



**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

28 марта 2022 г. № 172

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:

межпоселкового газопровода до д.Руду Шургуял, д.Ружбеляк и д.Шорсола Куженерского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 9352 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, кадастровый (условный) номер: 12:00:0000000:497, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, Куженер пгт, Тихая ул, д №6, кв 1, назначение: иное

сооружение (газоснабжение), газопровод-ввод, протяженность 8м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, ул.Тихая, д.6, кв.1, кадастровый (или условный) номер объекта: 12:09:0380117:467, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, Куженер пгт, Тихая ул, д 4, кв2, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод -ввод, протяженность 8м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, ул.Тихая, д.4, кв.2, кадастровый (или условный) номер объекта: 12:09:0380117:466, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, Куженер пгт, Тихая ул, д 4, кв 1, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод -ввод, протяженность 8 м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, улица Тихая, дом 4, квартира 1, кадастровый (или условный) номер объекта: 12:09:0380117:469, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, Куженер пгт, Тихая ул, д №6, кв 2, назначение: иное сооружение (газоснабжение),газопровод-ввод, протяженность 134 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:471, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Тихая, д 6, кв 2, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Рощина , д.№9, назначение: иное сооружение (газоснабжение),газопровод-ввод, протяженность 123 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:131, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Рощина, д 9, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Куженерский р-н, п. Куженер, ул. Родниковая, д.№4, назначение: газопровод-ввод, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:129, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Родниковая, д.№4, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение),газопровод-ввод, протяженность 315 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:128, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Рощина, д.3, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Рощина, д.№7, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:132, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Рощина, д.№7, кад. номер земельного участка 12:09:0380106:24, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский р-н, д. Нурсола, примерно в 20м. на Юго запад от д.№6, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод низкого давления для газоснабжения индивидуального жилого дома, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:09:0570102:75, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Нурсола, ул Нурсола, примерно в 20м. на юго-запад от д.6, кад. номер земельного участка 12:09:0570102:48, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, пгт. Куженер, ул. Школьная, д.№14, назначение: иное сооружение (газоснабжение)газопровод-ввод, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:135, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Школьная, д.№14, кад. номер земельного участка 12:09:0380106:25, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Верхний Нольдур, ул. Центральная, д.№16А, назначение: иное сооружение (газоснабжение)газопровод-ввод, протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:09:0200101:197, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Верхний Нольдур, ул Центральная, д.№16А, кад. номер земельного участка 12:09:0200101:78, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода к жилому дому, назначение: газопровод-ввод, протяженность 32 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:136, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Родниковая, д.№6, кад. номер земельного участка 12:09:0380106:13, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 89 м, кадастровый номер: 12:09:0050303:934, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Хлебоборов, д №29, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:479, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский,

пгт Куженер, ул Тихая, уч.№1а, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, с. Тумьюмучаш, ул. Тумьюмучаш, д. №28 кад. номер земельного участка: 12:09:0860101:23, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:09:0860101:101, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, с Тумьюмучаш, ул Тумьюмучаш, д 28, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

газопровода низкого давления к котельной МБОУ «Конганурская средняя общеобразовательная школа» по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Большой Тумьюмучаш, ул. Новостройка, д.28, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 200 м, кадастровый номер: 12:09:0180102:284, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Большой Тумьюмучаш, ул Новостройка, д.28, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:09:0420101:122, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Лопсола, ул Лопсола, д. 9, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

газопровода к жилому дому расположенному по адресу:РМЭ, Куженерский район, д. Мари-Олма, ул. Лесная, д.8, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:09:0480101:105, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Мари-Олма, ул Лесная, д.№8, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

газопровода к магазину по адресу: РМЭ п. Куженер, ул. Кирова, д. № 16, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 50 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:455, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Кирова, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

газопровода к зданию ветеринарного участка, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Большой Ляждур, ул. Заречная, д. 15А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:09:0160201:156, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Большой Ляждур, ул Заречная, по координатам характерных точек согласно приложению № 21;

газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Лопсола, ул. Лопсола, д. 1А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:09:0420101:234, адрес: Республика Марий Эл,

р-н Куженерский, д Лопсола, ул Лопсола, по координатам характерных точек согласно приложению № 22;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Школьная, поз. 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:271, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 23;

газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Рощина, поз. 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 110 м, кадастровый номер: 12:09:0000000:1210, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, по координатам характерных точек согласно приложению № 24;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ п. Куженер, ул. Тихая, д. № 1, кв. 1, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 97 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:456, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Тихая, по координатам характерных точек согласно приложению № 25;

газопровода к жилому дому по адресу: Куженерский р-он, с. Тумьюмучаш, д. № 17, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 16 м, кадастровый номер: 12:09:0860102:117, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, с Тумьюмучаш, ул Тумьюмучаш, по координатам характерных точек согласно приложению № 26;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Тихая, д. № 2, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:458, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Тихая, по координатам характерных точек согласно приложению № 27;

газопровода к гаражу по адресу :Куженерский район,п.Куженер, ул.Заводская,кад.№ 12:09:0380105:101, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 36 м, кадастровый номер: 12:09:0380105:122, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Заводская, кад.№ 12:09:0380105:101, по координатам характерных точек согласно приложению № 28;

газоснабжения ул. Запрудная и ул. Возрождения в пгт. Куженер, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 727 м, кадастровый номер: 12:09:0000000:1216, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, по координатам характерных точек согласно приложению № 29;

газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Больничная, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 102 м,

кадастровый номер: 12:09:0380125:165, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Большая, по координатам характерных точек согласно приложению № 30;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Палантая, д.2, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 33 м, кадастровый номер: 12:09:0380122:249, по координатам характерных точек согласно приложению № 31;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Уремсола, ул. Центральная, д. 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:09:0890101:138, адрес: Республика Марий Эл, Куженерский район, д. Уремсола, по координатам характерных точек согласно приложению № 32;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Большой Тумьюмучаш, ул. Большой Тумьюмучаш, д. 44, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:09:0180102:495, адрес: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, д Большой Тумьюмучаш, ул Большой Тумьюмучаш, по координатам характерных точек согласно приложению № 33;

газопровода к зданию аптеки и стоматологии по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Кирова, строение 4А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 34 м, кадастровый номер: 12:09:0380120:228, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Кирова, по координатам характерных точек согласно приложению № 34;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Пюнчерюмал, ул. Центральная, д. 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер: 12:09:0700101:184, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Пюнчерюмал, по координатам характерных точек согласно приложению № 35.

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

Министр


М.Р.Степанов

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

Регистрационный номер

120920220027

«01» 04 2022 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода до д.Руду Шургуйял, д.Руужбеляк и д.Шорсола Кууженерского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 9352 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Кууженерский район, кадастровый (условный) номер: 12:00:000000:497</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	390001.47	1347140.14	Аналитический метод, 0.1	-
2	389996.11	1347139.94	Аналитический метод, 0.1	-
3	389991.01	1347136.71	Аналитический метод, 0.1	-
4	389954.67	1347090.76	Аналитический метод, 0.1	-
5	389928.49	1347054.57	Аналитический метод, 0.1	-
6	389918.22	1347039.22	Аналитический метод, 0.1	-
7	389904.25	1347002.08	Аналитический метод, 0.1	-
8	389894.53	1346971.37	Аналитический метод, 0.1	-
9	389890.73	1346962.09	Аналитический метод, 0.1	-
10	389882.02	1346950.09	Аналитический метод, 0.1	-
11	389781.63	1346817.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	389742.94	1346767.46	Аналитический метод, 0.1	-
13	389684.54	1346694.48	Аналитический метод, 0.1	-
14	389666.68	1346675.17	Аналитический метод, 0.1	-
15	389658.33	1346667.32	Аналитический метод, 0.1	-
16	389633.16	1346652.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	389624.88	1346642.05	Аналитический метод, 0.1	-
18	389612.09	1346619.51	Аналитический метод, 0.1	-
19	389529.96	1346442.90	Аналитический метод, 0.1	-
20	389471.24	1346331.99	Аналитический метод, 0.1	-
21	389455.93	1346306.32	Аналитический метод, 0.1	-
22	389444.08	1346290.36	Аналитический метод, 0.1	-
23	389433.33	1346279.09	Аналитический метод, 0.1	-
24	389355.87	1346187.44	Аналитический метод, 0.1	-
25	389370.29	1346154.39	Аналитический метод, 0.1	-
26	389370.87	1346149.21	Аналитический метод, 0.1	-
27	389370.07	1346146.72	Аналитический метод, 0.1	-
28	389349.64	1346116.21	Аналитический метод, 0.1	-
29	389318.11	1346070.03	Аналитический метод, 0.1	-
30	389310.81	1346059.53	Аналитический метод, 0.1	-
31	389282.08	1346022.33	Аналитический метод, 0.1	-
32	389273.33	1346007.73	Аналитический метод, 0.1	-
33	389255.48	1345981.56	Аналитический метод, 0.1	-
34	389236.46	1345952.10	Аналитический метод, 0.1	-
35	389213.45	1345922.01	Аналитический метод, 0.1	-
36	389198.10	1345898.71	Аналитический метод, 0.1	-
37	389168.90	1345853.45	Аналитический метод, 0.1	-
38	389147.72	1345819.44	Аналитический метод, 0.1	-
39	389091.89	1345732.39	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	389046.37	1345653.49	Аналитический метод, 0.1	-
41	388999.87	1345571.73	Аналитический метод, 0.1	-
42	388982.93	1345540.42	Аналитический метод, 0.1	-
43	388944.18	1345472.11	Аналитический метод, 0.1	-
44	388913.57	1345418.28	Аналитический метод, 0.1	-
45	388899.19	1345394.66	Аналитический метод, 0.1	-
46	388889.33	1345379.59	Аналитический метод, 0.1	-
47	388803.82	1345259.85	Аналитический метод, 0.1	-
48	388763.98	1345205.32	Аналитический метод, 0.1	-
49	388717.47	1345138.13	Аналитический метод, 0.1	-
50	388641.41	1345032.50	Аналитический метод, 0.1	-
51	388568.46	1344927.89	Аналитический метод, 0.1	-
52	388491.96	1344817.34	Аналитический метод, 0.1	-
53	388409.67	1344703.98	Аналитический метод, 0.1	-
54	388359.35	1344636.18	Аналитический метод, 0.1	-
55	388346.53	1344621.13	Аналитический метод, 0.1	-
56	388343.37	1344618.71	Аналитический метод, 0.1	-
57	388339.29	1344616.45	Аналитический метод, 0.1	-
58	388319.52	1344619.85	Аналитический метод, 0.1	-
59	388301.62	1344625.40	Аналитический метод, 0.1	-
60	388256.10	1344641.27	Аналитический метод, 0.1	-
61	388233.26	1344653.15	Аналитический метод, 0.1	-
62	388208.49	1344662.29	Аналитический метод, 0.1	-
63	388197.83	1344667.03	Аналитический метод, 0.1	-
64	388187.43	1344677.70	Аналитический метод, 0.1	-
65	388188.66	1344681.59	Аналитический метод, 0.1	-
66	388191.23	1344684.88	Аналитический метод, 0.1	-
67	388193.48	1344689.70	Аналитический метод, 0.1	-
68	388194.48	1344693.49	Аналитический метод, 0.1	-
69	388193.86	1344697.34	Аналитический метод, 0.1	-
70	388192.00	1344700.50	Аналитический метод, 0.1	-
71	388189.01	1344702.76	Аналитический метод, 0.1	-
72	388186.15	1344704.24	Аналитический метод, 0.1	-
73	388182.58	1344705.21	Аналитический метод, 0.1	-
74	388178.64	1344704.65	Аналитический метод, 0.1	-
75	388175.13	1344702.72	Аналитический метод, 0.1	-
76	388172.68	1344699.43	Аналитический метод, 0.1	-
77	388170.62	1344694.97	Аналитический метод, 0.1	-
78	388169.69	1344691.73	Аналитический метод, 0.1	-
79	388168.66	1344691.49	Аналитический метод, 0.1	-
80	388121.97	1344702.68	Аналитический метод, 0.1	-
81	388101.45	1344707.74	Аналитический метод, 0.1	-
82	388094.37	1344706.84	Аналитический метод, 0.1	-
83	388089.37	1344704.19	Аналитический метод, 0.1	-
84	388073.47	1344683.04	Аналитический метод, 0.1	-
85	388057.17	1344657.44	Аналитический метод, 0.1	-
86	388025.43	1344606.68	Аналитический метод, 0.1	-
87	387992.01	1344560.35	Аналитический метод, 0.1	-
88	387984.13	1344548.25	Аналитический метод, 0.1	-
89	387959.95	1344489.07	Аналитический метод, 0.1	-
90	387937.44	1344433.40	Аналитический метод, 0.1	-
91	387919.09	1344384.75	Аналитический метод, 0.1	-
92	387881.25	1344292.57	Аналитический метод, 0.1	-
93	387870.24	1344272.24	Аналитический метод, 0.1	-
94	387867.72	1344270.19	Аналитический метод, 0.1	-
95	387845.51	1344258.09	Аналитический метод, 0.1	-
96	387807.19	1344240.44	Аналитический метод, 0.1	-
97	387802.58	1344236.82	Аналитический метод, 0.1	-
98	387796.11	1344228.49	Аналитический метод, 0.1	-
99	387774.96	1344208.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
100	387738.78	1344168.46	Аналитический метод, 0.1	-
101	387736.43	1344167.60	Аналитический метод, 0.1	-
102	387724.34	1344168.86	Аналитический метод, 0.1	-
103	387720.61	1344167.19	Аналитический метод, 0.1	-
104	387717.58	1344164.98	Аналитический метод, 0.1	-
105	387703.88	1344152.00	Аналитический метод, 0.1	-
106	387666.93	1344126.90	Аналитический метод, 0.1	-
107	387631.13	1344083.60	Аналитический метод, 0.1	-
108	387604.41	1344042.79	Аналитический метод, 0.1	-
109	387596.23	1344019.33	Аналитический метод, 0.1	-
110	387587.86	1344008.08	Аналитический метод, 0.1	-
111	387575.17	1343984.96	Аналитический метод, 0.1	-
112	387534.84	1343914.47	Аналитический метод, 0.1	-
113	387526.96	1343904.02	Аналитический метод, 0.1	-
114	387513.19	1343920.81	Аналитический метод, 0.1	-
115	387504.11	1343930.54	Аналитический метод, 0.1	-
116	387500.03	1343933.25	Аналитический метод, 0.1	-
117	387481.03	1343941.50	Аналитический метод, 0.1	-
118	387451.96	1343954.18	Аналитический метод, 0.1	-
119	387425.56	1343964.55	Аналитический метод, 0.1	-
120	387404.23	1343974.88	Аналитический метод, 0.1	-
121	387401.65	1343976.13	Аналитический метод, 0.1	-
122	387394.24	1343976.78	Аналитический метод, 0.1	-
123	387392.21	1343976.09	Аналитический метод, 0.1	-
124	387356.36	1343949.35	Аналитический метод, 0.1	-
125	387347.00	1343939.00	Аналитический метод, 0.1	-
126	387334.00	1343921.48	Аналитический метод, 0.1	-
127	387305.58	1343870.49	Аналитический метод, 0.1	-
128	387300.37	1343864.69	Аналитический метод, 0.1	-
129	387294.50	1343861.33	Аналитический метод, 0.1	-
130	387256.23	1343850.42	Аналитический метод, 0.1	-
131	387155.30	1343839.70	Аналитический метод, 0.1	-
132	387149.97	1343838.71	Аналитический метод, 0.1	-
133	387141.89	1343833.47	Аналитический метод, 0.1	-
134	387059.43	1343763.97	Аналитический метод, 0.1	-
135	387011.93	1343718.34	Аналитический метод, 0.1	-
136	387007.63	1343715.47	Аналитический метод, 0.1	-
137	386999.70	1343715.33	Аналитический метод, 0.1	-
138	386879.43	1343728.75	Аналитический метод, 0.1	-
139	386877.37	1343728.62	Аналитический метод, 0.1	-
140	386852.52	1343720.50	Аналитический метод, 0.1	-
141	386829.23	1343714.63	Аналитический метод, 0.1	-
142	386737.89	1343689.49	Аналитический метод, 0.1	-
143	386673.47	1343675.30	Аналитический метод, 0.1	-
144	386590.61	1343644.06	Аналитический метод, 0.1	-
145	386544.87	1343625.34	Аналитический метод, 0.1	-
146	386500.14	1343605.17	Аналитический метод, 0.1	-
147	386484.15	1343590.41	Аналитический метод, 0.1	-
148	386458.50	1343558.40	Аналитический метод, 0.1	-
149	386449.84	1343548.33	Аналитический метод, 0.1	-
150	386432.94	1343531.52	Аналитический метод, 0.1	-
151	386400.78	1343491.78	Аналитический метод, 0.1	-
152	386343.10	1343420.74	Аналитический метод, 0.1	-
153	386309.46	1343378.42	Аналитический метод, 0.1	-
154	386301.44	1343364.73	Аналитический метод, 0.1	-
155	386300.92	1343358.60	Аналитический метод, 0.1	-
156	386306.04	1343349.38	Аналитический метод, 0.1	-
157	386327.24	1343325.39	Аналитический метод, 0.1	-
158	386367.57	1343300.46	Аналитический метод, 0.1	-
159	386373.31	1343298.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
160	386373.08	1343293.53	Аналитический метод, 0.1	-
161	386374.66	1343289.87	Аналитический метод, 0.1	-
162	386377.36	1343287.36	Аналитический метод, 0.1	-
163	386381.23	1343284.99	Аналитический метод, 0.1	-
164	386385.93	1343283.20	Аналитический метод, 0.1	-
165	386389.59	1343283.57	Аналитический метод, 0.1	-
166	386393.06	1343285.19	Аналитический метод, 0.1	-
167	386395.40	1343287.74	Аналитический метод, 0.1	-
168	386396.81	1343290.04	Аналитический метод, 0.1	-
169	386398.52	1343293.81	Аналитический метод, 0.1	-
170	386398.40	1343298.16	Аналитический метод, 0.1	-
171	386396.54	1343302.00	Аналитический метод, 0.1	-
172	386393.27	1343304.75	Аналитический метод, 0.1	-
173	386389.66	1343306.97	Аналитический метод, 0.1	-
174	386385.82	1343308.41	Аналитический метод, 0.1	-
175	386382.10	1343308.13	Аналитический метод, 0.1	-
176	386378.03	1343306.18	Аналитический метод, 0.1	-
177	386375.55	1343303.04	Аналитический метод, 0.1	-
178	386369.71	1343305.01	Аналитический метод, 0.1	-
179	386330.50	1343329.25	Аналитический метод, 0.1	-
180	386310.15	1343352.28	Аналитический метод, 0.1	-
181	386306.03	1343359.70	Аналитический метод, 0.1	-
182	386306.32	1343363.18	Аналитический метод, 0.1	-
183	386313.59	1343375.58	Аналитический метод, 0.1	-
184	386347.00	1343417.60	Аналитический метод, 0.1	-
185	386404.66	1343488.63	Аналитический метод, 0.1	-
186	386436.65	1343528.17	Аналитический метод, 0.1	-
187	386453.50	1343544.93	Аналитический метод, 0.1	-
188	386462.35	1343555.21	Аналитический метод, 0.1	-
189	386487.81	1343586.99	Аналитический метод, 0.1	-
190	386502.94	1343600.95	Аналитический метод, 0.1	-
191	386546.85	1343620.75	Аналитический метод, 0.1	-
192	386592.44	1343639.41	Аналитический метод, 0.1	-
193	386674.90	1343670.50	Аналитический метод, 0.1	-
194	386739.09	1343684.64	Аналитический метод, 0.1	-
195	386830.51	1343709.79	Аналитический метод, 0.1	-
196	386853.91	1343715.70	Аналитический метод, 0.1	-
197	386878.32	1343723.67	Аналитический метод, 0.1	-
198	386879.31	1343723.73	Аналитический метод, 0.1	-
199	386997.86	1343710.50	Аналитический метод, 0.1	-
200	386998.90	1343706.40	Аналитический метод, 0.1	-
201	386999.75	1343698.95	Аналитический метод, 0.1	-
202	387040.56	1343631.32	Аналитический метод, 0.1	-
203	387109.57	1343536.88	Аналитический метод, 0.1	-
204	387127.95	1343509.93	Аналитический метод, 0.1	-
205	387144.05	1343483.59	Аналитический метод, 0.1	-
206	387158.78	1343460.74	Аналитический метод, 0.1	-
207	387160.62	1343456.98	Аналитический метод, 0.1	-
208	387171.63	1343434.38	Аналитический метод, 0.1	-
209	387193.60	1343388.97	Аналитический метод, 0.1	-
210	387208.43	1343356.60	Аналитический метод, 0.1	-
211	387216.02	1343339.08	Аналитический метод, 0.1	-
212	387217.88	1343336.19	Аналитический метод, 0.1	-
213	387223.36	1343332.99	Аналитический метод, 0.1	-
214	387227.93	1343332.20	Аналитический метод, 0.1	-
215	387234.62	1343333.17	Аналитический метод, 0.1	-
216	387250.11	1343337.06	Аналитический метод, 0.1	-
217	387255.43	1343336.50	Аналитический метод, 0.1	-
218	387273.33	1343329.24	Аналитический метод, 0.1	-
219	387273.15	1343326.61	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
220	387274.21	1343322.76	Аналитический метод, 0.1	-
221	387276.58	1343319.82	Аналитический метод, 0.1	-
222	387278.33	1343318.20	Аналитический метод, 0.1	-
223	387281.64	1343316.08	Аналитический метод, 0.1	-
224	387285.70	1343315.46	Аналитический метод, 0.1	-
225	387289.67	1343316.42	Аналитический метод, 0.1	-
226	387292.54	1343318.47	Аналитический метод, 0.1	-
227	387296.01	1343322.29	Аналитический метод, 0.1	-
228	387297.97	1343325.22	Аналитический метод, 0.1	-
229	387298.81	1343329.72	Аналитический метод, 0.1	-
230	387297.48	1343334.22	Аналитический метод, 0.1	-
231	387295.56	1343336.59	Аналитический метод, 0.1	-
232	387293.42	1343338.59	Аналитический метод, 0.1	-
233	387290.44	1343340.51	Аналитический метод, 0.1	-
234	387286.28	1343341.25	Аналитический метод, 0.1	-
235	387281.87	1343340.07	Аналитический метод, 0.1	-
236	387279.39	1343338.27	Аналитический метод, 0.1	-
237	387275.37	1343333.80	Аналитический метод, 0.1	-
238	387256.66	1343341.40	Аналитический метод, 0.1	-
239	387249.75	1343342.13	Аналитический метод, 0.1	-
240	387233.65	1343338.07	Аналитический метод, 0.1	-
241	387228.01	1343337.26	Аналитический метод, 0.1	-
242	387225.10	1343337.76	Аналитический метод, 0.1	-
243	387221.44	1343339.90	Аналитический метод, 0.1	-
244	387220.45	1343341.45	Аналитический метод, 0.1	-
245	387212.99	1343358.64	Аналитический метод, 0.1	-
246	387198.13	1343391.10	Аналитический метод, 0.1	-
247	387176.13	1343436.56	Аналитический метод, 0.1	-
248	387165.11	1343459.18	Аналитический метод, 0.1	-
249	387163.14	1343463.20	Аналитический метод, 0.1	-
250	387148.28	1343486.25	Аналитический метод, 0.1	-
251	387132.15	1343512.64	Аналитический метод, 0.1	-
252	387113.65	1343539.76	Аналитический метод, 0.1	-
253	387044.72	1343634.09	Аналитический метод, 0.1	-
254	387004.60	1343700.60	Аналитический метод, 0.1	-
255	387003.83	1343707.35	Аналитический метод, 0.1	-
256	387003.00	1343710.39	Аналитический метод, 0.1	-
257	387009.19	1343710.50	Аналитический метод, 0.1	-
258	387015.08	1343714.44	Аналитический метод, 0.1	-
259	387062.78	1343760.25	Аналитический метод, 0.1	-
260	387144.87	1343829.45	Аналитический метод, 0.1	-
261	387151.86	1343833.97	Аналитический метод, 0.1	-
262	387156.03	1343834.75	Аналитический метод, 0.1	-
263	387257.19	1343845.50	Аналитический метод, 0.1	-
264	387296.45	1343856.70	Аналитический метод, 0.1	-
265	387303.55	1343860.75	Аналитический метод, 0.1	-
266	387309.68	1343867.56	Аналитический метод, 0.1	-
267	387338.21	1343918.76	Аналитический метод, 0.1	-
268	387350.88	1343935.82	Аналитический метод, 0.1	-
269	387359.74	1343945.64	Аналитический метод, 0.1	-
270	387394.56	1343971.61	Аналитический метод, 0.1	-
271	387400.30	1343971.23	Аналитический метод, 0.1	-
272	387402.05	1343970.38	Аналитический метод, 0.1	-
273	387423.55	1343959.97	Аналитический метод, 0.1	-
274	387450.04	1343949.56	Аналитический метод, 0.1	-
275	387479.04	1343936.91	Аналитический метод, 0.1	-
276	387497.64	1343928.84	Аналитический метод, 0.1	-
277	387500.86	1343926.71	Аналитический метод, 0.1	-
278	387509.42	1343917.52	Аналитический метод, 0.1	-
279	387523.69	1343900.19	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
280	387525.66	1343899.30	Аналитический метод, 0.1	-
281	387554.43	1343872.25	Аналитический метод, 0.1	-
282	387573.48	1343868.15	Аналитический метод, 0.1	-
283	387624.05	1343860.83	Аналитический метод, 0.1	-
284	387626.80	1343859.45	Аналитический метод, 0.1	-
285	387646.93	1343841.45	Аналитический метод, 0.1	-
286	387684.89	1343834.47	Аналитический метод, 0.1	-
287	387709.20	1343829.13	Аналитический метод, 0.1	-
288	387722.28	1343824.99	Аналитический метод, 0.1	-
289	387731.21	1343825.86	Аналитический метод, 0.1	-
290	387743.17	1343829.70	Аналитический метод, 0.1	-
291	387767.45	1343840.93	Аналитический метод, 0.1	-
292	387785.80	1343853.50	Аналитический метод, 0.1	-
293	387794.24	1343858.37	Аналитический метод, 0.1	-
294	387796.91	1343858.57	Аналитический метод, 0.1	-
295	387797.59	1343854.75	Аналитический метод, 0.1	-
296	387798.95	1343851.50	Аналитический метод, 0.1	-
297	387801.71	1343848.69	Аналитический метод, 0.1	-
298	387804.75	1343847.20	Аналитический метод, 0.1	-
299	387808.97	1343847.01	Аналитический метод, 0.1	-
300	387812.31	1343847.61	Аналитический метод, 0.1	-
301	387815.86	1343848.97	Аналитический метод, 0.1	-
302	387818.34	1343851.26	Аналитический метод, 0.1	-
303	387820.23	1343855.01	Аналитический метод, 0.1	-
304	387820.29	1343859.17	Аналитический метод, 0.1	-
305	387819.42	1343864.05	Аналитический метод, 0.1	-
306	387818.14	1343867.63	Аналитический метод, 0.1	-
307	387815.53	1343870.42	Аналитический метод, 0.1	-
308	387812.27	1343872.03	Аналитический метод, 0.1	-
309	387807.48	1343872.15	Аналитический метод, 0.1	-
310	387805.05	1343871.71	Аналитический метод, 0.1	-
311	387800.95	1343870.11	Аналитический метод, 0.1	-
312	387798.44	1343867.63	Аналитический метод, 0.1	-
313	387796.64	1343863.57	Аналитический метод, 0.1	-
314	387792.72	1343863.27	Аналитический метод, 0.1	-
315	387783.13	1343857.74	Аналитический метод, 0.1	-
316	387764.97	1343845.28	Аналитический метод, 0.1	-
317	387741.35	1343834.36	Аналитический метод, 0.1	-
318	387730.19	1343830.78	Аналитический метод, 0.1	-
319	387722.81	1343830.06	Аналитический метод, 0.1	-
320	387710.49	1343833.96	Аналитический метод, 0.1	-
321	387685.88	1343839.37	Аналитический метод, 0.1	-
322	387649.21	1343846.11	Аналитический метод, 0.1	-
323	387629.65	1343863.61	Аналитический метод, 0.1	-
324	387625.58	1343865.67	Аналитический метод, 0.1	-
325	387574.36	1343873.07	Аналитический метод, 0.1	-
326	387556.84	1343876.84	Аналитический метод, 0.1	-
327	387531.04	1343901.13	Аналитический метод, 0.1	-
328	387539.02	1343911.71	Аналитический метод, 0.1	-
329	387579.53	1343982.51	Аналитический метод, 0.1	-
330	387592.07	1344005.38	Аналитический метод, 0.1	-
331	387600.69	1344016.96	Аналитический метод, 0.1	-
332	387608.93	1344040.56	Аналитический метод, 0.1	-
333	387635.16	1344080.63	Аналитический метод, 0.1	-
334	387670.33	1344123.16	Аналитический метод, 0.1	-
335	387707.03	1344148.08	Аналитический метод, 0.1	-
336	387720.79	1344161.13	Аналитический метод, 0.1	-
337	387723.14	1344162.84	Аналитический метод, 0.1	-
338	387725.17	1344163.75	Аналитический метод, 0.1	-
339	387737.06	1344162.51	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
340	387741.66	1344164.19	Аналитический метод, 0.1	-
341	387778.53	1344205.35	Аналитический метод, 0.1	-
342	387799.81	1344225.09	Аналитический метод, 0.1	-
343	387806.16	1344233.27	Аналитический метод, 0.1	-
344	387809.82	1344236.15	Аналитический метод, 0.1	-
345	387847.76	1344253.61	Аналитический метод, 0.1	-
346	387870.51	1344266.01	Аналитический метод, 0.1	-
347	387874.17	1344268.98	Аналитический метод, 0.1	-
348	387885.78	1344290.43	Аналитический метод, 0.1	-
349	387923.74	1344382.91	Аналитический метод, 0.1	-
350	387942.10	1344431.58	Аналитический метод, 0.1	-
351	387964.58	1344487.19	Аналитический метод, 0.1	-
352	387988.58	1344545.92	Аналитический метод, 0.1	-
353	387996.14	1344557.52	Аналитический метод, 0.1	-
354	388029.58	1344603.89	Аналитический метод, 0.1	-
355	388061.40	1344654.77	Аналитический метод, 0.1	-
356	388077.58	1344680.19	Аналитический метод, 0.1	-
357	388092.70	1344700.29	Аналитический метод, 0.1	-
358	388095.90	1344702.00	Аналитический метод, 0.1	-
359	388101.16	1344702.67	Аналитический метод, 0.1	-
360	388120.78	1344697.81	Аналитический метод, 0.1	-
361	388166.83	1344686.79	Аналитический метод, 0.1	-
362	388173.05	1344683.33	Аналитический метод, 0.1	-
363	388174.96	1344681.96	Аналитический метод, 0.1	-
364	388183.99	1344674.06	Аналитический метод, 0.1	-
365	388194.92	1344662.85	Аналитический метод, 0.1	-
366	388206.60	1344657.66	Аналитический метод, 0.1	-
367	388231.24	1344648.56	Аналитический метод, 0.1	-
368	388254.11	1344636.67	Аналитический метод, 0.1	-
369	388300.05	1344620.65	Аналитический метод, 0.1	-
370	388318.35	1344614.98	Аналитический метод, 0.1	-
371	388340.17	1344611.23	Аналитический метод, 0.1	-
372	388346.12	1344614.51	Аналитический метод, 0.1	-
373	388349.99	1344617.49	Аналитический метод, 0.1	-
374	388363.26	1344633.06	Аналитический метод, 0.1	-
375	388413.70	1344701.01	Аналитический метод, 0.1	-
376	388496.04	1344814.46	Аналитический метод, 0.1	-
377	388572.57	1344925.04	Аналитический метод, 0.1	-
378	388645.49	1345029.61	Аналитический метод, 0.1	-
379	388721.55	1345135.24	Аналитический метод, 0.1	-
380	388768.06	1345202.42	Аналитический метод, 0.1	-
381	388807.87	1345256.93	Аналитический метод, 0.1	-
382	388893.46	1345376.76	Аналитический метод, 0.1	-
383	388903.42	1345391.99	Аналитический метод, 0.1	-
384	388917.88	1345415.75	Аналитический метод, 0.1	-
385	388948.53	1345469.64	Аналитический метод, 0.1	-
386	388987.31	1345538.00	Аналитический метод, 0.1	-
387	389004.25	1345569.30	Аналитический метод, 0.1	-
388	389050.71	1345651.00	Аналитический метод, 0.1	-
389	389096.17	1345729.79	Аналитический метод, 0.1	-
390	389151.95	1345816.76	Аналитический метод, 0.1	-
391	389173.13	1345850.77	Аналитический метод, 0.1	-
392	389202.29	1345895.98	Аналитический метод, 0.1	-
393	389217.53	1345919.11	Аналитический метод, 0.1	-
394	389240.55	1345949.23	Аналитический метод, 0.1	-
395	389259.64	1345978.80	Аналитический метод, 0.1	-
396	389277.54	1346005.03	Аналитический метод, 0.1	-
397	389286.21	1346019.50	Аналитический метод, 0.1	-
398	389314.84	1346056.57	Аналитический метод, 0.1	-
399	389321.01	1346065.44	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
400	389328.30	1346059.99	Аналитический метод, 0.1	-
401	389364.12	1346036.47	Аналитический метод, 0.1	-
402	389400.43	1346013.92	Аналитический метод, 0.1	-
403	389417.27	1346003.64	Аналитический метод, 0.1	-
404	389428.18	1345996.05	Аналитический метод, 0.1	-
405	389432.32	1345995.63	Аналитический метод, 0.1	-
406	389431.99	1345994.39	Аналитический метод, 0.1	-
407	389431.77	1345990.50	Аналитический метод, 0.1	-
408	389433.10	1345986.78	Аналитический метод, 0.1	-
409	389435.64	1345983.86	Аналитический метод, 0.1	-
410	389439.04	1345982.19	Аналитический метод, 0.1	-
411	389441.90	1345981.36	Аналитический метод, 0.1	-
412	389446.08	1345981.09	Аналитический метод, 0.1	-
413	389449.25	1345982.15	Аналитический метод, 0.1	-
414	389452.32	1345984.63	Аналитический метод, 0.1	-
415	389454.29	1345988.42	Аналитический метод, 0.1	-
416	389455.56	1345993.17	Аналитический метод, 0.1	-
417	389455.87	1345997.43	Аналитический метод, 0.1	-
418	389454.45	1346000.96	Аналитический метод, 0.1	-
419	389452.03	1346003.75	Аналитический метод, 0.1	-
420	389448.68	1346005.43	Аналитический метод, 0.1	-
421	389445.92	1346006.22	Аналитический метод, 0.1	-
422	389441.68	1346006.56	Аналитический метод, 0.1	-
423	389437.86	1346005.23	Аналитический метод, 0.1	-
424	389434.73	1346002.28	Аналитический метод, 0.1	-
425	389433.83	1346000.50	Аналитический метод, 0.1	-
426	389429.97	1346000.90	Аналитический метод, 0.1	-
427	389420.00	1346007.82	Аналитический метод, 0.1	-
428	389403.06	1346018.18	Аналитический метод, 0.1	-
429	389366.81	1346040.68	Аналитический метод, 0.1	-
430	389331.17	1346064.09	Аналитический метод, 0.1	-
431	389323.84	1346069.56	Аналитический метод, 0.1	-
432	389353.78	1346113.41	Аналитический метод, 0.1	-
433	389374.61	1346144.52	Аналитический метод, 0.1	-
434	389375.96	1346148.69	Аналитический метод, 0.1	-
435	389375.17	1346155.70	Аналитический метод, 0.1	-
436	389361.70	1346186.59	Аналитический метод, 0.1	-
437	389437.06	1346275.75	Аналитический метод, 0.1	-
438	389447.91	1346287.14	Аналитический метод, 0.1	-
439	389460.09	1346303.54	Аналитический метод, 0.1	-
440	389475.60	1346329.54	Аналитический метод, 0.1	-
441	389534.44	1346440.68	Аналитический метод, 0.1	-
442	389616.54	1346617.23	Аналитический метод, 0.1	-
443	389629.01	1346639.21	Аналитический метод, 0.1	-
444	389636.47	1346648.25	Аналитический метод, 0.1	-
445	389661.37	1346663.31	Аналитический метод, 0.1	-
446	389670.23	1346671.65	Аналитический метод, 0.1	-
447	389688.33	1346691.21	Аналитический метод, 0.1	-
448	389746.87	1346764.36	Аналитический метод, 0.1	-
449	389785.61	1346814.61	Аналитический метод, 0.1	-
450	389886.03	1346947.11	Аналитический метод, 0.1	-
451	389895.13	1346959.64	Аналитический метод, 0.1	-
452	389899.24	1346969.67	Аналитический метод, 0.1	-
453	389908.98	1347000.45	Аналитический метод, 0.1	-
454	389922.70	1347036.92	Аналитический метод, 0.1	-
455	389932.60	1347051.72	Аналитический метод, 0.1	-
456	389958.66	1347087.75	Аналитический метод, 0.1	-
457	389994.41	1347132.94	Аналитический метод, 0.1	-
458	389997.65	1347135.00	Аналитический метод, 0.1	-
459	390000.91	1347135.11	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
460	390036.89	1347125.58	Аналитический метод, 0.1	-
461	390093.19	1347111.36	Аналитический метод, 0.1	-
462	390231.95	1347058.61	Аналитический метод, 0.1	-
463	390270.10	1347017.47	Аналитический метод, 0.1	-
464	390349.65	1346932.24	Аналитический метод, 0.1	-
465	390366.64	1346916.13	Аналитический метод, 0.1	-
466	390393.05	1346893.92	Аналитический метод, 0.1	-
467	390433.65	1346863.93	Аналитический метод, 0.1	-
468	390468.51	1346837.30	Аналитический метод, 0.1	-
469	390504.86	1346813.23	Аналитический метод, 0.1	-
470	390533.76	1346790.29	Аналитический метод, 0.1	-
471	390551.09	1346776.13	Аналитический метод, 0.1	-
472	390589.07	1346734.36	Аналитический метод, 0.1	-
473	390587.12	1346733.20	Аналитический метод, 0.1	-
474	390584.88	1346731.21	Аналитический метод, 0.1	-
475	390583.04	1346728.77	Аналитический метод, 0.1	-
476	390581.75	1346724.38	Аналитический метод, 0.1	-
477	390582.41	1346720.31	Аналитический метод, 0.1	-
478	390584.19	1346717.38	Аналитический метод, 0.1	-
479	390587.24	1346713.83	Аналитический метод, 0.1	-
480	390590.21	1346711.78	Аналитический метод, 0.1	-
481	390594.05	1346710.82	Аналитический метод, 0.1	-
482	390597.59	1346711.23	Аналитический метод, 0.1	-
483	390600.81	1346712.96	Аналитический метод, 0.1	-
484	390603.25	1346715.13	Аналитический метод, 0.1	-
485	390606.31	1346708.80	Аналитический метод, 0.1	-
486	390625.66	1346681.94	Аналитический метод, 0.1	-
487	390655.29	1346637.93	Аналитический метод, 0.1	-
488	390666.86	1346620.26	Аналитический метод, 0.1	-
489	390673.74	1346614.15	Аналитический метод, 0.1	-
490	390681.76	1346610.14	Аналитический метод, 0.1	-
491	390691.91	1346609.44	Аналитический метод, 0.1	-
492	390705.30	1346612.11	Аналитический метод, 0.1	-
493	390728.70	1346619.15	Аналитический метод, 0.1	-
494	390789.46	1346667.77	Аналитический метод, 0.1	-
495	390802.16	1346678.84	Аналитический метод, 0.1	-
496	390844.55	1346709.14	Аналитический метод, 0.1	-
497	390853.55	1346704.97	Аналитический метод, 0.1	-
498	390863.61	1346699.56	Аналитический метод, 0.1	-
499	390921.17	1346657.45	Аналитический метод, 0.1	-
500	391026.30	1346579.71	Аналитический метод, 0.1	-
501	391102.99	1346519.08	Аналитический метод, 0.1	-
502	391173.65	1346465.27	Аналитический метод, 0.1	-
503	391225.41	1346423.13	Аналитический метод, 0.1	-
504	391266.54	1346387.98	Аналитический метод, 0.1	-
505	391270.38	1346385.25	Аналитический метод, 0.1	-
506	391302.95	1346368.27	Аналитический метод, 0.1	-
507	391306.23	1346367.41	Аналитический метод, 0.1	-
508	391310.35	1346366.45	Аналитический метод, 0.1	-
509	391320.13	1346369.57	Аналитический метод, 0.1	-
510	391325.38	1346372.12	Аналитический метод, 0.1	-
511	391329.09	1346371.97	Аналитический метод, 0.1	-
512	391335.43	1346369.96	Аналитический метод, 0.1	-
513	391347.33	1346363.71	Аналитический метод, 0.1	-
514	391372.00	1346349.44	Аналитический метод, 0.1	-
515	391399.49	1346335.65	Аналитический метод, 0.1	-
516	391431.80	1346316.32	Аналитический метод, 0.1	-
517	391475.43	1346290.88	Аналитический метод, 0.1	-
518	391486.45	1346283.55	Аналитический метод, 0.1	-
519	391590.27	1346384.35	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
520	391591.37	1346386.57	Аналитический метод, 0.1	-
521	391594.06	1346388.15	Аналитический метод, 0.1	-
522	391613.50	1346391.63	Аналитический метод, 0.1	-
523	391663.15	1346399.58	Аналитический метод, 0.1	-
524	391709.54	1346408.81	Аналитический метод, 0.1	-
525	391754.40	1346417.79	Аналитический метод, 0.1	-
526	391784.77	1346425.37	Аналитический метод, 0.1	-
527	391787.42	1346431.19	Аналитический метод, 0.1	-
528	391753.30	1346422.67	Аналитический метод, 0.1	-
529	391708.56	1346413.71	Аналитический метод, 0.1	-
530	391662.27	1346404.51	Аналитический метод, 0.1	-
531	391612.67	1346396.56	Аналитический метод, 0.1	-
532	391592.30	1346392.92	Аналитический метод, 0.1	-
533	391587.54	1346390.12	Аналитический метод, 0.1	-
534	391586.17	1346387.33	Аналитический метод, 0.1	-
535	391485.86	1346289.95	Аналитический метод, 0.1	-
536	391478.07	1346295.12	Аналитический метод, 0.1	-
537	391434.34	1346320.63	Аналитический метод, 0.1	-
538	391401.90	1346340.03	Аналитический метод, 0.1	-
539	391374.37	1346353.84	Аналитический метод, 0.1	-
540	391349.75	1346368.08	Аналитический метод, 0.1	-
541	391337.37	1346374.59	Аналитический метод, 0.1	-
542	391329.96	1346376.94	Аналитический метод, 0.1	-
543	391324.33	1346377.17	Аналитический метод, 0.1	-
544	391318.27	1346374.23	Аналитический метод, 0.1	-
545	391310.14	1346371.64	Аналитический метод, 0.1	-
546	391307.43	1346372.26	Аналитический метод, 0.1	-
547	391304.77	1346372.97	Аналитический метод, 0.1	-
548	391273.00	1346389.53	Аналитический метод, 0.1	-
549	391269.61	1346391.93	Аналитический метод, 0.1	-
550	391228.61	1346426.97	Аналитический метод, 0.1	-
551	391176.74	1346469.20	Аналитический метод, 0.1	-
552	391106.06	1346523.03	Аналитический метод, 0.1	-
553	391029.34	1346583.68	Аналитический метод, 0.1	-
554	390924.14	1346661.47	Аналитический метод, 0.1	-
555	390866.28	1346703.80	Аналитический метод, 0.1	-
556	390855.79	1346709.44	Аналитический метод, 0.1	-
557	390844.90	1346714.49	Аналитический метод, 0.1	-
558	390844.05	1346714.62	Аналитический метод, 0.1	-
559	390843.20	1346714.32	Аналитический метод, 0.1	-
560	390799.06	1346682.77	Аналитический метод, 0.1	-
561	390786.25	1346671.61	Аналитический метод, 0.1	-
562	390726.34	1346623.66	Аналитический метод, 0.1	-
563	390704.09	1346616.98	Аналитический метод, 0.1	-
564	390691.58	1346614.48	Аналитический метод, 0.1	-
565	390683.10	1346615.06	Аналитический метод, 0.1	-
566	390676.56	1346618.32	Аналитический метод, 0.1	-
567	390670.68	1346623.56	Аналитический метод, 0.1	-
568	390659.46	1346640.70	Аналитический метод, 0.1	-
569	390629.76	1346684.79	Аналитический метод, 0.1	-
570	390610.62	1346711.36	Аналитический метод, 0.1	-
571	390606.38	1346720.16	Аналитический метод, 0.1	-
572	390606.84	1346722.34	Аналитический метод, 0.1	-
573	390606.18	1346726.39	Аналитический метод, 0.1	-
574	390603.79	1346730.03	Аналитический метод, 0.1	-
575	390601.78	1346732.38	Аналитический метод, 0.1	-
576	390598.91	1346734.68	Аналитический метод, 0.1	-
577	390594.48	1346735.84	Аналитический метод, 0.1	-
578	390554.54	1346779.76	Аналитический метод, 0.1	-
579	390536.90	1346794.19	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
580	390507.80	1346817.28	Аналитический метод, 0.1	-
581	390471.41	1346841.38	Аналитический метод, 0.1	-
582	390436.65	1346867.93	Аналитический метод, 0.1	-
583	390396.15	1346897.84	Аналитический метод, 0.1	-
584	390369.98	1346919.86	Аналитический метод, 0.1	-
585	390353.20	1346935.76	Аналитический метод, 0.1	-
586	390273.76	1347020.87	Аналитический метод, 0.1	-
587	390234.82	1347062.88	Аналитический метод, 0.1	-
588	390094.69	1347116.14	Аналитический метод, 0.1	-
589	390038.14	1347130.43	Аналитический метод, 0.1	-
590	391733.71	2163618.05	Аналитический метод, 0.1	-
591	391730.03	2163617.17	Аналитический метод, 0.1	-
592	391728.14	2163616.20	Аналитический метод, 0.1	-
593	391724.66	2163613.25	Аналитический метод, 0.1	-
594	391723.19	2163609.91	Аналитический метод, 0.1	-
595	391722.94	2163606.22	Аналитический метод, 0.1	-
596	391724.11	2163602.52	Аналитический метод, 0.1	-
597	391725.68	2163599.94	Аналитический метод, 0.1	-
598	391728.91	2163597.03	Аналитический метод, 0.1	-
599	391714.01	2163585.98	Аналитический метод, 0.1	-
600	391670.16	2163550.42	Аналитический метод, 0.1	-
601	391637.98	2163522.98	Аналитический метод, 0.1	-
602	391581.83	2163477.90	Аналитический метод, 0.1	-
603	391576.40	2163474.96	Аналитический метод, 0.1	-
604	391571.64	2163473.12	Аналитический метод, 0.1	-
605	391569.01	2163466.75	Аналитический метод, 0.1	-
606	391578.51	2163470.42	Аналитический метод, 0.1	-
607	391584.61	2163473.71	Аналитический метод, 0.1	-
608	391641.17	2163519.13	Аналитический метод, 0.1	-
609	391673.36	2163546.58	Аналитический метод, 0.1	-
610	391717.07	2163582.03	Аналитический метод, 0.1	-
611	391735.40	2163595.62	Аналитический метод, 0.1	-
612	391737.85	2163596.17	Аналитический метод, 0.1	-
613	391739.68	2163597.13	Аналитический метод, 0.1	-
614	391743.22	2163599.79	Аналитический метод, 0.1	-
615	391745.14	2163603.58	Аналитический метод, 0.1	-
616	391745.40	2163608.54	Аналитический метод, 0.1	-
617	391742.95	2163613.15	Аналитический метод, 0.1	-
618	391740.23	2163616.12	Аналитический метод, 0.1	-
619	391736.94	2163617.75	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, Куженер пгт, Тихая ул, д №6, кв 1, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод-ввод, протяженность 8м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, ул.Тихая, д.6, кв.1, кадастровый (или условный) номер объекта: 12.09.0380117.467</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	385608.33	1334216.79	Аналитический метод, 0,1	-
2	385605.24	1334216.64	Аналитический метод, 0,1	-
3	385600.27	1334216.42	Аналитический метод, 0,1	-
4	385600.54	1334211.43	Аналитический метод, 0,1	-
5	385605.47	1334211.64	Аналитический метод, 0,1	-
6	385608.46	1334211.79	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, Куженер пгт, Тихая ул, д 4, кв.2, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод -ввод, протяженность 8м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, ул.Тихая, д.4, кв.2, кадастровый (или условный) номер объекта: 12.09.0380117.466</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	385609.56	1334184.15	Аналитический метод, 0,1	-
2	385605.41	1334184.04	Аналитический метод, 0,1	-
3	385601.58	1334183.94	Аналитический метод, 0,1	-
4	385601.71	1334178.94	Аналитический метод, 0,1	-
5	385605.54	1334179.04	Аналитический метод, 0,1	-
6	385609.72	1334179.17	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, Куженер пгт, Тихая ул, д 4, кв 1, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод -ввод, протяженность 8 м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, улица Тихая, дом 4, квартира 1, кадастровый (или условный) номер объекта: 12:09:0380117:469</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	385609.87	1334174.11	Аналитический метод, 0,1	-
2	385601.88	1334173.79	Аналитический метод, 0,1	-
3	385602.08	1334168.79	Аналитический метод, 0,1	-
4	385610.24	1334169.11	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, Куженер пгт, Тихая ул, д №6, кв 2, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод-ввод, протяженность 134 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:471, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Тихая, д 6, кв 2</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	385610.12	1334244.25	Аналитический метод, 0,1	-
2	385600.05	1334243.78	Аналитический метод, 0,1	-
3	385599.91	1334238.75	Аналитический метод, 0,1	-
4	385605.16	1334239.01	Аналитический метод, 0,1	-
5	385605.35	1334214.72	Аналитический метод, 0,1	-
6	385606.64	1334181.98	Аналитический метод, 0,1	-
7	385606.96	1334171.93	Аналитический метод, 0,1	-
8	385612.73	1334108.44	Аналитический метод, 0,1	-
9	385617.73	1334108.59	Аналитический метод, 0,1	-
10	385611.95	1334172.23	Аналитический метод, 0,1	-
11	385611.64	1334182.15	Аналитический метод, 0,1	-
12	385610.35	1334214.83	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Рощина, д.№9, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод-ввод, протяженность 123 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:131, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Рощина, д 9</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	385978.50	1332472.47	Аналитический метод, 0,1	-
2	385977.19	1332467.64	Аналитический метод, 0,1	-
3	386089.13	1332437.23	Аналитический метод, 0,1	-
4	386090.44	1332442.05	Аналитический метод, 0,1	-
5	386073.82	1332446.57	Аналитический метод, 0,1	-
6	386074.66	1332449.73	Аналитический метод, 0,1	-
7	386069.83	1332451.01	Аналитический метод, 0,1	-
8	386069.00	1332447.88	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Куженерский р-н, п. Куженер, ул. Родниковая, д.№4, назначение: газопровод-ввод, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:129, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул. Родниковая, д.№4</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	385999.18	1332580.15	Аналитический метод, 0,1	-
2	385997.87	1332575.33	Аналитический метод, 0,1	-
3	386026.83	1332567.50	Аналитический метод, 0,1	-
4	386026.57	1332566.53	Аналитический метод, 0,1	-
5	386031.40	1332565.23	Аналитический метод, 0,1	-
6	386032.96	1332571.02	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод-ввод, протяженность 315 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:128, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, п/т Куженер, ул Рощина, д.3</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	386020.65	1332645.53	Аналитический метод, 0,1	-
2	386001.67	1332579.74	Аналитический метод, 0,1	-
3	385937.30	1332598.23	Аналитический метод, 0,1	-
4	385907.49	1332486.57	Аналитический метод, 0,1	-
5	385979.04	1332467.13	Аналитический метод, 0,1	-
6	385981.50	1332474.98	Аналитический метод, 0,1	-
7	385976.67	1332476.29	Аналитический метод, 0,1	-
8	385975.72	1332473.22	Аналитический метод, 0,1	-
9	385913.60	1332490.09	Аналитический метод, 0,1	-
10	385940.81	1332592.01	Аналитический метод, 0,1	-
11	386005.09	1332573.55	Аналитический метод, 0,1	-
12	386025.46	1332644.15	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Рощина, д.№7, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 6 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:132, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Рощина, д.№7, кад. номер земельного участка 12:09:0380106:24

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	386031.46	1332461.58	Аналитический метод, 0,1	-
2	386030.02	1332456.28	Аналитический метод, 0,1	-
3	386034.84	1332454.97	Аналитический метод, 0,1	-
4	386036.28	1332460.28	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский р-н, д. Нурсола, примерно в 20м. на Юго запад от д.№6, назначение: иное сооружение (газоснабжение), газопровод низкого давления для газоснабжения индивидуального жилого дома, протяженность 2 м, кадастровый номер: 12:09:0570102:75, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Нурсола, ул Нурсола, примерно в 20м. на юго-запад от д.6, кад. номер земельного участка 12:09:0570102:48</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	385416.67	1321690.75	Аналитический метод, 0,1	-
2	385414.70	1321689.38	Аналитический метод, 0,1	-
3	385416.98	1321686.09	Аналитический метод, 0,1	-
4	385418.96	1321687.47	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, пгт. Куженер, ул. Школьная, д. №14, назначение: иное сооружение (газоснабжение) газопровод-ввод, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:135, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Школьная, д. №14, кад. номер земельного участка 12:09:0380106:25</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	385923.03	1332536.94	Аналитический метод, 0,1	-
2	385921.76	1332532.13	Аналитический метод, 0,1	-
3	385935.48	1332528.39	Аналитический метод, 0,1	-
4	385936.79	1332533.22	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Верхний Нольдур, ул. Центральная, д.№16А, назначение: иное сооружение (газоснабжение)газопровод-ввод, протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:09:0200101:197, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Верхний Нольдур, ул Центральная, д.№16А, кад. номер земельного участка 12:09:0200101:78</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	389448.78	1352024.81	Аналитический метод, 0,1	-
2	389444.79	1352024.58	Аналитический метод, 0,1	-
3	389445.08	1352019.59	Аналитический метод, 0,1	-
4	389449.07	1352019.82	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: газопровод-ввод, протяженность 32 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:136, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Родниковая, д.№6, кад. номер земельного участка 12:09:0380106:13</i>				
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	386030.08	1332571.80	Аналитический метод, 0,1	-
2	386028.47	1332566.00	Аналитический метод, 0,1	-
3	386033.28	1332564.66	Аналитический метод, 0,1	-
4	386033.56	1332565.67	Аналитический метод, 0,1	-
5	386057.72	1332559.14	Аналитический метод, 0,1	-
6	386059.02	1332563.97	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 89 м, кадастровый номер: 12:09:0050303:934, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Хлеборобов, д №29</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	384944.41	1334545.51	Аналитический метод, 0,1	-
2	384924.59	1334479.25	Аналитический метод, 0,1	-
3	384933.36	1334476.11	Аналитический метод, 0,1	-
4	384934.46	1334481.02	Аналитический метод, 0,1	-
5	384930.74	1334482.36	Аналитический метод, 0,1	-
6	384947.73	1334539.16	Аналитический метод, 0,1	-
7	384950.52	1334538.24	Аналитический метод, 0,1	-
8	384952.08	1334542.99	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:479, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Тихая, уч.№1а</i>				
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	385619.44	1334132.29	Аналитический метод, 0,1	-
2	385613.58	1334131.99	Аналитический метод, 0,1	-
3	385614.04	1334127.03	Аналитический метод, 0,1	-
4	385619.71	1334127.30	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, с. Тумьюмучаш, ул. Тумьюмучаш, д. №28 кад. номер земельного участка: 12:09:0860101:23, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 5 м, кадастровый номер: 12:09:0860101:101, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, с Тумьюмучаш, ул Тумьюмучаш, д 28</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	387135.93	1324784.43	Аналитический метод, 0,1	-
2	387131.12	1324783.05	Аналитический метод, 0,1	-
3	387133.51	1324774.61	Аналитический метод, 0,1	-
4	387138.39	1324775.83	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к котельной МБОУ «Конганурская средняя общеобразовательная школа» по адресу: РМЭ, Кузене́рский район, д. Большой Тумьюмучаш, ул. Новостройка, д.28, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 200 м, кадастровый номер: 12:09:0180102:284, адрес: Республика Марий Эл, р-н Кузене́рский, д. Большой Тумьюмучаш, ул. Новостройка, д.28</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	388483.89	1324386.45	Аналитический метод, 0,1	-
2	388429.49	1324244.08	Аналитический метод, 0,1	-
3	388419.44	1324248.28	Аналитический метод, 0,1	-
4	388404.89	1324217.66	Аналитический метод, 0,1	-
5	388413.66	1324213.48	Аналитический метод, 0,1	-
6	388415.82	1324217.99	Аналитический метод, 0,1	-
7	388411.55	1324220.02	Аналитический метод, 0,1	-
8	388421.91	1324241.83	Аналитический метод, 0,1	-
9	388432.32	1324237.48	Аналитический метод, 0,1	-
10	388488.47	1324384.44	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:09:0420101:122, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д. Лопсола, ул. Лопсола, д. 9</i>				
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	383122.70	1322737.91	Аналитический метод, 0,1	-
2	383118.52	1322730.51	Аналитический метод, 0,1	-
3	383122.87	1322728.05	Аналитический метод, 0,1	-
4	383127.05	1322735.46	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Мари-Олма, ул. Лесная, д.8, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 13 м, кадастровый номер: 12:09:0480101:105, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д. Мари-Олма, ул. Лесная, д.№8</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	384933.40	1356189.95	Аналитический метод, 0,1	-
2	384931.41	1356185.35	Аналитический метод, 0,1	-
3	384936.92	1356182.98	Аналитический метод, 0,1	-
4	384938.90	1356187.56	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к магазину по адресу: РМЭ п. Куженер, ул. Кирова, д. № 16, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 50 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:455, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Кирова</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	385556.55	1333892.61	Аналитический метод, 0,1	-
2	385519.42	1333887.40	Аналитический метод, 0,1	-
3	385512.90	1333877.66	Аналитический метод, 0,1	-
4	385513.92	1333872.77	Аналитический метод, 0,1	-
5	385516.12	1333873.23	Аналитический метод, 0,1	-
6	385522.36	1333882.76	Аналитический метод, 0,1	-
7	385553.89	1333887.19	Аналитический метод, 0,1	-
8	385556.42	1333882.73	Аналитический метод, 0,1	-
9	385570.34	1333881.52	Аналитический метод, 0,1	-
10	385577.73	1333871.83	Аналитический метод, 0,1	-
11	385581.71	1333874.87	Аналитический метод, 0,1	-
12	385572.97	1333886.31	Аналитический метод, 0,1	-
13	385559.47	1333887.49	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к зданию ветеринарного участка, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Большой Ляждур, ул. Заречная, д. 15А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:09:0160201:156, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д. Большой Ляждур, ул. Заречная</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	387340.31	1354150.74	Аналитический метод, 0,1	-
2	387336.69	1354147.25	Аналитический метод, 0,1	-
3	387344.69	1354137.20	Аналитический метод, 0,1	-
4	387348.60	1354140.31	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Лопсола, ул. Лопсола, д. 1А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер: 12:09:0420101:234, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д. Лопсола, ул. Лопсола</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	383262.39	1322659.25	Аналитический метод, 0,1	-
2	383258.47	1322652.70	Аналитический метод, 0,1	-
3	383262.76	1322650.13	Аналитический метод, 0,1	-
4	383266.68	1322656.68	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Школьная, поз. 15, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:09:0380106:271, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Школьная</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	385917.43	1332515.95	Аналитический метод, 0,1	-
2	385916.14	1332511.12	Аналитический метод, 0,1	-
3	385937.93	1332505.63	Аналитический метод, 0,1	-
4	385939.21	1332510.45	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Рощина, поз. 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 110 м, кадастровый номер: 12:09:0000000:1210, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер</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	386048.48	1332735.41	Аналитический метод, 0,1	-
2	386022.32	1332643.51	Аналитический метод, 0,1	-
3	386026.17	1332642.41	Аналитический метод, 0,1	-
4	386052.33	1332734.31	Аналитический метод, 0,1	-
5	386019.95	1332458.85	Аналитический метод, 0,1	-
6	386016.06	1332445.09	Аналитический метод, 0,1	-
7	386020.86	1332443.80	Аналитический метод, 0,1	-
8	386024.76	1332457.49	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 25
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ п. Куженер, ул. Тихая, д. № 1, кв. 1, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 97 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:456, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Тихая</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	385634.14	1334081.59	Аналитический метод, 0,1	-
2	385610.73	1334080.83	Аналитический метод, 0,1	-
3	385605.81	1334059.42	Аналитический метод, 0,1	-
4	385574.66	1334058.62	Аналитический метод, 0,1	-
5	385569.57	1334060.66	Аналитический метод, 0,1	-
6	385566.61	1334060.81	Аналитический метод, 0,1	-
7	385565.12	1334059.92	Аналитический метод, 0,1	-
8	385564.81	1334057.18	Аналитический метод, 0,1	-
9	385573.76	1334053.60	Аналитический метод, 0,1	-
10	385609.81	1334054.52	Аналитический метод, 0,1	-
11	385614.74	1334075.96	Аналитический метод, 0,1	-
12	385629.13	1334076.42	Аналитический метод, 0,1	-
13	385629.12	1334075.73	Аналитический метод, 0,1	-
14	385634.12	1334075.71	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 26
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Куженерский р-он, с. Тумьюмучаш, д. № 17, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 16 м, кадастровый номер: 12:09:0860102:117, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, с. Тумьюмучаш, ул. Тумьюмучаш</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	386906.56	1324699.70	Аналитический метод, 0,1	-
2	386902.13	1324697.37	Аналитический метод, 0,1	-
3	386909.58	1324683.21	Аналитический метод, 0,1	-
4	386914.01	1324685.53	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 27
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Тихая, д. № 2, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:09:0380117:458, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Тихая</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	385617.66	1334110.61	Аналитический метод, 0,1	-
2	385611.66	1334110.42	Аналитический метод, 0,1	-
3	385611.82	1334105.42	Аналитический метод, 0,1	-
4	385612.82	1334105.46	Аналитический метод, 0,1	-
5	385613.25	1334091.85	Аналитический метод, 0,1	-
6	385610.21	1334078.58	Аналитический метод, 0,1	-
7	385615.08	1334077.47	Аналитический метод, 0,1	-
8	385618.27	1334091.36	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 28
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к гаражу по адресу :Куженерский район,п.Куженер, ул.Заводская,кад.№ 12:09:0380105:101, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 36 м, кадастровый номер: 12:09:0380105:122, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Заводская, кад.№ 12:09:0380105:101</i>				
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	386305.01	1334037.41	Аналитический метод, 0,1	-
2	386277.13	1334035.03	Аналитический метод, 0,1	-
3	386277.67	1334030.06	Аналитический метод, 0,1	-
4	386302.52	1334032.17	Аналитический метод, 0,1	-
5	386302.17	1334032.90	Аналитический метод, 0,1	-
6	386306.26	1334035.24	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 29
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения ул. Запрудная и ул. Возрождения в пгт. Куженер, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 727 м, кадастровый номер: 12:09:000000:1216, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер</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	384174.51	1333235.52	Аналитический метод, 0,1	-
2	384170.47	1333232.57	Аналитический метод, 0,1	-
3	384171.39	1333231.31	Аналитический метод, 0,1	-
4	384171.81	1333230.44	Аналитический метод, 0,1	-
5	384170.03	1333227.73	Аналитический метод, 0,1	-
6	384144.62	1333210.60	Аналитический метод, 0,1	-
7	384131.03	1333202.09	Аналитический метод, 0,1	-
8	384128.21	1333205.66	Аналитический метод, 0,1	-
9	384124.29	1333202.56	Аналитический метод, 0,1	-
10	384126.98	1333199.14	Аналитический метод, 0,1	-
11	384120.18	1333193.74	Аналитический метод, 0,1	-
12	384119.68	1333192.54	Аналитический метод, 0,1	-
13	384084.49	1333177.57	Аналитический метод, 0,1	-
14	384034.29	1333151.22	Аналитический метод, 0,1	-
15	383999.11	1333134.84	Аналитический метод, 0,1	-
16	383966.98	1333119.28	Аналитический метод, 0,1	-
17	383944.69	1333113.78	Аналитический метод, 0,1	-
18	383935.60	1333112.58	Аналитический метод, 0,1	-
19	383930.44	1333113.19	Аналитический метод, 0,1	-
20	383927.32	1333114.33	Аналитический метод, 0,1	-
21	383914.79	1333124.12	Аналитический метод, 0,1	-
22	383880.16	1333164.57	Аналитический метод, 0,1	-
23	383873.13	1333171.21	Аналитический метод, 0,1	-
24	383875.67	1333173.90	Аналитический метод, 0,1	-
25	383872.03	1333177.32	Аналитический метод, 0,1	-
26	383869.56	1333174.70	Аналитический метод, 0,1	-
27	383868.12	1333176.14	Аналитический метод, 0,1	-
28	383853.28	1333189.74	Аналитический метод, 0,1	-
29	383843.28	1333200.70	Аналитический метод, 0,1	-
30	383847.86	1333204.86	Аналитический метод, 0,1	-
31	383844.51	1333208.57	Аналитический метод, 0,1	-
32	383839.82	1333204.31	Аналитический метод, 0,1	-
33	383832.53	1333211.66	Аналитический метод, 0,1	-
34	383820.57	1333203.04	Аналитический метод, 0,1	-
35	383823.50	1333198.99	Аналитический метод, 0,1	-
36	383831.99	1333205.11	Аналитический метод, 0,1	-
37	383838.30	1333198.75	Аналитический метод, 0,1	-
38	383849.74	1333186.20	Аналитический метод, 0,1	-
39	383864.66	1333172.53	Аналитический метод, 0,1	-
40	383868.24	1333168.93	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
41	383876.54	1333161.11	Аналитический метод, 0,1	-
42	383909.84	1333122.22	Аналитический метод, 0,1	-
43	383894.22	1333108.43	Аналитический метод, 0,1	-
44	383871.87	1333088.64	Аналитический метод, 0,1	-
45	383852.68	1333070.40	Аналитический метод, 0,1	-
46	383845.49	1333064.07	Аналитический метод, 0,1	-
47	383841.19	1333060.14	Аналитический метод, 0,1	-
48	383836.51	1333055.31	Аналитический метод, 0,1	-
49	383824.00	1333066.89	Аналитический метод, 0,1	-
50	383820.60	1333063.22	Аналитический метод, 0,1	-
51	383833.05	1333051.70	Аналитический метод, 0,1	-
52	383828.34	1333046.73	Аналитический метод, 0,1	-
53	383814.46	1333057.34	Аналитический метод, 0,1	-
54	383811.42	1333053.36	Аналитический метод, 0,1	-
55	383826.73	1333041.66	Аналитический метод, 0,1	-
56	383828.14	1333040.87	Аналитический метод, 0,1	-
57	383829.42	1333040.60	Аналитический метод, 0,1	-
58	383838.74	1333050.43	Аналитический метод, 0,1	-
59	383844.67	1333056.55	Аналитический метод, 0,1	-
60	383848.83	1333060.34	Аналитический метод, 0,1	-
61	383856.06	1333066.72	Аналитический метод, 0,1	-
62	383875.25	1333084.96	Аналитический метод, 0,1	-
63	383897.53	1333104.68	Аналитический метод, 0,1	-
64	383913.51	1333118.78	Аналитический метод, 0,1	-
65	383924.86	1333109.90	Аналитический метод, 0,1	-
66	383929.27	1333108.29	Аналитический метод, 0,1	-
67	383935.63	1333107.54	Аналитический метод, 0,1	-
68	383945.62	1333108.85	Аналитический метод, 0,1	-
69	383968.69	1333114.55	Аналитический метод, 0,1	-
70	384001.26	1333130.33	Аналитический метод, 0,1	-
71	384036.50	1333146.73	Аналитический метод, 0,1	-
72	384086.64	1333173.04	Аналитический метод, 0,1	-
73	384120.56	1333187.50	Аналитический метод, 0,1	-
74	384124.00	1333180.18	Аналитический метод, 0,1	-
75	384132.80	1333160.01	Аналитический метод, 0,1	-
76	384157.05	1333109.58	Аналитический метод, 0,1	-
77	384161.17	1333096.56	Аналитический метод, 0,1	-
78	384165.94	1333098.07	Аналитический метод, 0,1	-
79	384161.71	1333111.43	Аналитический метод, 0,1	-
80	384137.35	1333162.09	Аналитический метод, 0,1	-
81	384128.55	1333182.25	Аналитический метод, 0,1	-
82	384124.53	1333190.81	Аналитический метод, 0,1	-
83	384132.35	1333197.03	Аналитический метод, 0,1	-
84	384147.34	1333206.41	Аналитический метод, 0,1	-
85	384173.65	1333224.14	Аналитический метод, 0,1	-
86	384177.53	1333230.05	Аналитический метод, 0,1	-
87	384175.70	1333233.89	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 30
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Больничная, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 102 м, кадастровый номер: 12:09:0380125:165, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул. Больничная</i>				
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	384905.77	1333695.22	Аналитический метод, 0,1	-
2	384904.28	1333690.41	Аналитический метод, 0,1	-
3	384907.37	1333689.65	Аналитический метод, 0,1	-
4	384902.14	1333660.22	Аналитический метод, 0,1	-
5	384898.84	1333657.42	Аналитический метод, 0,1	-
6	384887.58	1333627.38	Аналитический метод, 0,1	-
7	384887.31	1333625.28	Аналитический метод, 0,1	-
8	384887.85	1333623.37	Аналитический метод, 0,1	-
9	384892.47	1333614.43	Аналитический метод, 0,1	-
10	384892.80	1333609.71	Аналитический метод, 0,1	-
11	384896.55	1333610.00	Аналитический метод, 0,1	-
12	384895.93	1333617.45	Аналитический метод, 0,1	-
13	384895.32	1333617.62	Аналитический метод, 0,1	-
14	384891.81	1333624.41	Аналитический метод, 0,1	-
15	384903.06	1333654.45	Аналитический метод, 0,1	-
16	384906.75	1333657.57	Аналитический метод, 0,1	-
17	384913.11	1333693.37	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 31
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Палантая, д.2, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 33 м, кадастровый номер: 12:09:0380122:249</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	385049.32	1333061.23	Аналитический метод, 0,1	-
2	385033.26	1333056.79	Аналитический метод, 0,1	-
3	385017.51	1333052.43	Аналитический метод, 0,1	-
4	385018.85	1333047.61	Аналитический метод, 0,1	-
5	385034.60	1333051.97	Аналитический метод, 0,1	-
6	385050.66	1333056.41	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 32
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Уремсола, ул. Центральная, д. 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:09:0890101:138, адрес: Республика Марий Эл, Куженерский район, д. Уремсола</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	393909.68	1334322.58	Аналитический метод, 0,1	-
2	393904.69	1334322.23	Аналитический метод, 0,1	-
3	393905.12	1334316.36	Аналитический метод, 0,1	-
4	393910.10	1334316.72	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 33
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Большой Тумьюмучаш, ул. Большой Тумьюмучаш, д. 44, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер: 12:09:0180102:495, адрес: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, д. Большой Тумьюмучаш, ул. Большой Тумьюмучаш</i>				
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	388509.77	1323542.90	Аналитический метод, 0,1	-
2	388506.27	1323539.32	Аналитический метод, 0,1	-
3	388512.46	1323533.27	Аналитический метод, 0,1	-
4	388515.96	1323536.85	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 34
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к зданию аптеки и стоматологии по адресу: РМЭ, Куженерский район, п. Куженер, ул. Кирова, строение 4А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 34 м, кадастровый номер: 12:09:0380120:228, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул Кирова</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	385180.25	1333829.92	Аналитический метод, 0,1	-
2	385175.97	1333798.73	Аналитический метод, 0,1	-
3	385180.78	1333797.85	Аналитический метод, 0,1	-
4	385185.20	1333829.24	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 35
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 28 марта 2022 г. № 172

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Куженерский район, д. Пюнчерюмал, ул. Центральная, д. 4, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 19 м, кадастровый номер: 12:09:0700101:184, адрес: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, д Пюнчерюмал</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	393097.12	1333146.27	Аналитический метод, 0,1	-
2	393094.33	1333142.12	Аналитический метод, 0,1	-
3	393107.36	1333133.37	Аналитический метод, 0,1	-
4	393110.15	1333137.53	Аналитический метод, 0,1	-