



**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**

«14» марта 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 153

#### **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: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Шунангер д., 1 Марта ул., дом № 49, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:2360101:263, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шунангер, ул. 1 Марта, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Коптяково д., Темашкина ул., дом № 37, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса,

протяженность 10 м, кадастровый номер 12:02:0850101:237, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Коптяково, ул. Темашкина, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Троицкий Посад, ул. Карла Маркса, д. 59; ул. Пушкина, д. 6; пер. Чкалова, д. 3; ул. Советская, д. 4; д. 18; ул. Новая, д. 15/1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 79 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3724, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Троицкий Посад, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Троицкий Посад с., Новая ул., дом № 3, кв. 1; дом № 5, кв.4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 34 м, кадастровый номер 12:02:2080101:594, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Троицкий Посад, ул. Новая, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Четнаево, ул. Архипкинская, д. 24; д. 42; ул. Центральная, д. 32; д. 34, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 284 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3729, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Четнаево, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Лидывуй (Усолинское с.п.), ул. Лидвуй, д. 10; д. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:02:1040101:144, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Лидывуй (Усолинское с.п.), ул. Лидвуй, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Мумариха д., Новостройка ул., дом № 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер 12:02:0040301:1078, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Мумариха, ул. Новостройка, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Паратмары с., Паратмары ул., дом № 2, дом № 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер 12:02:1570101:231, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Паратмары, ул. Паратмары, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Паратмары-Юванькино д., Паратмары-Юванькино ул., дом № 38, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 62 м, кадастровый номер 12:02:1580101:223, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Паратмары-Юванькино, ул. Паратмары-Юванькино, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Паулкино д. Заречная ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер 12:02:1590101:209, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Паулкино, ул. Заречная, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Сарамбаево д., Сарамбаевская ул., дом № 27, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер 12:02:1800101:358, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Сарамбаево, ул. Сарамбаевская, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Тамарайкино д., Тамарайкинская ул., дом № 30а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер 12:02:1980101:196, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Тамарайкино, ул. Тамарайкинская, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

подключения жилого дома по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Гаврениха д., Гавренихская ул., дом № 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер 12:02:0030501:287, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

Горномарийский муниципальный район, д. Гаврениха, ул. Гавренихская, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Кукшилиды д. Мира ул., дом № 30, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:02:0950101:214, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Кукшилиды, ул. Мира, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Сачиково д., Сачиково ул., дом № 2А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Сачиково, ул. Сачиково, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Усола, ул. Центральная, д. 10; д. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 71 м, кадастровый номер 12:02:2130101:390, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Усола, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Кузнецово с., Придорожная ул., дом № 125, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер 12:02:0940102:317, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Кузнецово, ул. Придорожная, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Кулаково, ул. Новая, д. 28; д. 38; д. 44; газораспределительной сети с газопроводами вводами по с. Кулаково (ул. Новая, д. 28, 34, 38, 44, 59, земельный участок с кадастровым номером 12:02:0080105:275) код объекта 012-21-620-000127., назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 537 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, с. Кулаково, ул. Новая, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Кадышево, ул. Кадышевская, д. 29, д. 42,

назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 139 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Кадышево, ул. Кадышевская, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Коптяково, ул. Приовражная, д. 18; д. 20; д. 32; ул. Темашкина, д. 31, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 44 м, кадастровый номер 12:02:0850101:238, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Коптяково, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Коптяково д., Приовражная ул., дом № 36, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер 12:02:0850101:236, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Коптяково, ул. Приовражная, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Корчаково д., Корчаково ул., дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 110 м, кадастровый номер 12:02:0870101:201, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Корчаково, ул. Корчаково, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Шиндырьялы, ул. Шиндырьялы, д. 63; д. 127, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 29 м, кадастровый номер 12:02:2350101:295, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шиндырьялы, ул. Шиндырьялы, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Болониха д., Зеленая ул., дом № 50, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер 12:02:0400102:183, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Болониха, ул. Зеленая, д. 50, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Важнангер д., Важнангер ул., дом № 27,

назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:0430101:199, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Важнангер, ул. Важнангер, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Виловатово с., 60 лет СССР ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 40 м, кадастровый номер 12:02:0480102:246, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Виловатово, ул. 60 лет СССР, по координатам характерных точек согласно приложению № 26 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Виловатово, ул. Заовражная, д. 2; ул. Садовая, д. 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 44 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, с. Виловатово, по координатам характерных точек согласно приложению № 27 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилым домам по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Якнур, ул. Якнур, д. 20, д. 32, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер 12:02:2470101:297, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Якнур, ул. Якнур, д. 20, д. 32, по координатам характерных точек согласно приложению № 28 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Малые Еласы д., Кооперативная ул., дом № 3, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 219 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Малые Еласы, ул. Кооперативная, по координатам характерных точек согласно приложению № 29 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Сарапаево д., Сарапаево ул., дом № 30, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер 12:02:1820101:238, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Сарапаево, ул. Сарапаево, по координатам характерных точек согласно приложению № 30 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Салмандаево д., Центральная ул., дом № 11,

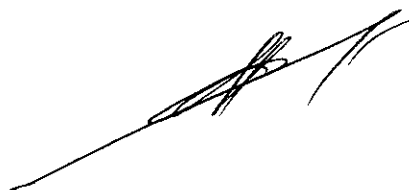
назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:02:1780101:242, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Салмандаево, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 31 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Шиндырьялы, ул. Шиндырьялы, д. 14; д. 45; д. 71, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 36 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3726, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шиндырьялы, по координатам характерных точек согласно приложению № 32 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Болониха, ул. Центральная, д. 46с; ул. Зеленая, д. 56, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Болониха, по координатам характерных точек согласно приложению № 33 к настоящему приказу.

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

Министр



Н.В.Ошланова

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**

1 2 0 9 2 0 2 4 0 0 2 5

« 25 » 03 20 24 г.



Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Шунангер д., 1 Марта ул., дом № 49, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:2360101:263, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шунангер, ул. 1 Марта</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	318636.95	1199387.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	318635.82	1199383.12	Аналитический метод, 0.1	-
3	318638.35	1199382.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	318642.51	1199382.37	Аналитический метод, 0.1	-
5	318649.24	1199382.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	318649.24	1199387.37	Аналитический метод, 0.1	-
7	318642.61	1199387.37	Аналитический метод, 0.1	-
8	318639.02	1199387.51	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Коптяково д., Темашкина ул., дом № 37, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:02:0850101:237, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Коптяково, ул. Темашкина</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	324009.38	1186069.88	Аналитический метод, 0.1	-
2	324007.80	1186065.35	Аналитический метод, 0.1	-
3	324012.52	1186063.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	324014.10	1186068.23	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Троицкий Посад, ул. Карла Маркса, д. 59; ул. Пушкина, д. 6; пер. Чкалова, д. 3; ул. Советская, д. 4; д. 18; ул. Новая, д. 15/1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 79 м, кадастровый номер 12:02:000000:3724, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Троицкий Посад</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	327411.52	1182338.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	327407.02	1182336.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	327409.18	1182331.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	327413.68	1182333.92	Аналитический метод, 0.1	-
5	327436.39	1182624.81	Аналитический метод, 0.1	-
6	327431.49	1182623.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	327433.80	1182612.65	Аналитический метод, 0.1	-
8	327438.70	1182613.67	Аналитический метод, 0.1	-
9	327206.55	1182633.35	Аналитический метод, 0.1	-
10	327206.34	1182619.61	Аналитический метод, 0.1	-
11	327211.34	1182619.53	Аналитический метод, 0.1	-
12	327211.55	1182633.27	Аналитический метод, 0.1	-
13	327143.23	1182772.03	Аналитический метод, 0.1	-
14	327142.58	1182767.07	Аналитический метод, 0.1	-
15	327151.62	1182765.90	Аналитический метод, 0.1	-
16	327152.27	1182770.86	Аналитический метод, 0.1	-
17	327403.36	1182700.81	Аналитический метод, 0.1	-
18	327393.61	1182700.65	Аналитический метод, 0.1	-
19	327393.69	1182695.65	Аналитический метод, 0.1	-
20	327403.44	1182695.81	Аналитический метод, 0.1	-
21	327605.58	1182995.38	Аналитический метод, 0.1	-
22	327600.66	1182994.49	Аналитический метод, 0.1	-
23	327603.03	1182982.53	Аналитический метод, 0.1	-
24	327607.93	1182983.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 183

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Троицкий Посад с., Новая ул., дом № 3, кв. 1; дом № 5, кв. 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 34 м, кадастровый номер 12:02:2080101:594, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Троицкий Посад, ул. Новая</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	327962.32	1183064.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	327961.59	1183049.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	327966.59	1183049.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	327967.32	1183064.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	327903.10	1183053.19	Аналитический метод, 0.1	-
6	327898.32	1183051.73	Аналитический метод, 0.1	-
7	327902.13	1183039.47	Аналитический метод, 0.1	-
8	327906.90	1183040.95	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Четнаево, ул. Архипкинская, д. 24; д. 42; ул. Центральная, д. 32; д. 34, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 284 м, кадастровый номер 12:02:000000:3729, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Четнаево</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	323650.42	1191396.64	Аналитический метод, 0.1	-
2	323641.59	1191385.41	Аналитический метод, 0.1	-
3	323630.33	1191368.36	Аналитический метод, 0.1	-
4	323628.46	1191367.12	Аналитический метод, 0.1	-
5	323626.80	1191366.55	Аналитический метод, 0.1	-
6	323620.27	1191369.04	Аналитический метод, 0.1	-
7	323619.13	1191368.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	323618.38	1191368.31	Аналитический метод, 0.1	-
9	323617.78	1191366.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	323617.86	1191365.39	Аналитический метод, 0.1	-
11	323618.92	1191364.20	Аналитический метод, 0.1	-
12	323625.80	1191361.58	Аналитический метод, 0.1	-
13	323628.18	1191361.51	Аналитический метод, 0.1	-
14	323630.89	1191362.73	Аналитический метод, 0.1	-
15	323633.94	1191364.76	Аналитический метод, 0.1	-
16	323645.65	1191382.48	Аналитический метод, 0.1	-
17	323652.59	1191391.31	Аналитический метод, 0.1	-
18	323666.34	1191389.45	Аналитический метод, 0.1	-
19	323686.25	1191389.16	Аналитический метод, 0.1	-
20	323694.80	1191389.68	Аналитический метод, 0.1	-
21	323721.01	1191389.94	Аналитический метод, 0.1	-
22	323726.27	1191390.07	Аналитический метод, 0.1	-
23	323729.92	1191389.75	Аналитический метод, 0.1	-
24	323737.95	1191387.36	Аналитический метод, 0.1	-
25	323749.94	1191380.80	Аналитический метод, 0.1	-
26	323751.57	1191379.67	Аналитический метод, 0.1	-
27	323753.18	1191376.91	Аналитический метод, 0.1	-
28	323749.21	1191375.52	Аналитический метод, 0.1	-
29	323750.86	1191370.80	Аналитический метод, 0.1	-
30	323755.69	1191372.49	Аналитический метод, 0.1	-
31	323756.17	1191371.62	Аналитический метод, 0.1	-
32	323760.51	1191368.77	Аналитический метод, 0.1	-
33	323768.59	1191364.62	Аналитический метод, 0.1	-
34	323768.19	1191363.76	Аналитический метод, 0.1	-
35	323772.74	1191361.67	Аналитический метод, 0.1	-
36	323775.14	1191366.89	Аналитический метод, 0.1	-
37	323763.03	1191373.10	Аналитический метод, 0.1	-
38	323759.95	1191375.12	Аналитический метод, 0.1	-
39	323758.74	1191377.30	Аналитический метод, 0.1	-
40	323755.32	1191383.15	Аналитический метод, 0.1	-
41	323752.57	1191385.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	323739.88	1191392.00	Аналитический метод, 0.1	-
43	323730.85	1191394.69	Аналитический метод, 0.1	-
44	323726.42	1191395.07	Аналитический метод, 0.1	-
45	323720.93	1191394.94	Аналитический метод, 0.1	-
46	323694.62	1191394.68	Аналитический метод, 0.1	-
47	323686.13	1191394.16	Аналитический метод, 0.1	-
48	323666.71	1191394.45	Аналитический метод, 0.1	-
49	323193.84	1191899.37	Аналитический метод, 0.1	-
50	323187.41	1191893.96	Аналитический метод, 0.1	-
51	323182.32	1191890.79	Аналитический метод, 0.1	-
52	323175.41	1191887.84	Аналитический метод, 0.1	-
53	323165.55	1191884.97	Аналитический метод, 0.1	-
54	323151.68	1191881.57	Аналитический метод, 0.1	-
55	323145.90	1191879.95	Аналитический метод, 0.1	-
56	323138.20	1191876.58	Аналитический метод, 0.1	-
57	323137.08	1191875.60	Аналитический метод, 0.1	-
58	323133.56	1191875.80	Аналитический метод, 0.1	-
59	323133.28	1191870.80	Аналитический метод, 0.1	-
60	323138.83	1191870.50	Аналитический метод, 0.1	-
61	323140.91	1191872.31	Аналитический метод, 0.1	-
62	323147.58	1191875.23	Аналитический метод, 0.1	-
63	323152.95	1191876.74	Аналитический метод, 0.1	-
64	323166.85	1191880.14	Аналитический метод, 0.1	-
65	323177.09	1191883.12	Аналитический метод, 0.1	-
66	323184.64	1191886.34	Аналитический метод, 0.1	-
67	323190.36	1191889.91	Аналитический метод, 0.1	-
68	323197.06	1191895.54	Аналитический метод, 0.1	-
69	323196.86	1191896.83	Аналитический метод, 0.1	-
70	323197.14	1191897.31	Аналитический метод, 0.1	-
71	323194.06	1191899.11	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

*Перечень координат характерных точек граници охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Лидывуй (Усолинское с.п.), ул. Лидвуй, д. 10; д. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:02:1040101:144, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Лидывуй (Усолинское с.п.), ул. Лидвуй*

**Система координат МСК-12**

Обозначение характерных точек граници	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	320195.82	1190063.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	320194.27	1190059.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	320197.69	1190057.89	Аналитический метод, 0.1	-
4	320199.26	1190058.40	Аналитический метод, 0.1	-
5	320197.69	1190063.14	Аналитический метод, 0.1	-
6	320201.07	1190088.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	320199.30	1190083.37	Аналитический метод, 0.1	-
8	320204.14	1190081.55	Аналитический метод, 0.1	-
9	320205.29	1190086.46	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Мумариха д., Новостройка ул., дом № 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер 12:02:0040301:1078, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Мумариха, ул. Новостройка</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	328566.53	1184046.95	Аналитический метод, 0.1	-
2	328563.35	1184036.78	Аналитический метод, 0.1	-
3	328563.23	1184035.45	Аналитический метод, 0.1	-
4	328564.05	1184034.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	328564.81	1184034.46	Аналитический метод, 0.1	-
6	328568.93	1184033.37	Аналитический метод, 0.1	-
7	328570.28	1184038.18	Аналитический метод, 0.1	-
8	328569.12	1184038.49	Аналитический метод, 0.1	-
9	328571.30	1184045.45	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Паратмары с., Паратмары ул., дом № 2, дом № 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер 12:02:1570101:231, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Паратмары, ул. Паратмары</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	309898.19	1188268.65	Аналитический метод, 0.1	-
2	309893.23	1188268.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	309893.76	1188263.89	Аналитический метод, 0.1	-
4	309898.82	1188263.80	Аналитический метод, 0.1	-
5	309928.69	1188306.85	Аналитический метод, 0.1	-
6	309926.44	1188303.63	Аналитический метод, 0.1	-
7	309918.15	1188289.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	309922.50	1188286.74	Аналитический метод, 0.1	-
9	309930.66	1188300.93	Аналитический метод, 0.1	-
10	309932.79	1188304.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Паратмары-Юванькино д., Паратмары-Юванькино ул, дом № 38, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 62 м, кадастровый номер 12:02:1580101:223, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Паратмары-Юванькино, ул. Паратмары-Юванькино</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	309228.40	1188245.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	309205.95	1188227.87	Аналитический метод, 0.1	-
3	309187.90	1188214.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	309183.27	1188210.71	Аналитический метод, 0.1	-
5	309181.11	1188206.87	Аналитический метод, 0.1	-
6	309185.46	1188204.42	Аналитический метод, 0.1	-
7	309187.20	1188207.51	Аналитический метод, 0.1	-
8	309191.05	1188210.86	Аналитический метод, 0.1	-
9	309208.91	1188223.84	Аналитический метод, 0.1	-
10	309228.20	1188238.90	Аналитический метод, 0.1	-
11	309230.25	1188237.08	Аналитический метод, 0.1	-
12	309233.57	1188240.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Паулкино д. Заречная ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер 12:02:1590101:209, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Паулкино, ул. Заречная</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	313845.93	1200854.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	313841.47	1200849.41	Аналитический метод, 0.1	-
3	313844.95	1200845.81	Аналитический метод, 0.1	-
4	313849.68	1200851.15	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Сарамбаево д., Сарамбаевская ул., дом № 27, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер 12:02:1800101:358, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Сарамбаево, ул. Сарамбаевская</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	321982.91	1192004.82	Аналитический метод, 0.1	-
2	321977.60	1191995.71	Аналитический метод, 0.1	-
3	321981.95	1191993.24	Аналитический метод, 0.1	-
4	321987.17	1192002.20	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Тамарайкино д., Тамарайкинская ул., дом № 30а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер 12:02:1980101:196, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Тамарайкино, ул. Тамарайкинская</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	321995.18	1191271.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	321988.35	1191270.77	Аналитический метод, 0.1	-
3	321988.60	1191265.77	Аналитический метод, 0.1	-
4	321995.43	1191266.11	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны подключения жилого дома по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Гаврениха д., Гавренихская ул., дом № 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер 12:02:0030501:287, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Гаврениха, ул. Гавренихская</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	326651.48	1185754.10	Аналитический метод, 0.1	-
2	326636.35	1185745.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	326638.78	1185741.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	326651.71	1185748.57	Аналитический метод, 0.1	-
5	326652.92	1185751.54	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Кукишильды д. Мира ул., дом № 30, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:02:0950101:214, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Кукишильды, 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 (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	313298.40	1201040.32	Аналитический метод, 0.1	-
2	313289.47	1201032.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	313292.92	1201026.98	Аналитический метод, 0.1	-
4	313290.63	1201023.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	313294.77	1201020.79	Аналитический метод, 0.1	-
6	313298.92	1201026.93	Аналитический метод, 0.1	-
7	313296.00	1201031.40	Аналитический метод, 0.1	-
8	313301.36	1201036.22	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Сачиково д., Сачиково ул., дом № 2А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Сачиково, ул. Сачиково</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	313958.33	1191907.10	Аналитический метод, 0.1	-
2	313957.24	1191905.15	Аналитический метод, 0.1	-
3	313961.61	1191902.71	Аналитический метод, 0.1	-
4	313962.70	1191904.66	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Усола, ул. Центральная, д. 10; д. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 71 м, кадастровый номер 12:02:2130101:390, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Усола, ул. Центральная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	320853.92	1191578.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	320851.72	1191574.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	320858.67	1191571.04	Аналитический метод, 0.1	-
4	320873.52	1191567.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	320882.01	1191566.24	Аналитический метод, 0.1	-
6	320886.38	1191562.54	Аналитический метод, 0.1	-
7	320888.40	1191564.93	Аналитический метод, 0.1	-
8	320890.84	1191564.41	Аналитический метод, 0.1	-
9	320902.80	1191561.79	Аналитический метод, 0.1	-
10	320904.84	1191560.33	Аналитический метод, 0.1	-
11	320905.73	1191559.12	Аналитический метод, 0.1	-
12	320909.75	1191562.09	Аналитический метод, 0.1	-
13	320908.39	1191563.93	Аналитический метод, 0.1	-
14	320904.89	1191566.44	Аналитический метод, 0.1	-
15	320891.89	1191569.30	Аналитический метод, 0.1	-
16	320882.90	1191571.16	Аналитический метод, 0.1	-
17	320874.48	1191572.51	Аналитический метод, 0.1	-
18	320860.36	1191575.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Кузнецово с., Придорожная ул., дом № 125, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер 12:02:0940102:317, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Кузнецово, ул. Придорожная</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	312821.36	1198498.09	Аналитический метод, 0.1	-
2	312819.95	1198493.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	312832.33	1198489.81	Аналитический метод, 0.1	-
4	312833.68	1198494.63	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Кулаково, ул. Новая, д. 28; д. 38; д. 44; газораспределительной сети с газопроводами вводами по с. Кулаково (ул. Новая, д. 28, 34, 38, 44, 59, земельный участок с кадастровым номером 12.02:0080105:275) код объекта 012-21-620-000127., назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 537 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, с. Кулаково, ул. Новая</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	321400.56	1188673.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	321396.77	1188672.57	Аналитический метод, 0.1	-
3	321387.96	1188668.33	Аналитический метод, 0.1	-
4	321372.34	1188662.31	Аналитический метод, 0.1	-
5	321356.86	1188656.18	Аналитический метод, 0.1	-
6	321328.72	1188644.27	Аналитический метод, 0.1	-
7	321313.98	1188639.34	Аналитический метод, 0.1	-
8	321307.47	1188637.01	Аналитический метод, 0.1	-
9	321307.25	1188637.59	Аналитический метод, 0.1	-
10	321302.58	1188635.79	Аналитический метод, 0.1	-
11	321302.74	1188635.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	321296.12	1188633.13	Аналитический метод, 0.1	-
13	321287.36	1188629.69	Аналитический метод, 0.1	-
14	321272.02	1188623.51	Аналитический метод, 0.1	-
15	321256.00	1188617.41	Аналитический метод, 0.1	-
16	321248.11	1188614.32	Аналитический метод, 0.1	-
17	321232.26	1188608.26	Аналитический метод, 0.1	-
18	321225.75	1188605.81	Аналитический метод, 0.1	-
19	321206.94	1188598.14	Аналитический метод, 0.1	-
20	321192.22	1188591.89	Аналитический метод, 0.1	-
21	321163.47	1188579.66	Аналитический метод, 0.1	-
22	321131.61	1188566.93	Аналитический метод, 0.1	-
23	321101.86	1188554.80	Аналитический метод, 0.1	-
24	321079.04	1188546.07	Аналитический метод, 0.1	-
25	321046.25	1188533.12	Аналитический метод, 0.1	-
26	321046.80	1188535.10	Аналитический метод, 0.1	-
27	321046.75	1188537.30	Аналитический метод, 0.1	-
28	321045.76	1188540.69	Аналитический метод, 0.1	-
29	321044.49	1188543.50	Аналитический метод, 0.1	-
30	321042.09	1188545.95	Аналитический метод, 0.1	-
31	321039.47	1188547.34	Аналитический метод, 0.1	-
32	321036.93	1188547.94	Аналитический метод, 0.1	-
33	321035.76	1188547.84	Аналитический метод, 0.1	-
34	321025.83	1188581.98	Аналитический метод, 0.1	-
35	321024.61	1188585.46	Аналитический метод, 0.1	-
36	321023.60	1188585.30	Аналитический метод, 0.1	-
37	321023.47	1188585.68	Аналитический метод, 0.1	-
38	321024.36	1188586.19	Аналитический метод, 0.1	-
39	321023.43	1188588.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	321018.71	1188587.21	Аналитический метод, 0.1	-
41	321021.06	1188580.46	Аналитический метод, 0.1	-
42	321030.95	1188546.49	Аналитический метод, 0.1	-
43	321028.90	1188545.18	Аналитический метод, 0.1	-
44	321027.26	1188543.45	Аналитический метод, 0.1	-
45	321026.06	1188541.05	Аналитический метод, 0.1	-
46	321025.45	1188538.60	Аналитический метод, 0.1	-
47	321025.50	1188535.67	Аналитический метод, 0.1	-
48	321026.57	1188532.75	Аналитический метод, 0.1	-
49	321027.62	1188530.54	Аналитический метод, 0.1	-
50	321029.55	1188528.22	Аналитический метод, 0.1	-
51	321032.47	1188526.55	Аналитический метод, 0.1	-
52	321035.35	1188525.82	Аналитический метод, 0.1	-
53	321037.38	1188525.84	Аналитический метод, 0.1	-
54	321038.96	1188526.33	Аналитический метод, 0.1	-
55	321040.46	1188525.46	Аналитический метод, 0.1	-
56	321080.85	1188541.41	Аналитический метод, 0.1	-
57	321103.69	1188550.15	Аналитический метод, 0.1	-
58	321133.48	1188562.29	Аналитический метод, 0.1	-
59	321163.69	1188574.37	Аналитический метод, 0.1	-
60	321167.38	1188567.52	Аналитический метод, 0.1	-
61	321169.19	1188562.77	Аналитический метод, 0.1	-
62	321173.81	1188564.73	Аналитический метод, 0.1	-
63	321171.93	1188569.60	Аналитический метод, 0.1	-
64	321168.33	1188576.30	Аналитический метод, 0.1	-
65	321194.17	1188587.29	Аналитический метод, 0.1	-
66	321208.86	1188593.52	Аналитический метод, 0.1	-
67	321227.58	1188601.16	Аналитический метод, 0.1	-
68	321234.03	1188603.59	Аналитический метод, 0.1	-
69	321249.91	1188609.65	Аналитический метод, 0.1	-
70	321257.80	1188612.74	Аналитический метод, 0.1	-
71	321272.02	1188618.17	Аналитический метод, 0.1	-
72	321276.53	1188607.59	Аналитический метод, 0.1	-
73	321281.10	1188609.62	Аналитический метод, 0.1	-
74	321276.68	1188620.00	Аналитический метод, 0.1	-
75	321289.21	1188625.04	Аналитический метод, 0.1	-
76	321297.84	1188628.43	Аналитический метод, 0.1	-
77	321307.32	1188631.65	Аналитический метод, 0.1	-
78	321313.80	1188633.97	Аналитический метод, 0.1	-
79	321316.72	1188626.43	Аналитический метод, 0.1	-
80	321317.74	1188624.21	Аналитический метод, 0.1	-
81	321322.28	1188626.31	Аналитический метод, 0.1	-
82	321321.32	1188628.38	Аналитический метод, 0.1	-
83	321318.53	1188635.60	Аналитический метод, 0.1	-
84	321330.49	1188639.59	Аналитический метод, 0.1	-
85	321358.76	1188651.55	Аналитический метод, 0.1	-
86	321374.21	1188657.67	Аналитический метод, 0.1	-
87	321389.96	1188664.13	Аналитический метод, 0.1	-
88	321396.42	1188666.96	Аналитический метод, 0.1	-
89	321397.21	1188663.70	Аналитический метод, 0.1	-
90	321399.16	1188658.62	Аналитический метод, 0.1	-
91	321403.83	1188660.42	Аналитический метод, 0.1	-
92	321401.99	1188665.19	Аналитический метод, 0.1	-
93	321401.15	1188668.68	Аналитический метод, 0.1	-
94	321402.02	1188668.95	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Кадышево, ул. Кадышевская, д. 29, д. 42, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 139 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Кадышево, ул. Кадышевская</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	323456.18	1187110.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	323451.98	1187108.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	323458.30	1187098.45	Аналитический метод, 0.1	-
4	323472.82	1187081.46	Аналитический метод, 0.1	-
5	323480.67	1187076.19	Аналитический метод, 0.1	-
6	323486.85	1187073.55	Аналитический метод, 0.1	-
7	323485.30	1187069.24	Аналитический метод, 0.1	-
8	323490.00	1187067.54	Аналитический метод, 0.1	-
9	323491.57	1187071.89	Аналитический метод, 0.1	-
10	323512.17	1187066.37	Аналитический метод, 0.1	-
11	323532.40	1187055.48	Аналитический метод, 0.1	-
12	323551.12	1187045.41	Аналитический метод, 0.1	-
13	323548.38	1187039.87	Аналитический метод, 0.1	-
14	323552.86	1187037.65	Аналитический метод, 0.1	-
15	323555.35	1187042.68	Аналитический метод, 0.1	-
16	323555.99	1187042.22	Аналитический метод, 0.1	-
17	323558.89	1187046.29	Аналитический метод, 0.1	-
18	323555.36	1187048.81	Аналитический метод, 0.1	-
19	323534.82	1187059.86	Аналитический метод, 0.1	-
20	323513.96	1187071.07	Аналитический метод, 0.1	-
21	323490.40	1187077.46	Аналитический метод, 0.1	-
22	323482.97	1187080.64	Аналитический метод, 0.1	-
23	323476.24	1187085.15	Аналитический метод, 0.1	-
24	323462.28	1187101.48	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Коптяково, ул. Привражная, д. 18; д. 20; д. 32; ул. Темашкина, д. 31, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 44 м, кадастровый номер 12:02:0850101:238, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Коптяково</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	323914.18	1186044.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	323903.13	1186043.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	323906.55	1186038.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	323916.78	1186039.61	Аналитический метод, 0.1	-
5	323969.89	1185930.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	323967.15	1185928.74	Аналитический метод, 0.1	-
7	323969.70	1185924.44	Аналитический метод, 0.1	-
8	323972.44	1185926.07	Аналитический метод, 0.1	-
9	323995.62	1185910.40	Аналитический метод, 0.1	-
10	323990.85	1185907.59	Аналитический метод, 0.1	-
11	323991.04	1185904.98	Аналитический метод, 0.1	-
12	323996.02	1185905.38	Аналитический метод, 0.1	-
13	324119.53	1185995.24	Аналитический метод, 0.1	-
14	324119.51	1185990.24	Аналитический метод, 0.1	-
15	324133.14	1185990.19	Аналитический метод, 0.1	-
16	324133.16	1185995.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Коптяково д., Приовражская ул., дом № 36, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер 12:02:0850101:236, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Коптяково, ул. Приовражская</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	323757.74	1186154.45	Аналитический метод, 0.1	-
2	323746.49	1186142.32	Аналитический метод, 0.1	-
3	323750.16	1186138.92	Аналитический метод, 0.1	-
4	323761.41	1186151.05	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Корчаково д., Корчаково ул., дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 110 м, кадастровый номер 12:02:0870101:201, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Корчаково, ул. Корчаково</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	316039.07	1189241.72	Аналитический метод, 0.1	-
2	316036.99	1189237.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	316037.78	1189236.81	Аналитический метод, 0.1	-
4	316036.18	1189233.66	Аналитический метод, 0.1	-
5	316027.96	1189218.40	Аналитический метод, 0.1	-
6	316020.28	1189202.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	316015.25	1189190.59	Аналитический метод, 0.1	-
8	316013.59	1189182.96	Аналитический метод, 0.1	-
9	316013.19	1189172.42	Аналитический метод, 0.1	-
10	316009.53	1189158.00	Аналитический метод, 0.1	-
11	316008.32	1189153.26	Аналитический метод, 0.1	-
12	316005.95	1189148.53	Аналитический метод, 0.1	-
13	316009.99	1189145.42	Аналитический метод, 0.1	-
14	316013.03	1189151.50	Аналитический метод, 0.1	-
15	316014.38	1189156.77	Аналитический метод, 0.1	-
16	316018.17	1189171.70	Аналитический метод, 0.1	-
17	316018.57	1189182.33	Аналитический метод, 0.1	-
18	316020.03	1189189.07	Аналитический метод, 0.1	-
19	316024.83	1189200.46	Аналитический метод, 0.1	-
20	316032.41	1189216.13	Аналитический метод, 0.1	-
21	316040.61	1189231.34	Аналитический метод, 0.1	-
22	316043.68	1189237.37	Аналитический метод, 0.1	-
23	316044.16	1189238.40	Аналитический метод, 0.1	-
24	316043.96	1189239.04	Аналитический метод, 0.1	-
25	316043.53	1189239.59	Аналитический метод, 0.1	-
26	316042.70	1189240.07	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Шиндыръялы, ул. Шиндыръялы, д. 63; д. 127, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 29 м, кадастровый номер 12:02:2350101:295, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шиндыръялы, ул. Шиндыръялы</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	317262.59	1196050.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	317262.29	1196045.63	Аналитический метод, 0.1	-
3	317278.94	1196044.63	Аналитический метод, 0.1	-
4	317279.24	1196049.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	317920.65	1196351.35	Аналитический метод, 0.1	-
6	317915.66	1196351.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	317915.94	1196346.44	Аналитический метод, 0.1	-
8	317920.93	1196346.74	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Болони́ха д., Зеленая ул., дом № 50, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер 12:02:0400102:183, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Болони́ха, ул. Зеленая, д. 50</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	328462.84	1185644.01	Аналитический метод, 0.1	-
2	328456.63	1185642.02	Аналитический метод, 0.1	-
3	328458.16	1185637.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	328464.37	1185639.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Вазжангер д., Вазжангер ул., дом № 27, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:0430101:199, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Вазжангер, ул. Вазжангер</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	318863.17	1196268.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	318858.34	1196267.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	318861.44	1196255.97	Аналитический метод, 0.1	-
4	318866.27	1196257.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Виловатово с., 60 лет СССР ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 40 м, кадастровый номер 12:02:0480102:246, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Виловатово, ул. 60 лет СССР</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	313562.17	1191020.95	Аналитический метод, 0.1	-
2	313557.60	1191018.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	313567.50	1190996.09	Аналитический метод, 0.1	-
4	313577.53	1190996.76	Аналитический метод, 0.1	-
5	313577.20	1191001.75	Аналитический метод, 0.1	-
6	313570.70	1191001.32	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Виловатово, ул. Заовражская, д. 2; ул. Садовая, д. 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 44 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, с. Виловатово</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	313479.32	1191374.34	Аналитический метод, 0.1	-
2	313477.41	1191373.73	Аналитический метод, 0.1	-
3	313475.55	1191372.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	313475.66	1191372.47	Аналитический метод, 0.1	-
5	313479.66	1191372.57	Аналитический метод, 0.1	-
6	313479.64	1191373.21	Аналитический метод, 0.1	-
7	314802.29	1191158.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	314801.06	1191152.92	Аналитический метод, 0.1	-
9	314784.89	1191134.23	Аналитический метод, 0.1	-
10	314782.66	1191134.38	Аналитический метод, 0.1	-
11	314782.52	1191132.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	314782.32	1191129.39	Аналитический метод, 0.1	-
13	314787.04	1191129.08	Аналитический метод, 0.1	-
14	314805.65	1191150.58	Аналитический метод, 0.1	-
15	314807.12	1191156.85	Аналитический метод, 0.1	-
16	314806.18	1191157.25	Аналитический метод, 0.1	-
17	314806.25	1191157.74	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилым домам по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Якнурь, ул. Якнурь, д. 20, д. 32, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер 12:02:2470101:297, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Якнурь, ул. Якнурь, д. 20, д. 32</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	309883.42	1179976.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	309882.86	1179971.49	Аналитический метод, 0.1	-
3	309894.31	1179967.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	309895.78	1179972.77	Аналитический метод, 0.1	-
5	309930.87	1180288.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	309930.79	1180283.43	Аналитический метод, 0.1	-
7	309937.25	1180283.32	Аналитический метод, 0.1	-
8	309937.39	1180288.32	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Малые Еласы д., Кооперативная ул., дом № 3, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 219 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Малые Еласы, ул. Кооперативная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	313509.99	1182242.77	Аналитический метод, 0.1	-
2	313493.95	1182240.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	313473.44	1182237.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	313472.51	1182236.72	Аналитический метод, 0.1	-
5	313471.71	1182235.58	Аналитический метод, 0.1	-
6	313471.47	1182227.30	Аналитический метод, 0.1	-
7	313471.79	1182223.41	Аналитический метод, 0.1	-
8	313472.12	1182213.28	Аналитический метод, 0.1	-
9	313473.41	1182203.06	Аналитический метод, 0.1	-
10	313475.32	1182192.89	Аналитический метод, 0.1	-
11	313478.31	1182183.06	Аналитический метод, 0.1	-
12	313481.86	1182173.34	Аналитический метод, 0.1	-
13	313485.93	1182163.93	Аналитический метод, 0.1	-
14	313489.74	1182154.73	Аналитический метод, 0.1	-
15	313493.22	1182145.26	Аналитический метод, 0.1	-
16	313496.69	1182135.84	Аналитический метод, 0.1	-
17	313500.07	1182126.31	Аналитический метод, 0.1	-
18	313503.73	1182116.56	Аналитический метод, 0.1	-
19	313507.93	1182109.98	Аналитический метод, 0.1	-
20	313512.52	1182102.09	Аналитический метод, 0.1	-
21	313516.62	1182097.03	Аналитический метод, 0.1	-
22	313530.60	1182099.32	Аналитический метод, 0.1	-
23	313538.12	1182100.04	Аналитический метод, 0.1	-
24	313552.53	1182099.21	Аналитический метод, 0.1	-
25	313552.82	1182104.20	Аналитический метод, 0.1	-
26	313538.02	1182105.06	Аналитический метод, 0.1	-
27	313529.95	1182104.28	Аналитический метод, 0.1	-
28	313518.68	1182102.43	Аналитический метод, 0.1	-
29	313516.65	1182104.94	Аналитический метод, 0.1	-
30	313512.20	1182112.58	Аналитический метод, 0.1	-
31	313508.23	1182118.81	Аналитический метод, 0.1	-
32	313504.77	1182128.03	Аналитический метод, 0.1	-
33	313501.39	1182137.54	Аналитический метод, 0.1	-
34	313497.91	1182146.99	Аналитический метод, 0.1	-
35	313494.39	1182156.55	Аналитический метод, 0.1	-
36	313490.53	1182165.88	Аналитический метод, 0.1	-
37	313486.51	1182175.19	Аналитический метод, 0.1	-
38	313483.06	1182184.64	Аналитический метод, 0.1	-
39	313480.19	1182194.08	Аналитический метод, 0.1	-
40	313478.35	1182203.83	Аналитический метод, 0.1	-
41	313477.11	1182213.68	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	313476.79	1182223.70	Аналитический метод, 0.1	-
43	313476.47	1182227.42	Аналитический метод, 0.1	-
44	313476.69	1182233.94	Аналитический метод, 0.1	-
45	313494.55	1182236.33	Аналитический метод, 0.1	-
46	313510.57	1182238.81	Аналитический метод, 0.1	-
47	313510.28	1182240.79	Аналитический метод, 0.1	-

---



Приложение 30  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Сарапаево д., Сарапаево ул., дом № 30, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер 12:02:1820101:238, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Сарапаево, ул. Сарапаево</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	316593.77	1178088.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	316590.23	1178084.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	316595.22	1178079.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	316598.76	1178083.11	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 31  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Салмандаево д., Центральная ул., дом № 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:02:1780101:242, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Салмандаево, ул. Центральная</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	316811.11	1171382.70	Аналитический метод, 0.1	-
2	316810.34	1171374.47	Аналитический метод, 0.1	-
3	316815.32	1171374.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	316816.12	1171382.47	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 32  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Шиндырьялы, ул. Шиндырьялы, д. 14; д. 45; д. 71, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 36 м, кадастровый номер 12:02:000000:3726, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шиндырьялы</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	316893.65	1196088.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	316889.20	1196086.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	316892.16	1196080.47	Аналитический метод, 0.1	-
4	316896.61	1196082.77	Аналитический метод, 0.1	-
5	317352.27	1196264.13	Аналитический метод, 0.1	-
6	317347.57	1196262.41	Аналитический метод, 0.1	-
7	317348.96	1196258.61	Аналитический метод, 0.1	-
8	317353.66	1196260.33	Аналитический метод, 0.1	-
9	317258.19	1195937.11	Аналитический метод, 0.1	-
10	317251.98	1195934.22	Аналитический метод, 0.1	-
11	317241.65	1195933.97	Аналитический метод, 0.1	-
12	317241.77	1195928.97	Аналитический метод, 0.1	-
13	317253.15	1195929.25	Аналитический метод, 0.1	-
14	317260.31	1195932.58	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 33  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Болониha, ул. Центральная, д. 46е; ул. Зеленая, д. 56, назначение: I.б. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Болониha</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	328370.51	1185726.21	Аналитический метод, 0.1	-
2	328363.46	1185725.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	328364.19	1185720.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	328371.24	1185721.26	Аналитический метод, 0.1	-
5	328503.35	1185487.90	Аналитический метод, 0.1	-
6	328499.01	1185485.42	Аналитический метод, 0.1	-
7	328500.20	1185483.34	Аналитический метод, 0.1	-
8	328504.54	1185485.82	Аналитический метод, 0.1	-