1299751.65	Аналитический метод, 0.1	-
6	283908.85	1299752.15	Аналитический метод, 0.1	-
7	283922.08	1299707.40	Аналитический метод, 0.1	-
8	283960.84	1299586.11	Аналитический метод, 0.1	-
9	283946.99	1299581.86	Аналитический метод, 0.1	-
10	283929.22	1299576.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	283915.58	1299572.71	Аналитический метод, 0.1	-
12	283882.67	1299563.13	Аналитический метод, 0.1	-
13	283884.07	1299558.33	Аналитический метод, 0.1	-
14	283916.97	1299567.90	Аналитический метод, 0.1	-
15	283930.62	1299571.78	Аналитический метод, 0.1	-
16	283948.43	1299577.07	Аналитический метод, 0.1	-
17	283965.21	1299582.22	Аналитический метод, 0.1	-
18	283968.82	1299583.33	Аналитический метод, 0.1	-
19	283967.35	1299588.11	Аналитический метод, 0.1	-
20	283965.62	1299587.58	Аналитический метод, 0.1	-
21	283926.86	1299708.87	Аналитический метод, 0.1	-
22	283912.77	1299756.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая, (участок 18), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:564, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая</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	283910.77	1299759.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	283904.84	1299757.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	283906.37	1299752.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	283912.41	1299754.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Овражная, д. 8, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:16:0301002:609, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Овражная</i>				
Система координат <b>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	281011.72	1299072.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	281007.97	1299069.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	281010.99	1299066.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	281014.75	1299069.35	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к земельному участку по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Озерная, д. 27, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:16:0105005:658, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Озерная</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	281358.75	1297510.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	281342.78	1297507.34	Аналитический метод, 0.1	-
3	281343.72	1297502.43	Аналитический метод, 0.1	-
4	281359.88	1297505.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, в районе улиц ул. Дубравная, Кедровая, Ольховая, Озерная, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:16:0105005:656, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск</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	281490.66	1297516.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	281485.76	1297515.32	Аналитический метод, 0.1	-
3	281486.42	1297511.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	281491.33	1297512.90	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек граници охранной зоны газопровода низкого давления до граници земельного участка по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Фрунзе, уч. 1/1, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:16:0201007:360, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Фрунзе</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
<b>Обозначение характерных точек граници</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>Метод определения координат и средня квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), 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	280229.67	1298947.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	280225.95	1298944.16	Аналитический метод, 0.1	-
3	280228.53	1298941.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	280232.18	1298944.72	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к комплексу нежилых зданий пункта проката спортивно- рекреационного инвентаря по адресу: РМЭ, Волжский район, п. Кичиер, земельный участок с кадастровым номером 12:15:3401001:351 (поз. 1,2,3) назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:15:3401001:482, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский р-н, п. Кичиер</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	302435.78	1300041.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	302432.14	1300037.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	302435.76	1300034.14	Аналитический метод, 0.1	-
4	302439.27	1300037.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая, уч. 20, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:565, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. 6-я Кленовая</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	283890.77	1299828.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	283886.03	1299826.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	283886.82	1299824.57	Аналитический метод, 0.1	-
4	283883.95	1299824.07	Аналитический метод, 0.1	-
5	283885.52	1299819.22	Аналитический метод, 0.1	-
6	283888.45	1299819.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	283894.38	1299802.25	Аналитический метод, 0.1	-
8	283899.11	1299803.85	Аналитический метод, 0.1	-
9	283892.34	1299823.90	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 3-я Кленовая, д. 12, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:560, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Кленовая 3-я</i>				
Система координат <i>МСК-12</i>				
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	283668.28	1299575.30	Аналитический метод, 0.1	-
2	283654.79	1299570.87	Аналитический метод, 0.1	-
3	283656.35	1299566.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	283669.84	1299570.55	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Эмеково, ул. Набережная д. 23, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:15:8401005:627, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский муниципальный район, Эмековское сельское поселение, с. Эмеково</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	292876.50	1306913.59	Аналитический метод, 0,1	-
2	292872.52	1306913.20	Аналитический метод, 0,1	-
3	292873.04	1306907.88	Аналитический метод, 0,1	-
4	292877.02	1306908.27	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому помещению по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Шестакова, поз. 2 (в районе магазина № 43), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:16:0501008:579, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Шестакова</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	279432.66	1299026.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	279429.59	1299022.77	Аналитический метод, 0.1	-
3	279435.60	1299016.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	279439.31	1299019.43	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Березовая, д. 31, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:908, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Березовая</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	282061.99	1296888.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	282057.08	1296887.82	Аналитический метод, 0.1	-
3	282059.47	1296875.32	Аналитический метод, 0.1	-
4	282064.39	1296876.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Светлая, поз. 21, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, кадастровый номер: 12:16:0105002:356, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Светлая</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	281760.66	1296136.28	Аналитический метод, 0,1	-
2	281756.03	1296133.26	Аналитический метод, 0,1	-
3	281754.85	1296132.10	Аналитический метод, 0,1	-
4	281752.18	1296130.11	Аналитический метод, 0,1	-
5	281749.53	1296128.42	Аналитический метод, 0,1	-
6	281746.68	1296126.93	Аналитический метод, 0,1	-
7	281743.74	1296125.71	Аналитический метод, 0,1	-
8	281741.75	1296123.12	Аналитический метод, 0,1	-
9	281744.52	1296120.59	Аналитический метод, 0,1	-
10	281748.80	1296122.39	Аналитический метод, 0,1	-
11	281752.05	1296124.09	Аналитический метод, 0,1	-
12	281755.02	1296126.00	Аналитический метод, 0,1	-
13	281758.10	1296128.28	Аналитический метод, 0,1	-
14	281759.66	1296129.80	Аналитический метод, 0,1	-
15	281761.22	1296131.67	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Рябиновая, д. 33, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:911, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Рябиновая</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	281970.18	1296745.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	281965.26	1296744.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	281966.60	1296732.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	281971.57	1296733.31	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Кедровая, д. 30, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер: 12:16:0105005:653, местоположение Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Кедровая</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	281243.26	1297297.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	281232.11	1297290.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	281234.80	1297285.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	281245.95	1297292.98	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Солнечная, уч. 47, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер: 12:16:0104001:752, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, 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	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	282244.31	1296550.93	Аналитический метод, 0.1	-
2	282239.38	1296550.11	Аналитический метод, 0.1	-
3	282242.12	1296533.51	Аналитический метод, 0.1	-
4	282247.05	1296534.33	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Русская Луговая, поз. 462 (кадастровый номер 12:16:0104003:329), назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:913, адрес: Республика Марий Эл, г. Волжск</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>		
1	2	3	4	5
1	281701.42	1296691.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	281696.50	1296690.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	281698.32	1296680.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	281703.24	1296681.14	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, кад. № 12:16:1002001:1009, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер: 12:16:1002001:1427, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск</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	276503.88	1303077.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	276502.09	1303072.70	Аналитический метод, 0.1	-
3	276506.50	1303071.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	276508.28	1303075.67	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Дубравная, поз. 78, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:16:0105005:659, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск</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	281354.45	1296927.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	281349.55	1296924.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	281352.31	1296919.83	Аналитический метод, 0.1	-
4	281357.12	1296923.01	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Верхняя Луговая, поз. 577, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 51 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:936, местоположение: Республика Марий Эл, Городской округ город Волжск</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	281833.50	1296872.91	Аналитический метод, 0.1	-
2	281833.05	1296848.30	Аналитический метод, 0.1	-
3	281817.93	1296846.71	Аналитический метод, 0.1	-
4	281815.10	1296844.76	Аналитический метод, 0.1	-
5	281817.59	1296841.64	Аналитический метод, 0.1	-
6	281837.97	1296843.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	281838.50	1296872.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 1-я Заринская, участок 18, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:1002001:1430, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. 1-я Заринская</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	276789.53	1302931.31	Аналитический метод, 0.1	-
2	276787.88	1302926.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	276789.43	1302926.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	276791.08	1302930.77	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Хвойная, д. 14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:928, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск, ул. Хвойная</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	281731.07	1296951.12	Аналитический метод, 0.1	-
2	281726.18	1296950.15	Аналитический метод, 0.1	-
3	281728.18	1296936.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	281733.09	1296937.42	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Верхняя Луговая, поз. 648, кад. № 12:16:0104003:87, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:927, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск</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	281615.16	1297054.98	Аналитический метод, 0.1	-
2	281614.47	1297049.63	Аналитический метод, 0.1	-
3	281619.43	1297048.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	281620.13	1297054.33	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, земельный участок расположен в западной части кадастрового квартала, кад. № 12:16:0301002:109, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:16:0301002:620, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск</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	281361.91	1298825.60	Аналитический метод, 0.1	-
2	281358.27	1298822.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	281368.69	1298811.07	Аналитический метод, 0.1	-
4	281372.33	1298814.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с Эмеково, переулок Озерный, примерно в 148 метрах от дома № 17 на направлении на северо-запад, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:15:0902001:413, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский район, Эмековское сельское поселение, с. Эмеково, пер. Озерный</u>				
<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	293946.80	1304398.29	Аналитический метод, 0.1	-
2	293942.05	1304396.73	Аналитический метод, 0.1	-
3	293942.35	1304395.81	Аналитический метод, 0.1	-
4	293947.09	1304397.39	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны Газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Западная, кад. № 12:16:0301002:0102, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:16:0301002:618, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Западная</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	281248.19	1298922.78	Аналитический метод, 0.1	-
2	281244.46	1298919.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	281254.45	1298908.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	281258.18	1298911.62	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, МЖКХ «Волжскпродмаш», кад. № 12:16:0802004:30, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1 м, кадастровый номер: 12:16:0802004:310, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, МЖКХ «Волжскпродмаш»

**Система координат МСК-12**

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	281751.09	1302780.84	Аналитический метод, 0.1	-
2	281747.35	1302779.47	Аналитический метод, 0.1	-
3	281747.50	1302779.01	Аналитический метод, 0.1	-
4	281751.28	1302780.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Придорожная, д. 2, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:0301002:619, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Придорожная</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	281064.09	1298875.77	Аналитический метод, 0.1	-
2	281060.35	1298872.46	Аналитический метод, 0.1	-
3	281061.74	1298870.88	Аналитический метод, 0.1	-
4	281065.48	1298874.20	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 30  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Рябиновая, д. 59, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 220 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:925, местоположение: Республика Марий Эл, Городской округ город Волжск, г. Волжск, ул. Рябиновая</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	282242.55	1296814.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	282240.28	1296813.08	Аналитический метод, 0.1	-
3	282232.06	1296807.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	282217.77	1296799.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	282207.91	1296797.48	Аналитический метод, 0.1	-
6	282186.34	1296794.57	Аналитический метод, 0.1	-
7	282153.83	1296788.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	282130.05	1296784.13	Аналитический метод, 0.1	-
9	282064.74	1296770.60	Аналитический метод, 0.1	-
10	282044.15	1296767.42	Аналитический метод, 0.1	-
11	282044.91	1296762.49	Аналитический метод, 0.1	-
12	282065.63	1296765.68	Аналитический метод, 0.1	-
13	282131.02	1296779.23	Аналитический метод, 0.1	-
14	282154.75	1296783.72	Аналитический метод, 0.1	-
15	282187.13	1296789.63	Аналитический метод, 0.1	-
16	282208.77	1296792.55	Аналитический метод, 0.1	-
17	282219.56	1296794.87	Аналитический метод, 0.1	-
18	282234.68	1296803.31	Аналитический метод, 0.1	-
19	282241.38	1296807.80	Аналитический метод, 0.1	-
20	282244.32	1296803.30	Аналитический метод, 0.1	-
21	282248.50	1296806.04	Аналитический метод, 0.1	-
22	282244.46	1296812.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 31  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому помещению по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Шестакова, д. 73, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 25 м, кадастровый номер: 12:16:0401005:293, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Шестакова</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	280411.15	1299885.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	280407.22	1299884.47	Аналитический метод, 0.1	-
3	280392.58	1299871.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	280395.20	1299868.77	Аналитический метод, 0.1	-
5	280412.01	1299883.31	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 32  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, севернее ул. Верхне-Луговая, поз. 605, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 34 м, кадастровый номер: 12:16:0104003:926, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск</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	281713.56	1296935.71	Аналитический метод, 0.1	-
2	281688.68	1296928.66	Аналитический метод, 0.1	-
3	281690.16	1296923.88	Аналитический метод, 0.1	-
4	281692.20	1296924.52	Аналитический метод, 0.1	-
5	281692.40	1296923.17	Аналитический метод, 0.1	-
6	281697.33	1296924.12	Аналитический метод, 0.1	-
7	281697.03	1296925.93	Аналитический метод, 0.1	-
8	281714.89	1296930.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 33  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, район «Мамасево», поз. 100, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:16:0000000:7376, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск</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	283718.12	1299813.78	Аналитический метод, 0.1	-
2	283713.36	1299812.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	283716.53	1299802.45	Аналитический метод, 0.1	-
4	283721.30	1299803.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 34  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Заринская, д. 11, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:1002001:1429, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Заринская</i>				
Система координат <b>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	276862.03	1303093.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	276861.01	1303090.23	Аналитический метод, 0.1	-
3	276865.75	1303088.61	Аналитический метод, 0.1	-
4	276866.70	1303091.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 35  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. 3-я Кленовая, д. 9, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:16:0601003:569, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Кленовая 3-я</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	283638.27	1299611.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	283636.32	1299611.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	283637.83	1299606.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	283639.78	1299606.87	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 36  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Сотнур, ул. Зеленая, кад. № 12:15:0201001:351, ул. Зеленая, 8, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 73 м, кадастровый номер: 12:15:0201001:579, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский район, с. Сотнур</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	310832.77	1326071.47	Аналитический метод, 0.1	-
2	310785.76	1326065.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	310786.45	1326060.04	Аналитический метод, 0.1	-
4	310832.99	1326066.46	Аналитический метод, 0.1	-
5	310837.57	1326066.23	Аналитический метод, 0.1	-
6	310837.82	1326071.22	Аналитический метод, 0.1	-
7	310496.03	1325859.09	Аналитический метод, 0.1	-
8	310492.47	1325855.56	Аналитический метод, 0.1	-
9	310496.47	1325851.24	Аналитический метод, 0.1	-
10	310500.15	1325854.62	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 37  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Коротково, ул. Коротково, кад. № 12:15:3701001:167, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:15:3701001:383, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский район, Обишярское сельское поселение, д. Коротково, ул. Коротково</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	295587.38	1298420.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	295584.70	1298412.95	Аналитический метод, 0.1	-
3	295589.39	1298411.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	295592.08	1298418.56	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 38  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Лесная, д. 48, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 127 м, кадастровый номер: 12:15:6701001:1532, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с. Помары, ул. Лесная</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	291514.66	1299779.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	291502.51	1299761.22	Аналитический метод, 0.1	-
3	291502.76	1299758.38	Аналитический метод, 0.1	-
4	291503.52	1299756.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	291511.74	1299737.11	Аналитический метод, 0.1	-
6	291518.34	1299718.94	Аналитический метод, 0.1	-
7	291519.42	1299716.01	Аналитический метод, 0.1	-
8	291521.02	1299713.21	Аналитический метод, 0.1	-
9	291531.57	1299701.08	Аналитический метод, 0.1	-
10	291545.91	1299685.79	Аналитический метод, 0.1	-
11	291551.56	1299678.90	Аналитический метод, 0.1	-
12	291555.43	1299682.08	Аналитический метод, 0.1	-
13	291549.68	1299689.09	Аналитический метод, 0.1	-
14	291535.28	1299704.43	Аналитический метод, 0.1	-
15	291525.12	1299716.11	Аналитический метод, 0.1	-
16	291523.97	1299718.12	Аналитический метод, 0.1	-
17	291523.04	1299720.65	Аналитический метод, 0.1	-
18	291516.39	1299738.95	Аналитический метод, 0.1	-
19	291508.16	1299758.26	Аналитический метод, 0.1	-
20	291507.65	1299759.88	Аналитический метод, 0.1	-
21	291518.80	1299776.30	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 39  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Часовенная, ул. Кокшайская, участок 1, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 81 м, кадастровый номер: 12:15:7801001:931, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Кокшайская</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	285863.93	1301017.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	285856.82	1301007.34	Аналитический метод, 0.1	-
3	285856.68	1301005.52	Аналитический метод, 0.1	-
4	285857.91	1301004.16	Аналитический метод, 0.1	-
5	285873.28	1300989.86	Аналитический метод, 0.1	-
6	285873.45	1300990.01	Аналитический метод, 0.1	-
7	285892.25	1300972.80	Аналитический метод, 0.1	-
8	285891.92	1300971.85	Аналитический метод, 0.1	-
9	285893.80	1300965.92	Аналитический метод, 0.1	-
10	285898.57	1300967.43	Аналитический метод, 0.1	-
11	285897.01	1300972.34	Аналитический метод, 0.1	-
12	285897.71	1300973.22	Аналитический метод, 0.1	-
13	285873.41	1300995.47	Аналитический метод, 0.1	-
14	285873.28	1300995.33	Аналитический метод, 0.1	-
15	285861.91	1301005.91	Аналитический метод, 0.1	-
16	285868.03	1301014.72	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 40  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Часовенная, ул. Мира, д. 23, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:15:1002001:817, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, Помарское сельское поселение, д. Часовенная, ул. Мира</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	285103.16	1301054.53	Аналитический метод, 0.1	-
2	285098.82	1301052.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	285100.01	1301049.88	Аналитический метод, 0.1	-
4	285104.40	1301052.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 41  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому зданию ФАП по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Новый Карамас, кад. № 12:15:5302001:437, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 27 м, кадастровый номер: 12:15:5302001:439, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Новый Карамас</u>				
Система координат <b>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	314800.65	1337818.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	314799.70	1337813.27	Аналитический метод, 0.1	-
3	314823.53	1337808.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	314824.48	1337813.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 42  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому зданию ФАП по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Березники, кад. № 12:15:1701001:504, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 52 м, кадастровый номер: 12:15:1701001:511, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Березники</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	289915.28	1297036.39	Аналитический метод, 0.1	-
2	289909.20	1297036.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	289903.05	1297036.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	289896.97	1297035.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	289891.15	1297035.50	Аналитический метод, 0.1	-
6	289885.60	1297034.59	Аналитический метод, 0.1	-
7	289880.03	1297028.36	Аналитический метод, 0.1	-
8	289880.88	1297022.24	Аналитический метод, 0.1	-
9	289883.11	1297024.29	Аналитический метод, 0.1	-
10	289888.15	1297029.94	Аналитический метод, 0.1	-
11	289891.70	1297030.52	Аналитический метод, 0.1	-
12	289897.29	1297030.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	289903.25	1297031.26	Аналитический метод, 0.1	-
14	289909.25	1297031.31	Аналитический метод, 0.1	-
15	289915.06	1297031.39	Аналитический метод, 0.1	-
16	289919.01	1297031.00	Аналитический метод, 0.1	-
17	289922.48	1297029.26	Аналитический метод, 0.1	-
18	289924.72	1297033.74	Аналитический метод, 0.1	-
19	289920.41	1297035.88	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 43  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, ул. Кедровая, кад. 12:16:0105005:198, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 86 м, кадастровый номер: 12:16:0000000:7371, местоположение: Республика Марий Эл, городской округ «Город Волжск», г. Волжск, ул. Кедровая</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	280938.95	1297351.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	280933.25	1297348.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	280941.69	1297327.06	Аналитический метод, 0.1	-
4	280946.99	1297313.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	280952.07	1297302.80	Аналитический метод, 0.1	-
6	280964.84	1297277.27	Аналитический метод, 0.1	-
7	280969.31	1297279.50	Аналитический метод, 0.1	-
8	280956.57	1297304.98	Аналитический метод, 0.1	-
9	280951.58	1297315.73	Аналитический метод, 0.1	-
10	280946.34	1297328.89	Аналитический метод, 0.1	-
11	280939.74	1297346.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	280940.77	1297346.42	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 44  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, примерно в 22 м по направлению на восток от ориентира позиция 674, расположенного за пределами участка расположенного: РМЭ, г. Волжск, ул. Верхняя-Луговая, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:16:0105006:191, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Верхне-Луговая</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	280950.78	1297269.96	Аналитический метод, 0.1	-
2	280946.46	1297267.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	280956.89	1297249.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	280954.24	1297247.76	Аналитический метод, 0.1	-
5	280957.06	1297243.62	Аналитический метод, 0.1	-
6	280963.56	1297248.05	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 45  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, г. Волжск, в районе ул. Красный Дол, кад. № 12:16:0202003:390, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 111м, кадастровый номер: 12:16:0000000:7375, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск</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	279052.47	1298870.67	Аналитический метод, 0.1	-
2	279049.47	1298870.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	279047.47	1298870.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	279048.21	1298835.21	Аналитический метод, 0.1	-
5	279037.84	1298806.09	Аналитический метод, 0.1	-
6	279032.15	1298771.88	Аналитический метод, 0.1	-
7	279037.10	1298772.21	Аналитический метод, 0.1	-
8	279038.37	1298777.60	Аналитический метод, 0.1	-
9	279042.71	1298804.83	Аналитический метод, 0.1	-
10	279053.22	1298834.39	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 46  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, микрорайон «Заря», поз. 142</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	276600.28	1303295.91	Аналитический метод, 0.1	-
2	276594.40	1303296.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	276598.88	1303291.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	276601.25	1303290.07	Аналитический метод, 0.1	-
5	276604.70	1303287.67	Аналитический метод, 0.1	-
6	276609.72	1303282.10	Аналитический метод, 0.1	-
7	276631.05	1303258.62	Аналитический метод, 0.1	-
8	276643.23	1303243.49	Аналитический метод, 0.1	-
9	276651.59	1303233.88	Аналитический метод, 0.1	-
10	276645.43	1303226.43	Аналитический метод, 0.1	-
11	276634.70	1303214.29	Аналитический метод, 0.1	-
12	276622.11	1303199.17	Аналитический метод, 0.1	-
13	276609.69	1303184.11	Аналитический метод, 0.1	-
14	276613.55	1303180.93	Аналитический метод, 0.1	-
15	276625.96	1303195.99	Аналитический метод, 0.1	-
16	276638.49	1303211.03	Аналитический метод, 0.1	-
17	276649.23	1303223.18	Аналитический метод, 0.1	-
18	276655.92	1303231.27	Аналитический метод, 0.1	-
19	276658.13	1303233.83	Аналитический метод, 0.1	-
20	276647.07	1303246.70	Аналитический метод, 0.1	-
21	276634.85	1303261.87	Аналитический метод, 0.1	-
22	276613.43	1303285.46	Аналитический метод, 0.1	-
23	276608.02	1303291.45	Аналитический метод, 0.1	-
24	276603.67	1303294.47	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 47  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Сосновая, кадастровый номер 12:16:0202003:314</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	279574.64	1298903.00	Аналитический метод, 0.1	
2	279570.35	1298900.42	Аналитический метод, 0.1	
3	279577.50	1298888.55	Аналитический метод, 0.1	
4	279580.26	1298882.11	Аналитический метод, 0.1	
5	279581.97	1298875.56	Аналитический метод, 0.1	
6	279581.59	1298871.16	Аналитический метод, 0.1	
7	279580.77	1298869.24	Аналитический метод, 0.1	
8	279572.97	1298859.27	Аналитический метод, 0.1	
9	279564.13	1298849.38	Аналитический метод, 0.1	
10	279560.33	1298845.51	Аналитический метод, 0.1	
11	279555.95	1298841.89	Аналитический метод, 0.1	
12	279551.76	1298839.68	Аналитический метод, 0.1	
13	279544.41	1298844.05	Аналитический метод, 0.1	
14	279535.99	1298849.21	Аналитический метод, 0.1	
15	279533.58	1298849.57	Аналитический метод, 0.1	
16	279531.51	1298848.95	Аналитический метод, 0.1	
17	279529.81	1298847.82	Аналитический метод, 0.1	
18	279528.33	1298846.02	Аналитический метод, 0.1	
19	279527.03	1298842.78	Аналитический метод, 0.1	
20	279525.82	1298838.06	Аналитический метод, 0.1	
21	279523.28	1298831.99	Аналитический метод, 0.1	
22	279519.64	1298825.71	Аналитический метод, 0.1	
23	279517.11	1298821.87	Аналитический метод, 0.1	
24	279521.28	1298819.12	Аналитический метод, 0.1	
25	279523.89	1298823.07	Аналитический метод, 0.1	
26	279527.78	1298829.76	Аналитический метод, 0.1	
27	279530.57	1298836.47	Аналитический метод, 0.1	
28	279531.80	1298841.23	Аналитический метод, 0.1	
29	279534.24	1298844.41	Аналитический метод, 0.1	
30	279541.82	1298839.77	Аналитический метод, 0.1	
31	279551.60	1298833.96	Аналитический метод, 0.1	
32	279558.74	1298837.72	Аналитический метод, 0.1	
33	279563.71	1298841.82	Аналитический метод, 0.1	
34	279567.78	1298845.96	Аналитический метод, 0.1	
35	279576.81	1298856.06	Аналитический метод, 0.1	
36	279585.12	1298866.67	Аналитический метод, 0.1	
37	279586.50	1298869.94	Аналитический метод, 0.1	
38	279587.03	1298875.99	Аналитический метод, 0.1	
39	279585.00	1298883.74	Аналитический метод, 0.1	
40	279581.96	1298890.84	Аналитический метод, 0.1	



Приложение 48  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Каштановая, д. 29</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 (M<sub>t</sub>), 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	282018.69	1297239.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	281994.02	1297233.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	281981.31	1297232.32	Аналитический метод, 0.1	-
4	281966.62	1297229.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	281950.39	1297225.60	Аналитический метод, 0.1	-
6	281929.52	1297220.66	Аналитический метод, 0.1	-
7	281930.67	1297215.79	Аналитический метод, 0.1	-
8	281951.51	1297220.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	281967.68	1297224.30	Аналитический метод, 0.1	-
10	281982.16	1297227.38	Аналитический метод, 0.1	-
11	281994.91	1297229.06	Аналитический метод, 0.1	-
12	282015.08	1297233.75	Аналитический метод, 0.1	-
13	282018.19	1297221.72	Аналитический метод, 0.1	-
14	282021.40	1297206.51	Аналитический метод, 0.1	-
15	282019.00	1297205.45	Аналитический метод, 0.1	-
16	282019.22	1297202.29	Аналитический метод, 0.1	-
17	282018.72	1297199.33	Аналитический метод, 0.1	-
18	282022.27	1297198.74	Аналитический метод, 0.1	-
19	282024.32	1297188.03	Аналитический метод, 0.1	-
20	282029.22	1297188.98	Аналитический метод, 0.1	-
21	282026.76	1297201.84	Аналитический метод, 0.1	-
22	282026.68	1297205.67	Аналитический метод, 0.1	-
23	282023.06	1297222.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 49  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Залесная, поз. 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 (Mt), 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	283213.39	1300098.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	283182.52	1300092.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	283183.45	1300087.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	283214.32	1300093.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 50  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Старые Параты, ул. Садовая, д. 23</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
<b>Обозначение характерных точек грани</b>	<b>Координаты, м</b>		<b>Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M<sub>t</sub>), 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	291601.14	1317690.03	Аналитический метод, 0.1	-
2	291599.60	1317689.96	Аналитический метод, 0.1	-
3	291596.25	1317687.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	291595.12	1317689.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	291590.67	1317687.14	Аналитический метод, 0.1	-
6	291592.28	1317684.00	Аналитический метод, 0.1	-
7	291579.43	1317673.55	Аналитический метод, 0.1	-
8	291582.59	1317669.67	Аналитический метод, 0.1	-
9	291599.47	1317683.40	Аналитический метод, 0.1	-
10	291633.91	1317614.26	Аналитический метод, 0.1	-
11	291634.79	1317614.71	Аналитический метод, 0.1	-
12	291636.13	1317611.27	Аналитический метод, 0.1	-
13	291644.32	1317591.61	Аналитический метод, 0.1	-
14	291648.28	1317579.26	Аналитический метод, 0.1	-
15	291652.09	1317580.48	Аналитический метод, 0.1	-
16	291648.08	1317592.99	Аналитический метод, 0.1	-
17	291639.84	1317612.76	Аналитический метод, 0.1	-
18	291638.38	1317616.49	Аналитический метод, 0.1	-
19	291602.22	1317689.08	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 51  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Луговая, поз. 468</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>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	281800.41	1296714.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	281795.50	1296713.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	281798.10	1296699.38	Аналитический метод, 0.1	-
4	281803.02	1296700.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 52  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления и ШРП к котельной №0413 расположенной по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Чодраял, по ул. Школьная, д. 2Б (кадастровый номер 12:15:8001001:777)</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	313227.74	1333507.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	313223.54	1333506.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	313222.53	1333506.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	313219.65	1333506.00	Аналитический метод, 0.1	-
5	313219.66	1333503.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	313218.01	1333501.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	313217.07	1333497.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	313217.09	1333493.77	Аналитический метод, 0.1	-
9	313210.86	1333493.70	Аналитический метод, 0.1	-
10	313209.64	1333491.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	313210.86	1333489.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	313213.68	1333489.75	Аналитический метод, 0.1	-
13	313217.50	1333489.78	Аналитический метод, 0.1	-
14	313217.85	1333488.05	Аналитический метод, 0.1	-
15	313220.61	1333484.49	Аналитический метод, 0.1	-
16	313223.38	1333482.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	313227.82	1333481.92	Аналитический метод, 0.1	-
18	313233.63	1333482.80	Аналитический метод, 0.1	-
19	313236.32	1333484.73	Аналитический метод, 0.1	-
20	313238.52	1333487.89	Аналитический метод, 0.1	-
21	313239.36	1333492.13	Аналитический метод, 0.1	-
22	313239.31	1333497.18	Аналитический метод, 0.1	-
23	313238.40	1333501.86	Аналитический метод, 0.1	-
24	313236.40	1333504.31	Аналитический метод, 0.1	-
25	313233.75	1333506.39	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 53  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, микрорайон «Заря», поз 41</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	276692.33	1303010.67	Аналитический метод, 0.1	-
2	276690.59	1303005.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	276706.18	1303000.21	Аналитический метод, 0.1	-
4	276707.91	1303004.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 54  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 января 2022 г. № 4

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к зданию многоквартирного жилого дома с офисными помещениями по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, п. Приволжский, ул. Юбилейная (кадастровый номер участка 12:15:6801004:4132)</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	289598.47	1304300.70	Аналитический метод, 0.1	-
2	289597.94	1304296.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	289602.90	1304295.50	Аналитический метод, 0.1	-
4	289642.06	1304295.67	Аналитический метод, 0.1	-
5	289641.80	1304247.00	Аналитический метод, 0.1	-
6	289641.42	1304243.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	289646.39	1304243.06	Аналитический метод, 0.1	-
8	289646.80	1304246.71	Аналитический метод, 0.1	-
9	289647.09	1304300.67	Аналитический метод, 0.1	-