



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

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

## **П Р И К А З**

от 8 декабря 2021 г. № 604

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

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

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

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Чуваш-Отары, ул. Чуваш-Отарская, уч. 59а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, кадастровый номер: 12:14:8701001:754, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Чуваш-Отары, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Памаштур, ул. Памаштур, д. 7, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:14:6401001:291, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д. Памаштур, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сергушкино, ул. Полевая, д. 23, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 106 м, кадастровый номер: 12:14:1407004:432, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д. Сергушкино, ул. Полевая, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Дружбы, д. 14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:526, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, с. Кокшайск, ул. Дружбы, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Поянсола, ул. Поянсола, уч. 8а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 83 м, кадастровый номер: 12:14:6501005:120, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д. Поянсола, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Красный Яр, ул. Молодежная, д. 49а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 23 м, кадастровый номер: 12:14:3801001:1467, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с. Красный Яр, ул. Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Кологривова, д. 8, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:537, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с. Кокшайск, ул. Кологривова, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сосновка, ул. Малая Сосновка, д. 21, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:14:7201001:765, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д. Сосновка, ул. Малая Сосновка, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, г. Звенигово, ул. Бутякова, д. 55, назначение: 1.6. сооружения

газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:14:2503015:283, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, г Звенигово, ул Бутякова, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Кожласола, ул. Чавайна, д. 28, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер: 12:14:3501001:1189, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кожласола, ул Чавайна, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сергушкино, ул. Сергушкино, участок 24, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1 м, кадастровый номер: 12:14:1407004:437, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Сергушкино, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Кологривова, уч. 31В, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:478, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кокшайск, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Нуктуж, ул. Нуктуж, д. 54, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 60 м, кадастровый номер: 12:14:5701002:120, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, д Нуктуж, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сергушкино, ул. Полевая, д. 20, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 54 м, кадастровый номер: 12:14:1407004:430, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, д Сергушкино, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кожласола, ул. Победы, д. 6, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 162 м, кадастровый номер: 12:14:0705004:693, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кожласола, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Полеводов, участок 49, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:14:0603002:638, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский,

п Шелангер, ул Полеводов, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Суслонгер, ул. Пионерская, д. 5, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 207 м, кадастровый номер: 12:14:0000000:8575, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт Суслонгер, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Большие Вележи, ул. Заовражная, д. 5, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, кадастровый номер: 12:14:1701001:386, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д. Большие Вележи, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Илеть, ул. Солнечная, уч. 6б, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 42 м, кадастровый номер: 12:14:2801001:1957, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, п. Илеть, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сергушкино, ул. Сергушкино, д. 90а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:14:6901001:454, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д. Сергушкино, ул. Сергушкино, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, г. Звенигово, ул. Сосновая, д. 2Б, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 61 м, кадастровый номер: 12:14:0000000:8625, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, г. Звенигово, ул. Сосновая, по координатам характерных точек согласно приложению № 21;

газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Звенигово, ул. Садовая, д. 2а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер: 12:14:2501002:881, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, г. Звенигово, ул. Садовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 22;

газопровода к мечети по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Суслонгер, ул. Победоносцева, уч. 14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 168 м, кадастровый номер: 12:14:7601003:466, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, пгт Суслонгер, ул. Победоносцева, по координатам характерных точек согласно приложению № 23;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Семеновка, ул. Приволжская, уч. 12, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 69 м, кадастровый номер: 12:14:0502003:695, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, д. Семеновка, ул. Приволжская, по координатам характерных точек согласно приложению № 24;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кужмара, ул. Механизаторов, уч. 29, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 41 м, кадастровый номер: 12:14:4001001:1479, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, с. Кужмара, ул. Механизаторов, по координатам характерных точек согласно приложению № 25;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Лесная, д. 4, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 16 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:538, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с. Кокшайск, ул. Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 26;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Приволжская, уч. 4, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:546, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с. Кокшайск, ул. Приволжская, по координатам характерных точек согласно приложению № 27;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Семеновка, ул. Селиванова, уч. 55, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:14:6801001:861, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, Кокшайское сельское поселение, д. Семеновка, ул. Селиванова, по координатам характерных точек согласно приложению № 28;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Полеводов, уч. 5 Б, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 75 м, кадастровый номер: 12:14:0603002:649, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, Шелангерское сельское поселение, п. Шелангер, ул. Полеводов, по координатам характерных точек согласно приложению № 29;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. 1-я Лесная, д. 36, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:14:0000000:8630, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, пгт. Суслонгер, ул. 1-я Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 30;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт. Красногорский, ул. Королева, поз. 20, назначение: 1.6. сооружения

газохимического комплекса, протяженность 134 м, кадастровый номер: 12:14:0000000:8655, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, городское поселение Красногорский, пгт Красногорский, ул Королева, по координатам характерных точек согласно приложению № 31;

газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт. Красногорский, ул. Госпитальная, уч. 18, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 258 м, кадастровый номер: 12:14:3701003:645, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, пгт Красногорский, ул Госпитальная, по координатам характерных точек согласно приложению № 32;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт. Красногорский, ул. Ушакова, д. 14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:14:3701006:711, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, городское поселение Красногорский, пгт Красногорский, ул Ушакова, по координатам характерных точек согласно приложению № 33;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Илеть, ул. Сосновая, поз. 23, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:14:2801001:1983, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, п Илеть, ул Сосновая, по координатам характерных точек согласно приложению № 34;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Чуваш-Отары, ул. Чуваш-Отарская, д. 100, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:14:8701001:756, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Чуваш-Отары, ул Чуваш-Отарская, по координатам характерных точек согласно приложению № 35;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, д. 55а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:14:4701002:385, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исменецкое сельское поселение, д Мари-Луговая, по координатам характерных точек согласно приложению № 36;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Илеть, ул. Лермонтова, уч. 12, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 247 м, кадастровый номер: 12:14:2801001:1985, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, п Илеть, ул Лермонтова, по координатам характерных точек согласно приложению № 37;

газопровода к квартире по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Суслонгер, ул. Победоносцева, д. 28, кв. 1, по координатам характерных точек согласно приложению № 38;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, МО «Кокшайское сельское поселение», территория ТСЖ «Янтарь», д. 1, уч. 5, по координатам характерных точек согласно приложению № 39;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Красногорский, ул. Гоголя, д. 22 А, по координатам характерных точек согласно приложению № 40;

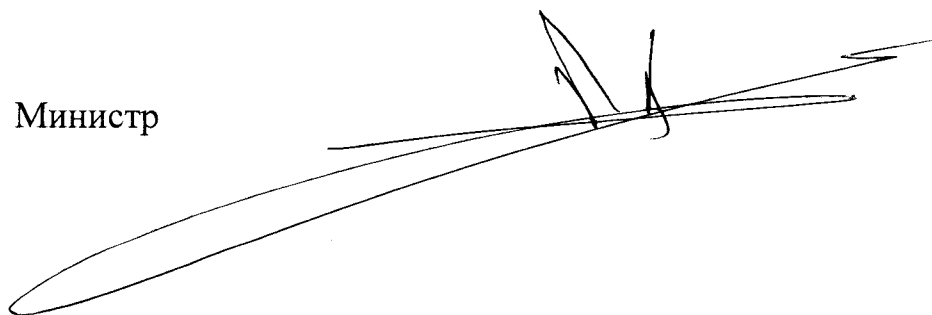
газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Суслонгер, ул. Победоносцева, д. 21, по координатам характерных точек согласно приложению № 41;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, д. 2, по координатам характерных точек согласно приложению № 42;

газопровода к нежилому зданию-котельной по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кужмара, ул. Центральная, д. 7а, по координатам характерных точек согласно приложению № 43.

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

Министр

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several sweeping strokes, positioned over the signature line.

М.Р.Степанов

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

Регистрационный номер

120920210050

« 16 » 12 2021 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <p><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Чуваши-Отары, ул. Чуваши-Отарская, уч. 59а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, кадастровый номер: 12:14:8701001:754, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Чуваши-Отары</i></p> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <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 (Мп), м | Описа-<br>ние<br>закреп-<br>ления<br>точки |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X             | Y          |                                                                                                               |                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2             | 3          | 4                                                                                                             | 5                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287915.80     | 1284078.05 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287910.28     | 1284075.60 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287908.11     | 1284074.82 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287892.45     | 1284070.01 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287890.34     | 1284068.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287887.65     | 1284066.50 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287885.13     | 1284063.41 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287880.46     | 1284055.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 287876.01     | 1284046.25 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287875.25     | 1284043.81 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287880.01     | 1284042.30 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287880.66     | 1284044.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287884.87     | 1284052.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287889.28     | 1284060.58 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287891.21     | 1284062.96 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287893.25     | 1284064.63 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287894.53     | 1284065.42 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287909.69     | 1284070.07 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287912.15     | 1284070.96 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287917.83     | 1284073.48 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Памаштур, ул. Памаштур, д. 7, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:14:6401001:291, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Памаштур</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 319242.68     | 1297531.77 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 319238.43     | 1297529.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 319240.60     | 1297525.57 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 319244.78     | 1297528.40 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сергушино, ул. Полевая, д. 23, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 106 м, кадастровый номер: 12:14:1407004:432, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Сергушино, ул Полевая</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294131.34     | 1280059.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294074.50     | 1280053.87 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294034.75     | 1280048.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294035.21     | 1280043.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294075.09     | 1280048.90 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294129.20     | 1280054.12 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294129.26     | 1280052.19 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294134.14     | 1280052.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294134.16     | 1280056.37 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 294133.61     | 1280058.68 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Дружбы, д. 14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:526, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, с. Кокшайск, ул. Дружбы</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 309469.00     | 1267408.39 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 309468.84     | 1267407.25 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 309473.81     | 1267406.60 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 309473.96     | 1267407.74 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Поянсола, ул. Поянсола, уч. 8а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 83 м, кадастровый номер: 12:14:6501005:120, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д. Поянсола</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 312876.72     | 1285011.83 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 312873.87     | 1285007.73 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 312937.34     | 1284963.58 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 312939.86     | 1284962.13 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 312942.91     | 1284963.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 312944.58     | 1284965.82 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 312940.66     | 1284968.92 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 312939.87     | 1284967.91 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Красный Яр, ул. Молодежная, д. 49а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 23 м, кадастровый номер: 12:14:3801001:1467, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Красный Яр, ул Молодежная</i> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <i>МСК-12</i></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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 297521.00     | 1279446.90 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 297516.15     | 1279445.68 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 297519.62     | 1279425.65 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 297524.54     | 1279426.50 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Кологривова, д. 8, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:537, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кокшайск, ул Кологривова</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309302.56     | 1266766.53 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309302.26     | 1266767.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309301.70     | 1266768.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309300.95     | 1266768.46 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309300.09     | 1266768.61 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309299.23     | 1266768.46 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309298.48     | 1266768.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309297.89     | 1266767.32 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 309297.73     | 1266766.50 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 309297.35     | 1266764.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 309297.41     | 1266763.68 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 309297.70     | 1266762.88 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 309298.26     | 1266762.22 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 309298.96     | 1266761.82 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 309299.34     | 1266761.63 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 309301.90     | 1266761.31 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сосновка, ул. Малая Сосновка, д. 21, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:14:7201001:765, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Сосновка, ул Малая Сосновка</u></p> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Система координат <b>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 296385.37     | 1281074.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 296380.38     | 1281073.91 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 296380.62     | 1281070.13 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 296385.60     | 1281070.45 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, г. Звенигово, ул. Бутякова, д. 55, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:14:2503015:283, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, г. Звенигово, ул. Бутякова</i> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <i>МСК-12</i></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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Х             | У          |                                                                                                               |                                            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2             | 3          | 4                                                                                                             | 5                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 290642.76     | 1279693.94 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 290640.25     | 1279689.62 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 290642.52     | 1279688.18 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 290645.03     | 1279692.51 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Кожласола, ул. Чавайна, д. 28, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер: 12:14:3501001:1189, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кожласола, ул Чавайна</i> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <i>МСК-12</i></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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312375.12     | 1297809.10 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312364.95     | 1297792.40 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312370.06     | 1297789.52 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312372.02     | 1297793.01 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312370.52     | 1297793.86 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312378.54     | 1297807.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сергушино, ул. Сергушино, участок 24, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1 м, кадастровый номер: 12:14:1407004:437, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Сергушино</u></p> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294077.82     | 1280051.30 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294072.87     | 1280050.61 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294073.03     | 1280049.46 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 294077.98     | 1280050.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Кологривова, уч. 31В, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:478, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кокшайск</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309707.95     | 1266727.16 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309707.32     | 1266723.99 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309706.55     | 1266719.85 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309705.94     | 1266715.38 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309705.37     | 1266711.03 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309705.01     | 1266707.59 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309704.91     | 1266704.53 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309705.26     | 1266703.18 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 309708.69     | 1266700.55 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309709.96     | 1266705.85 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309710.00     | 1266707.26 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309710.33     | 1266710.45 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309710.90     | 1266714.72 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309711.49     | 1266719.05 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309712.24     | 1266723.06 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309713.44     | 1266729.52 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Нуктуж, ул. Нуктуж, д. 54, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 60 м, кадастровый номер: 12:14:5701002:120, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, д Нуктуж</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308086.81     | 1287233.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308076.14     | 1287224.26 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308066.86     | 1287216.08 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308056.44     | 1287209.15 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308049.01     | 1287203.55 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308044.97     | 1287199.10 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308048.68     | 1287195.75 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308052.40     | 1287199.84 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 308059.33     | 1287205.06 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 308069.91     | 1287212.11 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 308079.45     | 1287220.51 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 308090.13     | 1287229.96 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сергушино, ул. Полевая, д. 20, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 54 м, кадастровый номер: 12:14:1407004:430, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, д Сергушино</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 294181.74     | 1280061.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 294131.47     | 1280059.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 294131.71     | 1280054.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 294181.99     | 1280056.80 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кожласола, ул. Победы, д. 6, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 162 м, кадастровый номер: 12:14:0705004.693, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кожласола</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313331.25     | 1296499.92 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313327.96     | 1296499.27 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313326.60     | 1296498.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313325.63     | 1296495.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313330.28     | 1296473.83 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313334.27     | 1296456.49 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313337.84     | 1296440.53 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313342.48     | 1296420.94 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 313345.28     | 1296407.31 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313352.40     | 1296376.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313355.84     | 1296362.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313358.25     | 1296349.00 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313360.00     | 1296341.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313364.85     | 1296342.97 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313363.14     | 1296350.04 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313360.74     | 1296363.17 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313357.27     | 1296377.93 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313350.16     | 1296408.39 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313347.37     | 1296422.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313342.71     | 1296441.66 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313339.14     | 1296457.59 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313335.16     | 1296474.91 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313330.95     | 1296494.78 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 313332.37     | 1296495.06 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Полеводов, участок 49, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:14:0603002:638, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, п Шелангер, ул Полеводов</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 318999.21     | 1293796.55 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 318998.01     | 1293791.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 319003.69     | 1293790.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 319004.89     | 1293795.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Суслонгер, ул. Пионерская, д. 5, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 207 м, кадастровый номер: 12:14:0000000:8575, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт Суслонгер</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329299.71     | 1293890.74 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329294.71     | 1293890.60 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329294.84     | 1293885.98 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329282.62     | 1293885.27 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329266.63     | 1293884.66 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329251.91     | 1293884.18 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329241.45     | 1293883.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329230.78     | 1293882.74 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 329211.65     | 1293881.20 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329201.22     | 1293879.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329195.71     | 1293877.20 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329191.03     | 1293874.65 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329187.78     | 1293870.67 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329185.38     | 1293864.10 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329179.06     | 1293847.56 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329170.61     | 1293828.99 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329162.31     | 1293809.22 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329160.67     | 1293805.56 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329159.06     | 1293802.80 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329157.31     | 1293801.85 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329152.07     | 1293800.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329150.14     | 1293799.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329151.03     | 1293794.76 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329153.47     | 1293795.43 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329159.25     | 1293797.22 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329162.68     | 1293799.07 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329165.12     | 1293803.27 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329166.90     | 1293807.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329175.20     | 1293826.99 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329183.68     | 1293845.63 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329190.07     | 1293862.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329192.19     | 1293868.16 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329194.28     | 1293870.73 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329197.83     | 1293872.65 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329202.58     | 1293874.51 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329212.28     | 1293876.24 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329231.21     | 1293877.75 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329241.78     | 1293878.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 329252.11     | 1293879.18 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

| 1  | 2         | 3          | 4                        | 5 |
|----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 40 | 329266.80 | 1293879.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 41 | 329282.85 | 1293880.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 42 | 329299.96 | 1293881.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |

---

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Большие Вележи, ул. Заовражная, д. 5, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 30 м, кадастровый номер: 12:14:1701001:386, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Большие Вележи</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 311685.96     | 1278098.27 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 311681.99     | 1278095.25 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 311699.41     | 1278072.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 311703.38     | 1278075.37 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Илеть, ул. Солнечная, уч. 66, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 42 м, кадастровый номер: 12:14:2801001:1957, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, п. Илеть</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306246.35     | 1300428.58 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306241.19     | 1300429.00 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306236.02     | 1300428.77 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306228.53     | 1300428.43 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306218.55     | 1300428.03 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306214.00     | 1300427.16 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306210.80     | 1300426.62 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306208.06     | 1300424.46 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 306207.71     | 1300416.30 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 306212.88     | 1300416.25 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 306212.90     | 1300421.90 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 306214.89     | 1300422.24 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 306219.12     | 1300423.05 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 306228.75     | 1300423.44 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 306236.26     | 1300423.78 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 306243.03     | 1300424.10 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 306245.55     | 1300426.10 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Сергушино, ул. Сергушино, д. 90а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:14:6901001:454, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Сергушино, ул Сергушино</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <u>МСК-12</u></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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 294504.39     | 1280263.66 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 294502.97     | 1280263.22 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 294502.33     | 1280261.74 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 294502.27     | 1280258.72 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 294506.39     | 1280258.61 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 294506.76     | 1280263.57 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, г. Звенигово, ул. Сосновая, д. 2Б, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 61 м, кадастровый номер: 12:14:0000000:8625, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, г Звенигово, ул Сосновая</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292076.41     | 1279684.32 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292076.07     | 1279679.09 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292076.03     | 1279673.61 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292076.31     | 1279667.67 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292077.00     | 1279661.65 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292078.08     | 1279653.45 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292079.58     | 1279646.49 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292081.33     | 1279640.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292084.02     | 1279634.92 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292086.26     | 1279631.06 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292087.68     | 1279626.77 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292089.58     | 1279627.40 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292092.43     | 1279628.34 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292090.84     | 1279633.13 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292088.43     | 1279637.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292086.01     | 1279642.17 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292084.43     | 1279647.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292083.01     | 1279654.30 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292081.96     | 1279662.26 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292081.29     | 1279668.07 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292081.03     | 1279673.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292081.07     | 1279678.91 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292081.40     | 1279684.01 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 292078.40     | 1279684.20 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Звенигово, ул. Садовая, д. 2а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер: 12:14:2501002:881, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, г Звенигово, ул Садовая</u></p> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Система координат <b>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292283.20     | 1279544.87 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292278.53     | 1279543.08 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292279.46     | 1279540.67 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292289.87     | 1279530.19 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292289.41     | 1279526.65 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292290.38     | 1279524.50 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292294.94     | 1279526.55 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292294.55     | 1279527.41 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 292295.15     | 1279531.97 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 292283.75     | 1279543.45 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к мечети по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Суслонгер, ул. Победоносцева, уч.14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 168 м, кадастровый номер: 12:14:7601003:466, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, пгт Суслонгер, ул Победоносцева

| Система координат <b>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                                          | 329307.20     | 1294003.09 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                          | 329304.89     | 1294002.58 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                          | 329292.14     | 1293990.69 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                          | 329278.01     | 1293979.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                          | 329266.13     | 1293969.12 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                          | 329255.69     | 1293959.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                          | 329242.03     | 1293948.12 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                          | 329229.66     | 1293936.74 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                          | 329225.62     | 1293933.20 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                         | 329224.15     | 1293929.19 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                         | 329220.34     | 1293918.53 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                         | 329215.92     | 1293902.56 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                         | 329213.45     | 1293893.81 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                         | 329208.72     | 1293877.67 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                         | 329214.17     | 1293878.40 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                         | 329218.25     | 1293892.43 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                         | 329220.74     | 1293901.21 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                         | 329225.11     | 1293917.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                         | 329228.85     | 1293927.49 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                         | 329229.88     | 1293930.28 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                         | 329233.00     | 1293933.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                         | 329245.34     | 1293944.37 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 23                                         | 329258.97     | 1293955.95 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 24                                         | 329269.41     | 1293965.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 25                                         | 329281.20     | 1293975.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 26                                         | 329295.43     | 1293986.92 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 27                                         | 329306.74     | 1293997.47 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 28                                         | 329306.83     | 1293997.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 29                                         | 329310.71     | 1294000.51 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 30                                         | 329309.05     | 1294002.55 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Семеновка, ул. Приволжская, уч. 12, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 69 м, кадастровый номер: 12:14:0502003:695, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, д Семеновка, ул Приволжская</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308841.10     | 1269363.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308838.21     | 1269359.28 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308840.35     | 1269357.76 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308856.76     | 1269351.61 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308871.33     | 1269349.01 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308877.69     | 1269348.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308901.45     | 1269346.00 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308904.41     | 1269346.39 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 308903.76     | 1269351.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 308901.41     | 1269351.04 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 308878.07     | 1269353.78 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 308871.85     | 1269354.00 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 308858.09     | 1269356.46 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 308842.72     | 1269362.21 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кужмара, ул. Механизаторов, уч. 29, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 41 м, кадастровый номер: 12:14:4001001:1479, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, с Кужмара, ул Механизаторов</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <u>МСК-12</u></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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 310320.67     | 1282808.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 310293.95     | 1282785.81 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 310297.22     | 1282782.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 310320.05     | 1282801.68 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 310321.09     | 1282800.40 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 310324.86     | 1282803.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 26  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Лесная, д. 4, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 16 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:538, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кокшайск, ул Лесная

**Система координат МСК-12**

| 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                                          | 309403.17     | 1266866.00 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                          | 309394.73     | 1266865.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                          | 309395.29     | 1266860.33 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                          | 309403.24     | 1266861.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 27  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Приволжская, уч. 4, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:14:0508001:546, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, с Кокшайск, ул Приволжская</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 308605.72     | 1267593.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 308605.25     | 1267588.25 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 308607.46     | 1267588.04 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 308607.94     | 1267593.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 28  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Семеновка, ул. Селиванова, уч. 55, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:14:6801001:861, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, Кокшайское сельское поселение, д. Семеновка, ул. Селиванова</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <u>МСК-12</u></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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309774.02     | 1269887.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309767.52     | 1269887.41 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309767.74     | 1269882.41 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309774.24     | 1269882.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 29  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Полеводов, уч. 5 Б, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 75 м, кадастровый номер: 12:14:0603002:649, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, Шелангерское сельское поселение, п Шелангер, ул Полеводов</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318952.71     | 1293924.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318951.34     | 1293922.91 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318949.91     | 1293921.04 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318948.97     | 1293919.28 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318948.40     | 1293917.33 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318945.03     | 1293899.76 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318944.72     | 1293894.88 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318942.95     | 1293885.69 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 318939.83     | 1293868.62 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318937.34     | 1293858.77 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318934.87     | 1293858.87 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318933.77     | 1293853.94 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318937.70     | 1293853.55 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318940.75     | 1293854.96 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318942.32     | 1293857.80 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318944.72     | 1293867.57 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318947.86     | 1293884.76 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318949.69     | 1293894.25 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318950.00     | 1293899.13 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318953.26     | 1293916.15 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318954.13     | 1293918.33 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 318956.26     | 1293920.76 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 30  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. 1-я Лесная, д. 36, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:14:0000000:8630, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, пгт Суслонгер, ул 1-я Лесная</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <i>МСК-12</i></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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 328970.48     | 1293152.82 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 328965.53     | 1293152.15 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 328966.86     | 1293142.99 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 328971.82     | 1293143.61 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 31  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт. Красногорский, ул. Королева, поз. 20, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 134 м, кадастровый номер: 12:14:0000000:8655, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, городское поселение Красногорский, пгт Красногорский, ул Королева

**Система координат МСК-12**

| 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                                          | 309965.71     | 1298161.72 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                          | 309959.27     | 1298150.30 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                          | 309957.08     | 1298144.39 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                          | 309955.21     | 1298137.25 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                          | 309951.13     | 1298124.69 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                          | 309949.54     | 1298121.53 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                          | 309947.03     | 1298118.28 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                          | 309937.19     | 1298105.42 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                          | 309931.24     | 1298098.60 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                         | 309930.16     | 1298095.75 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                         | 309954.60     | 1298053.08 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                         | 309958.95     | 1298055.57 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                         | 309935.73     | 1298096.07 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                         | 309941.08     | 1298102.27 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                         | 309951.00     | 1298115.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                         | 309953.79     | 1298118.85 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                         | 309955.77     | 1298122.78 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                         | 309960.01     | 1298135.84 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                         | 309961.85     | 1298142.88 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                         | 309963.82     | 1298148.20 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                         | 309970.07     | 1298159.25 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 32  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до здания многоквартирного жилого дома по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт. Красногорский, ул. Госпитальная, уч. 18, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 258 м, кадастровый номер: 12:14:3701003:645, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, пгт Красногорский, ул Госпитальная</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311595.73     | 1297558.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311595.39     | 1297556.67 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311605.02     | 1297540.86 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311611.39     | 1297530.45 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311615.87     | 1297522.54 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311618.71     | 1297518.21 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311621.05     | 1297512.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311622.43     | 1297507.78 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311623.06     | 1297501.91 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311623.58     | 1297482.15 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311624.02     | 1297459.64 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311624.40     | 1297442.24 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311625.94     | 1297437.68 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311629.25     | 1297433.20 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311636.40     | 1297425.60 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311638.10     | 1297423.00 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311639.18     | 1297419.98 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311639.34     | 1297415.83 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311641.47     | 1297383.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311640.78     | 1297368.80 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311640.34     | 1297367.98 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311639.52     | 1297367.40 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311630.45     | 1297364.94 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311628.12     | 1297362.90 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311627.34     | 1297359.88 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311624.42     | 1297340.27 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311622.87     | 1297328.09 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311627.88     | 1297328.05 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311629.37     | 1297339.58 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311632.58     | 1297360.15 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311641.68     | 1297362.80 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311644.20     | 1297364.58 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311645.72     | 1297367.45 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311646.47     | 1297383.18 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311644.34     | 1297416.10 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311644.14     | 1297420.93 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311642.62     | 1297425.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311640.34     | 1297428.72 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

| 1  | 2         | 3          | 4                        | 5 |
|----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 39 | 311633.09 | 1297436.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 40 | 311630.42 | 1297440.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 41 | 311629.38 | 1297443.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 42 | 311629.02 | 1297459.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 43 | 311628.58 | 1297482.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 44 | 311628.05 | 1297502.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 45 | 311627.35 | 1297508.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 46 | 311625.78 | 1297514.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 47 | 311623.12 | 1297520.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 48 | 311620.15 | 1297525.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 49 | 311615.70 | 1297532.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 50 | 311609.28 | 1297543.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 51 | 311600.58 | 1297557.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |

---

Приложение 33  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт. Красногорский, ул. Ушакова, д. 14, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:14:3701006:711, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, городское поселение Красногорский, пгт Красногорский, ул Ушакова</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312140.82     | 1298385.08 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312135.82     | 1298384.83 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312136.70     | 1298367.07 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 312141.66     | 1298367.65 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 34  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Илеть, ул. Сосновая, поз. 23, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:14:2801001:1983, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, п. Илеть, ул. Сосновая</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 307794.32     | 1299715.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 307789.33     | 1299715.07 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 307789.47     | 1299712.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 307794.46     | 1299712.99 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 35  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Чуваши-Отары, ул. Чуваши-Отарская, д. 100, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:14:8701001:756, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д Чуваши-Отары, ул Чуваши-Отарская</u></p> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287648.67     | 1284675.34 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287642.83     | 1284675.33 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287642.84     | 1284670.33 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 287648.68     | 1284670.34 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 36  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, д. 55а, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер: 12:14:4701002:385, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский район, Именецкое сельское поселение, д Мари-Луговая</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 287460.50     | 1289965.16 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 287446.84     | 1289960.92 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 287448.34     | 1289956.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 287461.81     | 1289960.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 37  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Илеть, ул. Лермонтова, уч. 12, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 247 м, кадастровый номер: 12:14:2801001:1985, адрес: Республика Марий Эл, Звениговский р-н, п. Илеть, ул. Лермонтова</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307076.96     | 1300371.95 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307068.07     | 1300370.45 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307067.28     | 1300354.81 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307066.47     | 1300332.76 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307064.71     | 1300307.52 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307062.03     | 1300275.92 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307059.32     | 1300252.50 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307057.15     | 1300237.75 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 307055.07     | 1300218.90 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307052.20     | 1300201.19 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307049.89     | 1300188.65 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307048.93     | 1300186.60 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307053.46     | 1300184.49 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307054.69     | 1300187.11 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307057.12     | 1300200.34 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307060.02     | 1300218.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307062.10     | 1300237.11 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307064.28     | 1300251.85 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307067.00     | 1300275.42 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307069.70     | 1300307.13 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307071.46     | 1300332.50 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307072.27     | 1300354.59 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307072.85     | 1300366.18 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307077.38     | 1300366.95 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307087.65     | 1300366.93 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307118.87     | 1300364.21 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307119.43     | 1300369.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 307087.88     | 1300371.93 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 38  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к квартире по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Суслонгер, ул. Победоносцева, д. 28, кв. 1</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                                                                                                                                                                         | 329444.58     | 1294466.56 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                         | 329437.37     | 1294457.24 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                         | 329435.55     | 1294450.24 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                         | 329432.24     | 1294445.05 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                         | 329436.46     | 1294442.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                         | 329440.19     | 1294448.21 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                         | 329441.95     | 1294454.99 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                         | 329445.03     | 1294458.98 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                         | 329452.49     | 1294451.41 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                        | 329455.75     | 1294446.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                        | 329458.75     | 1294443.61 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                        | 329473.18     | 1294431.37 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                        | 329488.09     | 1294420.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                        | 329499.33     | 1294410.03 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                        | 329510.39     | 1294398.48 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                        | 329522.55     | 1294387.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                        | 329529.34     | 1294380.42 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                        | 329534.66     | 1294373.91 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                        | 329539.50     | 1294366.52 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                        | 329543.47     | 1294360.00 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                        | 329546.44     | 1294354.26 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                        | 329548.95     | 1294347.81 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 23                                                                                                                                                                        | 329551.66     | 1294340.82 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 24                                                                                                                                                                        | 329552.78     | 1294337.97 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 25                                                                                                                                                                        | 329555.12     | 1294335.03 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 26                                                                                                                                                                        | 329558.60     | 1294331.57 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 27                                                                                                                                                                        | 329561.95     | 1294328.75 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 28                                                                                                                                                                        | 329565.50     | 1294326.39 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 29                                                                                                                                                                        | 329570.38     | 1294324.17 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 30                                                                                                                                                                        | 329574.53     | 1294321.85 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 31                                                                                                                                                                        | 329577.76     | 1294319.28 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 32                                                                                                                                                                        | 329581.76     | 1294316.58 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 33                                                                                                                                                                        | 329587.56     | 1294313.43 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 34                                                                                                                                                                        | 329594.94     | 1294309.77 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 35                                                                                                                                                                        | 329601.20     | 1294305.95 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 36                                                                                                                                                                        | 329609.22     | 1294300.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 37                                                                                                                                                                        | 329610.92     | 1294299.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 38                                                                                                                                                                        | 329608.75     | 1294296.46 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 39                                                                                                                                                                        | 329600.97     | 1294286.54 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 40                                                                                                                                                                        | 329601.51     | 1294286.12 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 41                                                                                                                                                                        | 329595.14     | 1294277.06 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |
| 42                                                                                                                                                                        | 329598.41     | 1294274.76 | Аналитический метод, 0.1                                                                                                   | -                                          |

| 1  | 2         | 3          | 4                        | 5 |
|----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 43 | 329606.94 | 1294286.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 44 | 329606.57 | 1294287.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 45 | 329611.88 | 1294293.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 46 | 329616.76 | 1294300.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 47 | 329611.50 | 1294303.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 48 | 329612.08 | 1294304.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 49 | 329603.95 | 1294310.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 50 | 329597.36 | 1294314.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 51 | 329589.86 | 1294317.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 52 | 329584.36 | 1294320.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 53 | 329580.72 | 1294323.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 54 | 329577.32 | 1294326.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 55 | 329572.64 | 1294328.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 56 | 329567.93 | 1294330.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 57 | 329564.95 | 1294332.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 58 | 329561.98 | 1294335.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 59 | 329558.85 | 1294338.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 60 | 329557.16 | 1294340.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 61 | 329556.32 | 1294342.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 62 | 329553.60 | 1294349.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 63 | 329551.00 | 1294356.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 64 | 329547.84 | 1294362.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 65 | 329543.72 | 1294369.19 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 66 | 329538.71 | 1294376.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 67 | 329533.07 | 1294383.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 68 | 329526.03 | 1294390.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 69 | 329513.89 | 1294402.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 70 | 329502.85 | 1294413.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 71 | 329491.28 | 1294424.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 72 | 329476.26 | 1294435.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 73 | 329462.16 | 1294447.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 74 | 329459.63 | 1294449.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 75 | 329456.35 | 1294454.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |

Приложение 39  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому .<br/>по адресу: РМЭ, Звениговский район, МО «Кокшайское сельское поселение»,<br/>территория ТСЖ «Янтарь», д. 1, уч. 5</u> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <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                                                                                                                                                                                                                 | 309181.19     | 1267813.44 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                                                                 | 309179.33     | 1267808.80 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                                                                 | 309184.53     | 1267806.72 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                                                                 | 309186.35     | 1267811.37 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 40  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Красногорский, ул. Гоголя, д. 22 А</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                                                                                                                                                                    | 310330.54     | 1298429.54 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                    | 310325.64     | 1298429.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                    | 310321.13     | 1298427.65 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                    | 310317.66     | 1298424.64 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                    | 310309.73     | 1298416.01 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                    | 310303.84     | 1298409.44 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                    | 310305.34     | 1298403.70 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                    | 310313.43     | 1298412.64 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                    | 310321.15     | 1298421.05 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                   | 310323.73     | 1298423.28 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                   | 310326.65     | 1298424.38 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                   | 310329.58     | 1298424.50 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                   | 310332.30     | 1298423.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                   | 310335.68     | 1298420.82 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                   | 310345.07     | 1298412.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                   | 310358.45     | 1298400.02 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                   | 310369.51     | 1298390.31 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                   | 310381.67     | 1298380.45 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                   | 310390.89     | 1298374.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                   | 310391.55     | 1298373.38 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                   | 310392.29     | 1298371.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                   | 310394.77     | 1298361.60 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 23                                                                                                                                                                   | 310396.97     | 1298352.14 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 24                                                                                                                                                                   | 310398.28     | 1298345.08 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 25                                                                                                                                                                   | 310399.44     | 1298336.75 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 26                                                                                                                                                                   | 310399.97     | 1298331.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 27                                                                                                                                                                   | 310400.09     | 1298327.08 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 28                                                                                                                                                                   | 310399.84     | 1298324.92 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 29                                                                                                                                                                   | 310404.80     | 1298324.33 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 30                                                                                                                                                                   | 310405.09     | 1298326.85 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 31                                                                                                                                                                   | 310404.96     | 1298332.13 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 32                                                                                                                                                                   | 310404.40     | 1298337.35 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 33                                                                                                                                                                   | 310403.22     | 1298345.88 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 34                                                                                                                                                                   | 310401.87     | 1298353.16 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 35                                                                                                                                                                   | 310399.63     | 1298362.79 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 36                                                                                                                                                                   | 310396.03     | 1298375.78 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 37                                                                                                                                                                   | 310394.32     | 1298377.96 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 38                                                                                                                                                                   | 310384.65     | 1298384.47 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 39                                                                                                                                                                   | 310372.74     | 1298394.13 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 40                                                                                                                                                                   | 310361.77     | 1298403.76 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 41                                                                                                                                                                   | 310348.45     | 1298415.71 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 42                                                                                                                                                                   | 310338.87     | 1298424.68 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

| 1  | 2         | 3          | 4                        | 5 |
|----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 43 | 310334.81 | 1298427.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |

---

Приложение 41  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому<br/>по адресу: РМЭ, Звениговский район, п. Суслонгер, ул. Победоносцева, д. 21</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                                                                                                                                                                         | 329382.09     | 1293903.19 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                         | 329381.57     | 1293882.73 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                         | 329380.82     | 1293868.32 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                         | 329379.84     | 1293850.88 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                         | 329380.18     | 1293850.78 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                         | 329379.31     | 1293835.64 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 7                                                                                                                                                                         | 329378.60     | 1293814.81 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 8                                                                                                                                                                         | 329377.85     | 1293802.68 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 9                                                                                                                                                                         | 329376.87     | 1293793.56 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 10                                                                                                                                                                        | 329376.27     | 1293790.07 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 11                                                                                                                                                                        | 329375.37     | 1293786.23 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 12                                                                                                                                                                        | 329373.34     | 1293780.10 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 13                                                                                                                                                                        | 329371.02     | 1293774.12 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 14                                                                                                                                                                        | 329375.69     | 1293772.32 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 15                                                                                                                                                                        | 329378.05     | 1293778.41 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 16                                                                                                                                                                        | 329380.19     | 1293784.86 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 17                                                                                                                                                                        | 329381.17     | 1293789.08 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 18                                                                                                                                                                        | 329381.82     | 1293792.87 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 19                                                                                                                                                                        | 329382.84     | 1293802.26 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 20                                                                                                                                                                        | 329383.60     | 1293814.57 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 21                                                                                                                                                                        | 329384.30     | 1293835.42 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 22                                                                                                                                                                        | 329385.35     | 1293853.29 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 23                                                                                                                                                                        | 329384.02     | 1293853.75 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 24                                                                                                                                                                        | 329384.81     | 1293868.10 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 25                                                                                                                                                                        | 329385.57     | 1293882.57 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 26                                                                                                                                                                        | 329386.09     | 1293903.09 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 42  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Звениговский район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, д. 2</i> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <i>МСК-12</i></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                                                                                                                                                                      | 287598.23     | 1288795.51 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                      | 287596.53     | 1288793.42 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                      | 287563.10     | 1288794.62 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                      | 287562.93     | 1288789.62 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                      | 287598.84     | 1288788.33 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                      | 287602.11     | 1288792.36 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |

Приложение 43  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 8 декабря 2021 г. № 604

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому зданию-котельной по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Кужмара, ул. Центральная, д. 7а</i> |               |            |                                                                                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Система координат <i>МСК-12</i></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                                                                                                                                                                               | 309911.49     | 1282291.55 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 2                                                                                                                                                                               | 309906.75     | 1282289.92 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 3                                                                                                                                                                               | 309908.33     | 1282282.74 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 4                                                                                                                                                                               | 309863.12     | 1282244.67 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 5                                                                                                                                                                               | 309866.34     | 1282240.84 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |
| 6                                                                                                                                                                               | 309913.86     | 1282280.86 | Аналитический метод, 0.1                                                                                      | -                                          |