



**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**

«12» 04 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 201

**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:

наружных сетей газоснабжения, назначение: нежилое, протяженность 472 м, кадастровый номер: 12:05:0000000:13046, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Петрова, д. 226, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода по газоснабжению жилых домов ул. Полевая с. Кожласола, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 377 м, кадастровый номер: 12:14:3501002:745, местоположение: Республика Марий Эл, Звениговский район, с Кожласола, ул. Полевая, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода ул. Гагарина, д. 31 г. Звенигово, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 62 м, кадастровый номер 12:14:2502010:402, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, г. Звенигово, ул Гагарина, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления, ведущего к жилому дому в д. Сукма, протяженностью 2786 м, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 2786 м, кадастровый номер 12:11:1170101:305, местоположение: Республика Марий Эл, Мари-Турекский р-н, д. Сукма, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления ведущего к жилому дому в д. Большое Опарино, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 3132 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1422, местоположение: Республика Марий Эл, район Мари-Турекский, д. Большое Опарино, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к Русской православной Ново-Никольской церкви пгт Куженер, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 181 м, кадастровый номер 12:09:0000000:1305, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул. Комсомольская, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому д. № 2 по ул. Заречная пгт Куженер Куженерского района, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 173 м, кадастровый номер 12:09:0380108:2020, местоположение: Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, ул. Заречная, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому д. № 8 по ул. Кирова пгт Куженер Куженерского района, назначение: Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 61 м, кадастровый номер 12:09:0380117:611, местоположение: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, пгт Куженер, ул. Кирова, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому д. № 6 по ул. Кирова пгт Куженер Куженерского района, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 72 м, кадастровый номер 12:09:0380120:232, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул. Кирова, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилому д. № 10 по ул. Кирова пгт Куженер Куженерского района, назначение: Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 39 м, кадастровый номер 12:09:0380117:610, местоположение: Республика Марий Эл,

Куженерский р-н, пгт Куженер, ул. Кирова, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к жилым домам № 9, 11 по ул. Совхозная пгт Куженер Куженерского района, назначение: Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 152 м, кадастровый номер 12:09:0050303:1077, местоположение: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, пгт Куженер, ул. Совхозная, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления Куженерского РЭС пгт Куженер Куженерского района, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 476 м, кадастровый номер 12:09:0380112:259, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к редакции Морко-Мланде, пгт Морки, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 39 м, кадастровый номер 12:13:0990120:312, местоположение: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Карла Маркса, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления, ведущего к жилому дому в д. Лебедево, протяженностью 556 м, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 556 м, кадастровый номер 12:11:0600101:267, местоположение: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лебедево, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Промышленная г. Козьмодемьянска Республики Марий Эл, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 3 м, кадастровый номер 12:17:0109002:265, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Промышленная, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

шкафного газорегуляторного пункта (ШРП № 183) и надземного стального газопровода высокого давления диаметром 57 мм по ул. Луначарского, д. 44, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 130 м, кадастровый номер 12:05:0801005:601, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Луначарского, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

шкафного газорегуляторного пункта (ШРП № 124) и участок надземного стального газопровода высокого давления по ул. Складская, д. 25, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:05:0801005:600, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Складская,

по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по ул. Свердлова, 35 поз. 3 в кв. 77, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 138 м, кадастровый номер 12:05:0503002:1144, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул Свердлова, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому 15а по ул. Кирова в м-не Восточный, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 54 м, кадастровый номер 12:05:0701006:6439, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул Кирова, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 2а пер Заводской, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 170 м, кадастровый номер 12:05:0503002:1145, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пер Заводской, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 73 по ул Конакова, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 116 м, кадастровый номер 12:05:0505002:1512, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул Конакова, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода в п. Дорожный Медведевского района, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1950 м, кадастровый номер 12:04:0000000:8644, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, п Дорожный, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода ул. Садовая, п. Мочалище, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 219 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8608, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, п Мочалище, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к МКЖД ул. Центральная, д. 43-А, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 97 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8605, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, пгт Красногорский, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления к ШРП ул. Мичурина, д. 70, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 250 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8603, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, п Илеть, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 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.

Временно исполняющая  
обязанности министра



Л.А. Домрачева

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 3 7

« 19 » 04 20 24 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04. 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны наружных сетей газоснабжения, назначение: нежилое, протяженность 472 м, кадастровый номер: 12:05:000000:13046, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Петрова, д. 226</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	364983.64	1273058.30	Аналитический метод, 0.1	-
2	364971.22	1273053.53	Аналитический метод, 0.1	-
3	364958.79	1273048.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	364945.34	1273043.58	Аналитический метод, 0.1	-
5	364931.41	1273078.82	Аналитический метод, 0.1	-
6	364941.61	1273082.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	364951.40	1273086.72	Аналитический метод, 0.1	-
8	364941.54	1273117.33	Аналитический метод, 0.1	-
9	364949.99	1273120.37	Аналитический метод, 0.1	-
10	364949.61	1273121.38	Аналитический метод, 0.1	-
11	364948.32	1273120.89	Аналитический метод, 0.1	-
12	364945.34	1273128.92	Аналитический метод, 0.1	-
13	364946.65	1273129.41	Аналитический метод, 0.1	-
14	364945.72	1273131.91	Аналитический метод, 0.1	-
15	364957.45	1273136.41	Аналитический метод, 0.1	-
16	364956.82	1273138.05	Аналитический метод, 0.1	-
17	364960.56	1273139.43	Аналитический метод, 0.1	-
18	364959.99	1273140.99	Аналитический метод, 0.1	-
19	364970.52	1273145.00	Аналитический метод, 0.1	-
20	364971.13	1273143.41	Аналитический метод, 0.1	-
21	364975.06	1273144.86	Аналитический метод, 0.1	-
22	364975.66	1273143.10	Аналитический метод, 0.1	-
23	364976.05	1273143.25	Аналитический метод, 0.1	-
24	364977.71	1273143.88	Аналитический метод, 0.1	-
25	364976.95	1273145.97	Аналитический метод, 0.1	-
26	364979.25	1273146.75	Аналитический метод, 0.1	-
27	364979.09	1273147.19	Аналитический метод, 0.1	-
28	364986.58	1273149.70	Аналитический метод, 0.1	-
29	364986.76	1273149.22	Аналитический метод, 0.1	-
30	364992.28	1273151.18	Аналитический метод, 0.1	-
31	364992.16	1273151.52	Аналитический метод, 0.1	-
32	365002.69	1273155.17	Аналитический метод, 0.1	-
33	365003.25	1273153.52	Аналитический метод, 0.1	-
34	365004.41	1273153.96	Аналитический метод, 0.1	-
35	365003.80	1273155.58	Аналитический метод, 0.1	-
36	365010.13	1273158.00	Аналитический метод, 0.1	-
37	365007.49	1273165.46	Аналитический метод, 0.1	-
38	365009.27	1273166.08	Аналитический метод, 0.1	-
39	365008.61	1273167.97	Аналитический метод, 0.1	-
40	365010.63	1273168.68	Аналитический метод, 0.1	-
41	365012.80	1273162.49	Аналитический метод, 0.1	-
42	365014.45	1273162.99	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	365017.70	1273154.61	Аналитический метод, 0.1	-
44	365000.79	1273148.30	Аналитический метод, 0.1	-
45	365000.19	1273150.07	Аналитический метод, 0.1	-
46	364997.26	1273149.06	Аналитический метод, 0.1	-
47	364997.94	1273147.10	Аналитический метод, 0.1	-
48	364991.76	1273144.64	Аналитический метод, 0.1	-
49	364991.62	1273145.03	Аналитический метод, 0.1	-
50	364985.03	1273142.42	Аналитический метод, 0.1	-
51	364984.34	1273144.25	Аналитический метод, 0.1	-
52	364982.11	1273143.50	Аналитический метод, 0.1	-
53	364982.82	1273141.57	Аналитический метод, 0.1	-
54	364980.51	1273140.65	Аналитический метод, 0.1	-
55	364977.47	1273139.51	Аналитический метод, 0.1	-
56	364973.22	1273137.90	Аналитический метод, 0.1	-
57	364972.60	1273139.69	Аналитический метод, 0.1	-
58	364968.79	1273138.29	Аналитический метод, 0.1	-
59	364968.20	1273139.84	Аналитический метод, 0.1	-
60	364965.11	1273138.66	Аналитический метод, 0.1	-
61	364965.70	1273137.07	Аналитический метод, 0.1	-
62	364962.01	1273135.70	Аналитический метод, 0.1	-
63	364962.62	1273134.11	Аналитический метод, 0.1	-
64	364950.85	1273129.60	Аналитический метод, 0.1	-
65	364951.80	1273127.05	Аналитический метод, 0.1	-
66	364950.48	1273126.56	Аналитический метод, 0.1	-
67	364950.67	1273126.05	Аналитический метод, 0.1	-
68	364951.94	1273126.54	Аналитический метод, 0.1	-
69	364954.35	1273120.15	Аналитический метод, 0.1	-
70	364963.47	1273123.54	Аналитический метод, 0.1	-
71	364973.31	1273127.19	Аналитический метод, 0.1	-
72	364978.47	1273129.06	Аналитический метод, 0.1	-
73	364988.58	1273132.79	Аналитический метод, 0.1	-
74	364988.98	1273131.69	Аналитический метод, 0.1	-
75	364989.28	1273131.80	Аналитический метод, 0.1	-
76	364988.92	1273132.76	Аналитический метод, 0.1	-
77	364999.11	1273136.49	Аналитический метод, 0.1	-
78	364999.45	1273135.57	Аналитический метод, 0.1	-
79	365001.15	1273136.19	Аналитический метод, 0.1	-
80	365000.80	1273137.15	Аналитический метод, 0.1	-
81	365010.35	1273140.65	Аналитический метод, 0.1	-
82	365010.77	1273139.51	Аналитический метод, 0.1	-
83	365012.59	1273140.17	Аналитический метод, 0.1	-
84	365012.18	1273141.29	Аналитический метод, 0.1	-
85	365018.66	1273143.66	Аналитический метод, 0.1	-
86	365017.81	1273145.98	Аналитический метод, 0.1	-
87	365024.62	1273148.48	Аналитический метод, 0.1	-
88	365024.10	1273149.88	Аналитический метод, 0.1	-
89	365026.11	1273150.62	Аналитический метод, 0.1	-
90	365025.21	1273153.08	Аналитический метод, 0.1	-
91	365025.81	1273153.30	Аналитический метод, 0.1	-
92	365022.51	1273162.30	Аналитический метод, 0.1	-
93	365025.03	1273163.22	Аналитический метод, 0.1	-
94	365022.77	1273169.37	Аналитический метод, 0.1	-
95	365022.95	1273169.46	Аналитический метод, 0.1	-
96	365021.41	1273173.40	Аналитический метод, 0.1	-
97	365025.14	1273174.86	Аналитический метод, 0.1	-
98	365025.22	1273174.64	Аналитический метод, 0.1	-
99	365026.81	1273175.26	Аналитический метод, 0.1	-
100	365029.77	1273167.67	Аналитический метод, 0.1	-
101	365027.91	1273166.99	Аналитический метод, 0.1	-
102	365028.38	1273165.69	Аналитический метод, 0.1	-
103	365059.36	1273177.05	Аналитический метод, 0.1	-
104	365060.74	1273173.30	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
105	365029.76	1273161.94	Аналитический метод, 0.1	-
106	365030.16	1273160.85	Аналитический метод, 0.1	-
107	365027.64	1273159.92	Аналитический метод, 0.1	-
108	365030.94	1273150.92	Аналитический метод, 0.1	-
109	365030.34	1273150.70	Аналитический метод, 0.1	-
110	365031.24	1273148.24	Аналитический метод, 0.1	-
111	365029.23	1273147.51	Аналитический метод, 0.1	-
112	365029.75	1273146.10	Аналитический метод, 0.1	-
113	365022.94	1273143.60	Аналитический метод, 0.1	-
114	365023.79	1273141.29	Аналитический метод, 0.1	-
115	365017.32	1273138.91	Аналитический метод, 0.1	-
116	365017.72	1273137.80	Аналитический метод, 0.1	-
117	365008.39	1273134.37	Аналитический метод, 0.1	-
118	365007.97	1273135.51	Аналитический метод, 0.1	-
119	365005.94	1273134.77	Аналитический метод, 0.1	-
120	365006.29	1273133.81	Аналитический метод, 0.1	-
121	364997.07	1273130.43	Аналитический метод, 0.1	-
122	364996.73	1273131.36	Аналитический метод, 0.1	-
123	364994.06	1273130.38	Аналитический метод, 0.1	-
124	364994.41	1273129.42	Аналитический метод, 0.1	-
125	364986.60	1273126.56	Аналитический метод, 0.1	-
126	364986.20	1273127.65	Аналитический метод, 0.1	-
127	364983.61	1273126.69	Аналитический метод, 0.1	-
128	364984.01	1273125.61	Аналитический метод, 0.1	-
129	364977.54	1273123.23	Аналитический метод, 0.1	-
130	364977.15	1273124.30	Аналитический метод, 0.1	-
131	364975.24	1273123.59	Аналитический метод, 0.1	-
132	364975.43	1273123.09	Аналитический метод, 0.1	-
133	364970.61	1273121.76	Аналитический метод, 0.1	-
134	364970.57	1273121.91	Аналитический метод, 0.1	-
135	364968.61	1273121.18	Аналитический метод, 0.1	-
136	364969.09	1273119.89	Аналитический метод, 0.1	-
137	364962.49	1273117.44	Аналитический метод, 0.1	-
138	364962.03	1273118.66	Аналитический метод, 0.1	-
139	364959.45	1273117.73	Аналитический метод, 0.1	-
140	364959.83	1273116.67	Аналитический метод, 0.1	-
141	364953.20	1273114.13	Аналитический метод, 0.1	-
142	364952.71	1273115.54	Аналитический метод, 0.1	-
143	364951.85	1273115.29	Аналитический метод, 0.1	-
144	364951.38	1273116.62	Аналитический метод, 0.1	-
145	364946.54	1273114.88	Аналитический метод, 0.1	-
146	364956.36	1273084.38	Аналитический метод, 0.1	-
147	364952.94	1273083.03	Аналитический метод, 0.1	-
148	364943.08	1273079.13	Аналитический метод, 0.1	-
149	364936.60	1273076.57	Аналитический метод, 0.1	-
150	364947.60	1273048.73	Аналитический метод, 0.1	-
151	364957.36	1273052.48	Аналитический метод, 0.1	-
152	364969.78	1273057.26	Аналитический метод, 0.1	-
153	364984.07	1273062.76	Аналитический метод, 0.1	-
154	364985.05	1273060.22	Аналитический метод, 0.1	-
155	364983.18	1273059.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по газоснабжению жилых домов ул. Полевая с. Кожласола, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 377 м, кадастровый номер: 12:14:3501002:745, местоположение: Республика Марий Эл, Звениговский район, с Кожласола, ул Полевая</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	312758.68	1296605.84	Аналитический метод, 0.1	-
2	312764.82	1296568.87	Аналитический метод, 0.1	-
3	312769.97	1296537.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	312776.02	1296495.43	Аналитический метод, 0.1	-
5	312780.77	1296462.57	Аналитический метод, 0.1	-
6	312785.75	1296430.10	Аналитический метод, 0.1	-
7	312793.86	1296378.97	Аналитический метод, 0.1	-
8	312797.76	1296354.86	Аналитический метод, 0.1	-
9	312803.67	1296318.07	Аналитический метод, 0.1	-
10	312809.14	1296284.59	Аналитический метод, 0.1	-
11	312817.24	1296233.90	Аналитический метод, 0.1	-
12	312821.18	1296234.54	Аналитический метод, 0.1	-
13	312813.08	1296285.23	Аналитический метод, 0.1	-
14	312807.61	1296318.71	Аналитический метод, 0.1	-
15	312801.70	1296355.50	Аналитический метод, 0.1	-
16	312797.80	1296379.61	Аналитический метод, 0.1	-
17	312789.71	1296430.72	Аналитический метод, 0.1	-
18	312784.73	1296463.15	Аналитический метод, 0.1	-
19	312779.98	1296495.99	Аналитический метод, 0.1	-
20	312773.93	1296538.33	Аналитический метод, 0.1	-
21	312768.76	1296569.53	Аналитический метод, 0.1	-
22	312762.62	1296606.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Гагарина, д. 31 г. Звенигово, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 62 м, кадастровый номер 12:14:2502010:402, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, г. Звенигово, ул Гагарина</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	291004.41	1278930.38	Аналитический метод, 0.1	-
2	291005.26	1278930.10	Аналитический метод, 0.1	-
3	291010.65	1278927.13	Аналитический метод, 0.1	-
4	291016.56	1278923.79	Аналитический метод, 0.1	-
5	291023.00	1278920.17	Аналитический метод, 0.1	-
6	291027.41	1278917.66	Аналитический метод, 0.1	-
7	291033.59	1278914.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	291039.61	1278910.98	Аналитический метод, 0.1	-
9	291044.98	1278907.85	Аналитический метод, 0.1	-
10	291051.28	1278904.27	Аналитический метод, 0.1	-
11	291057.50	1278900.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	291063.73	1278897.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	291065.55	1278896.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	291067.59	1278899.54	Аналитический метод, 0.1	-
15	291065.73	1278900.64	Аналитический метод, 0.1	-
16	291059.48	1278904.13	Аналитический метод, 0.1	-
17	291053.28	1278907.73	Аналитический метод, 0.1	-
18	291046.98	1278911.31	Аналитический метод, 0.1	-
19	291041.57	1278914.48	Аналитический метод, 0.1	-
20	291035.51	1278917.71	Аналитический метод, 0.1	-
21	291029.37	1278921.14	Аналитический метод, 0.1	-
22	291024.96	1278923.65	Аналитический метод, 0.1	-
23	291018.52	1278927.27	Аналитический метод, 0.1	-
24	291012.59	1278930.63	Аналитический метод, 0.1	-
25	291006.87	1278933.78	Аналитический метод, 0.1	-
26	291005.67	1278934.18	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления, ведущего к жилому дому в д. Сукма, протяженностью 2786 м, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 2786 м, кадастровый номер 12:11:1170101:305, местоположение: Республика Марий Эл, Мари-Турекский р-н, д. Сукма</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	366085.26	2204187.91	Аналитический метод, 0.1	-
2	366082.97	2204189.18	Аналитический метод, 0.1	-
3	366049.34	2204214.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	366034.53	2204234.72	Аналитический метод, 0.1	-
5	365892.67	2204327.72	Аналитический метод, 0.1	-
6	365951.83	2204401.40	Аналитический метод, 0.1	-
7	366024.57	2204488.82	Аналитический метод, 0.1	-
8	366080.33	2204555.97	Аналитический метод, 0.1	-
9	366084.65	2204552.40	Аналитический метод, 0.1	-
10	366104.39	2204578.32	Аналитический метод, 0.1	-
11	366102.04	2204580.15	Аналитический метод, 0.1	-
12	366147.81	2204640.34	Аналитический метод, 0.1	-
13	366216.21	2204727.04	Аналитический метод, 0.1	-
14	366242.09	2204759.10	Аналитический метод, 0.1	-
15	366242.64	2204758.75	Аналитический метод, 0.1	-
16	366249.68	2204767.91	Аналитический метод, 0.1	-
17	366248.83	2204768.64	Аналитический метод, 0.1	-
18	366256.37	2204778.26	Аналитический метод, 0.1	-
19	366253.23	2204780.72	Аналитический метод, 0.1	-
20	366243.33	2204768.10	Аналитический метод, 0.1	-
21	366244.20	2204767.35	Аналитический метод, 0.1	-
22	366241.70	2204764.09	Аналитический метод, 0.1	-
23	366241.21	2204764.40	Аналитический метод, 0.1	-
24	366214.40	2204731.16	Аналитический метод, 0.1	-
25	366199.53	2204744.11	Аналитический метод, 0.1	-
26	366213.27	2204759.87	Аналитический метод, 0.1	-
27	366213.82	2204759.48	Аналитический метод, 0.1	-
28	366246.93	2204807.36	Аналитический метод, 0.1	-
29	366243.65	2204809.64	Аналитический метод, 0.1	-
30	366212.86	2204765.12	Аналитический метод, 0.1	-
31	366212.67	2204765.27	Аналитический метод, 0.1	-
32	366193.89	2204743.73	Аналитический метод, 0.1	-
33	366183.13	2204731.36	Аналитический метод, 0.1	-
34	366186.35	2204728.51	Аналитический метод, 0.1	-
35	366145.06	2204674.23	Аналитический метод, 0.1	-
36	366148.24	2204671.81	Аналитический метод, 0.1	-
37	366191.77	2204729.03	Аналитический метод, 0.1	-
38	366188.75	2204731.72	Аналитический метод, 0.1	-
39	366196.91	2204741.10	Аналитический метод, 0.1	-
40	366211.90	2204728.03	Аналитический метод, 0.1	-
41	366144.65	2204642.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	366096.46	2204579.43	Аналитический метод, 0.1	-
43	366098.81	2204577.60	Аналитический метод, 0.1	-
44	366083.99	2204558.14	Аналитический метод, 0.1	-
45	366079.81	2204561.59	Аналитический метод, 0.1	-
46	366021.49	2204491.38	Аналитический метод, 0.1	-
47	365948.73	2204403.94	Аналитический метод, 0.1	-
48	365889.43	2204330.07	Аналитический метод, 0.1	-
49	365888.49	2204330.83	Аналитический метод, 0.1	-
50	365883.13	2204324.35	Аналитический метод, 0.1	-
51	365870.84	2204332.96	Аналитический метод, 0.1	-
52	365946.70	2204422.77	Аналитический метод, 0.1	-
53	366012.81	2204497.50	Аналитический метод, 0.1	-
54	366009.81	2204500.16	Аналитический метод, 0.1	-
55	365943.68	2204425.39	Аналитический метод, 0.1	-
56	365866.39	2204333.90	Аналитический метод, 0.1	-
57	365864.78	2204332.05	Аналитический метод, 0.1	-
58	365862.96	2204333.37	Аналитический метод, 0.1	-
59	365834.58	2204290.84	Аналитический метод, 0.1	-
60	365797.88	2204230.05	Аналитический метод, 0.1	-
61	365798.26	2204229.81	Аналитический метод, 0.1	-
62	365762.53	2204168.89	Аналитический метод, 0.1	-
63	365761.19	2204169.49	Аналитический метод, 0.1	-
64	365733.83	2204117.95	Аналитический метод, 0.1	-
65	365733.44	2204118.20	Аналитический метод, 0.1	-
66	365688.09	2204042.59	Аналитический метод, 0.1	-
67	365691.30	2204040.76	Аналитический метод, 0.1	-
68	365655.63	2203972.13	Аналитический метод, 0.1	-
69	365655.08	2203972.43	Аналитический метод, 0.1	-
70	365637.00	2203942.76	Аналитический метод, 0.1	-
71	365639.97	2203940.84	Аналитический метод, 0.1	-
72	365626.58	2203919.81	Аналитический метод, 0.1	-
73	365598.34	2203870.94	Аналитический метод, 0.1	-
74	365562.35	2203803.47	Аналитический метод, 0.1	-
75	365564.03	2203802.47	Аналитический метод, 0.1	-
76	365553.58	2203781.77	Аналитический метод, 0.1	-
77	365557.16	2203779.97	Аналитический метод, 0.1	-
78	365569.27	2203803.99	Аналитический метод, 0.1	-
79	365567.67	2203804.95	Аналитический метод, 0.1	-
80	365601.84	2203869.00	Аналитический метод, 0.1	-
81	365630.00	2203917.73	Аналитический метод, 0.1	-
82	365645.47	2203942.04	Аналитический метод, 0.1	-
83	365642.44	2203944.00	Аналитический метод, 0.1	-
84	365656.52	2203967.09	Аналитический метод, 0.1	-
85	365657.29	2203966.67	Аналитический метод, 0.1	-
86	365696.62	2204042.32	Аналитический метод, 0.1	-
87	365693.63	2204044.03	Аналитический метод, 0.1	-
88	365734.74	2204112.60	Аналитический метод, 0.1	-
89	365735.31	2204112.23	Аналитический метод, 0.1	-
90	365762.97	2204164.31	Аналитический метод, 0.1	-
91	365764.17	2204163.77	Аналитический метод, 0.1	-
92	365803.66	2204231.11	Аналитический метод, 0.1	-
93	365803.32	2204231.33	Аналитический метод, 0.1	-
94	365837.96	2204288.70	Аналитический метод, 0.1	-
95	365863.98	2204327.69	Аналитический метод, 0.1	-
96	365865.40	2204326.67	Аналитический метод, 0.1	-
97	365868.22	2204329.91	Аналитический метод, 0.1	-
98	365880.58	2204321.25	Аналитический метод, 0.1	-
99	365850.49	2204284.72	Аналитический метод, 0.1	-
100	365849.70	2204285.16	Аналитический метод, 0.1	-
101	365816.28	2204225.53	Аналитический метод, 0.1	-
102	365769.65	2204141.45	Аналитический метод, 0.1	-
103	365681.53	2203983.25	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	365643.13	2203914.84	Аналитический метод, 0.1	-
105	365558.82	2203763.71	Аналитический метод, 0.1	-
106	365560.79	2203763.20	Аналитический метод, 0.1	-
107	365555.26	2203725.66	Аналитический метод, 0.1	-
108	365559.22	2203725.08	Аналитический метод, 0.1	-
109	365565.27	2203766.18	Аналитический метод, 0.1	-
110	365564.84	2203766.29	Аналитический метод, 0.1	-
111	365646.63	2203912.88	Аналитический метод, 0.1	-
112	365685.03	2203981.29	Аналитический метод, 0.1	-
113	365773.15	2204139.51	Аналитический метод, 0.1	-
114	365819.78	2204223.59	Аналитический метод, 0.1	-
115	365851.24	2204279.72	Аналитический метод, 0.1	-
116	365851.45	2204279.60	Аналитический метод, 0.1	-
117	365889.09	2204325.28	Аналитический метод, 0.1	-
118	366031.73	2204231.78	Аналитический метод, 0.1	-
119	366046.46	2204211.50	Аналитический метод, 0.1	-
120	366080.79	2204185.82	Аналитический метод, 0.1	-
121	366083.32	2204184.41	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления ведущего к жилому дому в д. Большое Опарино, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 3132 м, кадастровый номер 12:11:0000000:1422, местоположение: Республика Марий Эл, район Мари-Турекский, д. Большое Опарино</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	368110.83	2207382.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	368111.35	2207386.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	368103.83	2207387.60	Аналитический метод, 0.1	-
4	368095.20	2207391.98	Аналитический метод, 0.1	-
5	368060.21	2207342.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	368059.30	2207342.79	Аналитический метод, 0.1	-
7	367993.65	2207277.66	Аналитический метод, 0.1	-
8	367929.97	2207213.40	Аналитический метод, 0.1	-
9	367929.97	2207206.37	Аналитический метод, 0.1	-
10	367916.22	2207196.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	367634.14	2207197.46	Аналитический метод, 0.1	-
12	367633.88	2207179.23	Аналитический метод, 0.1	-
13	367633.78	2207177.78	Аналитический метод, 0.1	-
14	367585.93	2207178.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	367548.42	2207164.43	Аналитический метод, 0.1	-
16	367546.72	2207164.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	367544.89	2207178.92	Аналитический метод, 0.1	-
18	367507.86	2207179.19	Аналитический метод, 0.1	-
19	367508.09	2207173.14	Аналитический метод, 0.1	-
20	367498.69	2207172.88	Аналитический метод, 0.1	-
21	367498.69	2207178.71	Аналитический метод, 0.1	-
22	367437.68	2207178.13	Аналитический метод, 0.1	-
23	367437.50	2207193.24	Аналитический метод, 0.1	-
24	367514.65	2207194.06	Аналитический метод, 0.1	-
25	367516.88	2207236.40	Аналитический метод, 0.1	-
26	367514.43	2207244.25	Аналитический метод, 0.1	-
27	367510.61	2207243.05	Аналитический метод, 0.1	-
28	367512.84	2207235.90	Аналитический метод, 0.1	-
29	367510.85	2207198.02	Аналитический метод, 0.1	-
30	367433.44	2207197.20	Аналитический метод, 0.1	-
31	367433.68	2207178.11	Аналитический метод, 0.1	-
32	367428.55	2207178.11	Аналитический метод, 0.1	-
33	367428.66	2207180.46	Аналитический метод, 0.1	-
34	367301.63	2207180.27	Аналитический метод, 0.1	-
35	367301.21	2207196.61	Аналитический метод, 0.1	-
36	367301.01	2207208.67	Аналитический метод, 0.1	-
37	367326.68	2207209.05	Аналитический метод, 0.1	-
38	367326.62	2207213.05	Аналитический метод, 0.1	-
39	367300.93	2207212.67	Аналитический метод, 0.1	-
40	367299.92	2207256.49	Аналитический метод, 0.1	-
41	367295.92	2207256.39	Аналитический метод, 0.1	-
42	367296.98	2207210.59	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	367297.18	2207198.57	Аналитический метод, 0.1	-
44	367024.22	2207198.51	Аналитический метод, 0.1	-
45	366971.77	2207198.40	Аналитический метод, 0.1	-
46	366849.33	2207196.75	Аналитический метод, 0.1	-
47	366795.38	2207191.23	Аналитический метод, 0.1	-
48	366588.47	2207167.25	Аналитический метод, 0.1	-
49	366588.93	2207163.27	Аналитический метод, 0.1	-
50	366793.90	2207187.03	Аналитический метод, 0.1	-
51	366795.70	2207174.49	Аналитический метод, 0.1	-
52	366685.05	2207160.04	Аналитический метод, 0.1	-
53	366581.24	2207146.48	Аналитический метод, 0.1	-
54	366581.76	2207142.52	Аналитический метод, 0.1	-
55	366685.57	2207156.08	Аналитический метод, 0.1	-
56	366798.21	2207170.78	Аналитический метод, 0.1	-
57	366819.35	2207173.07	Аналитический метод, 0.1	-
58	366818.91	2207177.05	Аналитический метод, 0.1	-
59	366799.67	2207174.97	Аналитический метод, 0.1	-
60	366797.88	2207187.46	Аналитический метод, 0.1	-
61	366849.57	2207192.75	Аналитический метод, 0.1	-
62	366971.81	2207194.40	Аналитический метод, 0.1	-
63	367024.22	2207194.51	Аналитический метод, 0.1	-
64	367297.26	2207194.57	Аналитический метод, 0.1	-
65	367297.63	2207180.27	Аналитический метод, 0.1	-
66	367297.48	2207180.27	Аналитический метод, 0.1	-
67	367297.54	2207179.62	Аналитический метод, 0.1	-
68	367219.58	2207179.40	Аналитический метод, 0.1	-
69	367219.60	2207175.40	Аналитический метод, 0.1	-
70	367301.94	2207175.64	Аналитический метод, 0.1	-
71	367301.88	2207176.27	Аналитический метод, 0.1	-
72	367424.46	2207176.46	Аналитический метод, 0.1	-
73	367424.35	2207174.11	Аналитический метод, 0.1	-
74	367435.71	2207174.11	Аналитический метод, 0.1	-
75	367494.69	2207174.67	Аналитический метод, 0.1	-
76	367494.69	2207168.78	Аналитический метод, 0.1	-
77	367512.25	2207169.24	Аналитический метод, 0.1	-
78	367512.02	2207175.15	Аналитический метод, 0.1	-
79	367541.35	2207174.94	Аналитический метод, 0.1	-
80	367543.28	2207159.30	Аналитический метод, 0.1	-
81	367545.16	2207159.68	Аналитический метод, 0.1	-
82	367546.15	2207153.90	Аналитический метод, 0.1	-
83	367560.60	2207155.20	Аналитический метод, 0.1	-
84	367581.98	2207042.07	Аналитический метод, 0.1	-
85	367565.10	2206986.89	Аналитический метод, 0.1	-
86	367547.43	2206905.99	Аналитический метод, 0.1	-
87	367551.42	2206900.07	Аналитический метод, 0.1	-
88	367523.68	2206879.50	Аналитический метод, 0.1	-
89	367528.82	2206872.49	Аналитический метод, 0.1	-
90	367436.43	2206806.48	Аналитический метод, 0.1	-
91	367438.75	2206803.22	Аналитический метод, 0.1	-
92	367534.44	2206871.59	Аналитический метод, 0.1	-
93	367529.26	2206878.66	Аналитический метод, 0.1	-
94	367556.86	2206899.13	Аналитический метод, 0.1	-
95	367551.71	2206906.81	Аналитический метод, 0.1	-
96	367568.98	2206985.87	Аналитический метод, 0.1	-
97	367586.10	2207041.85	Аналитический метод, 0.1	-
98	367563.86	2207159.50	Аналитический метод, 0.1	-
99	367549.47	2207158.22	Аналитический метод, 0.1	-
100	367549.08	2207160.48	Аналитический метод, 0.1	-
101	367549.54	2207160.57	Аналитический метод, 0.1	-
102	367586.63	2207174.57	Аналитический метод, 0.1	-
103	367637.52	2207173.72	Аналитический метод, 0.1	-
104	367637.75	2207177.15	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
105	367648.62	2207177.15	Аналитический метод, 0.1	-
106	367648.76	2207174.24	Аналитический метод, 0.1	-
107	367775.44	2207180.93	Аналитический метод, 0.1	-
108	367795.16	2207030.75	Аналитический метод, 0.1	-
109	367781.15	2207025.71	Аналитический метод, 0.1	-
110	367784.54	2207014.86	Аналитический метод, 0.1	-
111	367788.36	2207016.06	Аналитический метод, 0.1	-
112	367786.11	2207023.25	Аналитический метод, 0.1	-
113	367799.54	2207028.07	Аналитический метод, 0.1	-
114	367778.92	2207185.11	Аналитический метод, 0.1	-
115	367652.56	2207178.44	Аналитический метод, 0.1	-
116	367652.44	2207181.15	Аналитический метод, 0.1	-
117	367637.91	2207181.15	Аналитический метод, 0.1	-
118	367638.08	2207193.46	Аналитический метод, 0.1	-
119	367917.46	2207192.99	Аналитический метод, 0.1	-
120	367933.97	2207204.25	Аналитический метод, 0.1	-
121	367933.97	2207211.76	Аналитический метод, 0.1	-
122	367996.47	2207274.84	Аналитический метод, 0.1	-
123	368059.92	2207337.77	Аналитический метод, 0.1	-
124	368061.35	2207336.91	Аналитический метод, 0.1	-
125	368096.48	2207386.84	Аналитический метод, 0.1	-
126	368102.63	2207383.72	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к Русской православной Ново-Никольской церкви пгт Куженер, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 181 м, кадастровый номер 12:09:000000:1305, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул. Комсомольская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385246.36	1333667.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	385249.31	1333690.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	385249.45	1333692.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	385249.85	1333695.91	Аналитический метод, 0.1	-
5	385251.07	1333705.53	Аналитический метод, 0.1	-
6	385253.86	1333728.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	385257.66	1333759.91	Аналитический метод, 0.1	-
8	385259.33	1333770.87	Аналитический метод, 0.1	-
9	385260.07	1333776.75	Аналитический метод, 0.1	-
10	385268.56	1333814.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	385264.66	1333815.03	Аналитический метод, 0.1	-
12	385256.14	1333777.48	Аналитический метод, 0.1	-
13	385255.37	1333771.45	Аналитический метод, 0.1	-
14	385253.69	1333760.42	Аналитический метод, 0.1	-
15	385249.89	1333728.99	Аналитический метод, 0.1	-
16	385247.10	1333706.02	Аналитический метод, 0.1	-
17	385245.88	1333696.37	Аналитический метод, 0.1	-
18	385245.47	1333692.65	Аналитический метод, 0.1	-
19	385245.33	1333691.27	Аналитический метод, 0.1	-
20	385242.40	1333667.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому д. № 2 по ул. Заречная пгт Куженер Куженерского района, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 173 м, кадастровый номер 12:09:0380108:2020, местоположение: Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, ул. Заречная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385720.97	1333075.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	385723.42	1333096.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	385705.84	1333098.41	Аналитический метод, 0.1	-
4	385705.71	1333097.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	385698.43	1333098.32	Аналитический метод, 0.1	-
6	385698.56	1333099.32	Аналитический метод, 0.1	-
7	385676.62	1333102.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	385676.12	1333098.14	Аналитический метод, 0.1	-
9	385694.08	1333095.86	Аналитический метод, 0.1	-
10	385693.95	1333094.88	Аналитический метод, 0.1	-
11	385709.19	1333092.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	385709.32	1333093.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	385718.97	1333092.71	Аналитический метод, 0.1	-
14	385717.48	1333080.41	Аналитический метод, 0.1	-
15	385681.07	1333085.05	Аналитический метод, 0.1	-
16	385680.57	1333081.09	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому д. № 8 по ул. Кирова пгт Куженер Куженерского района, назначение: Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 61 м, кадастровый номер 12:09:0380117:611, местоположение: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, пгт Куженер, ул. Кирова</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385319.74	1333792.34	Аналитический метод, 0.1	-
2	385321.80	1333807.18	Аналитический метод, 0.1	-
3	385317.84	1333807.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	385316.32	1333796.84	Аналитический метод, 0.1	-
5	385309.20	1333797.81	Аналитический метод, 0.1	-
6	385308.66	1333793.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	385289.52	1333796.56	Аналитический метод, 0.1	-
8	385290.06	1333800.52	Аналитический метод, 0.1	-
9	385280.77	1333801.79	Аналитический метод, 0.1	-
10	385282.39	1333812.54	Аналитический метод, 0.1	-
11	385278.43	1333813.14	Аналитический метод, 0.1	-
12	385276.21	1333798.37	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому д. № 6 по ул. Кирова пгт Куженер Куженерского района, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 72 м, кадастровый номер 12:09:0380120:232, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер, ул. Кирова</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385254.78	1333801.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	385256.96	1333816.04	Аналитический метод, 0.1	-
3	385253.00	1333816.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	385251.40	1333805.94	Аналитический метод, 0.1	-
5	385242.04	1333807.17	Аналитический метод, 0.1	-
6	385241.52	1333803.21	Аналитический метод, 0.1	-
7	385246.91	1333815.44	Аналитический метод, 0.1	-
8	385247.43	1333819.40	Аналитический метод, 0.1	-
9	385247.05	1333819.45	Аналитический метод, 0.1	-
10	385246.53	1333815.49	Аналитический метод, 0.1	-
11	385243.76	1333815.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	385244.28	1333819.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	385243.75	1333819.90	Аналитический метод, 0.1	-
14	385243.23	1333815.94	Аналитический метод, 0.1	-
15	385226.31	1333818.27	Аналитический метод, 0.1	-
16	385226.83	1333822.23	Аналитический метод, 0.1	-
17	385226.69	1333822.25	Аналитический метод, 0.1	-
18	385226.16	1333818.29	Аналитический метод, 0.1	-
19	385225.16	1333818.43	Аналитический метод, 0.1	-
20	385225.70	1333822.39	Аналитический метод, 0.1	-
21	385213.58	1333824.06	Аналитический метод, 0.1	-
22	385211.51	1333809.60	Аналитический метод, 0.1	-
23	385215.47	1333809.04	Аналитический метод, 0.1	-
24	385216.98	1333819.56	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому д. № 10 по ул. Кирова пгт Куженер Куженерского района, назначение: Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 39 м, кадастровый номер 12:09:0380117:610, местоположение: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, пгт Куженер, ул. Кирова</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385366.22	1333787.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	385368.05	1333802.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	385352.65	1333804.18	Аналитический метод, 0.1	-
4	385352.09	1333800.22	Аналитический метод, 0.1	-
5	385363.57	1333798.60	Аналитический метод, 0.1	-
6	385362.26	1333788.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	385347.31	1333800.90	Аналитический метод, 0.1	-
8	385347.83	1333804.86	Аналитический метод, 0.1	-
9	385347.53	1333804.90	Аналитический метод, 0.1	-
10	385347.01	1333800.94	Аналитический метод, 0.1	-
11	385336.27	1333804.45	Аналитический метод, 0.1	-
12	385332.31	1333805.05	Аналитический метод, 0.1	-
13	385330.79	1333795.08	Аналитический метод, 0.1	-
14	385334.75	1333794.48	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилым домам № 9, 11 по ул. Совхозная пгт Куженер Куженерского района, назначение: Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 152 м, кадастровый номер 12:09:0050303:1077, местоположение: Республика Марий Эл, Куженерский р-н, пгт Куженер, ул. Совхозная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	384756.41	1333755.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	384756.99	1333759.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	384736.22	1333762.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	384735.98	1333760.97	Аналитический метод, 0.1	-
5	384715.53	1333763.77	Аналитический метод, 0.1	-
6	384695.82	1333766.61	Аналитический метод, 0.1	-
7	384689.24	1333767.59	Аналитический метод, 0.1	-
8	384685.89	1333768.12	Аналитический метод, 0.1	-
9	384686.00	1333768.81	Аналитический метод, 0.1	-
10	384666.69	1333771.89	Аналитический метод, 0.1	-
11	384668.06	1333781.43	Аналитический метод, 0.1	-
12	384668.43	1333784.35	Аналитический метод, 0.1	-
13	384663.84	1333784.84	Аналитический метод, 0.1	-
14	384664.60	1333790.92	Аналитический метод, 0.1	-
15	384667.05	1333810.27	Аналитический метод, 0.1	-
16	384662.22	1333810.94	Аналитический метод, 0.1	-
17	384662.95	1333814.90	Аналитический метод, 0.1	-
18	384665.39	1333828.94	Аналитический метод, 0.1	-
19	384661.45	1333829.62	Аналитический метод, 0.1	-
20	384659.01	1333815.60	Аналитический метод, 0.1	-
21	384657.54	1333807.56	Аналитический метод, 0.1	-
22	384662.59	1333806.85	Аналитический метод, 0.1	-
23	384660.64	1333791.42	Аналитический метод, 0.1	-
24	384659.36	1333781.30	Аналитический метод, 0.1	-
25	384663.93	1333780.81	Аналитический метод, 0.1	-
26	384662.17	1333768.57	Аналитический метод, 0.1	-
27	384681.42	1333765.49	Аналитический метод, 0.1	-
28	384681.31	1333764.80	Аналитический метод, 0.1	-
29	384688.64	1333763.63	Аналитический метод, 0.1	-
30	384695.24	1333762.65	Аналитический метод, 0.1	-
31	384714.97	1333759.81	Аналитический метод, 0.1	-
32	384739.24	1333756.49	Аналитический метод, 0.1	-
33	384739.46	1333757.74	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления Куженерского РЭС пгт Куженер Куженерского района, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 476 м, кадастровый номер 12:09:0380112:259, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Куженерский, пгт Куженер</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	386354.50	1334178.30	Аналитический метод, 0.1	-
2	386352.66	1334181.84	Аналитический метод, 0.1	-
3	386340.77	1334175.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	386335.92	1334173.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	386332.52	1334180.53	Аналитический метод, 0.1	-
6	386324.34	1334197.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	386311.74	1334222.15	Аналитический метод, 0.1	-
8	386309.18	1334221.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	386303.79	1334236.14	Аналитический метод, 0.1	-
10	386297.12	1334250.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	386306.97	1334255.05	Аналитический метод, 0.1	-
12	386306.30	1334256.56	Аналитический метод, 0.1	-
13	386307.67	1334263.30	Аналитический метод, 0.1	-
14	386305.90	1334266.62	Аналитический метод, 0.1	-
15	386306.91	1334267.27	Аналитический метод, 0.1	-
16	386304.75	1334270.63	Аналитический метод, 0.1	-
17	386300.62	1334267.98	Аналитический метод, 0.1	-
18	386303.47	1334262.68	Аналитический метод, 0.1	-
19	386302.35	1334257.24	Аналитический метод, 0.1	-
20	386291.82	1334252.09	Аналитический метод, 0.1	-
21	386300.09	1334234.60	Аналитический метод, 0.1	-
22	386305.44	1334219.76	Аналитический метод, 0.1	-
23	386289.65	1334213.67	Аналитический метод, 0.1	-
24	386290.90	1334210.85	Аналитический метод, 0.1	-
25	386293.44	1334205.14	Аналитический метод, 0.1	-
26	386276.55	1334199.44	Аналитический метод, 0.1	-
27	386270.20	1334196.95	Аналитический метод, 0.1	-
28	386266.19	1334195.29	Аналитический метод, 0.1	-
29	386264.21	1334194.59	Аналитический метод, 0.1	-
30	386263.72	1334196.00	Аналитический метод, 0.1	-
31	386237.42	1334185.14	Аналитический метод, 0.1	-
32	386237.25	1334185.44	Аналитический метод, 0.1	-
33	386232.12	1334182.88	Аналитический метод, 0.1	-
34	386227.08	1334180.82	Аналитический метод, 0.1	-
35	386226.90	1334180.91	Аналитический метод, 0.1	-
36	386215.47	1334176.33	Аналитический метод, 0.1	-
37	386214.10	1334175.83	Аналитический метод, 0.1	-
38	386210.20	1334174.17	Аналитический метод, 0.1	-
39	386176.51	1334159.98	Аналитический метод, 0.1	-
40	386175.18	1334158.59	Аналитический метод, 0.1	-
41	386173.01	1334155.59	Аналитический метод, 0.1	-
42	386173.18	1334152.48	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
43	386180.12	1334126.89	Аналитический метод, 0.1	-
44	386186.51	1334106.06	Аналитический метод, 0.1	-
45	386193.28	1334085.50	Аналитический метод, 0.1	-
46	386192.93	1334082.81	Аналитический метод, 0.1	-
47	386191.55	1334081.44	Аналитический метод, 0.1	-
48	386181.97	1334077.07	Аналитический метод, 0.1	-
49	386164.44	1334069.92	Аналитический метод, 0.1	-
50	386162.33	1334069.37	Аналитический метод, 0.1	-
51	386161.67	1334070.52	Аналитический метод, 0.1	-
52	386155.53	1334067.94	Аналитический метод, 0.1	-
53	386152.72	1334074.17	Аналитический метод, 0.1	-
54	386149.08	1334072.53	Аналитический метод, 0.1	-
55	386153.49	1334062.74	Аналитический метод, 0.1	-
56	386159.97	1334065.46	Аналитический метод, 0.1	-
57	386160.39	1334064.73	Аналитический метод, 0.1	-
58	386165.70	1334066.12	Аналитический метод, 0.1	-
59	386183.55	1334073.39	Аналитический метод, 0.1	-
60	386193.87	1334078.10	Аналитический метод, 0.1	-
61	386196.71	1334080.95	Аналитический метод, 0.1	-
62	386197.36	1334085.88	Аналитический метод, 0.1	-
63	386190.33	1334107.28	Аналитический метод, 0.1	-
64	386183.96	1334128.01	Аналитический метод, 0.1	-
65	386177.16	1334153.12	Аналитический метод, 0.1	-
66	386177.09	1334154.39	Аналитический метод, 0.1	-
67	386178.26	1334156.03	Аналитический метод, 0.1	-
68	386178.83	1334156.62	Аналитический метод, 0.1	-
69	386211.76	1334170.49	Аналитический метод, 0.1	-
70	386215.61	1334172.13	Аналитический метод, 0.1	-
71	386216.89	1334172.59	Аналитический метод, 0.1	-
72	386226.76	1334176.55	Аналитический метод, 0.1	-
73	386226.96	1334176.46	Аналитический метод, 0.1	-
74	386233.76	1334179.24	Аналитический метод, 0.1	-
75	386235.72	1334180.10	Аналитический метод, 0.1	-
76	386261.34	1334190.70	Аналитический метод, 0.1	-
77	386261.77	1334189.49	Аналитический метод, 0.1	-
78	386267.63	1334191.55	Аналитический метод, 0.1	-
79	386271.70	1334193.25	Аналитический метод, 0.1	-
80	386277.91	1334195.68	Аналитический метод, 0.1	-
81	386298.88	1334202.76	Аналитический метод, 0.1	-
82	386295.01	1334211.45	Аналитический метод, 0.1	-
83	386308.70	1334216.73	Аналитический метод, 0.1	-
84	386309.80	1334217.15	Аналитический метод, 0.1	-
85	386320.76	1334195.74	Аналитический метод, 0.1	-
86	386328.92	1334178.79	Аналитический метод, 0.1	-
87	386334.02	1334168.14	Аналитический метод, 0.1	-
88	386342.53	1334172.06	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к редакции Морко-Мланде, пгт Морки, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 39 м, кадастровый номер 12:13:0990120:312, местоположение: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул Карла Маркса</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	342821.04	1339034.51	Аналитический метод, 0.1	-
2	342822.36	1339038.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	342811.36	1339042.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	342791.28	1339049.54	Аналитический метод, 0.1	-
5	342790.52	1339047.69	Аналитический метод, 0.1	-
6	342788.93	1339048.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	342788.55	1339047.23	Аналитический метод, 0.1	-
8	342790.10	1339046.66	Аналитический метод, 0.1	-
9	342789.76	1339045.84	Аналитический метод, 0.1	-
10	342790.12	1339045.69	Аналитический метод, 0.1	-
11	342810.00	1339038.40	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления, ведущего к жилому дому в д. Лебедево, протяженностью 556 м, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 556 м, кадастровый номер 12:11:0600101:267, местоположение: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лебедево</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366370.78	2205714.60	Аналитический метод, 0.1	-
2	366372.92	2205719.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	366367.68	2205721.14	Аналитический метод, 0.1	-
4	366427.81	2205819.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	366394.24	2205839.46	Аналитический метод, 0.1	-
6	366438.79	2205925.24	Аналитический метод, 0.1	-
7	366455.48	2205916.09	Аналитический метод, 0.1	-
8	366558.94	2206096.34	Аналитический метод, 0.1	-
9	366542.59	2206106.08	Аналитический метод, 0.1	-
10	366562.15	2206138.08	Аналитический метод, 0.1	-
11	366558.73	2206140.16	Аналитический метод, 0.1	-
12	366537.07	2206104.72	Аналитический метод, 0.1	-
13	366553.52	2206094.92	Аналитический метод, 0.1	-
14	366453.96	2205921.49	Аналитический метод, 0.1	-
15	366437.13	2205930.72	Аналитический метод, 0.1	-
16	366388.94	2205837.92	Аналитический метод, 0.1	-
17	366422.27	2205818.42	Аналитический метод, 0.1	-
18	366361.70	2205719.02	Аналитический метод, 0.1	-
19	366367.46	2205716.96	Аналитический метод, 0.1	-
20	366367.14	2205716.28	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Промышленная г. Козьмодемьянска Республики Марий Эл, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 3 м, кадастровый номер 12:17:0109002:265, местоположение: Республика Марий Эл, г. Козьмодемьянск, ул. Промышленная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	330767.05	1189184.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	330764.56	1189183.95	Аналитический метод, 0.1	-
3	330765.62	1189180.09	Аналитический метод, 0.1	-
4	330768.11	1189180.77	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны шкафного газорегуляторного пункта (ШРП № 183) и надземного стального газопровода высокого давления диаметром 57 мм по ул. Луначарского, д. 44, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 130 м, кадастровый номер 12:05:0801005:601, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул Луначарского</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	362488.71	1271658.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	362477.19	1271652.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	362481.05	1271646.50	Аналитический метод, 0.1	-
4	362491.42	1271652.58	Аналитический метод, 0.1	-
5	362492.03	1271651.58	Аналитический метод, 0.1	-
6	362559.50	1271688.57	Аналитический метод, 0.1	-
7	362560.76	1271686.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	362559.68	1271684.11	Аналитический метод, 0.1	-
9	362490.59	1271646.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	362490.04	1271647.14	Аналитический метод, 0.1	-
11	362483.19	1271643.12	Аналитический метод, 0.1	-
12	362480.00	1271640.65	Аналитический метод, 0.1	-
13	362473.62	1271650.80	Аналитический метод, 0.1	-
14	362469.85	1271648.86	Аналитический метод, 0.1	-
15	362460.48	1271667.28	Аналитический метод, 0.1	-
16	362479.34	1271676.98	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны шкафного газорегуляторного пункта (ШРП № 124) и участок надземного стального газопровода высокого давления по ул. Складская, д. 25, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 5 м, кадастровый номер 12:05:0801005:600, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул Складская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	362651.29	1271723.21	Аналитический метод, 0.1	-
2	362640.37	1271740.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	362622.12	1271729.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	362632.50	1271711.59	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по ул. Свердлова, 35 поз. 3 в кв. 77, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 138 м, кадастровый номер 12:05:0503002:1144, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул Свердлова</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365189.77	1269909.88	Аналитический метод, 0.1	-
2	365176.69	1269946.30	Аналитический метод, 0.1	-
3	365172.93	1269944.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	365184.61	1269912.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	365177.03	1269910.02	Аналитический метод, 0.1	-
6	365170.28	1269907.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	365168.50	1269911.77	Аналитический метод, 0.1	-
8	365167.80	1269911.46	Аналитический метод, 0.1	-
9	365167.33	1269912.85	Аналитический метод, 0.1	-
10	365168.22	1269913.06	Аналитический метод, 0.1	-
11	365159.66	1269937.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	365158.80	1269937.38	Аналитический метод, 0.1	-
13	365157.91	1269939.95	Аналитический метод, 0.1	-
14	365155.72	1269943.21	Аналитический метод, 0.1	-
15	365152.96	1269942.05	Аналитический метод, 0.1	-
16	365156.28	1269932.42	Аналитический метод, 0.1	-
17	365157.16	1269932.69	Аналитический метод, 0.1	-
18	365163.00	1269915.92	Аналитический метод, 0.1	-
19	365162.15	1269915.71	Аналитический метод, 0.1	-
20	365165.40	1269906.02	Аналитический метод, 0.1	-
21	365166.42	1269906.47	Аналитический метод, 0.1	-
22	365168.08	1269902.58	Аналитический метод, 0.1	-
23	365174.57	1269904.90	Аналитический метод, 0.1	-
24	365178.65	1269893.13	Аналитический метод, 0.1	-
25	365182.43	1269894.45	Аналитический метод, 0.1	-
26	365178.36	1269906.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому 15а по ул. Кирова в м-не Восточный, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 54 м, кадастровый номер 12:05:0701006:6439, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул Кирова</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	364801.06	1273520.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	364804.65	1273521.55	Аналитический метод, 0.1	-
3	364805.51	1273519.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	364804.71	1273518.99	Аналитический метод, 0.1	-
5	364812.87	1273496.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	364830.80	1273502.30	Аналитический метод, 0.1	-
7	364827.75	1273512.33	Аналитический метод, 0.1	-
8	364825.78	1273511.57	Аналитический метод, 0.1	-
9	364824.90	1273514.14	Аналитический метод, 0.1	-
10	364823.23	1273517.77	Аналитический метод, 0.1	-
11	364819.88	1273516.43	Аналитический метод, 0.1	-
12	364823.36	1273506.35	Аналитический метод, 0.1	-
13	364825.17	1273507.05	Аналитический метод, 0.1	-
14	364825.84	1273504.86	Аналитический метод, 0.1	-
15	364815.31	1273501.33	Аналитический метод, 0.1	-
16	364809.83	1273516.59	Аналитический метод, 0.1	-
17	364810.69	1273516.90	Аналитический метод, 0.1	-
18	364806.99	1273526.65	Аналитический метод, 0.1	-
19	364799.70	1273524.02	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 2а пер Заводской, назначение: 1.б. сооружения газохимического комплекса, протяженность 170 м, кадастровый номер 12:05:0503002:1145, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пер Заводской</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	365057.13	1269857.42	Аналитический метод, 0.1	-
2	365080.72	1269889.62	Аналитический метод, 0.1	-
3	365079.45	1269890.60	Аналитический метод, 0.1	-
4	365083.77	1269896.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	365082.64	1269897.39	Аналитический метод, 0.1	-
6	365083.31	1269898.25	Аналитический метод, 0.1	-
7	365084.23	1269897.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	365088.94	1269904.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	365088.01	1269905.12	Аналитический метод, 0.1	-
10	365089.51	1269907.31	Аналитический метод, 0.1	-
11	365090.33	1269906.80	Аналитический метод, 0.1	-
12	365095.41	1269913.32	Аналитический метод, 0.1	-
13	365093.92	1269914.30	Аналитический метод, 0.1	-
14	365095.06	1269915.87	Аналитический метод, 0.1	-
15	365096.00	1269915.14	Аналитический метод, 0.1	-
16	365101.21	1269922.55	Аналитический метод, 0.1	-
17	365100.13	1269923.23	Аналитический метод, 0.1	-
18	365100.90	1269924.27	Аналитический метод, 0.1	-
19	365104.07	1269922.08	Аналитический метод, 0.1	-
20	365107.29	1269926.80	Аналитический метод, 0.1	-
21	365109.02	1269925.78	Аналитический метод, 0.1	-
22	365115.14	1269935.11	Аналитический метод, 0.1	-
23	365113.88	1269935.96	Аналитический метод, 0.1	-
24	365110.37	1269937.75	Аналитический метод, 0.1	-
25	365108.26	1269934.94	Аналитический метод, 0.1	-
26	365109.64	1269934.01	Аналитический метод, 0.1	-
27	365107.76	1269931.16	Аналитический метод, 0.1	-
28	365106.09	1269932.14	Аналитический метод, 0.1	-
29	365103.03	1269927.66	Аналитический метод, 0.1	-
30	365099.98	1269929.75	Аналитический метод, 0.1	-
31	365094.33	1269922.15	Аналитический метод, 0.1	-
32	365095.51	1269921.41	Аналитический метод, 0.1	-
33	365095.14	1269920.88	Аналитический метод, 0.1	-
34	365094.24	1269921.59	Аналитический метод, 0.1	-
35	365088.24	1269913.24	Аналитический метод, 0.1	-
36	365089.59	1269912.36	Аналитический метод, 0.1	-
37	365089.39	1269912.10	Аналитический метод, 0.1	-
38	365088.37	1269912.73	Аналитический метод, 0.1	-
39	365082.77	1269904.54	Аналитический метод, 0.1	-
40	365083.66	1269903.71	Аналитический метод, 0.1	-
41	365083.23	1269903.11	Аналитический метод, 0.1	-
42	365082.45	1269903.63	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	365076.84	1269896.49	Аналитический метод, 0.1	-
44	365078.13	1269895.62	Аналитический метод, 0.1	-
45	365077.67	1269894.97	Аналитический метод, 0.1	-
46	365076.51	1269895.75	Аналитический метод, 0.1	-
47	365075.13	1269893.84	Аналитический метод, 0.1	-
48	365065.76	1269900.57	Аналитический метод, 0.1	-
49	365060.13	1269893.93	Аналитический метод, 0.1	-
50	365058.52	1269895.19	Аналитический метод, 0.1	-
51	365054.22	1269889.74	Аналитический метод, 0.1	-
52	365057.36	1269887.26	Аналитический метод, 0.1	-
53	365059.20	1269889.59	Аналитический метод, 0.1	-
54	365060.71	1269888.43	Аналитический метод, 0.1	-
55	365066.42	1269895.17	Аналитический метод, 0.1	-
56	365074.40	1269889.45	Аналитический метод, 0.1	-
57	365075.18	1269888.84	Аналитический метод, 0.1	-
58	365053.91	1269859.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 73 по ул Конакова, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 116 м, кадастровый номер 12:05:0505002:1512, местоположение: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул Конакова</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365707.33	1271193.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	365703.83	1271186.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	365709.83	1271184.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	365711.19	1271188.46	Аналитический метод, 0.1	-
5	365709.59	1271189.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	365711.65	1271192.74	Аналитический метод, 0.1	-
7	365709.47	1271200.11	Аналитический метод, 0.1	-
8	365713.86	1271201.64	Аналитический метод, 0.1	-
9	365718.22	1271199.41	Аналитический метод, 0.1	-
10	365717.91	1271198.66	Аналитический метод, 0.1	-
11	365719.44	1271193.13	Аналитический метод, 0.1	-
12	365723.30	1271194.21	Аналитический метод, 0.1	-
13	365722.13	1271198.40	Аналитический метод, 0.1	-
14	365723.32	1271201.29	Аналитический метод, 0.1	-
15	365714.16	1271205.98	Аналитический метод, 0.1	-
16	365708.28	1271203.93	Аналитический метод, 0.1	-
17	365700.47	1271227.94	Аналитический метод, 0.1	-
18	365709.10	1271231.11	Аналитический метод, 0.1	-
19	365705.61	1271240.75	Аналитический метод, 0.1	-
20	365701.85	1271239.39	Аналитический метод, 0.1	-
21	365703.98	1271233.49	Аналитический метод, 0.1	-
22	365695.47	1271230.36	Аналитический метод, 0.1	-
23	365705.10	1271200.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04. 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода в п. Дорожный Медведевского района, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 1950 м, кадастровый номер 12:04:0000000:8644, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, п. Дорожный</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	371089.78	1272002.32	Аналитический метод, 0.1	-
2	371088.11	1272002.05	Аналитический метод, 0.1	-
3	371071.79	1271999.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	370742.88	1271945.69	Аналитический метод, 0.1	-
5	370610.60	1271927.19	Аналитический метод, 0.1	-
6	370415.19	1271893.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	370245.58	1271856.27	Аналитический метод, 0.1	-
8	370179.26	1271835.13	Аналитический метод, 0.1	-
9	370127.42	1271818.44	Аналитический метод, 0.1	-
10	370017.41	1271762.89	Аналитический метод, 0.1	-
11	369938.05	1271719.92	Аналитический метод, 0.1	-
12	369843.82	1271672.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	369758.23	1271625.81	Аналитический метод, 0.1	-
14	369686.03	1271589.94	Аналитический метод, 0.1	-
15	369605.15	1271553.74	Аналитический метод, 0.1	-
16	369588.02	1271547.29	Аналитический метод, 0.1	-
17	369549.02	1271522.52	Аналитический метод, 0.1	-
18	369520.89	1271501.85	Аналитический метод, 0.1	-
19	369475.06	1271465.96	Аналитический метод, 0.1	-
20	369443.60	1271458.95	Аналитический метод, 0.1	-
21	369401.44	1271453.07	Аналитический метод, 0.1	-
22	369364.81	1271448.92	Аналитический метод, 0.1	-
23	369358.80	1271473.56	Аналитический метод, 0.1	-
24	369354.68	1271490.49	Аналитический метод, 0.1	-
25	369350.80	1271489.55	Аналитический метод, 0.1	-
26	369354.92	1271472.62	Аналитический метод, 0.1	-
27	369361.75	1271444.54	Аналитический метод, 0.1	-
28	369401.94	1271449.11	Аналитический метод, 0.1	-
29	369444.32	1271455.01	Аналитический метод, 0.1	-
30	369476.82	1271462.26	Аналитический метод, 0.1	-
31	369523.31	1271498.67	Аналитический метод, 0.1	-
32	369551.28	1271519.22	Аналитический метод, 0.1	-
33	369589.82	1271543.69	Аналитический метод, 0.1	-
34	369606.67	1271550.04	Аналитический метод, 0.1	-
35	369687.73	1271586.32	Аналитический метод, 0.1	-
36	369760.07	1271622.25	Аналитический метод, 0.1	-
37	369845.68	1271668.64	Аналитический метод, 0.1	-
38	369939.91	1271716.38	Аналитический метод, 0.1	-
39	370019.27	1271759.35	Аналитический метод, 0.1	-
40	370128.94	1271814.72	Аналитический метод, 0.1	-
41	370180.48	1271831.33	Аналитический метод, 0.1	-
42	370246.62	1271852.41	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	370415.95	1271889.17	Аналитический метод, 0.1	-
44	370611.22	1271923.23	Аналитический метод, 0.1	-
45	370743.48	1271941.73	Аналитический метод, 0.1	-
46	371072.41	1271995.68	Аналитический метод, 0.1	-
47	371088.71	1271998.09	Аналитический метод, 0.1	-
48	371090.42	1271998.37	Аналитический метод, 0.1	-

---

Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Садовая, п. Мочалище, назначение: 1.б. сооружения газохимического комплекса, протяженность 219 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8608, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, п Мочалище</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	331526.76	1300272.74	Аналитический метод, 0.1	-
2	331527.24	1300299.03	Аналитический метод, 0.1	-
3	331527.27	1300300.95	Аналитический метод, 0.1	-
4	331423.80	1300308.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	331422.74	1300369.00	Аналитический метод, 0.1	-
6	331418.74	1300368.94	Аналитический метод, 0.1	-
7	331419.86	1300304.35	Аналитический метод, 0.1	-
8	331523.21	1300297.22	Аналитический метод, 0.1	-
9	331522.76	1300272.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к МКЖД ул. Центральная, д. 43-А, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 97 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8605, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, пгт Красногорский</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	311518.55	1297810.44	Аналитический метод, 0.1	-
2	311520.27	1297814.04	Аналитический метод, 0.1	-
3	311508.18	1297819.82	Аналитический метод, 0.1	-
4	311496.79	1297803.00	Аналитический метод, 0.1	-
5	311494.08	1297804.91	Аналитический метод, 0.1	-
6	311496.27	1297808.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	311482.27	1297818.58	Аналитический метод, 0.1	-
8	311490.63	1297830.21	Аналитический метод, 0.1	-
9	311485.12	1297833.95	Аналитический метод, 0.1	-
10	311480.37	1297837.37	Аналитический метод, 0.1	-
11	311478.03	1297834.13	Аналитический метод, 0.1	-
12	311482.80	1297830.69	Аналитический метод, 0.1	-
13	311484.99	1297829.21	Аналитический метод, 0.1	-
14	311480.55	1297823.04	Аналитический метод, 0.1	-
15	311479.86	1297823.49	Аналитический метод, 0.1	-
16	311476.05	1297818.14	Аналитический метод, 0.1	-
17	311490.93	1297807.42	Аналитический метод, 0.1	-
18	311488.70	1297803.79	Аналитический метод, 0.1	-
19	311497.83	1297797.38	Аналитический метод, 0.1	-
20	311509.57	1297814.73	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 12.04 2024 г. № 201

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления к ШРП ул. Мичурина, д. 70, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 250 м, кадастровый номер 12:14:000000:8603, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, п Илеть</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	306273.86	1299770.47	Аналитический метод, 0.1	-
2	306313.17	1299773.30	Аналитический метод, 0.1	-
3	306334.87	1299786.31	Аналитический метод, 0.1	-
4	306350.82	1299798.02	Аналитический метод, 0.1	-
5	306370.77	1299803.85	Аналитический метод, 0.1	-
6	306399.89	1299803.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	306418.22	1299800.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	306438.82	1299792.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	306451.93	1299783.70	Аналитический метод, 0.1	-
10	306470.85	1299764.68	Аналитический метод, 0.1	-
11	306483.66	1299756.93	Аналитический метод, 0.1	-
12	306491.74	1299755.05	Аналитический метод, 0.1	-
13	306491.74	1299744.47	Аналитический метод, 0.1	-
14	306512.69	1299744.47	Аналитический метод, 0.1	-
15	306512.60	1299765.03	Аналитический метод, 0.1	-
16	306491.74	1299765.35	Аналитический метод, 0.1	-
17	306491.74	1299759.16	Аналитический метод, 0.1	-
18	306485.18	1299760.69	Аналитический метод, 0.1	-
19	306473.33	1299767.84	Аналитический метод, 0.1	-
20	306454.49	1299786.78	Аналитический метод, 0.1	-
21	306440.66	1299796.23	Аналитический метод, 0.1	-
22	306419.30	1299804.05	Аналитический метод, 0.1	-
23	306400.29	1299807.81	Аналитический метод, 0.1	-
24	306370.21	1299807.85	Аналитический метод, 0.1	-
25	306349.02	1299801.66	Аналитический метод, 0.1	-
26	306332.65	1299789.65	Аналитический метод, 0.1	-
27	306311.93	1299777.22	Аналитический метод, 0.1	-
28	306273.58	1299774.45	Аналитический метод, 0.1	-