



**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

« 19 » 08 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 448

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

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

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

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, Зеленая ул., д. 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 98 м, кадастровый номер 12:14:7601002:399, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Зеленая, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, Железнодорожная ул., дом № 36, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:14:7601005:987,

местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Железнодорожная, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по с. Кожласола (Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кожласола, ул. Элмара: д. 66, д. 68), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 384 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8902, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Кожласола, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Мочалище п., Новая ул., дом № 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 76 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, п. Мочалище, ул. Новая, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, Земляничная ул., дом № 3, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 57 м, кадастровый номер 12:14:7601002:398, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Земляничная, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к квартире по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт Суслонгер, ул. Первомайская, д. 13, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:14:7601006:401, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Первомайская, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, 1-я Пролетарская ул., дом № 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:14:7601003:477, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. 1-я Пролетарская, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, Красноармейская ул., дом № 68А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса,

протяженность 12 м, кадастровый номер 12:14:7601005:988, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Красноармейская, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Мари-Луговая д., Мари-Луговая ул., участок № 1В, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:14:4701002:408, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Мари-Луговая д., Мари-Луговая ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:14:4701002:407, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Мари-Луговая д., Мари-Луговая ул., дом № 105, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:14:1504002:271, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к нежилому зданию религиозного назначения по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Исменцы, ул. Петрова, д. 28б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 69 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, с. Исменцы, ул. Петрова, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопроводов-вводов по д. Мари-Луговая (Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, д.53 в; ул. Охотина, уч. 14 (кадастровый номер 12:14:1504001:325), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 339 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, д. Мари-Луговая, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Малая Кужмара д., Малая Кужмара ул., дом № 61, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер 12:14:4401002:163, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Малая Кужмара, ул. Малая Кужмара, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопроводов - вводов по с. Кожласола (Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кожласола, ул. Нагорная, д. 16; ул. Эшпая, д. 4), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 554 м, кадастровый номер 12:14:0705004:734, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Кожласола, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Большие Вележи, ул. Набережная, д. 6; ул. Вележинская, д. 11; газораспределительная сеть с газопроводами вводами по д. Большие Вележи (РМЭ, Звениговский район, д. Большие Вележи, ул. Русская, д. 4; д. 11; д. 12; д. 15; д. 16; д. 17; д. 23, ул. Набережная д. 15), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1461 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8889, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Большие Вележи, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Большие Вележи д., Заовражная ул., дом № 13, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 27 м, кадастровый номер 12:14:1701001:394, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Большие Вележи, ул. Заовражная, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Большие Вележи д., Набережная ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:14:1701001:395, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Большие Вележи, ул. Набережная, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Арзебеяк, ул. Арзебеяк, д. 14; д. 15; д. 21; д. 26; д. 27; д. 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического

комплекса, протяженность 686 м, кадастровый номер 12:14:000000:8861, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, деревня Арзебеляк, улица Арзебеляк, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Арзебеляк д., Арзебеляк ул., дом № 2А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер 12:14:9801001:133, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Арзебеляк, ул. Арзебеляк, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Дружбы; ул. Сплавная, д. 9а; ул. Мирная, уч. 12; ул. Луговая, д. 10; ул. Марины Нееловой, уч. 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 294 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, с. Кокшайск, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Кокшайск с., Сосновая ул., дом № 6, ул. Восточная, уч. 7, ул. Почтовая, д. 3, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер 12:14:0508001:738, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Кокшайск, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Почтовая, д. 11, кв. пом. 2; ул. Кологривова, д. 3а; д. 41а; ул. Заводская, д. 48; д. 52, кв. 1; ул. Майская, д. 12в; ул. Луговая, д. 19; д. 22а; ул. Нагорная, д. 4а; д. 6, кв. 1; ул. Набережная, д. 23, кв. 2; д. 26а; ул. Больничная, д. 18а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 289 м, кадастровый номер 12:14:0508001:721, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Кокшайск, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исменцы с., Молодежная ул., дом № уч. 29, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 92 м, кадастровый номер 12:14:3001001:1572, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, ул. Молодежная,

по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исменцы с., Первая Лесная ул., дом № 67, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 32 м, кадастровый номер 12:14:3001003:164, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, ул. Первая Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по с. Исменцы (РМЭ, Звениговский район, с. Исменцы, ул. Аркамбалы: д. 4; д. 6; д. 9; д. 10; д. 13; д. 14; д. 15; д. 17; д. 19; д. 22; д. 23; ул. Подгорная: д. 1; д. 2; д. 4; д. 6; д. 9; д. 10; д. 11; д. 12; д. 19; д. 21; д. 22; д. 23; д. 27; д. 45; д. 46; д. 37; ул. 1-я Лесная: д. 48; д. 80; д. 82; д. 85; д. 92; д. 94; ул. 2-я Лесная д. 72), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5107 м, кадастровый номер 12:14:0000000:9018, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, по координатам характерных точек согласно приложению № 26 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исменцы с., Мира ул, дом № 1; дом № 3; дом № 5; дом № 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 401 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8924, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, ул. Мира, по координатам характерных точек согласно приложению № 27 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Исменцы, ул. Первая Лесная, д. 10; ул. Полевая, д. 17; ул. Вторая Лесная, д. 62; ул. Первая Лесная, д. 46а; д. 65, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 352 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8857, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, по координатам характерных точек согласно приложению № 28 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исменцы с., Подгорная ул, дом № 14, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:14:3001002:158, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, ул. Подгорная, по координатам характерных точек согласно приложению № 29 к настоящему приказу.

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

Министр



А.А.Криворотов

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

Регистрационный номер
1 2 0 9 2 0 2 4 0 0 7 1

« 21 » 08 20 24 г.г

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, Зеленая ул., д. 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 98 м, кадастровый номер 12:14:7601002:399, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Зеленая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	329563.05	1293805.07	Аналитический метод, 0.1	-
2	329562.40	1293799.78	Аналитический метод, 0.1	-
3	329564.26	1293796.55	Аналитический метод, 0.1	-
4	329574.39	1293794.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	329611.46	1293789.91	Аналитический метод, 0.1	-
6	329625.32	1293787.63	Аналитический метод, 0.1	-
7	329630.86	1293786.14	Аналитический метод, 0.1	-
8	329634.61	1293784.88	Аналитический метод, 0.1	-
9	329635.98	1293784.29	Аналитический метод, 0.1	-
10	329637.79	1293783.08	Аналитический метод, 0.1	-
11	329638.94	1293782.00	Аналитический метод, 0.1	-
12	329639.51	1293780.66	Аналитический метод, 0.1	-
13	329639.74	1293779.19	Аналитический метод, 0.1	-
14	329639.41	1293776.76	Аналитический метод, 0.1	-
15	329644.37	1293776.10	Аналитический метод, 0.1	-
16	329644.79	1293779.24	Аналитический метод, 0.1	-
17	329644.36	1293782.04	Аналитический метод, 0.1	-
18	329643.14	1293784.92	Аналитический метод, 0.1	-
19	329640.92	1293787.01	Аналитический метод, 0.1	-
20	329638.38	1293788.70	Аналитический метод, 0.1	-
21	329636.39	1293789.56	Аналитический метод, 0.1	-
22	329632.31	1293790.92	Аналитический метод, 0.1	-
23	329626.38	1293792.53	Аналитический метод, 0.1	-
24	329612.21	1293794.86	Аналитический метод, 0.1	-
25	329575.12	1293799.91	Аналитический метод, 0.1	-
26	329567.60	1293801.09	Аналитический метод, 0.1	-
27	329568.01	1293804.46	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, Железнодорожная ул., дом № 36, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:14:7601005:987, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Железнодорожная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	329218.58	1293428.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	329214.92	1293426.40	Аналитический метод, 0.1	-
3	329216.28	1293423.35	Аналитический метод, 0.1	-
4	329219.94	1293424.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по с. Кожласола (Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кожласола, ул. Элмара: д. 66, д. 68), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 384 м, кадастровый номер 12:14:000000:8902, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Кожласола</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	312596.77	1296954.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	312577.24	1296951.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	312567.47	1296950.32	Аналитический метод, 0.1	-
4	312567.60	1296949.33	Аналитический метод, 0.1	-
5	312541.82	1296945.82	Аналитический метод, 0.1	-
6	312541.68	1296946.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	312534.53	1296945.84	Аналитический метод, 0.1	-
8	312520.33	1296942.71	Аналитический метод, 0.1	-
9	312484.36	1296934.52	Аналитический метод, 0.1	-
10	312466.61	1296930.19	Аналитический метод, 0.1	-
11	312451.98	1296926.06	Аналитический метод, 0.1	-
12	312444.16	1296923.02	Аналитический метод, 0.1	-
13	312444.52	1296922.08	Аналитический метод, 0.1	-
14	312442.78	1296921.41	Аналитический метод, 0.1	-
15	312448.69	1296885.26	Аналитический метод, 0.1	-
16	312447.70	1296885.10	Аналитический метод, 0.1	-
17	312450.73	1296867.84	Аналитический метод, 0.1	-
18	312451.25	1296866.11	Аналитический метод, 0.1	-
19	312452.99	1296864.41	Аналитический метод, 0.1	-
20	312454.88	1296864.09	Аналитический метод, 0.1	-
21	312458.18	1296864.39	Аналитический метод, 0.1	-
22	312457.71	1296869.37	Аналитический метод, 0.1	-
23	312455.57	1296869.17	Аналитический метод, 0.1	-
24	312452.63	1296885.91	Аналитический метод, 0.1	-
25	312447.25	1296918.85	Аналитический метод, 0.1	-
26	312453.57	1296921.31	Аналитический метод, 0.1	-
27	312467.88	1296925.36	Аналитический метод, 0.1	-
28	312485.49	1296929.65	Аналитический метод, 0.1	-
29	312521.44	1296937.84	Аналитический метод, 0.1	-
30	312535.41	1296940.91	Аналитический метод, 0.1	-
31	312542.36	1296941.85	Аналитический метод, 0.1	-
32	312568.14	1296945.36	Аналитический метод, 0.1	-
33	312577.97	1296947.04	Аналитический метод, 0.1	-
34	312592.29	1296948.67	Аналитический метод, 0.1	-
35	312592.61	1296945.40	Аналитический метод, 0.1	-
36	312593.47	1296917.76	Аналитический метод, 0.1	-
37	312593.83	1296896.50	Аналитический метод, 0.1	-
38	312593.42	1296882.90	Аналитический метод, 0.1	-
39	312593.10	1296865.57	Аналитический метод, 0.1	-
40	312592.00	1296850.47	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	312591.30	1296835.08	Аналитический метод, 0.1	-
42	312592.13	1296817.96	Аналитический метод, 0.1	-
43	312596.42	1296818.18	Аналитический метод, 0.1	-
44	312596.16	1296823.18	Аналитический метод, 0.1	-
45	312596.88	1296823.21	Аналитический метод, 0.1	-
46	312596.30	1296835.08	Аналитический метод, 0.1	-
47	312596.99	1296850.17	Аналитический метод, 0.1	-
48	312597.94	1296863.11	Аналитический метод, 0.1	-
49	312600.32	1296862.81	Аналитический метод, 0.1	-
50	312600.82	1296866.77	Аналитический метод, 0.1	-
51	312598.13	1296867.11	Аналитический метод, 0.1	-
52	312598.42	1296882.78	Аналитический метод, 0.1	-
53	312598.83	1296896.47	Аналитический метод, 0.1	-
54	312598.47	1296917.88	Аналитический метод, 0.1	-
55	312597.60	1296945.72	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Мочалище п., Новая ул., дом № 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 76 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, п. Мочалище, ул. Новая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	331539.75	1300352.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	331538.60	1300351.42	Аналитический метод, 0.1	-
3	331536.31	1300346.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	331534.06	1300340.30	Аналитический метод, 0.1	-
5	331533.24	1300336.94	Аналитический метод, 0.1	-
6	331532.78	1300332.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	331533.22	1300325.51	Аналитический метод, 0.1	-
8	331533.49	1300317.61	Аналитический метод, 0.1	-
9	331533.43	1300307.27	Аналитический метод, 0.1	-
10	331533.30	1300297.33	Аналитический метод, 0.1	-
11	331533.26	1300285.41	Аналитический метод, 0.1	-
12	331545.05	1300284.98	Аналитический метод, 0.1	-
13	331545.16	1300285.98	Аналитический метод, 0.1	-
14	331546.00	1300285.98	Аналитический метод, 0.1	-
15	331546.00	1300289.98	Аналитический метод, 0.1	-
16	331545.23	1300289.98	Аналитический метод, 0.1	-
17	331538.28	1300290.23	Аналитический метод, 0.1	-
18	331538.30	1300297.29	Аналитический метод, 0.1	-
19	331538.43	1300307.22	Аналитический метод, 0.1	-
20	331538.49	1300317.68	Аналитический метод, 0.1	-
21	331538.22	1300325.74	Аналитический метод, 0.1	-
22	331537.80	1300332.72	Аналитический метод, 0.1	-
23	331538.17	1300336.07	Аналитический метод, 0.1	-
24	331538.86	1300338.90	Аналитический метод, 0.1	-
25	331540.93	1300344.92	Аналитический метод, 0.1	-
26	331542.88	1300348.80	Аналитический метод, 0.1	-
27	331543.78	1300350.02	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, Земляничная ул., дом № 3, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 57 м, кадастровый номер 12:14:7601002:398, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Земляничная

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	329694.04	1294232.05	Аналитический метод, 0.1	-
2	329692.75	1294228.03	Аналитический метод, 0.1	-
3	329689.75	1294217.98	Аналитический метод, 0.1	-
4	329687.03	1294207.47	Аналитический метод, 0.1	-
5	329685.89	1294198.75	Аналитический метод, 0.1	-
6	329684.62	1294191.63	Аналитический метод, 0.1	-
7	329682.73	1294182.18	Аналитический метод, 0.1	-
8	329687.63	1294181.20	Аналитический метод, 0.1	-
9	329689.53	1294190.70	Аналитический метод, 0.1	-
10	329690.84	1294197.98	Аналитический метод, 0.1	-
11	329691.95	1294206.52	Аналитический метод, 0.1	-
12	329694.57	1294216.63	Аналитический метод, 0.1	-
13	329697.18	1294225.39	Аналитический метод, 0.1	-
14	329698.31	1294228.22	Аналитический метод, 0.1	-
15	329698.09	1294228.31	Аналитический метод, 0.1	-
16	329698.80	1294230.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к квартире по адресу: РМЭ, Звениговский район, пгт Суслонгер, ул. Первомайская, д. 13, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:14:7601006:401, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Первомайская</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	329035.70	1293802.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	329032.34	1293795.74	Аналитический метод, 0.1	-
3	329037.33	1293794.57	Аналитический метод, 0.1	-
4	329040.18	1293800.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, 1-я Пролетарская ул., дом № 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:14:7601003:477, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. 1-я Пролетарская</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	329556.60	1294342.30	Аналитический метод, 0.1	-
2	329554.61	1294340.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	329557.96	1294336.80	Аналитический метод, 0.1	-
4	329560.11	1294338.74	Аналитический метод, 0.1	-
5	329557.82	1294340.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Суслонгер пгт, Красноармейская ул., дом № 68А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:14:7601005:988, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, пгт Суслонгер, ул. Красноармейская</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	328696.53	1293152.65	Аналитический метод, 0.1	-
2	328691.59	1293151.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	328693.02	1293142.71	Аналитический метод, 0.1	-
4	328697.96	1293143.48	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Мари-Луговая д., Мари-Луговая ул., участок № 1В, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:14:4701002:408, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	287562.25	1288793.21	Аналитический метод, 0.1	-
2	287550.15	1288791.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	287550.75	1288786.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	287562.85	1288788.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Мари-Луговая д., Мари-Луговая ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:14:4701002:407, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	287556.31	1289225.16	Аналитический метод, 0.1	-
2	287555.77	1289220.19	Аналитический метод, 0.1	-
3	287557.62	1289219.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	287558.16	1289224.96	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Мари-Луговая д., Мари-Луговая ул., дом № 105, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:14:1504002:271, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	286888.85	1291218.38	Аналитический метод, 0.1	-
2	286884.89	1291216.51	Аналитический метод, 0.1	-
3	286886.60	1291212.89	Аналитический метод, 0.1	-
4	286890.55	1291214.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому зданию религиозного назначения по адресу: РМЭ, Звениговский район, с. Исменцы, ул. Петрова, д. 286, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 69 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, с. Исменцы, ул. Петрова</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	291240.45	1291991.85	Аналитический метод, 0.1	-
2	291235.78	1291990.08	Аналитический метод, 0.1	-
3	291238.42	1291983.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	291241.32	1291975.38	Аналитический метод, 0.1	-
5	291246.01	1291969.12	Аналитический метод, 0.1	-
6	291250.76	1291963.82	Аналитический метод, 0.1	-
7	291253.71	1291959.33	Аналитический метод, 0.1	-
8	291254.11	1291954.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	291259.09	1291955.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	291258.58	1291961.02	Аналитический метод, 0.1	-
11	291254.73	1291966.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	291249.88	1291972.29	Аналитический метод, 0.1	-
13	291245.75	1291977.80	Аналитический метод, 0.1	-
14	291243.10	1291984.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопроводов-вводов по д. Мари-Луговая (Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Мари-Луговая, ул. Мари-Луговая, д.53 в; ул. Охотина, уч. 14 (кадастровый номер 12:14:1504001:325), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 339 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, д. Мари-Луговая

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	287657.37	1290080.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	287657.23	1290073.34	Аналитический метод, 0.1	-
3	287651.02	1290068.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	287641.31	1290061.90	Аналитический метод, 0.1	-
5	287633.24	1290055.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	287619.98	1290045.07	Аналитический метод, 0.1	-
7	287587.10	1290021.35	Аналитический метод, 0.1	-
8	287579.89	1290015.95	Аналитический метод, 0.1	-
9	287579.06	1290012.59	Аналитический метод, 0.1	-
10	287578.88	1290009.79	Аналитический метод, 0.1	-
11	287578.76	1290000.51	Аналитический метод, 0.1	-
12	287581.97	1289988.75	Аналитический метод, 0.1	-
13	287587.03	1289971.77	Аналитический метод, 0.1	-
14	287588.80	1289964.67	Аналитический метод, 0.1	-
15	287589.15	1289963.29	Аналитический метод, 0.1	-
16	287589.75	1289960.61	Аналитический метод, 0.1	-
17	287585.92	1289960.08	Аналитический метод, 0.1	-
18	287574.42	1289957.96	Аналитический метод, 0.1	-
19	287561.36	1289955.62	Аналитический метод, 0.1	-
20	287551.32	1289952.94	Аналитический метод, 0.1	-
21	287543.85	1289950.89	Аналитический метод, 0.1	-
22	287537.79	1289948.10	Аналитический метод, 0.1	-
23	287535.00	1289940.70	Аналитический метод, 0.1	-
24	287531.65	1289930.97	Аналитический метод, 0.1	-
25	287529.55	1289926.74	Аналитический метод, 0.1	-
26	287534.03	1289924.52	Аналитический метод, 0.1	-
27	287536.27	1289929.04	Аналитический метод, 0.1	-
28	287539.70	1289939.00	Аналитический метод, 0.1	-
29	287541.74	1289944.42	Аналитический метод, 0.1	-
30	287545.57	1289946.17	Аналитический метод, 0.1	-
31	287552.62	1289948.11	Аналитический метод, 0.1	-
32	287562.44	1289950.74	Аналитический метод, 0.1	-
33	287575.32	1289953.04	Аналитический метод, 0.1	-
34	287586.72	1289955.14	Аналитический метод, 0.1	-
35	287593.65	1289956.11	Аналитический метод, 0.1	-
36	287595.00	1289958.26	Аналитический метод, 0.1	-
37	287594.89	1289960.56	Аналитический метод, 0.1	-
38	287594.38	1289962.85	Аналитический метод, 0.1	-
39	287597.76	1289962.05	Аналитический метод, 0.1	-
40	287605.18	1289960.39	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	287607.58	1289959.67	Аналитический метод, 0.1	-
42	287611.14	1289954.99	Аналитический метод, 0.1	-
43	287616.52	1289948.71	Аналитический метод, 0.1	-
44	287620.52	1289945.09	Аналитический метод, 0.1	-
45	287630.36	1289946.05	Аналитический метод, 0.1	-
46	287645.02	1289947.80	Аналитический метод, 0.1	-
47	287660.95	1289949.81	Аналитический метод, 0.1	-
48	287660.58	1289954.40	Аналитический метод, 0.1	-
49	287644.47	1289952.77	Аналитический метод, 0.1	-
50	287629.82	1289951.02	Аналитический метод, 0.1	-
51	287622.24	1289950.28	Аналитический метод, 0.1	-
52	287620.11	1289952.21	Аналитический метод, 0.1	-
53	287615.03	1289958.14	Аналитический метод, 0.1	-
54	287610.58	1289963.99	Аналитический метод, 0.1	-
55	287606.45	1289965.23	Аналитический метод, 0.1	-
56	287598.88	1289966.92	Аналитический метод, 0.1	-
57	287594.92	1289967.86	Аналитический метод, 0.1	-
58	287593.07	1289968.20	Аналитический метод, 0.1	-
59	287591.86	1289973.09	Аналитический метод, 0.1	-
60	287586.78	1289990.12	Аналитический метод, 0.1	-
61	287583.77	1290001.15	Аналитический метод, 0.1	-
62	287583.88	1290009.59	Аналитический метод, 0.1	-
63	287584.32	1290013.02	Аналитический метод, 0.1	-
64	287590.08	1290017.33	Аналитический метод, 0.1	-
65	287622.96	1290041.05	Аналитический метод, 0.1	-
66	287636.35	1290051.37	Аналитический метод, 0.1	-
67	287644.26	1290057.85	Аналитический метод, 0.1	-
68	287653.99	1290064.16	Аналитический метод, 0.1	-
69	287660.76	1290069.76	Аналитический метод, 0.1	-
70	287662.67	1290069.42	Аналитический метод, 0.1	-
71	287663.38	1290073.36	Аналитический метод, 0.1	-
72	287662.23	1290073.57	Аналитический метод, 0.1	-
73	287662.37	1290080.08	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Малая Кужмара д., Малая Кужмара ул., дом № 61, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, кадастровый номер 12:14:4401002:163, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Малая Кужмара, ул. Малая Кужмара</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	312160.88	1289818.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	312157.03	1289814.43	Аналитический метод, 0.1	-
3	312160.65	1289810.98	Аналитический метод, 0.1	-
4	312164.50	1289815.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопроводов - вводов по с. Кожласола (Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кожласола, ул. Нагорная, д. 16; ул. Эшпая, д. 4), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 554 м, кадастровый номер 12:14:0705004:734, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Кожласола</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	313141.83	1295965.90	Аналитический метод, 0.1	-
2	313139.46	1295948.38	Аналитический метод, 0.1	-
3	313167.63	1295940.15	Аналитический метод, 0.1	-
4	313188.05	1295933.72	Аналитический метод, 0.1	-
5	313219.84	1295923.74	Аналитический метод, 0.1	-
6	313265.77	1295909.82	Аналитический метод, 0.1	-
7	313320.29	1295892.45	Аналитический метод, 0.1	-
8	313353.18	1295882.57	Аналитический метод, 0.1	-
9	313375.39	1295874.73	Аналитический метод, 0.1	-
10	313398.78	1295867.61	Аналитический метод, 0.1	-
11	313421.13	1295860.40	Аналитический метод, 0.1	-
12	313418.43	1295851.59	Аналитический метод, 0.1	-
13	313452.85	1295840.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	313494.68	1295827.20	Аналитический метод, 0.1	-
15	313513.69	1295822.12	Аналитический метод, 0.1	-
16	313531.01	1295816.75	Аналитический метод, 0.1	-
17	313545.72	1295812.55	Аналитический метод, 0.1	-
18	313543.31	1295807.16	Аналитический метод, 0.1	-
19	313532.11	1295774.12	Аналитический метод, 0.1	-
20	313528.26	1295759.05	Аналитический метод, 0.1	-
21	313530.37	1295757.89	Аналитический метод, 0.1	-
22	313530.86	1295758.76	Аналитический метод, 0.1	-
23	313532.63	1295757.79	Аналитический метод, 0.1	-
24	313534.55	1295761.31	Аналитический метод, 0.1	-
25	313534.06	1295761.57	Аналитический метод, 0.1	-
26	313536.91	1295772.70	Аналитический метод, 0.1	-
27	313547.97	1295805.33	Аналитический метод, 0.1	-
28	313550.59	1295811.16	Аналитический метод, 0.1	-
29	313552.13	1295810.72	Аналитический метод, 0.1	-
30	313553.50	1295815.53	Аналитический метод, 0.1	-
31	313550.43	1295816.41	Аналитический метод, 0.1	-
32	313532.44	1295821.55	Аналитический метод, 0.1	-
33	313515.07	1295826.92	Аналитический метод, 0.1	-
34	313496.07	1295832.00	Аналитический метод, 0.1	-
35	313454.38	1295845.19	Аналитический метод, 0.1	-
36	313424.65	1295854.83	Аналитический метод, 0.1	-
37	313427.38	1295863.73	Аналитический метод, 0.1	-
38	313413.59	1295867.92	Аналитический метод, 0.1	-
39	313414.21	1295870.43	Аналитический метод, 0.1	-
40	313410.33	1295871.39	Аналитический метод, 0.1	-
41	313409.77	1295869.15	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	313400.31	1295872.37	Аналитический метод, 0.1	-
43	313376.95	1295879.48	Аналитический метод, 0.1	-
44	313354.73	1295887.32	Аналитический метод, 0.1	-
45	313321.76	1295897.23	Аналитический метод, 0.1	-
46	313267.27	1295914.59	Аналитический метод, 0.1	-
47	313221.31	1295928.52	Аналитический метод, 0.1	-
48	313189.55	1295938.49	Аналитический метод, 0.1	-
49	313169.08	1295944.93	Аналитический метод, 0.1	-
50	313144.99	1295951.98	Аналитический метод, 0.1	-
51	313146.78	1295965.23	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Большие Вележи, ул. Набережная, д. 6; ул. Вележинская, д. 11; газораспределительная сеть с газопроводами вводами по д. Большие Вележи (РМЭ, Звениговский район, д. Большие Вележи, ул. Русская, д. 4; д. 11; д. 12; д. 15; д. 16; д. 17; д. 23, ул. Набережная д. 15), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1461 м, кадастровый номер 12:14:000000:8889, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Большие Вележи

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	312265.68	1278724.71	Аналитический метод, 0.1	-
2	312262.95	1278720.52	Аналитический метод, 0.1	-
3	312273.79	1278713.45	Аналитический метод, 0.1	-
4	312276.52	1278717.64	Аналитический метод, 0.1	-
5	311389.91	1277739.56	Аналитический метод, 0.1	-
6	311385.74	1277736.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	311389.13	1277731.70	Аналитический метод, 0.1	-
8	311393.30	1277734.47	Аналитический метод, 0.1	-
9	311757.15	1277736.43	Аналитический метод, 0.1	-
10	311742.18	1277713.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	311732.48	1277700.99	Аналитический метод, 0.1	-
12	311732.94	1277700.65	Аналитический метод, 0.1	-
13	311662.24	1277678.26	Аналитический метод, 0.1	-
14	311651.39	1277673.58	Аналитический метод, 0.1	-
15	311642.65	1277670.58	Аналитический метод, 0.1	-
16	311641.20	1277670.02	Аналитический метод, 0.1	-
17	311640.95	1277670.97	Аналитический метод, 0.1	-
18	311634.37	1277669.25	Аналитический метод, 0.1	-
19	311621.13	1277665.42	Аналитический метод, 0.1	-
20	311603.94	1277660.85	Аналитический метод, 0.1	-
21	311566.81	1277649.09	Аналитический метод, 0.1	-
22	311555.08	1277644.21	Аналитический метод, 0.1	-
23	311546.68	1277639.59	Аналитический метод, 0.1	-
24	311531.49	1277631.87	Аналитический метод, 0.1	-
25	311518.52	1277623.68	Аналитический метод, 0.1	-
26	311496.55	1277606.41	Аналитический метод, 0.1	-
27	311476.10	1277589.65	Аналитический метод, 0.1	-
28	311455.04	1277572.20	Аналитический метод, 0.1	-
29	311437.75	1277557.19	Аналитический метод, 0.1	-
30	311429.66	1277546.84	Аналитический метод, 0.1	-
31	311416.06	1277534.65	Аналитический метод, 0.1	-
32	311406.13	1277526.34	Аналитический метод, 0.1	-
33	311398.62	1277520.54	Аналитический метод, 0.1	-
34	311399.24	1277519.75	Аналитический метод, 0.1	-
35	311362.43	1277487.87	Аналитический метод, 0.1	-
36	311358.51	1277484.71	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
37	311357.88	1277485.48	Аналитический метод, 0.1	-
38	311356.97	1277484.75	Аналитический метод, 0.1	-
39	311355.92	1277482.32	Аналитический метод, 0.1	-
40	311356.40	1277479.26	Аналитический метод, 0.1	-
41	311360.37	1277475.38	Аналитический метод, 0.1	-
42	311346.80	1277462.09	Аналитический метод, 0.1	-
43	311331.08	1277449.32	Аналитический метод, 0.1	-
44	311305.80	1277442.12	Аналитический метод, 0.1	-
45	311291.25	1277448.54	Аналитический метод, 0.1	-
46	311271.49	1277458.72	Аналитический метод, 0.1	-
47	311261.75	1277464.16	Аналитический метод, 0.1	-
48	311259.84	1277465.23	Аналитический метод, 0.1	-
49	311254.05	1277468.16	Аналитический метод, 0.1	-
50	311244.56	1277470.11	Аналитический метод, 0.1	-
51	311226.29	1277467.07	Аналитический метод, 0.1	-
52	311213.57	1277464.52	Аналитический метод, 0.1	-
53	311210.52	1277481.23	Аналитический метод, 0.1	-
54	311194.79	1277567.59	Аналитический метод, 0.1	-
55	311216.18	1277573.53	Аналитический метод, 0.1	-
56	311232.67	1277579.85	Аналитический метод, 0.1	-
57	311238.50	1277583.61	Аналитический метод, 0.1	-
58	311243.81	1277588.51	Аналитический метод, 0.1	-
59	311247.03	1277593.34	Аналитический метод, 0.1	-
60	311249.24	1277598.77	Аналитический метод, 0.1	-
61	311250.94	1277609.72	Аналитический метод, 0.1	-
62	311254.81	1277631.60	Аналитический метод, 0.1	-
63	311249.93	1277632.68	Аналитический метод, 0.1	-
64	311246.01	1277610.52	Аналитический метод, 0.1	-
65	311244.39	1277600.12	Аналитический метод, 0.1	-
66	311242.59	1277595.69	Аналитический метод, 0.1	-
67	311239.98	1277591.78	Аналитический метод, 0.1	-
68	311235.43	1277587.58	Аналитический метод, 0.1	-
69	311230.40	1277584.33	Аналитический метод, 0.1	-
70	311214.57	1277578.26	Аналитический метод, 0.1	-
71	311192.30	1277572.10	Аналитический метод, 0.1	-
72	311160.51	1277579.12	Аналитический метод, 0.1	-
73	311156.42	1277579.07	Аналитический метод, 0.1	-
74	311132.16	1277567.23	Аналитический метод, 0.1	-
75	311130.24	1277570.64	Аналитический метод, 0.1	-
76	311126.76	1277568.68	Аналитический метод, 0.1	-
77	311129.61	1277563.63	Аналитический метод, 0.1	-
78	311130.36	1277564.05	Аналитический метод, 0.1	-
79	311131.69	1277561.42	Аналитический метод, 0.1	-
80	311132.68	1277561.92	Аналитический метод, 0.1	-
81	311157.37	1277574.08	Аналитический метод, 0.1	-
82	311157.36	1277575.08	Аналитический метод, 0.1	-
83	311160.09	1277575.12	Аналитический метод, 0.1	-
84	311190.58	1277568.38	Аналитический метод, 0.1	-
85	311206.58	1277480.51	Аналитический метод, 0.1	-
86	311205.60	1277480.33	Аналитический метод, 0.1	-
87	311208.66	1277463.51	Аналитический метод, 0.1	-
88	311194.01	1277460.48	Аналитический метод, 0.1	-
89	311168.28	1277453.99	Аналитический метод, 0.1	-
90	311150.10	1277453.26	Аналитический метод, 0.1	-
91	311140.63	1277451.05	Аналитический метод, 0.1	-
92	311129.38	1277446.59	Аналитический метод, 0.1	-
93	311116.60	1277439.64	Аналитический метод, 0.1	-
94	311101.01	1277431.54	Аналитический метод, 0.1	-
95	311088.40	1277425.24	Аналитический метод, 0.1	-
96	311088.99	1277423.04	Аналитический метод, 0.1	-
97	311088.31	1277423.29	Аналитический метод, 0.1	-
98	311087.42	1277420.84	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
99	311065.62	1277410.31	Аналитический метод, 0.1	-
100	311067.69	1277405.47	Аналитический метод, 0.1	-
101	311071.37	1277407.05	Аналитический метод, 0.1	-
102	311070.80	1277408.37	Аналитический метод, 0.1	-
103	311090.63	1277417.94	Аналитический метод, 0.1	-
104	311091.80	1277421.19	Аналитический метод, 0.1	-
105	311103.31	1277427.10	Аналитический метод, 0.1	-
106	311118.95	1277435.22	Аналитический метод, 0.1	-
107	311131.50	1277442.05	Аналитический метод, 0.1	-
108	311142.13	1277446.27	Аналитический метод, 0.1	-
109	311150.78	1277448.28	Аналитический метод, 0.1	-
110	311169.00	1277449.02	Аналитический метод, 0.1	-
111	311195.13	1277455.61	Аналитический метод, 0.1	-
112	311212.54	1277459.21	Аналитический метод, 0.1	-
113	311227.19	1277462.15	Аналитический метод, 0.1	-
114	311244.46	1277465.03	Аналитический метод, 0.1	-
115	311252.39	1277463.39	Аналитический метод, 0.1	-
116	311255.40	1277461.87	Аналитический метод, 0.1	-
117	311254.96	1277449.11	Аналитический метод, 0.1	-
118	311256.30	1277418.99	Аналитический метод, 0.1	-
119	311258.78	1277394.14	Аналитический метод, 0.1	-
120	311260.03	1277384.42	Аналитический метод, 0.1	-
121	311259.57	1277376.54	Аналитический метод, 0.1	-
122	311256.28	1277365.63	Аналитический метод, 0.1	-
123	311250.64	1277350.78	Аналитический метод, 0.1	-
124	311245.71	1277340.20	Аналитический метод, 0.1	-
125	311239.72	1277342.54	Аналитический метод, 0.1	-
126	311233.00	1277345.54	Аналитический метод, 0.1	-
127	311229.40	1277342.33	Аналитический метод, 0.1	-
128	311232.06	1277339.35	Аналитический метод, 0.1	-
129	311233.73	1277340.84	Аналитический метод, 0.1	-
130	311238.18	1277338.85	Аналитический метод, 0.1	-
131	311244.37	1277336.43	Аналитический метод, 0.1	-
132	311238.59	1277314.36	Аналитический метод, 0.1	-
133	311237.58	1277312.62	Аналитический метод, 0.1	-
134	311239.54	1277311.48	Аналитический метод, 0.1	-
135	311239.87	1277308.06	Аналитический метод, 0.1	-
136	311238.92	1277299.02	Аналитический метод, 0.1	-
137	311237.67	1277285.08	Аналитический метод, 0.1	-
138	311241.65	1277284.72	Аналитический метод, 0.1	-
139	311242.90	1277298.64	Аналитический метод, 0.1	-
140	311243.89	1277308.04	Аналитический метод, 0.1	-
141	311243.41	1277313.02	Аналитический метод, 0.1	-
142	311249.56	1277336.62	Аналитический метод, 0.1	-
143	311254.13	1277346.43	Аналитический метод, 0.1	-
144	311259.71	1277341.82	Аналитический метод, 0.1	-
145	311269.82	1277330.90	Аналитический метод, 0.1	-
146	311272.76	1277333.62	Аналитический метод, 0.1	-
147	311262.47	1277344.74	Аналитический метод, 0.1	-
148	311255.79	1277350.24	Аналитический метод, 0.1	-
149	311261.01	1277364.01	Аналитический метод, 0.1	-
150	311264.53	1277375.66	Аналитический метод, 0.1	-
151	311265.05	1277384.60	Аналитический метод, 0.1	-
152	311263.75	1277394.71	Аналитический метод, 0.1	-
153	311261.29	1277419.35	Аналитический метод, 0.1	-
154	311259.96	1277449.13	Аналитический метод, 0.1	-
155	311260.31	1277459.22	Аналитический метод, 0.1	-
156	311269.12	1277454.32	Аналитический метод, 0.1	-
157	311289.10	1277444.02	Аналитический метод, 0.1	-
158	311305.43	1277436.82	Аналитический метод, 0.1	-
159	311333.43	1277444.79	Аналитический метод, 0.1	-
160	311350.13	1277458.36	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
161	311363.84	1277471.75	Аналитический метод, 0.1	-
162	311367.21	1277470.35	Аналитический метод, 0.1	-
163	311368.75	1277474.05	Аналитический метод, 0.1	-
164	311366.99	1277474.78	Аналитический метод, 0.1	-
165	311367.57	1277475.33	Аналитический метод, 0.1	-
166	311361.09	1277481.66	Аналитический метод, 0.1	-
167	311364.99	1277484.81	Аналитический метод, 0.1	-
168	311403.44	1277517.96	Аналитический метод, 0.1	-
169	311405.92	1277515.24	Аналитический метод, 0.1	-
170	311408.88	1277517.94	Аналитический метод, 0.1	-
171	311406.62	1277520.41	Аналитический метод, 0.1	-
172	311409.26	1277522.44	Аналитический метод, 0.1	-
173	311419.33	1277530.87	Аналитический метод, 0.1	-
174	311433.33	1277543.41	Аналитический метод, 0.1	-
175	311441.40	1277553.73	Аналитический метод, 0.1	-
176	311458.27	1277568.38	Аналитический метод, 0.1	-
177	311479.29	1277585.80	Аналитический метод, 0.1	-
178	311499.68	1277602.69	Аналитический метод, 0.1	-
179	311521.40	1277619.58	Аналитический метод, 0.1	-
180	311533.96	1277627.52	Аналитический метод, 0.1	-
181	311549.01	1277635.17	Аналитический метод, 0.1	-
182	311555.06	1277638.49	Аналитический метод, 0.1	-
183	311555.55	1277636.44	Аналитический метод, 0.1	-
184	311559.43	1277637.38	Аналитический метод, 0.1	-
185	311558.72	1277640.30	Аналитический метод, 0.1	-
186	311568.56	1277644.40	Аналитический метод, 0.1	-
187	311605.31	1277656.05	Аналитический метод, 0.1	-
188	311622.46	1277660.60	Аналитический метод, 0.1	-
189	311635.70	1277664.43	Аналитический метод, 0.1	-
190	311643.98	1277666.81	Аналитический метод, 0.1	-
191	311652.83	1277669.84	Аналитический метод, 0.1	-
192	311663.64	1277674.50	Аналитический метод, 0.1	-
193	311736.07	1277697.45	Аналитический метод, 0.1	-
194	311746.26	1277711.10	Аналитический метод, 0.1	-
195	311761.32	1277733.66	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Большие Вележи д., Заовражская ул., дом № 13, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 27 м, кадастровый номер 12:14:1701001:394, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Большие Вележи, ул. Заовражская

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	311598.99	1278010.14	Аналитический метод, 0.1	-
2	311595.65	1278007.96	Аналитический метод, 0.1	-
3	311609.66	1277986.52	Аналитический метод, 0.1	-
4	311613.00	1277988.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Большие Вележи д., Набережная ул., дом № 14, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:14:1701001:395, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Большие Вележи, ул. Набережная

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	311157.44	1277580.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	311153.82	1277578.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	311155.08	1277576.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	311158.70	1277577.93	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Арзбеляк, ул. Арзбеляк, д. 14; д. 15; д. 21; д. 26; д. 27; д. 28, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 686 м, кадастровый номер 12:14:000000:8861, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, деревня Арзбеляк, улица Арзбеляк

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	302118.12	1278004.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	302117.92	1277999.41	Аналитический метод, 0.1	-
3	302119.70	1277999.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	302123.83	1277997.24	Аналитический метод, 0.1	-
5	302131.04	1277990.86	Аналитический метод, 0.1	-
6	302145.21	1277976.28	Аналитический метод, 0.1	-
7	302153.41	1277969.62	Аналитический метод, 0.1	-
8	302174.66	1277956.38	Аналитический метод, 0.1	-
9	302190.59	1277944.42	Аналитический метод, 0.1	-
10	302203.40	1277933.54	Аналитический метод, 0.1	-
11	302209.66	1277926.09	Аналитический метод, 0.1	-
12	302213.43	1277920.81	Аналитический метод, 0.1	-
13	302208.97	1277917.78	Аналитический метод, 0.1	-
14	302200.62	1277912.75	Аналитический метод, 0.1	-
15	302190.28	1277909.32	Аналитический метод, 0.1	-
16	302191.86	1277904.57	Аналитический метод, 0.1	-
17	302202.72	1277908.18	Аналитический метод, 0.1	-
18	302211.67	1277913.56	Аналитический метод, 0.1	-
19	302216.41	1277916.78	Аналитический метод, 0.1	-
20	302221.68	1277910.17	Аналитический метод, 0.1	-
21	302231.83	1277893.03	Аналитический метод, 0.1	-
22	302239.54	1277877.55	Аналитический метод, 0.1	-
23	302236.32	1277876.45	Аналитический метод, 0.1	-
24	302220.19	1277872.21	Аналитический метод, 0.1	-
25	302221.46	1277867.38	Аналитический метод, 0.1	-
26	302237.77	1277871.66	Аналитический метод, 0.1	-
27	302241.67	1277872.99	Аналитический метод, 0.1	-
28	302248.82	1277856.62	Аналитический метод, 0.1	-
29	302257.51	1277838.44	Аналитический метод, 0.1	-
30	302275.25	1277802.29	Аналитический метод, 0.1	-
31	302283.62	1277783.73	Аналитический метод, 0.1	-
32	302288.02	1277774.67	Аналитический метод, 0.1	-
33	302291.57	1277765.16	Аналитический метод, 0.1	-
34	302297.05	1277752.68	Аналитический метод, 0.1	-
35	302281.10	1277743.71	Аналитический метод, 0.1	-
36	302272.64	1277737.96	Аналитический метод, 0.1	-
37	302266.74	1277732.36	Аналитический метод, 0.1	-
38	302263.15	1277726.30	Аналитический метод, 0.1	-
39	302261.94	1277719.05	Аналитический метод, 0.1	-
40	302266.87	1277718.23	Аналитический метод, 0.1	-
41	302267.93	1277724.55	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	302270.69	1277729.21	Аналитический метод, 0.1	-
43	302275.79	1277734.06	Аналитический метод, 0.1	-
44	302283.73	1277739.46	Аналитический метод, 0.1	-
45	302299.20	1277748.16	Аналитический метод, 0.1	-
46	302300.09	1277746.27	Аналитический метод, 0.1	-
47	302305.28	1277737.08	Аналитический метод, 0.1	-
48	302318.13	1277720.76	Аналитический метод, 0.1	-
49	302333.56	1277707.14	Аналитический метод, 0.1	-
50	302341.57	1277700.78	Аналитический метод, 0.1	-
51	302358.12	1277689.35	Аналитический метод, 0.1	-
52	302374.15	1277677.31	Аналитический метод, 0.1	-
53	302382.03	1277670.83	Аналитический метод, 0.1	-
54	302389.58	1277666.45	Аналитический метод, 0.1	-
55	302397.81	1277660.41	Аналитический метод, 0.1	-
56	302415.91	1277651.05	Аналитический метод, 0.1	-
57	302424.29	1277645.89	Аналитический метод, 0.1	-
58	302441.50	1277634.26	Аналитический метод, 0.1	-
59	302453.27	1277630.64	Аналитический метод, 0.1	-
60	302456.26	1277634.38	Аналитический метод, 0.1	-
61	302456.14	1277642.96	Аналитический метод, 0.1	-
62	302451.14	1277642.89	Аналитический метод, 0.1	-
63	302450.98	1277636.75	Аналитический метод, 0.1	-
64	302443.68	1277638.82	Аналитический метод, 0.1	-
65	302427.46	1277649.78	Аналитический метод, 0.1	-
66	302428.24	1277653.54	Аналитический метод, 0.1	-
67	302424.32	1277654.35	Аналитический метод, 0.1	-
68	302423.84	1277652.03	Аналитический метод, 0.1	-
69	302418.37	1277655.40	Аналитический метод, 0.1	-
70	302400.46	1277664.67	Аналитический метод, 0.1	-
71	302392.32	1277670.65	Аналитический метод, 0.1	-
72	302384.89	1277674.95	Аналитический метод, 0.1	-
73	302377.25	1277681.24	Аналитический метод, 0.1	-
74	302361.04	1277693.41	Аналитический метод, 0.1	-
75	302344.55	1277704.80	Аналитический метод, 0.1	-
76	302336.77	1277710.97	Аналитический метод, 0.1	-
77	302321.78	1277724.21	Аналитический метод, 0.1	-
78	302309.45	1277739.88	Аналитический метод, 0.1	-
79	302304.54	1277748.57	Аналитический метод, 0.1	-
80	302296.22	1277767.02	Аналитический метод, 0.1	-
81	302292.62	1277776.64	Аналитический метод, 0.1	-
82	302288.15	1277785.85	Аналитический метод, 0.1	-
83	302279.78	1277804.41	Аналитический метод, 0.1	-
84	302262.01	1277840.62	Аналитический метод, 0.1	-
85	302253.37	1277858.70	Аналитический метод, 0.1	-
86	302245.25	1277877.30	Аналитический метод, 0.1	-
87	302236.23	1277895.43	Аналитический метод, 0.1	-
88	302225.81	1277913.02	Аналитический метод, 0.1	-
89	302219.45	1277920.99	Аналитический метод, 0.1	-
90	302213.61	1277929.16	Аналитический метод, 0.1	-
91	302206.96	1277937.07	Аналитический метод, 0.1	-
92	302193.71	1277948.33	Аналитический метод, 0.1	-
93	302177.50	1277960.50	Аналитический метод, 0.1	-
94	302156.31	1277973.70	Аналитический метод, 0.1	-
95	302148.59	1277979.98	Аналитический метод, 0.1	-
96	302134.49	1277994.48	Аналитический метод, 0.1	-
97	302126.66	1278001.41	Аналитический метод, 0.1	-
98	302121.00	1278004.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Арзебеляк д., Арзебеляк ул., дом № 2А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер 12:14:9801001:133, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, д. Арзебеляк, ул. Арзебеляк</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	301692.27	1278110.05	Аналитический метод, 0.1	-
2	301690.87	1278105.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	301701.80	1278102.06	Аналитический метод, 0.1	-
4	301711.98	1278098.66	Аналитический метод, 0.1	-
5	301718.73	1278095.41	Аналитический метод, 0.1	-
6	301720.90	1278099.91	Аналитический метод, 0.1	-
7	301713.86	1278103.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	301703.30	1278106.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Дружбы; ул. Сплавная, д. 9а; ул. Мирная, уч. 12; ул. Луговая, д. 10; ул. Марины Нееловой, уч. 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 294 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, с. Кокшайск</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	309242.26	1267497.88	Аналитический метод, 0.1	-
2	309239.73	1267493.57	Аналитический метод, 0.1	-
3	309243.92	1267491.11	Аналитический метод, 0.1	-
4	309245.58	1267489.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	309247.09	1267487.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	309248.58	1267485.18	Аналитический метод, 0.1	-
7	309249.79	1267482.28	Аналитический метод, 0.1	-
8	309251.17	1267477.35	Аналитический метод, 0.1	-
9	309252.31	1267474.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	309256.44	1267466.06	Аналитический метод, 0.1	-
11	309258.37	1267462.99	Аналитический метод, 0.1	-
12	309260.63	1267460.17	Аналитический метод, 0.1	-
13	309268.03	1267456.28	Аналитический метод, 0.1	-
14	309270.98	1267453.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	309274.34	1267457.48	Аналитический метод, 0.1	-
16	309270.81	1267460.46	Аналитический метод, 0.1	-
17	309263.88	1267464.11	Аналитический метод, 0.1	-
18	309262.45	1267465.89	Аналитический метод, 0.1	-
19	309260.79	1267468.53	Аналитический метод, 0.1	-
20	309256.91	1267476.18	Аналитический метод, 0.1	-
21	309255.94	1267478.88	Аналитический метод, 0.1	-
22	309254.52	1267483.93	Аналитический метод, 0.1	-
23	309253.06	1267487.42	Аналитический метод, 0.1	-
24	309251.22	1267490.56	Аналитический метод, 0.1	-
25	309249.23	1267493.03	Аналитический метод, 0.1	-
26	309246.90	1267495.16	Аналитический метод, 0.1	-
27	309922.70	1266577.67	Аналитический метод, 0.1	-
28	309921.94	1266574.54	Аналитический метод, 0.1	-
29	309921.00	1266572.09	Аналитический метод, 0.1	-
30	309919.37	1266568.81	Аналитический метод, 0.1	-
31	309920.48	1266562.66	Аналитический метод, 0.1	-
32	309922.11	1266556.47	Аналитический метод, 0.1	-
33	309924.24	1266552.76	Аналитический метод, 0.1	-
34	309927.03	1266548.90	Аналитический метод, 0.1	-
35	309930.65	1266546.17	Аналитический метод, 0.1	-
36	309934.35	1266544.08	Аналитический метод, 0.1	-
37	309958.23	1266537.68	Аналитический метод, 0.1	-
38	309974.99	1266532.84	Аналитический метод, 0.1	-
39	309988.66	1266529.32	Аналитический метод, 0.1	-
40	309996.64	1266526.63	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	310021.08	1266506.94	Аналитический метод, 0.1	-
42	310031.53	1266498.08	Аналитический метод, 0.1	-
43	310038.54	1266490.34	Аналитический метод, 0.1	-
44	310042.64	1266480.29	Аналитический метод, 0.1	-
45	310043.35	1266475.44	Аналитический метод, 0.1	-
46	310043.81	1266474.33	Аналитический метод, 0.1	-
47	310044.45	1266473.38	Аналитический метод, 0.1	-
48	310051.46	1266465.56	Аналитический метод, 0.1	-
49	310056.55	1266461.99	Аналитический метод, 0.1	-
50	310058.84	1266459.17	Аналитический метод, 0.1	-
51	310061.33	1266451.58	Аналитический метод, 0.1	-
52	310066.08	1266453.13	Аналитический метод, 0.1	-
53	310063.31	1266461.60	Аналитический метод, 0.1	-
54	310060.00	1266465.68	Аналитический метод, 0.1	-
55	310054.80	1266469.33	Аналитический метод, 0.1	-
56	310048.40	1266476.46	Аналитический метод, 0.1	-
57	310048.24	1266476.70	Аналитический метод, 0.1	-
58	310048.20	1266476.78	Аналитический метод, 0.1	-
59	310047.49	1266481.61	Аналитический метод, 0.1	-
60	310042.84	1266493.04	Аналитический метод, 0.1	-
61	310035.01	1266501.68	Аналитический метод, 0.1	-
62	310024.28	1266510.78	Аналитический метод, 0.1	-
63	309999.06	1266531.10	Аналитический метод, 0.1	-
64	309990.08	1266534.12	Аналитический метод, 0.1	-
65	309976.31	1266537.66	Аналитический метод, 0.1	-
66	309959.51	1266542.51	Аналитический метод, 0.1	-
67	309936.33	1266548.70	Аналитический метод, 0.1	-
68	309933.40	1266550.36	Аналитический метод, 0.1	-
69	309930.64	1266552.44	Аналитический метод, 0.1	-
70	309928.44	1266555.48	Аналитический метод, 0.1	-
71	309926.78	1266558.39	Аналитический метод, 0.1	-
72	309925.36	1266563.74	Аналитический метод, 0.1	-
73	309924.59	1266568.06	Аналитический метод, 0.1	-
74	309925.59	1266570.09	Аналитический метод, 0.1	-
75	309926.72	1266573.06	Аналитический метод, 0.1	-
76	309927.55	1266576.49	Аналитический метод, 0.1	-
77	309546.56	1266498.96	Аналитический метод, 0.1	-
78	309543.34	1266496.61	Аналитический метод, 0.1	-
79	309545.70	1266493.37	Аналитический метод, 0.1	-
80	309548.92	1266495.72	Аналитический метод, 0.1	-
81	309778.85	1266213.38	Аналитический метод, 0.1	-
82	309772.00	1266207.59	Аналитический метод, 0.1	-
83	309774.58	1266204.54	Аналитический метод, 0.1	-
84	309781.43	1266210.33	Аналитический метод, 0.1	-
85	308682.53	1266751.64	Аналитический метод, 0.1	-
86	308675.80	1266750.82	Аналитический метод, 0.1	-
87	308676.44	1266746.87	Аналитический метод, 0.1	-
88	308683.01	1266747.67	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Кокшайск с., Сосновая ул., дом № 6, ул. Восточная, уч. 7, ул. Почтовая, д. 3, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер 12:14:0508001:738, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Кокшайск</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	309751.32	1266881.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	309750.92	1266875.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	309755.91	1266875.04	Аналитический метод, 0.1	-
4	309756.31	1266881.40	Аналитический метод, 0.1	-
5	309700.90	1267142.83	Аналитический метод, 0.1	-
6	309696.05	1267141.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	309698.16	1267133.13	Аналитический метод, 0.1	-
8	309703.03	1267134.28	Аналитический метод, 0.1	-
9	309044.80	1266659.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	309044.37	1266658.74	Аналитический метод, 0.1	-
11	309049.02	1266656.89	Аналитический метод, 0.1	-
12	309049.45	1266657.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кокшайск, ул. Почтовая, д. 11, кв. пом. 2; ул. Кологривова, д. 3а; д. 41а; ул. Заводская, д. 48; д. 52, кв. 1; ул. Майская, д. 12в; ул. Луговая, д. 19; д. 22а; ул. Нагорная, д. 4а; д. 6, кв. 1; ул. Набережная, д. 23, кв. 2; д. 26а; ул. Больничная, д. 18а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 289 м, кадастровый номер 12:14:0508001:721, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Кокшайск

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	309603.61	1266260.52	Аналитический метод, 0.1	-
2	309604.43	1266255.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	309610.90	1266255.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	309611.08	1266260.25	Аналитический метод, 0.1	-
5	309225.99	1266501.65	Аналитический метод, 0.1	-
6	309225.84	1266496.65	Аналитический метод, 0.1	-
7	309227.74	1266496.59	Аналитический метод, 0.1	-
8	309227.89	1266501.59	Аналитический метод, 0.1	-
9	308976.74	1266680.11	Аналитический метод, 0.1	-
10	308975.63	1266678.11	Аналитический метод, 0.1	-
11	308980.01	1266675.70	Аналитический метод, 0.1	-
12	308981.11	1266677.68	Аналитический метод, 0.1	-
13	308992.86	1267191.77	Аналитический метод, 0.1	-
14	308992.61	1267186.77	Аналитический метод, 0.1	-
15	308995.38	1267186.63	Аналитический метод, 0.1	-
16	308995.63	1267191.63	Аналитический метод, 0.1	-
17	308957.06	1267239.31	Аналитический метод, 0.1	-
18	308953.86	1267228.06	Аналитический метод, 0.1	-
19	308950.48	1267215.12	Аналитический метод, 0.1	-
20	308944.89	1267189.63	Аналитический метод, 0.1	-
21	308942.31	1267172.04	Аналитический метод, 0.1	-
22	308939.31	1267150.30	Аналитический метод, 0.1	-
23	308935.46	1267130.50	Аналитический метод, 0.1	-
24	308931.60	1267112.14	Аналитический метод, 0.1	-
25	308926.25	1267083.89	Аналитический метод, 0.1	-
26	308924.21	1267077.61	Аналитический метод, 0.1	-
27	308924.11	1267076.83	Аналитический метод, 0.1	-
28	308924.34	1267076.21	Аналитический метод, 0.1	-
29	308924.88	1267075.64	Аналитический метод, 0.1	-
30	308928.26	1267072.78	Аналитический метод, 0.1	-
31	308932.22	1267071.79	Аналитический метод, 0.1	-
32	308942.62	1267072.89	Аналитический метод, 0.1	-
33	308942.09	1267077.86	Аналитический метод, 0.1	-
34	308932.57	1267076.86	Аналитический метод, 0.1	-
35	308930.60	1267077.35	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
36	308929.65	1267078.16	Аналитический метод, 0.1	-
37	308931.10	1267082.64	Аналитический метод, 0.1	-
38	308936.50	1267111.16	Аналитический метод, 0.1	-
39	308940.36	1267129.50	Аналитический метод, 0.1	-
40	308944.24	1267149.48	Аналитический метод, 0.1	-
41	308947.26	1267171.34	Аналитический метод, 0.1	-
42	308949.81	1267188.73	Аналитический метод, 0.1	-
43	308955.35	1267213.95	Аналитический метод, 0.1	-
44	308958.68	1267226.74	Аналитический метод, 0.1	-
45	308961.87	1267237.94	Аналитический метод, 0.1	-
46	309013.88	1267760.80	Аналитический метод, 0.1	-
47	309012.81	1267755.91	Аналитический метод, 0.1	-
48	309013.71	1267755.71	Аналитический метод, 0.1	-
49	309014.78	1267760.60	Аналитический метод, 0.1	-
50	309084.99	1267896.66	Аналитический метод, 0.1	-
51	309080.94	1267893.74	Аналитический метод, 0.1	-
52	309085.09	1267887.98	Аналитический метод, 0.1	-
53	309089.14	1267890.90	Аналитический метод, 0.1	-
54	309364.08	1266922.33	Аналитический метод, 0.1	-
55	309363.88	1266912.67	Аналитический метод, 0.1	-
56	309365.10	1266911.86	Аналитический метод, 0.1	-
57	309368.86	1266911.78	Аналитический метод, 0.1	-
58	309369.08	1266922.23	Аналитический метод, 0.1	-
59	309272.73	1266767.31	Аналитический метод, 0.1	-
60	309271.93	1266758.42	Аналитический метод, 0.1	-
61	309276.91	1266757.97	Аналитический метод, 0.1	-
62	309277.71	1266766.86	Аналитический метод, 0.1	-
63	309570.75	1266435.35	Аналитический метод, 0.1	-
64	309568.84	1266435.02	Аналитический метод, 0.1	-
65	309569.69	1266430.09	Аналитический метод, 0.1	-
66	309571.60	1266430.42	Аналитический метод, 0.1	-
67	310414.47	1266055.00	Аналитический метод, 0.1	-
68	310409.65	1266053.63	Аналитический метод, 0.1	-
69	310410.55	1266050.90	Аналитический метод, 0.1	-
70	310415.30	1266052.47	Аналитический метод, 0.1	-
71	309963.77	1266737.83	Аналитический метод, 0.1	-
72	309958.77	1266737.65	Аналитический метод, 0.1	-
73	309958.88	1266734.40	Аналитический метод, 0.1	-
74	309963.88	1266734.85	Аналитический метод, 0.1	-
75	309305.64	1266967.02	Аналитический метод, 0.1	-
76	309304.42	1266966.82	Аналитический метод, 0.1	-
77	309305.17	1266962.03	Аналитический метод, 0.1	-
78	309305.57	1266962.06	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исменцы с., Молодежная ул., дом № уч. 29, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 92 м, кадастровый номер 12:14:3001001:1572, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, ул. Молодежная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	290514.95	1291257.81	Аналитический метод, 0.1	-
2	290506.54	1291256.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	290504.55	1291255.04	Аналитический метод, 0.1	-
4	290499.10	1291250.55	Аналитический метод, 0.1	-
5	290494.68	1291247.94	Аналитический метод, 0.1	-
6	290481.66	1291246.28	Аналитический метод, 0.1	-
7	290468.61	1291248.48	Аналитический метод, 0.1	-
8	290435.70	1291242.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	290435.11	1291245.76	Аналитический метод, 0.1	-
10	290430.21	1291244.81	Аналитический метод, 0.1	-
11	290431.17	1291239.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	290432.81	1291237.16	Аналитический метод, 0.1	-
13	290468.63	1291243.41	Аналитический метод, 0.1	-
14	290481.56	1291241.23	Аналитический метод, 0.1	-
15	290496.33	1291243.11	Аналитический метод, 0.1	-
16	290501.98	1291246.44	Аналитический метод, 0.1	-
17	290507.77	1291251.21	Аналитический метод, 0.1	-
18	290508.66	1291251.98	Аналитический метод, 0.1	-
19	290515.57	1291252.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исменцы с., Первая Лесная ул., дом № 67, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 32 м, кадастровый номер 12:14:3001003:164, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, ул. Первая Лесная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	293958.75	1291855.10	Аналитический метод, 0.1	-
2	293956.57	1291851.74	Аналитический метод, 0.1	-
3	293957.91	1291850.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	293962.40	1291843.89	Аналитический метод, 0.1	-
5	293966.75	1291836.01	Аналитический метод, 0.1	-
6	293969.79	1291830.69	Аналитический метод, 0.1	-
7	293973.27	1291832.67	Аналитический метод, 0.1	-
8	293970.23	1291837.97	Аналитический метод, 0.1	-
9	293965.84	1291845.94	Аналитический метод, 0.1	-
10	293960.81	1291853.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по с. Исменцы (РМЭ, Звениговский район, с. Исменцы, ул. Аркамбалы: д. 4; д. 6; д. 9; д. 10; д. 13; д. 14; д. 15; д. 17; д. 19; д. 22; д. 23; ул. Подгорная: д. 1; д. 2; д. 4; д. 6; д. 9; д. 10; д. 11; д. 12; д. 19; д. 21; д. 22; д. 23; д. 27; д. 45; д. 46; д. 37; ул. 1-я Лесная: д. 48; д. 80; д. 82; д. 85; д. 92; д. 94; ул. 2-я Лесная д. 72), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5107 м, кадастровый номер 12:14:0000000:9018, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	291274.46	1292935.86	Аналитический метод, 0.1	-
2	291273.29	1292931.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	291279.24	1292929.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	291277.19	1292924.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	291280.73	1292922.40	Аналитический метод, 0.1	-
6	291283.13	1292928.57	Аналитический метод, 0.1	-
7	291291.05	1292926.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	291300.71	1292923.13	Аналитический метод, 0.1	-
9	291310.26	1292920.63	Аналитический метод, 0.1	-
10	291319.10	1292916.77	Аналитический метод, 0.1	-
11	291335.87	1292906.17	Аналитический метод, 0.1	-
12	291344.54	1292900.85	Аналитический метод, 0.1	-
13	291352.76	1292895.33	Аналитический метод, 0.1	-
14	291360.38	1292889.53	Аналитический метод, 0.1	-
15	291366.81	1292881.86	Аналитический метод, 0.1	-
16	291374.75	1292875.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	291391.42	1292863.17	Аналитический метод, 0.1	-
18	291400.22	1292857.90	Аналитический метод, 0.1	-
19	291416.75	1292847.32	Аналитический метод, 0.1	-
20	291437.13	1292825.16	Аналитический метод, 0.1	-
21	291444.76	1292818.28	Аналитический метод, 0.1	-
22	291461.06	1292806.09	Аналитический метод, 0.1	-
23	291477.38	1292794.28	Аналитический метод, 0.1	-
24	291485.32	1292788.26	Аналитический метод, 0.1	-
25	291491.44	1292782.85	Аналитический метод, 0.1	-
26	291502.96	1292769.84	Аналитический метод, 0.1	-
27	291508.78	1292775.63	Аналитический метод, 0.1	-
28	291523.14	1292761.94	Аналитический метод, 0.1	-
29	291564.77	1292727.68	Аналитический метод, 0.1	-
30	291587.48	1292709.59	Аналитический метод, 0.1	-
31	291603.69	1292697.41	Аналитический метод, 0.1	-
32	291619.10	1292684.75	Аналитический метод, 0.1	-
33	291634.40	1292671.39	Аналитический метод, 0.1	-
34	291666.48	1292646.48	Аналитический метод, 0.1	-
35	291674.07	1292640.17	Аналитический метод, 0.1	-
36	291710.91	1292605.43	Аналитический метод, 0.1	-
37	291727.47	1292593.22	Аналитический метод, 0.1	-
38	291734.97	1292588.37	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
39	291737.72	1292585.13	Аналитический метод, 0.1	-
40	291743.74	1292576.96	Аналитический метод, 0.1	-
41	291772.27	1292547.67	Аналитический метод, 0.1	-
42	291801.75	1292523.39	Аналитический метод, 0.1	-
43	291797.11	1292517.34	Аналитический метод, 0.1	-
44	291800.29	1292514.90	Аналитический метод, 0.1	-
45	291804.85	1292520.84	Аналитический метод, 0.1	-
46	291813.62	1292513.43	Аналитический метод, 0.1	-
47	291833.94	1292497.33	Аналитический метод, 0.1	-
48	291847.01	1292488.98	Аналитический метод, 0.1	-
49	291873.13	1292470.61	Аналитический метод, 0.1	-
50	291892.59	1292451.93	Аналитический метод, 0.1	-
51	291922.58	1292427.73	Аналитический метод, 0.1	-
52	291940.21	1292417.17	Аналитический метод, 0.1	-
53	291950.12	1292412.90	Аналитический метод, 0.1	-
54	291951.67	1292412.83	Аналитический метод, 0.1	-
55	291974.19	1292396.43	Аналитический метод, 0.1	-
56	291977.03	1292394.62	Аналитический метод, 0.1	-
57	291983.74	1292391.45	Аналитический метод, 0.1	-
58	291993.82	1292388.45	Аналитический метод, 0.1	-
59	291997.50	1292387.72	Аналитический метод, 0.1	-
60	292010.69	1292378.94	Аналитический метод, 0.1	-
61	292019.89	1292374.63	Аналитический метод, 0.1	-
62	292028.65	1292369.92	Аналитический метод, 0.1	-
63	292054.56	1292354.61	Аналитический метод, 0.1	-
64	292071.53	1292343.83	Аналитический метод, 0.1	-
65	292080.50	1292339.12	Аналитический метод, 0.1	-
66	292098.09	1292329.18	Аналитический метод, 0.1	-
67	292118.81	1292317.86	Аналитический метод, 0.1	-
68	292126.98	1292313.49	Аналитический метод, 0.1	-
69	292123.15	1292305.69	Аналитический метод, 0.1	-
70	292126.74	1292303.93	Аналитический метод, 0.1	-
71	292130.58	1292311.76	Аналитический метод, 0.1	-
72	292152.20	1292301.76	Аналитический метод, 0.1	-
73	292169.69	1292292.07	Аналитический метод, 0.1	-
74	292184.01	1292285.39	Аналитический метод, 0.1	-
75	292190.38	1292283.25	Аналитический метод, 0.1	-
76	292211.53	1292275.79	Аналитический метод, 0.1	-
77	292228.22	1292268.66	Аналитический метод, 0.1	-
78	292234.10	1292266.36	Аналитический метод, 0.1	-
79	292232.77	1292265.85	Аналитический метод, 0.1	-
80	292230.84	1292264.55	Аналитический метод, 0.1	-
81	292229.25	1292262.83	Аналитический метод, 0.1	-
82	292227.94	1292260.00	Аналитический метод, 0.1	-
83	292227.31	1292257.76	Аналитический метод, 0.1	-
84	292227.31	1292254.76	Аналитический метод, 0.1	-
85	292228.37	1292251.73	Аналитический метод, 0.1	-
86	292229.98	1292249.51	Аналитический метод, 0.1	-
87	292231.31	1292248.42	Аналитический метод, 0.1	-
88	292230.01	1292244.06	Аналитический метод, 0.1	-
89	292221.23	1292226.53	Аналитический метод, 0.1	-
90	292214.75	1292215.35	Аналитический метод, 0.1	-
91	292201.06	1292194.91	Аналитический метод, 0.1	-
92	292191.20	1292173.12	Аналитический метод, 0.1	-
93	292183.34	1292158.09	Аналитический метод, 0.1	-
94	292175.93	1292141.43	Аналитический метод, 0.1	-
95	292168.86	1292130.11	Аналитический метод, 0.1	-
96	292149.72	1292108.47	Аналитический метод, 0.1	-
97	292125.94	1292081.31	Аналитический метод, 0.1	-
98	292119.32	1292073.78	Аналитический метод, 0.1	-
99	292101.94	1292057.59	Аналитический метод, 0.1	-
100	292091.90	1292052.74	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
101	292086.64	1292046.60	Аналитический метод, 0.1	-
102	292074.30	1292033.13	Аналитический метод, 0.1	-
103	292061.16	1292017.57	Аналитический метод, 0.1	-
104	292054.93	1292009.80	Аналитический метод, 0.1	-
105	292040.86	1291995.52	Аналитический метод, 0.1	-
106	292019.23	1291975.03	Аналитический метод, 0.1	-
107	292017.77	1291973.74	Аналитический метод, 0.1	-
108	292011.58	1291975.25	Аналитический метод, 0.1	-
109	292004.65	1291975.69	Аналитический метод, 0.1	-
110	291999.82	1291975.30	Аналитический метод, 0.1	-
111	291991.60	1291967.96	Аналитический метод, 0.1	-
112	291976.19	1291954.81	Аналитический метод, 0.1	-
113	291961.38	1291941.16	Аналитический метод, 0.1	-
114	291946.15	1291927.99	Аналитический метод, 0.1	-
115	291926.39	1291909.26	Аналитический метод, 0.1	-
116	291911.53	1291895.42	Аналитический метод, 0.1	-
117	291899.77	1291885.28	Аналитический метод, 0.1	-
118	291884.57	1291871.53	Аналитический метод, 0.1	-
119	291870.15	1291857.13	Аналитический метод, 0.1	-
120	291855.38	1291844.17	Аналитический метод, 0.1	-
121	291847.92	1291841.10	Аналитический метод, 0.1	-
122	291837.07	1291839.72	Аналитический метод, 0.1	-
123	291816.94	1291836.96	Аналитический метод, 0.1	-
124	291796.79	1291834.66	Аналитический метод, 0.1	-
125	291776.68	1291833.61	Аналитический метод, 0.1	-
126	291756.64	1291832.75	Аналитический метод, 0.1	-
127	291738.41	1291832.73	Аналитический метод, 0.1	-
128	291732.40	1291787.72	Аналитический метод, 0.1	-
129	291729.07	1291761.42	Аналитический метод, 0.1	-
130	291722.69	1291723.80	Аналитический метод, 0.1	-
131	291717.60	1291690.02	Аналитический метод, 0.1	-
132	291715.08	1291669.67	Аналитический метод, 0.1	-
133	291713.11	1291663.10	Аналитический метод, 0.1	-
134	291708.89	1291655.10	Аналитический метод, 0.1	-
135	291684.62	1291618.20	Аналитический метод, 0.1	-
136	291653.72	1291571.41	Аналитический метод, 0.1	-
137	291638.23	1291548.31	Аналитический метод, 0.1	-
138	291632.76	1291538.84	Аналитический метод, 0.1	-
139	291626.32	1291522.17	Аналитический метод, 0.1	-
140	291604.01	1291466.19	Аналитический метод, 0.1	-
141	291634.28	1291454.00	Аналитический метод, 0.1	-
142	291634.66	1291454.92	Аналитический метод, 0.1	-
143	291636.04	1291454.37	Аналитический метод, 0.1	-
144	291637.52	1291458.09	Аналитический метод, 0.1	-
145	291636.14	1291458.64	Аналитический метод, 0.1	-
146	291636.14	1291458.63	Аналитический метод, 0.1	-
147	291610.50	1291468.97	Аналитический метод, 0.1	-
148	291630.97	1291520.34	Аналитический метод, 0.1	-
149	291637.28	1291536.67	Аналитический метод, 0.1	-
150	291642.48	1291545.66	Аналитический метод, 0.1	-
151	291657.89	1291568.64	Аналитический метод, 0.1	-
152	291688.80	1291615.47	Аналитический метод, 0.1	-
153	291713.17	1291652.50	Аналитический метод, 0.1	-
154	291717.76	1291661.20	Аналитический метод, 0.1	-
155	291719.99	1291668.64	Аналитический метод, 0.1	-
156	291722.55	1291689.34	Аналитический метод, 0.1	-
157	291727.62	1291723.01	Аналитический метод, 0.1	-
158	291734.02	1291760.69	Аналитический метод, 0.1	-
159	291737.36	1291787.07	Аналитический метод, 0.1	-
160	291742.79	1291827.73	Аналитический метод, 0.1	-
161	291756.75	1291827.75	Аналитический метод, 0.1	-
162	291776.91	1291828.61	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
163	291797.21	1291829.68	Аналитический метод, 0.1	-
164	291817.56	1291831.99	Аналитический метод, 0.1	-
165	291837.72	1291834.77	Аналитический метод, 0.1	-
166	291849.21	1291836.22	Аналитический метод, 0.1	-
167	291858.05	1291839.87	Аналитический метод, 0.1	-
168	291873.60	1291853.50	Аналитический метод, 0.1	-
169	291887.99	1291867.88	Аналитический метод, 0.1	-
170	291902.89	1291881.36	Аналитический метод, 0.1	-
171	291914.98	1291891.79	Аналитический метод, 0.1	-
172	291929.82	1291905.61	Аналитический метод, 0.1	-
173	291949.50	1291924.29	Аналитический метод, 0.1	-
174	291964.71	1291937.43	Аналитический метод, 0.1	-
175	291979.51	1291951.07	Аналитический метод, 0.1	-
176	291994.88	1291964.19	Аналитический метод, 0.1	-
177	292001.90	1291970.45	Аналитический метод, 0.1	-
178	292004.70	1291970.67	Аналитический метод, 0.1	-
179	292010.83	1291970.28	Аналитический метод, 0.1	-
180	292019.12	1291968.27	Аналитический метод, 0.1	-
181	292022.53	1291971.27	Аналитический метод, 0.1	-
182	292044.51	1291992.09	Аналитический метод, 0.1	-
183	292058.67	1292006.47	Аналитический метод, 0.1	-
184	292065.02	1292014.39	Аналитический метод, 0.1	-
185	292078.05	1292029.83	Аналитический метод, 0.1	-
186	292090.39	1292043.28	Аналитический метод, 0.1	-
187	292095.08	1292048.77	Аналитический метод, 0.1	-
188	292104.76	1292053.39	Аналитический метод, 0.1	-
189	292122.91	1292070.29	Аналитический метод, 0.1	-
190	292129.72	1292078.04	Аналитический метод, 0.1	-
191	292153.45	1292105.14	Аналитический метод, 0.1	-
192	292172.88	1292127.11	Аналитический метод, 0.1	-
193	292180.36	1292139.08	Аналитический метод, 0.1	-
194	292187.84	1292155.91	Аналитический метод, 0.1	-
195	292195.70	1292170.93	Аналитический метод, 0.1	-
196	292205.44	1292192.47	Аналитический метод, 0.1	-
197	292219.00	1292212.70	Аналитический метод, 0.1	-
198	292225.63	1292224.16	Аналитический метод, 0.1	-
199	292234.68	1292242.21	Аналитический метод, 0.1	-
200	292235.90	1292246.32	Аналитический метод, 0.1	-
201	292238.38	1292245.67	Аналитический метод, 0.1	-
202	292241.36	1292245.84	Аналитический метод, 0.1	-
203	292243.94	1292246.79	Аналитический метод, 0.1	-
204	292246.60	1292248.63	Аналитический метод, 0.1	-
205	292248.33	1292251.06	Аналитический метод, 0.1	-
206	292249.10	1292253.34	Аналитический метод, 0.1	-
207	292249.63	1292255.98	Аналитический метод, 0.1	-
208	292249.32	1292258.99	Аналитический метод, 0.1	-
209	292248.45	1292261.13	Аналитический метод, 0.1	-
210	292288.86	1292249.05	Аналитический метод, 0.1	-
211	292318.72	1292239.64	Аналитический метод, 0.1	-
212	292325.67	1292235.98	Аналитический метод, 0.1	-
213	292348.77	1292232.81	Аналитический метод, 0.1	-
214	292357.75	1292231.21	Аналитический метод, 0.1	-
215	292365.83	1292229.78	Аналитический метод, 0.1	-
216	292364.18	1292220.66	Аналитический метод, 0.1	-
217	292362.34	1292210.94	Аналитический метод, 0.1	-
218	292362.65	1292202.09	Аналитический метод, 0.1	-
219	292362.99	1292188.65	Аналитический метод, 0.1	-
220	292363.92	1292180.66	Аналитический метод, 0.1	-
221	292364.85	1292173.95	Аналитический метод, 0.1	-
222	292365.68	1292167.76	Аналитический метод, 0.1	-
223	292365.61	1292154.28	Аналитический метод, 0.1	-
224	292364.17	1292138.47	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
225	292362.33	1292129.28	Аналитический метод, 0.1	-
226	292357.34	1292123.14	Аналитический метод, 0.1	-
227	292352.13	1292115.92	Аналитический метод, 0.1	-
228	292344.48	1292104.13	Аналитический метод, 0.1	-
229	292338.47	1292095.23	Аналитический метод, 0.1	-
230	292328.15	1292081.58	Аналитический метод, 0.1	-
231	292310.38	1292060.70	Аналитический метод, 0.1	-
232	292300.81	1292050.98	Аналитический метод, 0.1	-
233	292287.15	1292031.78	Аналитический метод, 0.1	-
234	292253.61	1291975.06	Аналитический метод, 0.1	-
235	292241.24	1291953.46	Аналитический метод, 0.1	-
236	292227.52	1291938.52	Аналитический метод, 0.1	-
237	292219.52	1291931.63	Аналитический метод, 0.1	-
238	292212.33	1291923.42	Аналитический метод, 0.1	-
239	292206.66	1291916.38	Аналитический метод, 0.1	-
240	292203.62	1291913.46	Аналитический метод, 0.1	-
241	292194.17	1291906.94	Аналитический метод, 0.1	-
242	292184.72	1291903.27	Аналитический метод, 0.1	-
243	292177.87	1291900.22	Аналитический метод, 0.1	-
244	292174.29	1291903.62	Аналитический метод, 0.1	-
245	292182.98	1291909.85	Аналитический метод, 0.1	-
246	292194.23	1291920.31	Аналитический метод, 0.1	-
247	292200.73	1291927.77	Аналитический метод, 0.1	-
248	292205.52	1291937.70	Аналитический метод, 0.1	-
249	292210.65	1291948.89	Аналитический метод, 0.1	-
250	292218.44	1291968.12	Аналитический метод, 0.1	-
251	292223.91	1291984.58	Аналитический метод, 0.1	-
252	292225.19	1291990.52	Аналитический метод, 0.1	-
253	292226.86	1292002.07	Аналитический метод, 0.1	-
254	292228.23	1292019.01	Аналитический метод, 0.1	-
255	292231.38	1292030.02	Аналитический метод, 0.1	-
256	292236.78	1292038.14	Аналитический метод, 0.1	-
257	292235.36	1292039.08	Аналитический метод, 0.1	-
258	292235.93	1292039.61	Аналитический метод, 0.1	-
259	292233.59	1292042.13	Аналитический метод, 0.1	-
260	292230.65	1292039.41	Аналитический метод, 0.1	-
261	292231.22	1292038.79	Аналитический метод, 0.1	-
262	292226.78	1292032.14	Аналитический метод, 0.1	-
263	292223.28	1292019.91	Аналитический метод, 0.1	-
264	292221.89	1292002.63	Аналитический метод, 0.1	-
265	292220.27	1291991.40	Аналитический метод, 0.1	-
266	292219.08	1291985.90	Аналитический метод, 0.1	-
267	292213.74	1291969.85	Аналитический метод, 0.1	-
268	292206.05	1291950.87	Аналитический метод, 0.1	-
269	292200.99	1291939.83	Аналитический метод, 0.1	-
270	292197.65	1291932.90	Аналитический метод, 0.1	-
271	292194.44	1291935.87	Аналитический метод, 0.1	-
272	292191.72	1291932.93	Аналитический метод, 0.1	-
273	292195.53	1291929.41	Аналитический метод, 0.1	-
274	292190.63	1291923.79	Аналитический метод, 0.1	-
275	292179.85	1291913.77	Аналитический метод, 0.1	-
276	292169.02	1291905.87	Аналитический метод, 0.1	-
277	292156.64	1291902.03	Аналитический метод, 0.1	-
278	292156.33	1291902.51	Аналитический метод, 0.1	-
279	292142.82	1291895.50	Аналитический метод, 0.1	-
280	292141.98	1291896.58	Аналитический метод, 0.1	-
281	292138.05	1291893.48	Аналитический метод, 0.1	-
282	292141.40	1291889.23	Аналитический метод, 0.1	-
283	292157.09	1291896.93	Аналитический метод, 0.1	-
284	292169.89	1291900.91	Аналитический метод, 0.1	-
285	292176.85	1291894.29	Аналитический метод, 0.1	-
286	292186.64	1291898.65	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
287	292196.49	1291902.47	Аналитический метод, 0.1	-
288	292206.82	1291909.60	Аналитический метод, 0.1	-
289	292208.93	1291911.63	Аналитический метод, 0.1	-
290	292211.02	1291909.77	Аналитический метод, 0.1	-
291	292213.68	1291912.77	Аналитический метод, 0.1	-
292	292211.64	1291914.58	Аналитический метод, 0.1	-
293	292216.16	1291920.20	Аналитический метод, 0.1	-
294	292223.05	1291928.08	Аналитический метод, 0.1	-
295	292230.92	1291934.85	Аналитический метод, 0.1	-
296	292245.39	1291950.63	Аналитический метод, 0.1	-
297	292257.91	1291972.52	Аналитический метод, 0.1	-
298	292290.25	1292027.23	Аналитический метод, 0.1	-
299	292291.45	1292026.25	Аналитический метод, 0.1	-
300	292293.97	1292029.35	Аналитический метод, 0.1	-
301	292292.34	1292030.68	Аналитический метод, 0.1	-
302	292303.50	1292046.26	Аналитический метод, 0.1	-
303	292307.75	1292042.82	Аналитический метод, 0.1	-
304	292310.27	1292045.93	Аналитический метод, 0.1	-
305	292305.99	1292049.39	Аналитический метод, 0.1	-
306	292313.91	1292057.15	Аналитический метод, 0.1	-
307	292332.01	1292078.40	Аналитический метод, 0.1	-
308	292343.91	1292093.59	Аналитический метод, 0.1	-
309	292343.59	1292093.87	Аналитический метод, 0.1	-
310	292348.65	1292101.37	Аналитический метод, 0.1	-
311	292357.64	1292115.01	Аналитический метод, 0.1	-
312	292358.41	1292113.32	Аналитический метод, 0.1	-
313	292362.05	1292114.98	Аналитический метод, 0.1	-
314	292360.33	1292118.74	Аналитический метод, 0.1	-
315	292366.99	1292127.08	Аналитический метод, 0.1	-
316	292369.12	1292137.75	Аналитический метод, 0.1	-
317	292370.61	1292154.04	Аналитический метод, 0.1	-
318	292370.68	1292168.08	Аналитический метод, 0.1	-
319	292369.80	1292174.62	Аналитический метод, 0.1	-
320	292368.88	1292181.29	Аналитический метод, 0.1	-
321	292367.99	1292189.00	Аналитический метод, 0.1	-
322	292367.65	1292202.24	Аналитический метод, 0.1	-
323	292367.36	1292210.56	Аналитический метод, 0.1	-
324	292369.10	1292219.75	Аналитический метод, 0.1	-
325	292370.75	1292228.87	Аналитический метод, 0.1	-
326	292411.83	1292220.75	Аналитический метод, 0.1	-
327	292443.11	1292217.45	Аналитический метод, 0.1	-
328	292464.18	1292219.81	Аналитический метод, 0.1	-
329	292474.54	1292221.67	Аналитический метод, 0.1	-
330	292484.41	1292225.34	Аналитический метод, 0.1	-
331	292493.85	1292229.77	Аналитический метод, 0.1	-
332	292502.57	1292235.24	Аналитический метод, 0.1	-
333	292506.97	1292238.46	Аналитический метод, 0.1	-
334	292508.16	1292224.69	Аналитический метод, 0.1	-
335	292512.14	1292225.03	Аналитический метод, 0.1	-
336	292510.74	1292241.20	Аналитический метод, 0.1	-
337	292517.14	1292245.65	Аналитический метод, 0.1	-
338	292525.72	1292250.08	Аналитический метод, 0.1	-
339	292534.57	1292253.19	Аналитический метод, 0.1	-
340	292544.41	1292254.22	Аналитический метод, 0.1	-
341	292584.30	1292257.55	Аналитический метод, 0.1	-
342	292594.33	1292256.97	Аналитический метод, 0.1	-
343	292614.86	1292256.58	Аналитический метод, 0.1	-
344	292625.20	1292256.91	Аналитический метод, 0.1	-
345	292645.55	1292258.50	Аналитический метод, 0.1	-
346	292665.10	1292256.66	Аналитический метод, 0.1	-
347	292685.52	1292256.16	Аналитический метод, 0.1	-
348	292705.65	1292257.81	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
349	292725.31	1292258.36	Аналитический метод, 0.1	-
350	292732.21	1292258.44	Аналитический метод, 0.1	-
351	292734.83	1292257.23	Аналитический метод, 0.1	-
352	292744.38	1292256.36	Аналитический метод, 0.1	-
353	292756.19	1292257.65	Аналитический метод, 0.1	-
354	292796.01	1292264.68	Аналитический метод, 0.1	-
355	292816.11	1292266.95	Аналитический метод, 0.1	-
356	292836.05	1292270.31	Аналитический метод, 0.1	-
357	292856.01	1292272.14	Аналитический метод, 0.1	-
358	292896.28	1292276.61	Аналитический метод, 0.1	-
359	292936.38	1292280.59	Аналитический метод, 0.1	-
360	292976.61	1292283.34	Аналитический метод, 0.1	-
361	293016.92	1292284.08	Аналитический метод, 0.1	-
362	293036.94	1292284.14	Аналитический метод, 0.1	-
363	293057.01	1292283.88	Аналитический метод, 0.1	-
364	293087.26	1292284.05	Аналитический метод, 0.1	-
365	293106.96	1292282.06	Аналитический метод, 0.1	-
366	293116.35	1292279.48	Аналитический метод, 0.1	-
367	293127.24	1292275.52	Аналитический метод, 0.1	-
368	293142.11	1292272.30	Аналитический метод, 0.1	-
369	293175.74	1292265.67	Аналитический метод, 0.1	-
370	293181.69	1292264.76	Аналитический метод, 0.1	-
371	293189.25	1292262.42	Аналитический метод, 0.1	-
372	293198.87	1292257.41	Аналитический метод, 0.1	-
373	293213.90	1292253.92	Аналитический метод, 0.1	-
374	293232.16	1292250.84	Аналитический метод, 0.1	-
375	293241.63	1292249.93	Аналитический метод, 0.1	-
376	293258.19	1292247.20	Аналитический метод, 0.1	-
377	293261.27	1292244.79	Аналитический метод, 0.1	-
378	293266.46	1292244.49	Аналитический метод, 0.1	-
379	293295.05	1292245.65	Аналитический метод, 0.1	-
380	293317.56	1292247.90	Аналитический метод, 0.1	-
381	293337.72	1292248.43	Аналитический метод, 0.1	-
382	293389.07	1292248.63	Аналитический метод, 0.1	-
383	293399.36	1292248.34	Аналитический метод, 0.1	-
384	293419.54	1292250.00	Аналитический метод, 0.1	-
385	293450.75	1292251.44	Аналитический метод, 0.1	-
386	293449.31	1292235.40	Аналитический метод, 0.1	-
387	293453.29	1292235.04	Аналитический метод, 0.1	-
388	293454.79	1292251.64	Аналитический метод, 0.1	-
389	293466.59	1292252.38	Аналитический метод, 0.1	-
390	293465.39	1292231.98	Аналитический метод, 0.1	-
391	293469.39	1292231.74	Аналитический метод, 0.1	-
392	293470.62	1292252.63	Аналитический метод, 0.1	-
393	293481.21	1292252.20	Аналитический метод, 0.1	-
394	293501.40	1292250.74	Аналитический метод, 0.1	-
395	293511.08	1292250.29	Аналитический метод, 0.1	-
396	293510.18	1292243.24	Аналитический метод, 0.1	-
397	293538.22	1292240.02	Аналитический метод, 0.1	-
398	293548.16	1292239.90	Аналитический метод, 0.1	-
399	293558.37	1292240.66	Аналитический метод, 0.1	-
400	293582.93	1292241.40	Аналитический метод, 0.1	-
401	293603.20	1292242.60	Аналитический метод, 0.1	-
402	293623.24	1292244.23	Аналитический метод, 0.1	-
403	293643.32	1292245.24	Аналитический метод, 0.1	-
404	293663.18	1292245.56	Аналитический метод, 0.1	-
405	293683.19	1292244.51	Аналитический метод, 0.1	-
406	293703.32	1292244.52	Аналитический метод, 0.1	-
407	293723.53	1292243.53	Аналитический метод, 0.1	-
408	293743.71	1292243.79	Аналитический метод, 0.1	-
409	293763.64	1292242.98	Аналитический метод, 0.1	-
410	293773.89	1292242.24	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
411	293783.92	1292242.41	Аналитический метод, 0.1	-
412	293793.97	1292241.36	Аналитический метод, 0.1	-
413	293804.18	1292241.25	Аналитический метод, 0.1	-
414	293830.85	1292241.97	Аналитический метод, 0.1	-
415	293835.95	1292242.07	Аналитический метод, 0.1	-
416	293836.71	1292234.75	Аналитический метод, 0.1	-
417	293837.53	1292220.63	Аналитический метод, 0.1	-
418	293838.10	1292207.16	Аналитический метод, 0.1	-
419	293837.40	1292200.67	Аналитический метод, 0.1	-
420	293834.77	1292194.41	Аналитический метод, 0.1	-
421	293830.97	1292190.10	Аналитический метод, 0.1	-
422	293820.94	1292188.40	Аналитический метод, 0.1	-
423	293811.82	1292186.08	Аналитический метод, 0.1	-
424	293801.48	1292180.26	Аналитический метод, 0.1	-
425	293803.93	1292175.91	Аналитический метод, 0.1	-
426	293813.69	1292181.40	Аналитический метод, 0.1	-
427	293821.97	1292183.50	Аналитический метод, 0.1	-
428	293833.55	1292185.47	Аналитический метод, 0.1	-
429	293839.07	1292191.72	Аналитический метод, 0.1	-
430	293842.30	1292199.40	Аналитический метод, 0.1	-
431	293843.11	1292206.99	Аналитический метод, 0.1	-
432	293842.53	1292220.88	Аналитический метод, 0.1	-
433	293841.69	1292235.15	Аналитический метод, 0.1	-
434	293840.93	1292242.43	Аналитический метод, 0.1	-
435	293843.73	1292242.84	Аналитический метод, 0.1	-
436	293843.01	1292247.79	Аналитический метод, 0.1	-
437	293830.73	1292246.97	Аналитический метод, 0.1	-
438	293804.14	1292246.25	Аналитический метод, 0.1	-
439	293794.25	1292246.36	Аналитический метод, 0.1	-
440	293784.14	1292247.41	Аналитический метод, 0.1	-
441	293774.03	1292247.24	Аналитический метод, 0.1	-
442	293763.92	1292247.98	Аналитический метод, 0.1	-
443	293743.78	1292248.79	Аналитический метод, 0.1	-
444	293723.62	1292248.53	Аналитический метод, 0.1	-
445	293703.44	1292249.52	Аналитический метод, 0.1	-
446	293683.32	1292249.51	Аналитический метод, 0.1	-
447	293663.28	1292250.56	Аналитический метод, 0.1	-
448	293643.15	1292250.24	Аналитический метод, 0.1	-
449	293622.91	1292249.22	Аналитический метод, 0.1	-
450	293602.85	1292247.58	Аналитический метод, 0.1	-
451	293582.71	1292246.40	Аналитический метод, 0.1	-
452	293558.10	1292245.66	Аналитический метод, 0.1	-
453	293548.01	1292244.90	Аналитический метод, 0.1	-
454	293538.52	1292245.02	Аналитический метод, 0.1	-
455	293515.78	1292247.60	Аналитический метод, 0.1	-
456	293516.72	1292255.04	Аналитический метод, 0.1	-
457	293511.53	1292255.28	Аналитический метод, 0.1	-
458	293501.70	1292255.74	Аналитический метод, 0.1	-
459	293481.51	1292257.20	Аналитический метод, 0.1	-
460	293471.32	1292257.68	Аналитический метод, 0.1	-
461	293419.21	1292254.99	Аналитический метод, 0.1	-
462	293399.23	1292253.34	Аналитический метод, 0.1	-
463	293389.14	1292253.63	Аналитический метод, 0.1	-
464	293337.64	1292253.43	Аналитический метод, 0.1	-
465	293317.24	1292252.90	Аналитический метод, 0.1	-
466	293294.70	1292250.64	Аналитический метод, 0.1	-
467	293266.51	1292249.49	Аналитический метод, 0.1	-
468	293263.12	1292249.69	Аналитический метод, 0.1	-
469	293260.27	1292251.93	Аналитический метод, 0.1	-
470	293242.28	1292254.89	Аналитический метод, 0.1	-
471	293232.81	1292255.80	Аналитический метод, 0.1	-
472	293214.88	1292258.82	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
473	293200.62	1292262.14	Аналитический метод, 0.1	-
474	293191.16	1292267.07	Аналитический метод, 0.1	-
475	293182.81	1292269.64	Аналитический метод, 0.1	-
476	293179.19	1292270.22	Аналитический метод, 0.1	-
477	293175.55	1292271.88	Аналитический метод, 0.1	-
478	293175.10	1292270.90	Аналитический метод, 0.1	-
479	293143.12	1292277.20	Аналитический метод, 0.1	-
480	293128.63	1292280.34	Аналитический метод, 0.1	-
481	293117.87	1292284.25	Аналитический метод, 0.1	-
482	293107.86	1292286.99	Аналитический метод, 0.1	-
483	293087.53	1292289.05	Аналитический метод, 0.1	-
484	293057.02	1292288.88	Аналитический метод, 0.1	-
485	293036.97	1292289.14	Аналитический метод, 0.1	-
486	293016.87	1292289.08	Аналитический метод, 0.1	-
487	292976.34	1292288.34	Аналитический метод, 0.1	-
488	292936.03	1292285.58	Аналитический метод, 0.1	-
489	292895.75	1292281.58	Аналитический метод, 0.1	-
490	292855.49	1292277.11	Аналитический метод, 0.1	-
491	292835.40	1292275.27	Аналитический метод, 0.1	-
492	292815.41	1292271.90	Аналитический метод, 0.1	-
493	292795.31	1292269.63	Аналитический метод, 0.1	-
494	292755.47	1292262.60	Аналитический метод, 0.1	-
495	292744.33	1292261.39	Аналитический метод, 0.1	-
496	292736.14	1292262.13	Аналитический метод, 0.1	-
497	292733.28	1292263.45	Аналитический метод, 0.1	-
498	292725.21	1292263.36	Аналитический метод, 0.1	-
499	292705.38	1292262.81	Аналитический метод, 0.1	-
500	292685.37	1292261.16	Аналитический метод, 0.1	-
501	292665.40	1292261.66	Аналитический метод, 0.1	-
502	292645.60	1292263.52	Аналитический метод, 0.1	-
503	292624.91	1292261.91	Аналитический метод, 0.1	-
504	292614.83	1292261.58	Аналитический метод, 0.1	-
505	292594.53	1292261.97	Аналитический метод, 0.1	-
506	292584.28	1292262.56	Аналитический метод, 0.1	-
507	292543.89	1292259.19	Аналитический метод, 0.1	-
508	292533.57	1292258.11	Аналитический метод, 0.1	-
509	292523.65	1292254.63	Аналитический метод, 0.1	-
510	292514.56	1292249.95	Аналитический метод, 0.1	-
511	292507.39	1292244.96	Аналитический метод, 0.1	-
512	292499.77	1292239.39	Аналитический метод, 0.1	-
513	292491.45	1292234.17	Аналитический метод, 0.1	-
514	292482.39	1292229.92	Аналитический метод, 0.1	-
515	292473.15	1292226.48	Аналитический метод, 0.1	-
516	292463.58	1292224.78	Аналитический метод, 0.1	-
517	292443.09	1292222.48	Аналитический метод, 0.1	-
518	292414.79	1292225.47	Аналитический метод, 0.1	-
519	292414.95	1292226.12	Аналитический метод, 0.1	-
520	292411.07	1292227.10	Аналитический метод, 0.1	-
521	292410.81	1292226.05	Аналитический метод, 0.1	-
522	292369.69	1292234.18	Аналитический метод, 0.1	-
523	292360.87	1292235.73	Аналитический метод, 0.1	-
524	292361.36	1292237.27	Аналитический метод, 0.1	-
525	292357.56	1292238.49	Аналитический метод, 0.1	-
526	292356.90	1292236.44	Аналитический метод, 0.1	-
527	292349.55	1292237.75	Аналитический метод, 0.1	-
528	292327.22	1292240.81	Аналитический метод, 0.1	-
529	292320.67	1292244.26	Аналитический метод, 0.1	-
530	292290.32	1292253.83	Аналитический метод, 0.1	-
531	292250.51	1292265.74	Аналитический метод, 0.1	-
532	292251.51	1292268.72	Аналитический метод, 0.1	-
533	292247.71	1292269.98	Аналитический метод, 0.1	-
534	292246.68	1292266.88	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
535	292230.12	1292273.29	Аналитический метод, 0.1	-
536	292213.35	1292280.45	Аналитический метод, 0.1	-
537	292192.01	1292287.98	Аналитический метод, 0.1	-
538	292185.87	1292290.04	Аналитический метод, 0.1	-
539	292171.96	1292296.53	Аналитический метод, 0.1	-
540	292158.49	1292303.98	Аналитический метод, 0.1	-
541	292159.63	1292306.39	Аналитический метод, 0.1	-
542	292156.01	1292308.11	Аналитический метод, 0.1	-
543	292155.24	1292306.48	Аналитический метод, 0.1	-
544	292152.85	1292307.62	Аналитический метод, 0.1	-
545	292152.59	1292307.08	Аналитический метод, 0.1	-
546	292131.68	1292316.78	Аналитический метод, 0.1	-
547	292128.52	1292319.23	Аналитический метод, 0.1	-
548	292128.04	1292318.59	Аналитический метод, 0.1	-
549	292121.19	1292322.26	Аналитический метод, 0.1	-
550	292100.52	1292333.55	Аналитический метод, 0.1	-
551	292082.90	1292343.51	Аналитический метод, 0.1	-
552	292074.04	1292348.16	Аналитический метод, 0.1	-
553	292057.17	1292358.88	Аналитический метод, 0.1	-
554	292031.10	1292374.27	Аналитический метод, 0.1	-
555	292022.14	1292379.10	Аналитический метод, 0.1	-
556	292013.15	1292383.31	Аналитический метод, 0.1	-
557	291999.45	1292392.44	Аналитический метод, 0.1	-
558	291995.03	1292393.30	Аналитический метод, 0.1	-
559	291985.49	1292396.15	Аналитический метод, 0.1	-
560	291979.45	1292399.00	Аналитический метод, 0.1	-
561	291977.00	1292400.56	Аналитический метод, 0.1	-
562	291953.42	1292417.76	Аналитический метод, 0.1	-
563	291951.25	1292417.85	Аналитический метод, 0.1	-
564	291942.49	1292421.63	Аналитический метод, 0.1	-
565	291925.45	1292431.84	Аналитический метод, 0.1	-
566	291897.31	1292454.53	Аналитический метод, 0.1	-
567	291899.21	1292457.11	Аналитический метод, 0.1	-
568	291895.99	1292459.48	Аналитический метод, 0.1	-
569	291894.31	1292457.20	Аналитический метод, 0.1	-
570	291876.31	1292474.48	Аналитический метод, 0.1	-
571	291849.79	1292493.13	Аналитический метод, 0.1	-
572	291838.66	1292500.24	Аналитический метод, 0.1	-
573	291840.49	1292502.43	Аналитический метод, 0.1	-
574	291837.42	1292504.99	Аналитический метод, 0.1	-
575	291835.39	1292502.56	Аналитический метод, 0.1	-
576	291818.38	1292516.04	Аналитический метод, 0.1	-
577	291821.19	1292519.37	Аналитический метод, 0.1	-
578	291818.13	1292521.95	Аналитический метод, 0.1	-
579	291815.28	1292518.57	Аналитический метод, 0.1	-
580	291806.41	1292526.05	Аналитический метод, 0.1	-
581	291775.67	1292551.35	Аналитический метод, 0.1	-
582	291762.85	1292564.33	Аналитический метод, 0.1	-
583	291764.44	1292565.83	Аналитический метод, 0.1	-
584	291761.70	1292568.75	Аналитический метод, 0.1	-
585	291760.05	1292567.20	Аналитический метод, 0.1	-
586	291747.57	1292580.19	Аналитический метод, 0.1	-
587	291741.64	1292588.23	Аналитический метод, 0.1	-
588	291738.30	1292592.17	Аналитический метод, 0.1	-
589	291730.30	1292597.34	Аналитический метод, 0.1	-
590	291714.19	1292609.23	Аналитический метод, 0.1	-
591	291677.37	1292643.93	Аналитический метод, 0.1	-
592	291669.57	1292650.41	Аналитический метод, 0.1	-
593	291637.62	1292675.22	Аналитический метод, 0.1	-
594	291622.33	1292688.57	Аналитический метод, 0.1	-
595	291606.78	1292701.34	Аналитический метод, 0.1	-
596	291590.58	1292713.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
597	291569.44	1292730.47	Аналитический метод, 0.1	-
598	291570.80	1292732.15	Аналитический метод, 0.1	-
599	291567.68	1292734.65	Аналитический метод, 0.1	-
600	291566.24	1292732.86	Аналитический метод, 0.1	-
601	291526.46	1292765.69	Аналитический метод, 0.1	-
602	291508.71	1292782.61	Аналитический метод, 0.1	-
603	291503.19	1292777.12	Аналитический метод, 0.1	-
604	291494.98	1292786.40	Аналитический метод, 0.1	-
605	291488.49	1292792.13	Аналитический метод, 0.1	-
606	291480.36	1292798.30	Аналитический метод, 0.1	-
607	291464.02	1292810.12	Аналитический метод, 0.1	-
608	291447.94	1292822.15	Аналитический метод, 0.1	-
609	291440.58	1292828.78	Аналитический метод, 0.1	-
610	291420.01	1292851.17	Аналитический метод, 0.1	-
611	291402.87	1292862.15	Аналитический метод, 0.1	-
612	291394.17	1292867.35	Аналитический метод, 0.1	-
613	291377.83	1292879.03	Аналитический метод, 0.1	-
614	291370.37	1292885.39	Аналитический метод, 0.1	-
615	291363.85	1292893.17	Аналитический метод, 0.1	-
616	291355.67	1292899.40	Аналитический метод, 0.1	-
617	291347.24	1292905.06	Аналитический метод, 0.1	-
618	291338.52	1292910.42	Аналитический метод, 0.1	-
619	291321.45	1292921.20	Аналитический метод, 0.1	-
620	291311.91	1292925.36	Аналитический метод, 0.1	-
621	291302.13	1292927.93	Аналитический метод, 0.1	-
622	291292.52	1292931.08	Аналитический метод, 0.1	-
623	291282.80	1292933.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исмелцы с., Мира ул, дом № 1; дом № 3; дом № 5; дом № 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 401 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8924, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исмелцы, ул. Мира</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	291696.03	1292086.34	Аналитический метод, 0.1	-
2	291687.75	1292074.40	Аналитический метод, 0.1	-
3	291686.87	1292071.91	Аналитический метод, 0.1	-
4	291686.75	1292069.56	Аналитический метод, 0.1	-
5	291687.98	1292062.56	Аналитический метод, 0.1	-
6	291689.25	1292058.03	Аналитический метод, 0.1	-
7	291692.56	1292049.87	Аналитический метод, 0.1	-
8	291701.14	1292031.08	Аналитический метод, 0.1	-
9	291714.20	1292003.38	Аналитический метод, 0.1	-
10	291722.04	1291984.27	Аналитический метод, 0.1	-
11	291723.45	1291979.56	Аналитический метод, 0.1	-
12	291723.87	1291974.49	Аналитический метод, 0.1	-
13	291722.84	1291971.31	Аналитический метод, 0.1	-
14	291720.68	1291967.69	Аналитический метод, 0.1	-
15	291719.41	1291966.49	Аналитический метод, 0.1	-
16	291712.55	1291959.99	Аналитический метод, 0.1	-
17	291705.05	1291952.21	Аналитический метод, 0.1	-
18	291700.32	1291946.14	Аналитический метод, 0.1	-
19	291699.55	1291943.44	Аналитический метод, 0.1	-
20	291700.71	1291939.97	Аналитический метод, 0.1	-
21	291686.01	1291933.85	Аналитический метод, 0.1	-
22	291687.93	1291929.23	Аналитический метод, 0.1	-
23	291702.36	1291935.24	Аналитический метод, 0.1	-
24	291703.69	1291931.55	Аналитический метод, 0.1	-
25	291707.55	1291922.45	Аналитический метод, 0.1	-
26	291710.92	1291911.64	Аналитический метод, 0.1	-
27	291713.11	1291905.33	Аналитический метод, 0.1	-
28	291708.55	1291899.57	Аналитический метод, 0.1	-
29	291700.29	1291896.75	Аналитический метод, 0.1	-
30	291701.91	1291892.02	Аналитический метод, 0.1	-
31	291711.55	1291895.32	Аналитический метод, 0.1	-
32	291715.11	1291899.82	Аналитический метод, 0.1	-
33	291720.31	1291885.74	Аналитический метод, 0.1	-
34	291722.92	1291876.40	Аналитический метод, 0.1	-
35	291720.18	1291873.32	Аналитический метод, 0.1	-
36	291719.48	1291871.36	Аналитический метод, 0.1	-
37	291719.53	1291869.61	Аналитический метод, 0.1	-
38	291719.59	1291865.09	Аналитический метод, 0.1	-
39	291710.97	1291859.21	Аналитический метод, 0.1	-
40	291713.74	1291855.04	Аналитический метод, 0.1	-
41	291722.74	1291861.02	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	291724.61	1291863.37	Аналитический метод, 0.1	-
43	291724.56	1291870.72	Аналитический метод, 0.1	-
44	291728.47	1291875.11	Аналитический метод, 0.1	-
45	291725.08	1291887.28	Аналитический метод, 0.1	-
46	291718.18	1291905.96	Аналитический метод, 0.1	-
47	291715.67	1291913.21	Аналитический метод, 0.1	-
48	291712.25	1291924.17	Аналитический метод, 0.1	-
49	291708.34	1291933.37	Аналитический метод, 0.1	-
50	291704.78	1291943.56	Аналитический метод, 0.1	-
51	291708.85	1291948.94	Аналитический метод, 0.1	-
52	291716.07	1291956.44	Аналитический метод, 0.1	-
53	291719.73	1291959.91	Аналитический метод, 0.1	-
54	291724.71	1291953.56	Аналитический метод, 0.1	-
55	291727.40	1291951.82	Аналитический метод, 0.1	-
56	291730.56	1291950.77	Аналитический метод, 0.1	-
57	291736.19	1291950.29	Аналитический метод, 0.1	-
58	291745.11	1291949.85	Аналитический метод, 0.1	-
59	291745.36	1291954.85	Аналитический метод, 0.1	-
60	291736.52	1291955.28	Аналитический метод, 0.1	-
61	291731.58	1291955.70	Аналитический метод, 0.1	-
62	291729.58	1291956.36	Аналитический метод, 0.1	-
63	291728.13	1291957.30	Аналитический метод, 0.1	-
64	291723.37	1291963.36	Аналитический метод, 0.1	-
65	291724.61	1291964.52	Аналитический метод, 0.1	-
66	291727.42	1291969.23	Аналитический метод, 0.1	-
67	291728.94	1291973.89	Аналитический метод, 0.1	-
68	291728.39	1291980.49	Аналитический метод, 0.1	-
69	291726.76	1291985.94	Аналитический метод, 0.1	-
70	291718.78	1292005.40	Аналитический метод, 0.1	-
71	291705.67	1292033.18	Аналитический метод, 0.1	-
72	291697.16	1292051.85	Аналитический метод, 0.1	-
73	291693.99	1292059.65	Аналитический метод, 0.1	-
74	291692.85	1292063.73	Аналитический метод, 0.1	-
75	291691.77	1292069.76	Аналитический метод, 0.1	-
76	291692.28	1292072.22	Аналитический метод, 0.1	-
77	291700.11	1292083.46	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Исмелцы, ул. Первая Лесная, д. 10; ул. Полевая, д. 17; ул. Вторая Лесная, д. 62; ул. Первая Лесная, д. 46а; д. 65, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 352 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8857, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исмелцы

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	293935.31	1291875.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	293931.37	1291875.27	Аналитический метод, 0.1	-
3	293933.03	1291866.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	293937.97	1291863.79	Аналитический метод, 0.1	-
5	293944.08	1291859.42	Аналитический метод, 0.1	-
6	293955.35	1291852.49	Аналитический метод, 0.1	-
7	293955.58	1291853.36	Аналитический метод, 0.1	-
8	293960.41	1291852.09	Аналитический метод, 0.1	-
9	293961.13	1291854.81	Аналитический метод, 0.1	-
10	293946.85	1291863.59	Аналитический метод, 0.1	-
11	293940.70	1291867.99	Аналитический метод, 0.1	-
12	293937.51	1291869.87	Аналитический метод, 0.1	-
13	293936.44	1291875.39	Аналитический метод, 0.1	-
14	293935.46	1291875.20	Аналитический метод, 0.1	-
15	293255.26	1291975.11	Аналитический метод, 0.1	-
16	293254.12	1291972.10	Аналитический метод, 0.1	-
17	293252.81	1291969.70	Аналитический метод, 0.1	-
18	293251.18	1291968.11	Аналитический метод, 0.1	-
19	293249.13	1291966.49	Аналитический метод, 0.1	-
20	293244.06	1291963.62	Аналитический метод, 0.1	-
21	293240.50	1291962.93	Аналитический метод, 0.1	-
22	293241.35	1291958.00	Аналитический метод, 0.1	-
23	293245.73	1291958.87	Аналитический метод, 0.1	-
24	293252.00	1291962.39	Аналитический метод, 0.1	-
25	293254.48	1291964.35	Аналитический метод, 0.1	-
26	293256.83	1291966.64	Аналитический метод, 0.1	-
27	293258.61	1291969.89	Аналитический метод, 0.1	-
28	293259.73	1291972.44	Аналитический метод, 0.1	-
29	293258.93	1291973.21	Аналитический метод, 0.1	-
30	293259.16	1291974.25	Аналитический метод, 0.1	-
31	293694.16	1292132.92	Аналитический метод, 0.1	-
32	293681.92	1292132.26	Аналитический метод, 0.1	-
33	293681.97	1292131.26	Аналитический метод, 0.1	-
34	293681.34	1292131.25	Аналитический метод, 0.1	-
35	293681.40	1292127.25	Аналитический метод, 0.1	-
36	293694.43	1292127.92	Аналитический метод, 0.1	-
37	293694.32	1292129.92	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
38	290907.14	1291543.43	Аналитический метод, 0.1	-
39	290903.84	1291541.16	Аналитический метод, 0.1	-
40	290905.28	1291539.07	Аналитический метод, 0.1	-
41	290908.58	1291541.34	Аналитический метод, 0.1	-
42	292944.31	1292120.54	Аналитический метод, 0.1	-
43	292941.32	1292120.37	Аналитический метод, 0.1	-
44	292940.34	1292120.01	Аналитический метод, 0.1	-
45	292939.91	1292118.17	Аналитический метод, 0.1	-
46	292949.53	1292099.72	Аналитический метод, 0.1	-
47	292953.08	1292090.60	Аналитический метод, 0.1	-
48	292955.14	1292080.89	Аналитический метод, 0.1	-
49	292956.37	1292071.15	Аналитический метод, 0.1	-
50	292956.29	1292061.32	Аналитический метод, 0.1	-
51	292954.58	1292051.34	Аналитический метод, 0.1	-
52	292954.60	1292041.09	Аналитический метод, 0.1	-
53	292953.80	1292021.16	Аналитический метод, 0.1	-
54	292952.21	1292000.97	Аналитический метод, 0.1	-
55	292951.19	1291980.80	Аналитический метод, 0.1	-
56	292948.60	1291950.58	Аналитический метод, 0.1	-
57	292946.84	1291941.01	Аналитический метод, 0.1	-
58	292942.42	1291932.66	Аналитический метод, 0.1	-
59	292935.42	1291926.54	Аналитический метод, 0.1	-
60	292916.60	1291921.47	Аналитический метод, 0.1	-
61	292906.77	1291919.82	Аналитический метод, 0.1	-
62	292900.91	1291919.07	Аналитический метод, 0.1	-
63	292900.91	1291919.08	Аналитический метод, 0.1	-
64	292899.16	1291918.87	Аналитический метод, 0.1	-
65	292899.64	1291914.89	Аналитический метод, 0.1	-
66	292901.39	1291915.10	Аналитический метод, 0.1	-
67	292901.53	1291914.11	Аналитический метод, 0.1	-
68	292907.50	1291914.87	Аналитический метод, 0.1	-
69	292917.67	1291916.57	Аналитический метод, 0.1	-
70	292937.84	1291922.01	Аналитический метод, 0.1	-
71	292946.41	1291929.51	Аналитический метод, 0.1	-
72	292951.62	1291939.35	Аналитический метод, 0.1	-
73	292953.57	1291949.93	Аналитический метод, 0.1	-
74	292956.18	1291980.45	Аналитический метод, 0.1	-
75	292957.20	1292000.65	Аналитический метод, 0.1	-
76	292958.79	1292020.86	Аналитический метод, 0.1	-
77	292959.60	1292040.99	Аналитический метод, 0.1	-
78	292959.58	1292050.92	Аналитический метод, 0.1	-
79	292961.29	1292060.87	Аналитический метод, 0.1	-
80	292961.37	1292071.45	Аналитический метод, 0.1	-
81	292960.07	1292081.72	Аналитический метод, 0.1	-
82	292957.88	1292092.03	Аналитический метод, 0.1	-
83	292954.09	1292101.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.08. 2024 г. № 448

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, Исменцы с., Подгорная ул, дом № 14, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:14:3001002:158, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, с. Исменцы, ул. Подгорная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	292082.67	1292344.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	292081.38	1292342.34	Аналитический метод, 0.1	-
3	292085.53	1292339.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	292086.82	1292341.45	Аналитический метод, 0.1	-