



**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» 03 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 152

### **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, Изикино д., Изикино ул., д. 19, д. 22, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 65 м, кадастровый номер 12:02:0690101:172, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Изикино, ул. Изикино, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к магазину по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Юнго-Кушерга, ул. Юнго-Кушерга, д. 39, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 34 м, кадастровый номер 12:02:0130106:785, местоположение: Республика Марий Эл,

Горномарийский район, д. Юнго-Кушерга, ул. Юнго-Кушерга, д. 39, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Верхние Шелаболки, ул. Верхнешелаболкинская, д. 81, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 37 м, кадастровый номер 12:02:0080102:685, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Верхние Шелаболки, ул. Верхнешелаболкинская, д. 81, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Виловатово, ул. Садовая, д. 20, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер 12:02:0140103:886, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Виловатово, ул. Садовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Шунангер, ул. 1-ое Марта, д. 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:2360101:262, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Шунангер, ул. 1 Марта, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Троицкий Посад, ул. Советская, д. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3596, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, с. Троицкий Посад, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Гаврениха, ул. Гавренихская, д. 12 б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер 12:02:0530101:203, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Гаврениха, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Немцево, ул. Немцево, д. 39, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер 12:02:1350101:187, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район д. Немцево, ул. Немцево, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к гаражу по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Емелево, ул. Емелево, д. 59, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер

12:02:0600101:300, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Емелево, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Виловатово, ул. Вишневая, д. 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 56 м, кадастровый номер 12:02:0140103:896, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Виловатово, ул. Вишневая, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Ключево, ул. Ключево, д. 54, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:02:0780101:266, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Ключево, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к теплице жилого дома по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Актушево, ул. Центральная, д. 48, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:02:0120101:249, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Актушево, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к котельной шиномонтажа по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Микряково, ул. Центральная, д. 54б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 168 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3500, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, с. Микряково, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газоснабжения жилого дома по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Микряково, ул. Новая, д. 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:02:0060201:419, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, с. Микряково, ул. Новая, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Салмандаево, ул. Центральная, д. 24, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 25 м, кадастровый номер 12:02:1780101:239, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Салмандаево, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Копань, ул. Новая Линия, д. 8, д. 11; ул. Зеленая, д. 2; ул. Центральная, д. 8, назначение: 1.6. Сооружения

газохимического комплекса, протяженность 37 м, кадастровый номер 12:02:0830101:335, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Копань, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Атюлово д., Атюловская ул., д. 11, д. 32а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 28 м, кадастровый номер 12:02:0320101:181, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Атюлово, ул. Атюловская, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Барковка д., Барковка ул., дом № 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Барковка, ул. Барковка, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Верашангер д., Верашангер ул., д. 3, д. 6б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:0440101:262, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Верашангер, ул. Верашангер, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Верашангер д., Верашангер ул., дом № 68, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 32 м, кадастровый номер 12:02:0440101:263, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Верашангер, ул. Верашангер, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Емангаши, ул. Приволжская, д. 38; д. 125; д. 151; д. 157; д. 167б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 111 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3725, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, с. Емангаши, ул. Приволжская, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Емелево с., Емелево ул., дом № 115, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:02:0600101:304, местоположение: Российская

Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Емелево, ул. Емелево, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Емелево с., Емелево ул., дом № 77, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:02:0600101:303, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Емелево, ул. Емелево, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Юльялы с., Вознесенская ул., дом № 52, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:02:2440101:334, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Юльялы, ул. Вознесенская, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Заовражные Юльялы д., Речная ул., дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:02:0660101:256, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Заовражные Юльялы, ул. Речная, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Красная Горка (Кузнецовское с.п.) д., Механизаторов ул., дом № 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер 12:02:0900101:203, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Красная Горка (Кузнецовское с.п.), ул. Механизаторов, по координатам характерных точек согласно приложению № 26 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Сауткино д., Садовая ул., д. 4, д. 8, д. 23, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, кадастровый номер 12:02:1860101:205, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Сауткино, ул. Садовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 27 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Кожланангер д., Большая ул., дом № 21, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 114 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3744, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский

муниципальный район, д. Кожланангер, ул. Большая, по координатам характерных точек согласно приложению № 28 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Старые Тарашнуры д., Старые Тарашнуры ул., д. 8, д. 66, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 46 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3737, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Старые Тарашнуры, ул. Старые Тарашнуры, по координатам характерных точек согласно приложению № 29 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Алманово д., Садовая ул., дом № 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер 12:02:0250101:218, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Алманово, ул. Садовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 30 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Апшак-Пеляк д., Большая ул., дом № 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 178 м, кадастровый номер 12:02:0280101:201, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Апшак-Пеляк, ул. Большая, по координатам характерных точек согласно приложению № 31 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Четнаево д., Центральная ул., дом № 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:2230101:343, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Четнаево, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 32 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Красногорка (Красноволжское с.п.) с., Зеленая ул., дом № 23, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 85 м, кадастровый номер 12:02:0890101:279, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Красногорка (Красноволжское с.п.), ул. Зеленая, по координатам характерных точек согласно приложению № 33 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Верхние Шелаболки д., Верхнешелаболкинская ул., дом № 11а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 50 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Верхние Шелаболки,

ул. Верхнешелаболкинская, по координатам характерных точек согласно приложению № 34 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Шапкилей д., Шапкилей ул., дом № 8, дом № 33, дом № 40, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер 12:02:2260101:198, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шапкилей, ул. Шапкилей, по координатам характерных точек согласно приложению № 35 к настоящему приказу;

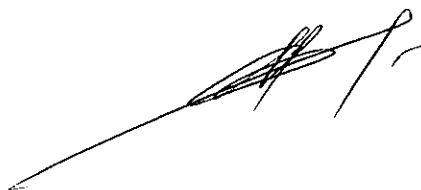
газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Токари д., Лесная ул., дом № 13, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:02:2050102:187, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Токари, ул. Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 36 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Куликалы Вторые д., Куликаловская 2-я ул., дом № 16; д. 17, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 107 м, кадастровый номер 12:02:0970101:201, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Куликалы Вторые, ул. Куликаловская 2-я, по координатам характерных точек согласно приложению № 37 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Шунангер д., 1 Марта ул., дом № 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер 12:02:2360101:265, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шунангер, ул. 1 Марта, по координатам характерных точек согласно приложению № 38 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 4

« 22 » 03 20 24 г.



Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Изикино д., Изикино ул., д. 19, д. 22, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 65 м, кадастровый номер 12:02:0690101:172, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Изикино, ул. Изикино</i> |               |            |  |  |
|--|---------------|------------|--|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>  |               |            |  |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ   | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (M), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|  | X             | Y          |  |  |
| 1  | 2             | 3          | 4  | 5  |
| 1  | 310946.67     | 1176809.77 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 2  | 310945.60     | 1176804.89 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 3  | 310948.36     | 1176804.28 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 4  | 310946.74     | 1176798.88 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 5  | 310943.56     | 1176785.76 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 6  | 310941.65     | 1176776.33 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 7  | 310940.76     | 1176769.28 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 8  | 310939.27     | 1176761.19 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 9  | 310944.19     | 1176760.29 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 10   | 310945.71     | 1176768.51 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 11   | 310946.58     | 1176775.53 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 12   | 310948.44     | 1176784.67 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 13   | 310951.06     | 1176795.50 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 14   | 310952.56     | 1176794.98 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 15   | 310954.19     | 1176799.71 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 16   | 310952.40     | 1176800.33 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 17   | 310954.19     | 1176806.30 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 18   | 310953.83     | 1176807.51 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 19   | 310952.59     | 1176808.47 | Аналитический метод, 0.1   | -  |

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к магазину по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Юнго-Кушерга, ул. Юнго-Кушерга, д. 39, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 34 м, кадастровый номер 12:02:0130106:785, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Юнго-Кушерга, ул. Юнго-Кушерга, д 39</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  | 309309.67     | 1181763.09 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 309298.74     | 1181758.71 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 309300.60     | 1181754.07 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 309307.97     | 1181757.02 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5  | 309319.91     | 1181741.08 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6  | 309319.28     | 1181740.30 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 7  | 309322.39     | 1181736.17 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 8  | 309326.24     | 1181740.98 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Верхние Шелаболки, ул. Верхнешелаболкинская, д. 81, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 37 м, кадастровый номер 12:02:0080102:685, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Верхние Шелаболки, ул. Верхнешелаболкинская, д. 81</i> |               |            |  |  |
|---|---------------|------------|--|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>   |               |            |  |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ  | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (M <sub>t</sub> ), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|   | X             | Y          |  |  |
| 1   | 2             | 3          | 4  | 5  |
| 1   | 324421.56     | 1189986.35 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 2   | 324410.21     | 1189957.77 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 3   | 324419.15     | 1189954.26 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 4   | 324420.61     | 1189957.98 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 5   | 324415.41     | 1189960.03 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 6   | 324425.28     | 1189984.87 | Аналитический метод, 0.1   | -  |

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Вилатово, ул. Садовая, д. 20, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер 12:02:0140103:886, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Вилатово, ул. Садовая</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  | 313963.48            | 1191808.29 | Аналитический метод, 0.1  | -                                 |
| 2  | 313961.50            | 1191804.81 | Аналитический метод, 0.1  | -                                 |
| 3  | 313966.63            | 1191801.88 | Аналитический метод, 0.1  | -                                 |
| 4  | 313968.61            | 1191805.36 | Аналитический метод, 0.1  | -                                 |

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Шунангер, ул. 1-ое Марта, д. 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:2360101:262, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, 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 (Mt), м | Описание закрепления точки |
|   | X             | Y          |  |                            |
| 1   | 2             | 3          | 4  | 5                          |
| 1   | 318262.24     | 1198665.83 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2   | 318260.36     | 1198661.21 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3   | 318272.28     | 1198656.37 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4   | 318274.16     | 1198661.00 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Троицкий Посад, ул. Советская, д. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3596, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, с. Троицкий Посад, ул. Советская</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  | 327266.02     | 1182638.26 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 327264.50     | 1182634.32 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 327262.77     | 1182632.60 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 327260.78     | 1182632.16 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5  | 327260.74     | 1182627.08 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6  | 327265.27     | 1182628.04 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 7  | 327268.77     | 1182631.52 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 8  | 327270.69     | 1182636.45 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 9  | 327268.82     | 1182637.17 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Гаврениха, ул. Гавренихская, д. 12 б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер 12:02:0530101:203, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Гаврениха</i> |               |            |  |                            |
|--|---------------|------------|--|----------------------------|
| <b>Система координат МСК-12</b>  |               |            |  |                            |
| Обозначение характерных точек границ   | Координаты, м |            | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М1), м | Описание закрепления точки |
|  | X             | Y          |  |                            |
| 1  | 2             | 3          | 4  | 5                          |
| 1  | 326377.03     | 1185855.19 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 326376.39     | 1185853.48 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 326381.07     | 1185851.73 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 326381.71     | 1185853.44 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Немцево, ул. Немцево, д. 39, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер 12:02:1350101:187, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район д. Немцево, ул. Немцево</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   | 309733.97     | 1195331.70 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2   | 309730.98     | 1195326.94 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3   | 309734.38     | 1195324.82 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4   | 309737.25     | 1195329.42 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |



Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к гаражу по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Емелево, ул. Емелево, д. 59, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:02:0600101:300, местоположение: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Емелево</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  | 310080.99     | 1177622.96 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 310079.57     | 1177618.16 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 310082.97     | 1177617.30 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 310084.20     | 1177622.15 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Вилатово, ул. Вишневая, д. 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 56 м, кадастровый номер 12:02:0140103:896, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Вилатово, ул. Вишневая</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  | 313734.73     | 1191753.46 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2  | 313731.64     | 1191748.50 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3  | 313735.84     | 1191745.75 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4  | 313736.28     | 1191746.49 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 5  | 313777.18     | 1191719.96 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 6  | 313779.90     | 1191724.15 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Ключево, ул. Ключево, д. 54, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:02:0780101:266, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Ключево</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  | 321158.52     | 1193563.32 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 321154.53     | 1193563.00 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 321156.28     | 1193541.87 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 321160.28     | 1193542.21 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к теплице жилого дома по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Актушево, ул. Центральная, д. 48, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:02:0120101:249, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Актушево, ул. Центральная</i> |               |            |   |  |
|--|---------------|------------|---|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>  |               |            |   |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ   | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (Мт), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|  | Х             | У          |   |  |
| 1  | 2             | 3          | 4   | 5  |
| 1  | 319740.42     | 1172658.15 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 2  | 319738.37     | 1172654.14 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 3  | 319742.82     | 1172651.86 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 4  | 319744.87     | 1172655.87 | Аналитический метод, 0.1  | -  |

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.08 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной шиномонтажа по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Микряково, ул. Центральная, д. 54б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 168 м, кадастровый номер 12:02:000000:3500, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, с. Микряково, ул. Центральная</i> |               |            |   |  |
|---|---------------|------------|---|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>   |               |            |   |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ  | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (Mт), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|   | X             | Y          |   |  |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5  |
| 1   | 318001.29     | 1169096.38 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 2   | 317982.47     | 1169071.58 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 3   | 317928.70     | 1169002.68 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 4   | 317902.64     | 1168975.08 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 5   | 317906.28     | 1168971.64 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 6   | 317932.50     | 1168999.42 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 7   | 317986.43     | 1169068.53 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 8   | 318002.21     | 1169089.31 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 9   | 318011.52     | 1169082.03 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 10  | 318014.60     | 1169085.98 | Аналитический метод, 0.1  | -  |

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилого дома по адресу: РМЭ, Горномарийский район, с. Микряково, ул. Новая, д. 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:02:0060201:419, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, с. Микряково, 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 (Мт), м | Описание закрепления точки |
|   | X             | Y          |  |                            |
| 1   | 2             | 3          | 4  | 5                          |
| 1   | 317733.39     | 1169204.54 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2   | 317727.69     | 1169193.34 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3   | 317732.41     | 1169191.66 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4   | 317737.84     | 1169202.26 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Горномарийский район, д. Салмандаево, ул. Центральная, д. 24, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 25 м, кадастровый номер 12:02:1780101:239, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Горномарийский, д. Салмандаево</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  | 316375.43     | 1171665.86 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2  | 316363.81     | 1171649.38 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3  | 316367.90     | 1171646.50 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4  | 316379.61     | 1171663.11 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Копань, ул. Новая Линия, д. 8, д. 11; ул. Зеленая, д. 2; ул. Центральная, д. 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 37 м, кадастровый номер 12:02:0830101:335, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Копань</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  | 323838.30     | 1176501.22 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 323834.23     | 1176498.30 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 323839.92     | 1176490.37 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 323843.99     | 1176493.29 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5  | 323866.11     | 1176394.96 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6  | 323863.53     | 1176390.68 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 7  | 323867.88     | 1176388.06 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 8  | 323870.46     | 1176392.34 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 9  | 324066.93     | 1176663.41 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 10   | 324065.46     | 1176658.63 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 11   | 324069.49     | 1176657.39 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 12   | 324072.37     | 1176657.92 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 13   | 324071.47     | 1176662.84 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 14   | 324069.79     | 1176662.53 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 15   | 324111.71     | 1176789.74 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 16   | 324110.11     | 1176785.00 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 17   | 324114.75     | 1176783.44 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 18   | 324116.35     | 1176788.18 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |



Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.08 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Атюлово д., Атюловская ул., д. 11, д. 32а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 28 м, кадастровый номер 12:02:0320101:181, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Атюлово, ул. Атюловская</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   | 310622.84     | 1171356.20 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2   | 310618.54     | 1171353.65 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3   | 310621.18     | 1171349.17 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4   | 310624.85     | 1171347.85 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5   | 310626.55     | 1171352.55 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6   | 310624.57     | 1171353.26 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 7   | 310656.98     | 1171482.32 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 8   | 310655.41     | 1171477.57 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 9   | 310669.22     | 1171473.01 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 10  | 310670.79     | 1171477.76 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Барковка д., Барковка ул., дом № 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Барковка, ул. Барковка</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  | 312216.81     | 1162335.71 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 312202.29     | 1162327.14 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 312204.83     | 1162322.84 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 312219.35     | 1162331.41 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Вершангер д., Вершангер ул., д. 3, д. 66, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:0440101:262, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Вершангер, ул. Вершангер</i> |               |            |   |  |
|---|---------------|------------|---|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>   |               |            |   |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ  | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (Мт), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|   | X             | Y          |   |  |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5  |
| 1   | 311366.18     | 1174943.58 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 2   | 311363.59     | 1174942.27 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 3   | 311365.84     | 1174937.80 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 4   | 311368.43     | 1174939.11 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 5   | 311569.64     | 1175681.08 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 6   | 311566.51     | 1175677.15 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 7   | 311568.34     | 1175675.87 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 8   | 311570.63     | 1175680.37 | Аналитический метод, 0.1  | -  |

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Верашангер д., Верашангер ул., дом № 68, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 32 м, кадастровый номер 12:02:0440101:263, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Верашангер, ул. Верашангер</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  | 311387.08     | 1174897.17 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 311382.33     | 1174895.63 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 311384.38     | 1174889.31 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 311387.55     | 1174881.28 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5  | 311389.09     | 1174876.74 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6  | 311389.69     | 1174874.51 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 7  | 311394.52     | 1174875.79 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 8  | 311394.31     | 1174876.58 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 9  | 311396.99     | 1174877.76 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 10   | 311394.99     | 1174882.34 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 11   | 311392.80     | 1174881.38 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 12   | 311392.25     | 1174883.00 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 13   | 311389.08     | 1174891.00 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Емангаши, ул. Приволжская, д. 38; д. 125; д. 151; д. 157; д. 167б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 111 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3725, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, с. Емангаши, ул. Приволжская</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  | 320413.19     | 1169142.32 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2  | 320409.29     | 1169139.74 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3  | 320411.92     | 1169135.49 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4  | 320415.95     | 1169138.15 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 5  | 321061.99     | 1169520.31 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 6  | 321051.82     | 1169516.27 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 7  | 321053.66     | 1169511.62 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 8  | 321062.74     | 1169515.21 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 9  | 320814.28     | 1169657.25 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 10   | 320810.91     | 1169652.63 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 11   | 320813.84     | 1169652.25 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 12   | 320820.27     | 1169648.23 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 13   | 320823.18     | 1169652.32 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 14   | 320815.57     | 1169657.06 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 15   | 320891.16     | 1169722.73 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 16   | 320888.39     | 1169718.57 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 17   | 320898.01     | 1169712.15 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 18   | 320902.68     | 1169711.90 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 19   | 320915.18     | 1169703.73 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 20   | 320933.85     | 1169692.28 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 21   | 320937.46     | 1169687.74 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 22   | 320941.38     | 1169690.86 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 23   | 320937.22     | 1169696.08 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 24   | 320917.85     | 1169707.95 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 25   | 320904.29     | 1169716.82 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 26   | 320899.64     | 1169717.07 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 27   | 320897.68     | 1169087.81 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 28   | 320895.93     | 1169083.12 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 29   | 320909.64     | 1169078.86 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 30   | 320911.12     | 1169083.63 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Емелево с., Емелево ул., дом № 115, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:02:0600101:304, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Емелево, ул. Емелево</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   | 310327.34     | 1177843.79 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2   | 310319.90     | 1177842.67 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3   | 310320.65     | 1177837.72 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4   | 310328.09     | 1177838.84 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |

Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Емелево с., Емелево ул., дом № 77, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:02:0600101:303, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Емелево, ул. Емелево</i> |               |            |  |                            |
|--|---------------|------------|--|----------------------------|
| Система координат МСК-12   |               |            |  |                            |
| 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  | 310000.89     | 1177376.36 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 309998.43     | 1177374.72 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 309998.80     | 1177368.95 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 310003.66     | 1177372.20 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.08 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Юльялы с., Вознесенская ул., дом № 52, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:02:2440101:334, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Юльялы, ул. Вознесенская</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  | 317120.44     | 1199188.35 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 317118.29     | 1199183.93 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 317121.34     | 1199182.52 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 317134.02     | 1199176.64 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5  | 317136.12     | 1199181.17 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6  | 317123.42     | 1199187.07 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |



Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Заовражные Юльялы д., Речная ул., дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:02:0660101:256, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Заовражные Юльялы, ул. Речная</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   | 316569.52     | 1199476.40 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2   | 316566.57     | 1199472.35 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3   | 316570.36     | 1199469.59 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4   | 316573.31     | 1199473.64 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |

Приложение 26  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Красная Горка (Кузнецовское с.п.) д., Механизаторов ул., дом № 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер 12:02:0900101:203, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Красная Горка (Кузнецовское с.п.), ул. Механизаторов</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  | 315981.65     | 1196649.55 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2  | 315977.06     | 1196647.57 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3  | 315979.16     | 1196642.71 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4  | 315985.16     | 1196637.85 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 5  | 315986.90     | 1196635.44 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 6  | 315991.27     | 1196637.97 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 7  | 315988.83     | 1196641.32 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 8  | 315983.26     | 1196645.83 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |

Приложение 27  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Сауткино д., Садовая ул., д. 4, д. 8, д. 23, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, кадастровый номер 12:02:1860101:205, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Сауткино, ул. Садовая</i> |               |            |   |  |
|---|---------------|------------|---|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>   |               |            |   |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ  | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (Mт), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|   | X             | Y          |   |  |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5  |
| 1   | 314967.34     | 1199354.79 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 2   | 314961.98     | 1199354.00 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 3   | 314962.73     | 1199349.05 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 4   | 314968.06     | 1199349.84 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 5   | 314882.21     | 1199757.96 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 6   | 314872.53     | 1199754.83 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 7   | 314867.73     | 1199753.94 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 8   | 314865.19     | 1199753.88 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 9   | 314859.17     | 1199753.52 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 10  | 314859.47     | 1199748.52 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 11  | 314865.41     | 1199748.88 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 12  | 314868.25     | 1199748.96 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 13  | 314873.76     | 1199749.97 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 14  | 314883.75     | 1199753.20 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 15  | 314969.55     | 1199200.51 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 16  | 314964.77     | 1199200.30 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 17  | 314965.00     | 1199195.30 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 18  | 314969.73     | 1199195.51 | Аналитический метод, 0.1  | -  |

Приложение 28  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Кожланангер д., Большая ул., дом № 21, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 114 м, кадастровый номер 12:02:000000:3744, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Кожланангер, ул. Большая</i> |               |            |   |  |
|---|---------------|------------|---|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>   |               |            |   |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ  | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (Mt), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|   | X             | Y          |   |  |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5  |
| 1   | 311102.56     | 1199200.04 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 2   | 311100.86     | 1199200.04 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 3   | 311099.73     | 1199198.75 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 4   | 311087.20     | 1199183.50 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 5   | 311081.67     | 1199177.04 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 6   | 311073.78     | 1199167.71 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 7   | 311068.13     | 1199160.60 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 8   | 311059.21     | 1199148.78 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 9   | 311054.84     | 1199144.11 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 10  | 311051.92     | 1199141.40 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 11  | 311041.56     | 1199133.89 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 12  | 311033.86     | 1199129.24 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 13  | 311034.35     | 1199128.43 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 14  | 311034.14     | 1199128.37 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 15  | 311035.34     | 1199124.55 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 16  | 311036.01     | 1199124.76 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 17  | 311036.44     | 1199124.96 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 18  | 311044.33     | 1199129.72 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 19  | 311055.10     | 1199137.53 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 20  | 311058.37     | 1199140.56 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 21  | 311063.04     | 1199145.56 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 22  | 311072.08     | 1199157.53 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 23  | 311077.65     | 1199164.54 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 24  | 311085.48     | 1199173.80 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 25  | 311091.03     | 1199180.28 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 26  | 311102.31     | 1199194.01 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 27  | 311104.42     | 1199192.13 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 28  | 311107.46     | 1199196.15 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 29  | 311105.78     | 1199197.61 | Аналитический метод, 0.1  | -  |

Приложение 29  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Старые Тарашнуры д., Старые Тарашнуры ул., д. 8, д. 66, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 46 м, кадастровый номер 12:02:0000000:3737, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Старые Тарашнуры, ул. Старые Тарашнуры</i> |               |            |  |                            |
|--|---------------|------------|--|----------------------------|
| <b>Система координат МСК-12</b>  |               |            |  |                            |
| Обозначение характерных точек границ   | Координаты, м |            | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м | Описание закрепления точки |
|  | Х             | У          |  |                            |
| 1  | 2             | 3          | 4  | 5                          |
| 1  | 308718.02     | 1178614.86 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2  | 308708.02     | 1178613.73 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3  | 308708.59     | 1178608.76 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4  | 308718.25     | 1178609.86 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5  | 308721.52     | 1178609.79 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6  | 308729.28     | 1178606.05 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 7  | 308732.17     | 1178610.24 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 8  | 308730.80     | 1178610.83 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 9  | 308722.72     | 1178614.76 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 10   | 308846.66     | 1178728.71 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 11   | 308844.13     | 1178724.39 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 12   | 308851.05     | 1178720.34 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 13   | 308858.58     | 1178712.08 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 14   | 308862.36     | 1178715.37 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 15   | 308854.23     | 1178724.27 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 30  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Алманово д., Садовая ул., дом № 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер 12:02:0250101:218, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Алманово, ул. Садовая</i> |               |            |  |  |
|---|---------------|------------|--|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>   |               |            |  |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ  | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (M <sub>t</sub> ), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|   | X             | Y          |  |  |
| 1   | 2             | 3          | 4  | 5  |
| 1   | 314773.03     | 1175506.46 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 2   | 314771.25     | 1175501.79 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 3   | 314787.62     | 1175495.54 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 4   | 314788.66     | 1175500.50 | Аналитический метод, 0.1   | -  |

Приложение 31  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Ашиак-Пеляк д., Большая ул., дом № 35, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 178 м, кадастровый номер 12:02:0280101:201, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Ашиак-Пеляк, ул. Большая</i> |               |            |  |  |
|---|---------------|------------|--|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>   |               |            |  |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ  | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (М), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|   | Х             | У          |  |  |
| 1   | 2             | 3          | 4  | 5  |
| 1   | 313880.82     | 1197879.05 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 2   | 313876.51     | 1197873.42 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 3   | 313872.20     | 1197865.16 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 4   | 313872.94     | 1197854.46 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 5   | 313874.44     | 1197811.00 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 6   | 313875.37     | 1197776.64 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 7   | 313876.35     | 1197754.28 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 8   | 313876.57     | 1197733.07 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 9   | 313878.15     | 1197706.07 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 10  | 313879.14     | 1197706.15 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 11  | 313879.15     | 1197705.59 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 12  | 313883.15     | 1197705.65 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 13  | 313881.57     | 1197733.23 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 14  | 313881.35     | 1197754.41 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 15  | 313880.37     | 1197776.82 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 16  | 313879.44     | 1197811.15 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 17  | 313877.94     | 1197854.72 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 18  | 313877.28     | 1197864.09 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 19  | 313880.76     | 1197870.75 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 20  | 313881.90     | 1197872.28 | Аналитический метод, 0.1   | -  |

Приложение 32  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Четнаево д., Центральная ул., дом № 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, кадастровый номер 12:02:2230101:343, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Четнаево, ул. Центральная</i> |               |            |  |  |
|--|---------------|------------|--|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>  |               |            |  |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ   | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (M <sub>t</sub> ), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|  | X             | Y          |  |  |
| 1  | 2             | 3          | 4  | 5  |
| 1  | 323697.94     | 1191391.70 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 2  | 323692.67     | 1191391.52 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 3  | 323695.77     | 1191382.79 | Аналитический метод, 0.1   | -  |
| 4  | 323700.48     | 1191384.47 | Аналитический метод, 0.1   | -  |



Приложение 33  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Красногорка (Красноволжское с.п.) с. Зеленая ул., дом № 23, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 85 м, кадастровый номер 12:02:0890101:279, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, с. Красногорка (Красноволжское с.п.), ул. Зеленая</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   | 327952.11     | 1185326.40 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2   | 327945.32     | 1185324.37 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3   | 327931.05     | 1185317.78 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4   | 327916.34     | 1185311.69 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5   | 327901.35     | 1185306.07 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6   | 327888.76     | 1185299.22 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 7   | 327887.00     | 1185296.56 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 8   | 327885.23     | 1185293.13 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 9   | 327886.47     | 1185291.04 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 10  | 327891.32     | 1185294.03 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 11  | 327892.24     | 1185295.42 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 12  | 327903.43     | 1185301.52 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 13  | 327918.17     | 1185307.04 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 14  | 327933.05     | 1185313.20 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 15  | 327947.09     | 1185319.68 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 16  | 327950.50     | 1185320.70 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 17  | 327950.77     | 1185319.55 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 18  | 327955.64     | 1185320.69 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 19  | 327954.89     | 1185323.90 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 20  | 327954.08     | 1185325.55 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 34  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Верхние Шелаболки д., Верхнешелаболкинская ул., дом № 11а, назначение: 1.б. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 50 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский р-н, д. Верхние Шелаболки, ул. Верхнешелаболкинская</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   | 324144.89     | 1189185.41 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 2   | 324144.57     | 1189180.42 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 3   | 324145.93     | 1189180.34 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 4   | 324154.39     | 1189177.87 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 5   | 324163.76     | 1189174.65 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 6   | 324180.43     | 1189167.63 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 7   | 324180.81     | 1189168.14 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 8   | 324184.63     | 1189166.96 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 9   | 324184.69     | 1189167.16 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 10  | 324185.56     | 1189166.73 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 11  | 324187.29     | 1189170.17 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 12  | 324165.54     | 1189179.32 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 13  | 324155.91     | 1189182.64 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |
| 14  | 324146.80     | 1189185.29 | Аналитический метод, 0.1   | -                          |

Приложение 35  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Шапкилей д., Шапкилей ул., дом № 8, дом № 33, дом № 40, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 58 м, кадастровый номер 12:02:2260101:198, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Шапкилей, ул. Шапкилей</i> |               |            |   |  |
|---|---------------|------------|---|--|
| <b>Система координат МСК-12</b>   |               |            |   |  |
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ  | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (Мт), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|   | X             | Y          |   |  |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5  |
| 1   | 310921.20     | 1187110.52 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 2   | 310914.59     | 1187098.18 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 3   | 310918.99     | 1187095.82 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 4   | 310925.60     | 1187108.16 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 5   | 310926.53     | 1187296.98 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 6   | 310922.88     | 1187293.56 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 7   | 310934.80     | 1187280.47 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 8   | 310938.64     | 1187283.67 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 9   | 310599.79     | 1187491.95 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 10  | 310594.87     | 1187491.03 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 11  | 310596.71     | 1187481.17 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 12  | 310601.63     | 1187482.09 | Аналитический метод, 0.1  | -  |

Приложение 36  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Токари д., Лесная ул., дом № 13, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, кадастровый номер 12:02:2050102:187, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Токари, 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 (M <sub>t</sub> ), м | Описание закрепления точки |
|  | X             | Y          |   |                            |
| 1  | 2             | 3          | 4   | 5                          |
| 1  | 315192.56     | 1202682.27 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2  | 315189.96     | 1202677.97 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3  | 315201.58     | 1202667.55 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4  | 315204.88     | 1202671.32 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |

Приложение 37  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, Куликалы Вторые д., Куликаловская 2-я ул., дом № 16; д. 17, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 107 м, кадастровый номер 12:02:0970101:201, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Горномарийский муниципальный район, д. Куликалы Вторые, ул. Куликаловская 2-я*

| <b>Система координат МСК-12</b>            |               |            |   |  |
|--|---------------|------------|---|--|
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ | Координаты, м |            | Метод определения координат и<br>средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (Mt), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|  | X             | Y          |   |  |
| 1  | 2             | 3          | 4   | 5  |
| 1  | 315359.72     | 1186957.17 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 2  | 315359.35     | 1186957.17 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 3  | 315359.34     | 1186956.78 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 4  | 315357.98     | 1186951.41 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 5  | 315359.27     | 1186951.17 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 6  | 315365.90     | 1186951.08 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 7  | 315370.73     | 1186950.85 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 8  | 315379.85     | 1186949.47 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 9  | 315389.79     | 1186947.49 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 10   | 315396.09     | 1186946.04 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 11   | 315408.94     | 1186944.92 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 12   | 315417.98     | 1186945.66 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 13   | 315431.26     | 1186946.85 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 14   | 315438.63     | 1186949.09 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 15   | 315440.82     | 1186950.01 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 16   | 315438.50     | 1186955.55 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 17   | 315436.59     | 1186954.74 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 18   | 315430.10     | 1186952.77 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 19   | 315421.70     | 1186952.02 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 20   | 315415.92     | 1186953.62 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 21   | 315415.36     | 1186951.47 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 22   | 315408.96     | 1186950.94 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 23   | 315397.03     | 1186951.98 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 24   | 315391.05     | 1186953.35 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 25   | 315380.89     | 1186955.39 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 26   | 315371.33     | 1186956.83 | Аналитический метод, 0.1  | -  |
| 27   | 315366.08     | 1186957.08 | Аналитический метод, 0.1  | -  |

Приложение 38  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 14.03 2024 г. № 152

| <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 № 26, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер 12:02:2360101:265, 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 (M <sub>t</sub> ), м | Описание закрепления точки |
|   | X             | Y          |   |                            |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5                          |
| 1   | 318454.32     | 1199151.83 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 2   | 318452.42     | 1199147.20 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 3   | 318456.08     | 1199145.70 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |
| 4   | 318457.98     | 1199150.33 | Аналитический метод, 0.1  | -                          |