



**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

№ 202

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:

газоснабжения жилых домов д. Чендемерово, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1349 м, кадастровый номер: 12:10:0000000:1895, местоположение: Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Чендемерово, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газоснабжения жилых домов по новой верхней улице д. Чендемерово, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 478 м, кадастровый номер: 12:10:1520102:355, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Сернурский, д. Чендемерово, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода ВД к котельной молзавода пгт Параньга, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 175 м, кадастровый номер 12:12:4701023:171, местоположение: Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода НиВД к ж/д д. Большое Опарино, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 115 м, кадастровый номер 12:11:0100102:279, местоположение: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большое Опарино, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода в/д пгт Морки, котельная Моркинского МСО, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 522 м, кадастровый номер 12:13:0000000:2201, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Трудовые Резервы, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода в/д пгт Морки, котельная Моркинского РТП, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 196 м, кадастровый номер 12:13:0990106:383, местоположение: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул Механизаторов, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода в/д пгт Морки КДП «Родина», назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 13543 м, кадастровый номер 12:13:0000000:2200, местоположение: Республика Марий Эл, Моркинский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода в/д пгт Морки (котельная ЛТП), назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 562 м, кадастровый номер 12:13:0990117:594, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Мира, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления к котельной Райбыткомбината (фирма «Надежда»), назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 119 м, кадастровый номер 12:08:1200124:550, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт Советский, ул Шоссейная, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к МКД по ул. Кабанова, ул.107 бригады, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 229 м, кадастровый номер 12:16:0802003:2246, местоположение: Республика Марий Эл, город Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к МКД по ул. Чапаева, назначение: 10) Сооружения коммунального хозяйства, протяженность 130 м, кадастровый номер 12:16:0000000:7347, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Чапаева, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к МКД по ул. Тихая, ул. Кабанова, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 121 м, кадастровый номер 12:16:0802002:869, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к МКД по ул. Кабанова, 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 212 м, кадастровый номер 12:16:0000000:7334, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к МКД по ул. Кабанова, д. 4, д. 4/1, д. 4/2, назначение: 10) Сооружения коммунального хозяйства, протяженность 284 м, кадастровый номер 12:16:0802001:2935, местоположение: Республика Марий Эл, город Волжск, ул. Кабанова, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода ВД и НД ул. Больничная, пгт Суслонгер, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8614, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, пгт Суслонгер, ул. Больничная, д. 19, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 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 8

« 19 » 04 20 24 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов д. Чендемерово, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1349 м, кадастровый номер: 12:10:0000000:1895, местоположение: Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Чендемерово</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	395394.18	2160847.47	Аналитический метод, 0.1	-
2	395414.91	2160842.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	395412.30	2160831.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	395486.64	2160823.20	Аналитический метод, 0.1	-
5	395490.55	2160818.48	Аналитический метод, 0.1	-
6	395542.05	2160808.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	395544.23	2160807.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	395542.75	2160804.22	Аналитический метод, 0.1	-
9	395540.93	2160804.95	Аналитический метод, 0.1	-
10	395488.39	2160814.82	Аналитический метод, 0.1	-
11	395484.60	2160819.40	Аналитический метод, 0.1	-
12	395411.43	2160827.15	Аналитический метод, 0.1	-
13	395410.48	2160822.84	Аналитический метод, 0.1	-
14	395389.90	2160827.39	Аналитический метод, 0.1	-
15	395391.58	2160835.00	Аналитический метод, 0.1	-
16	395388.51	2160835.63	Аналитический метод, 0.1	-
17	395391.51	2160857.45	Аналитический метод, 0.1	-
18	395302.76	2160867.16	Аналитический метод, 0.1	-
19	395277.19	2160869.44	Аналитический метод, 0.1	-
20	395270.19	2160869.79	Аналитический метод, 0.1	-
21	395253.90	2160870.20	Аналитический метод, 0.1	-
22	395241.87	2160870.54	Аналитический метод, 0.1	-
23	395232.03	2160870.92	Аналитический метод, 0.1	-
24	395224.42	2160871.22	Аналитический метод, 0.1	-
25	395216.90	2160871.51	Аналитический метод, 0.1	-
26	395217.12	2160873.74	Аналитический метод, 0.1	-
27	395191.85	2160875.86	Аналитический метод, 0.1	-
28	395189.11	2160843.18	Аналитический метод, 0.1	-
29	395187.95	2160824.03	Аналитический метод, 0.1	-
30	395183.96	2160824.27	Аналитический метод, 0.1	-
31	395185.12	2160843.46	Аналитический метод, 0.1	-
32	395187.87	2160876.19	Аналитический метод, 0.1	-
33	395185.66	2160876.38	Аналитический метод, 0.1	-
34	395190.69	2160920.87	Аналитический метод, 0.1	-
35	395192.69	2160938.56	Аналитический метод, 0.1	-
36	395193.63	2160951.17	Аналитический метод, 0.1	-
37	395194.41	2160967.87	Аналитический метод, 0.1	-
38	395194.51	2160969.91	Аналитический метод, 0.1	-
39	395195.55	2161000.56	Аналитический метод, 0.1	-
40	395196.39	2161009.29	Аналитический метод, 0.1	-
41	395198.90	2161035.24	Аналитический метод, 0.1	-
42	395199.36	2161040.10	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	395204.62	2161077.28	Аналитический метод, 0.1	-
44	395205.97	2161091.81	Аналитический метод, 0.1	-
45	395207.81	2161121.23	Аналитический метод, 0.1	-
46	395210.95	2161176.38	Аналитический метод, 0.1	-
47	395196.70	2161177.82	Аналитический метод, 0.1	-
48	395197.33	2161197.86	Аналитический метод, 0.1	-
49	395190.78	2161198.85	Аналитический метод, 0.1	-
50	395192.30	2161208.89	Аналитический метод, 0.1	-
51	395182.98	2161210.30	Аналитический метод, 0.1	-
52	395192.17	2161285.45	Аналитический метод, 0.1	-
53	395193.80	2161315.68	Аналитический метод, 0.1	-
54	395194.18	2161320.81	Аналитический метод, 0.1	-
55	395191.16	2161440.43	Аналитический метод, 0.1	-
56	395197.01	2161440.46	Аналитический метод, 0.1	-
57	395194.24	2161515.13	Аналитический метод, 0.1	-
58	395193.79	2161558.55	Аналитический метод, 0.1	-
59	395197.79	2161558.59	Аналитический метод, 0.1	-
60	395198.24	2161515.23	Аналитический метод, 0.1	-
61	395201.17	2161436.48	Аналитический метод, 0.1	-
62	395195.26	2161436.45	Аналитический метод, 0.1	-
63	395198.18	2161320.81	Аналитический метод, 0.1	-
64	395198.19	2161320.71	Аналитический метод, 0.1	-
65	395197.79	2161315.43	Аналитический метод, 0.1	-
66	395196.16	2161285.10	Аналитический метод, 0.1	-
67	395187.42	2161213.67	Аналитический метод, 0.1	-
68	395196.86	2161212.24	Аналитический метод, 0.1	-
69	395195.34	2161202.21	Аналитический метод, 0.1	-
70	395198.29	2161201.76	Аналитический метод, 0.1	-
71	395201.45	2161201.28	Аналитический метод, 0.1	-
72	395201.34	2161197.82	Аналитический метод, 0.1	-
73	395200.82	2161181.42	Аналитический метод, 0.1	-
74	395215.17	2161179.98	Аналитический метод, 0.1	-
75	395211.81	2161121.01	Аналитический метод, 0.1	-
76	395209.95	2161091.49	Аналитический метод, 0.1	-
77	395208.60	2161076.92	Аналитический метод, 0.1	-
78	395208.42	2161075.60	Аналитический метод, 0.1	-
79	395203.34	2161039.62	Аналитический метод, 0.1	-
80	395202.88	2161034.86	Аналитический метод, 0.1	-
81	395200.18	2161006.91	Аналитический метод, 0.1	-
82	395199.55	2161000.30	Аналитический метод, 0.1	-
83	395198.41	2160967.71	Аналитический метод, 0.1	-
84	395197.63	2160950.96	Аналитический метод, 0.1	-
85	395196.67	2160938.18	Аналитический метод, 0.1	-
86	395194.67	2160920.43	Аналитический метод, 0.1	-
87	395190.10	2160880.02	Аналитический метод, 0.1	-
88	395190.19	2160880.01	Аналитический метод, 0.1	-
89	395213.35	2160878.07	Аналитический метод, 0.1	-
90	395216.46	2160877.81	Аналитический метод, 0.1	-
91	395221.50	2160877.40	Аналитический метод, 0.1	-
92	395221.30	2160875.35	Аналитический метод, 0.1	-
93	395224.58	2160875.22	Аналитический метод, 0.1	-
94	395232.19	2160874.92	Аналитический метод, 0.1	-
95	395242.01	2160874.54	Аналитический метод, 0.1	-
96	395254.00	2160874.20	Аналитический метод, 0.1	-
97	395270.29	2160873.79	Аналитический метод, 0.1	-
98	395277.58	2160873.36	Аналитический метод, 0.1	-
99	395277.99	2160877.58	Аналитический метод, 0.1	-
100	395278.14	2160879.04	Аналитический метод, 0.1	-
101	395280.85	2160902.81	Аналитический метод, 0.1	-
102	395283.67	2160925.89	Аналитический метод, 0.1	-
103	395283.83	2160927.21	Аналитический метод, 0.1	-
104	395284.55	2160933.14	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	395284.71	2160934.46	Аналитический метод, 0.1	-
106	395285.01	2160936.85	Аналитический метод, 0.1	-
107	395291.78	2160936.61	Аналитический метод, 0.1	-
108	395290.87	2160964.85	Аналитический метод, 0.1	-
109	395289.82	2160988.50	Аналитический метод, 0.1	-
110	395289.76	2160989.82	Аналитический метод, 0.1	-
111	395289.03	2161006.24	Аналитический метод, 0.1	-
112	395288.97	2161007.56	Аналитический метод, 0.1	-
113	395288.44	2161019.55	Аналитический метод, 0.1	-
114	395287.55	2161040.31	Аналитический метод, 0.1	-
115	395287.49	2161041.62	Аналитический метод, 0.1	-
116	395286.26	2161066.68	Аналитический метод, 0.1	-
117	395286.13	2161069.76	Аналитический метод, 0.1	-
118	395286.07	2161071.08	Аналитический метод, 0.1	-
119	395284.90	2161097.76	Аналитический метод, 0.1	-
120	395284.84	2161099.08	Аналитический метод, 0.1	-
121	395283.35	2161133.00	Аналитический метод, 0.1	-
122	395273.30	2161133.35	Аналитический метод, 0.1	-
123	395270.69	2161133.42	Аналитический метод, 0.1	-
124	395270.08	2161157.31	Аналитический метод, 0.1	-
125	395270.05	2161158.64	Аналитический метод, 0.1	-
126	395269.95	2161164.21	Аналитический метод, 0.1	-
127	395269.92	2161165.51	Аналитический метод, 0.1	-
128	395269.53	2161177.81	Аналитический метод, 0.1	-
129	395269.49	2161179.14	Аналитический метод, 0.1	-
130	395268.25	2161229.87	Аналитический метод, 0.1	-
131	395268.18	2161232.78	Аналитический метод, 0.1	-
132	395267.22	2161273.46	Аналитический метод, 0.1	-
133	395267.19	2161274.77	Аналитический метод, 0.1	-
134	395266.26	2161290.13	Аналитический метод, 0.1	-
135	395266.18	2161291.51	Аналитический метод, 0.1	-
136	395265.58	2161322.57	Аналитический метод, 0.1	-
137	395265.55	2161326.63	Аналитический метод, 0.1	-
138	395263.70	2161326.57	Аналитический метод, 0.1	-
139	395263.40	2161336.12	Аналитический метод, 0.1	-
140	395264.96	2161336.55	Аналитический метод, 0.1	-
141	395265.21	2161351.65	Аналитический метод, 0.1	-
142	395265.06	2161365.69	Аналитический метод, 0.1	-
143	395265.05	2161367.94	Аналитический метод, 0.1	-
144	395265.04	2161369.26	Аналитический метод, 0.1	-
145	395265.00	2161374.75	Аналитический метод, 0.1	-
146	395264.80	2161387.30	Аналитический метод, 0.1	-
147	395264.77	2161389.33	Аналитический метод, 0.1	-
148	395267.16	2161389.33	Аналитический метод, 0.1	-
149	395261.98	2161469.28	Аналитический метод, 0.1	-
150	395257.84	2161552.92	Аналитический метод, 0.1	-
151	395261.84	2161553.12	Аналитический метод, 0.1	-
152	395265.98	2161469.51	Аналитический метод, 0.1	-
153	395271.43	2161385.33	Аналитический метод, 0.1	-
154	395268.80	2161385.33	Аналитический метод, 0.1	-
155	395269.00	2161374.79	Аналитический метод, 0.1	-
156	395269.04	2161369.28	Аналитический метод, 0.1	-
157	395269.06	2161365.73	Аналитический метод, 0.1	-
158	395269.21	2161351.63	Аналитический метод, 0.1	-
159	395268.90	2161333.49	Аналитический метод, 0.1	-
160	395267.50	2161333.10	Аналитический метод, 0.1	-
161	395267.58	2161330.69	Аналитический метод, 0.1	-
162	395269.58	2161330.76	Аналитический метод, 0.1	-
163	395269.51	2161327.01	Аналитический метод, 0.1	-
164	395269.53	2161325.76	Аналитический метод, 0.1	-
165	395269.58	2161322.65	Аналитический метод, 0.1	-
166	395270.18	2161291.59	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	395271.19	2161274.97	Аналитический метод, 0.1	-
168	395272.18	2161232.88	Аналитический метод, 0.1	-
169	395273.49	2161179.24	Аналитический метод, 0.1	-
170	395273.88	2161167.61	Аналитический метод, 0.1	-
171	395274.00	2161160.72	Аналитический метод, 0.1	-
172	395274.59	2161137.31	Аналитический метод, 0.1	-
173	395287.19	2161136.86	Аналитический метод, 0.1	-
174	395288.84	2161099.26	Аналитический метод, 0.1	-
175	395289.98	2161073.25	Аналитический метод, 0.1	-
176	395290.26	2161066.86	Аналитический метод, 0.1	-
177	395291.40	2161043.80	Аналитический метод, 0.1	-
178	395292.44	2161019.73	Аналитический метод, 0.1	-
179	395292.97	2161007.74	Аналитический метод, 0.1	-
180	395293.67	2160991.99	Аналитический метод, 0.1	-
181	395294.87	2160965.01	Аналитический метод, 0.1	-
182	395295.92	2160932.47	Аналитический метод, 0.1	-
183	395288.53	2160932.73	Аналитический метод, 0.1	-
184	395288.05	2160928.72	Аналитический метод, 0.1	-
185	395284.83	2160902.35	Аналитический метод, 0.1	-
186	395282.17	2160879.16	Аналитический метод, 0.1	-
187	395281.57	2160873.06	Аналитический метод, 0.1	-
188	395303.16	2160871.14	Аналитический метод, 0.1	-
189	395396.03	2160860.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов по новой верхней улице д. Чендемерово, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 478 м, кадастровый номер: 12:10:1520102:355, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Сернурский, д. Чендемерово</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	395732.67	2161015.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	395729.54	2161019.34	Аналитический метод, 0.1	-
3	395729.14	2161022.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	395730.86	2161029.27	Аналитический метод, 0.1	-
5	395733.10	2161038.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	395737.48	2161055.06	Аналитический метод, 0.1	-
7	395756.06	2161051.73	Аналитический метод, 0.1	-
8	395756.76	2161055.67	Аналитический метод, 0.1	-
9	395738.48	2161058.95	Аналитический метод, 0.1	-
10	395746.55	2161090.36	Аналитический метод, 0.1	-
11	395753.08	2161115.61	Аналитический метод, 0.1	-
12	395758.02	2161132.09	Аналитический метод, 0.1	-
13	395768.78	2161173.89	Аналитический метод, 0.1	-
14	395778.44	2161215.19	Аналитический метод, 0.1	-
15	395781.70	2161227.75	Аналитический метод, 0.1	-
16	395789.47	2161224.73	Аналитический метод, 0.1	-
17	395790.93	2161228.45	Аналитический метод, 0.1	-
18	395782.72	2161231.65	Аналитический метод, 0.1	-
19	395785.64	2161242.88	Аналитический метод, 0.1	-
20	395789.84	2161256.89	Аналитический метод, 0.1	-
21	395794.30	2161271.33	Аналитический метод, 0.1	-
22	395799.79	2161287.58	Аналитический метод, 0.1	-
23	395802.05	2161296.47	Аналитический метод, 0.1	-
24	395807.67	2161315.68	Аналитический метод, 0.1	-
25	395783.25	2161324.38	Аналитический метод, 0.1	-
26	395768.24	2161328.58	Аналитический метод, 0.1	-
27	395738.81	2161336.88	Аналитический метод, 0.1	-
28	395732.50	2161338.73	Аналитический метод, 0.1	-
29	395735.46	2161344.79	Аналитический метод, 0.1	-
30	395716.59	2161354.00	Аналитический метод, 0.1	-
31	395707.64	2161335.67	Аналитический метод, 0.1	-
32	395726.51	2161326.46	Аналитический метод, 0.1	-
33	395730.73	2161335.09	Аналитический метод, 0.1	-
34	395737.70	2161333.05	Аналитический метод, 0.1	-
35	395763.12	2161325.87	Аналитический метод, 0.1	-
36	395757.40	2161308.61	Аналитический метод, 0.1	-
37	395761.20	2161307.35	Аналитический метод, 0.1	-
38	395766.98	2161324.78	Аналитический метод, 0.1	-
39	395782.10	2161320.54	Аналитический метод, 0.1	-
40	395802.77	2161313.18	Аналитический метод, 0.1	-
41	395798.18	2161297.49	Аналитический метод, 0.1	-
42	395795.93	2161288.64	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	395790.49	2161272.54	Аналитический метод, 0.1	-
44	395786.01	2161258.04	Аналитический метод, 0.1	-
45	395781.77	2161243.92	Аналитический метод, 0.1	-
46	395778.39	2161230.93	Аналитический метод, 0.1	-
47	395774.55	2161216.13	Аналитический метод, 0.1	-
48	395764.89	2161174.83	Аналитический метод, 0.1	-
49	395754.17	2161133.21	Аналитический метод, 0.1	-
50	395749.23	2161116.75	Аналитический метод, 0.1	-
51	395742.67	2161091.36	Аналитический метод, 0.1	-
52	395733.52	2161055.77	Аналитический метод, 0.1	-
53	395729.22	2161039.04	Аналитический метод, 0.1	-
54	395726.98	2161030.25	Аналитический метод, 0.1	-
55	395725.08	2161022.67	Аналитический метод, 0.1	-
56	395725.72	2161017.68	Аналитический метод, 0.1	-
57	395729.59	2161013.01	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04. 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ВД к котельной молзавода пгт Параньга, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 175 м, кадастровый номер 12:12:4701023:171, местоположение: Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	372615.25	2180439.21	Аналитический метод, 0.1	-
2	372621.63	2180454.54	Аналитический метод, 0.1	-
3	372624.10	2180459.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	372620.60	2180460.94	Аналитический метод, 0.1	-
5	372619.20	2180458.41	Аналитический метод, 0.1	-
6	372591.36	2180480.47	Аналитический метод, 0.1	-
7	372604.09	2180511.83	Аналитический метод, 0.1	-
8	372611.64	2180551.93	Аналитический метод, 0.1	-
9	372615.22	2180571.61	Аналитический метод, 0.1	-
10	372616.66	2180583.18	Аналитический метод, 0.1	-
11	372616.01	2180583.26	Аналитический метод, 0.1	-
12	372616.03	2180583.45	Аналитический метод, 0.1	-
13	372615.56	2180583.53	Аналитический метод, 0.1	-
14	372612.05	2180583.83	Аналитический метод, 0.1	-
15	372611.71	2180579.76	Аналитический метод, 0.1	-
16	372612.20	2180579.70	Аналитический метод, 0.1	-
17	372611.27	2180572.27	Аналитический метод, 0.1	-
18	372607.70	2180552.66	Аналитический метод, 0.1	-
19	372600.22	2180512.93	Аналитический метод, 0.1	-
20	372586.53	2180479.19	Аналитический метод, 0.1	-
21	372617.38	2180454.75	Аналитический метод, 0.1	-
22	372611.55	2180440.75	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода НивД к ж/д д. Большое Опарино, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 115 м, кадастровый номер 12:11:0100102:279, местоположение: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большое Опарино</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	367073.42	2205715.35	Аналитический метод, 0.1	-
2	367075.62	2205718.69	Аналитический метод, 0.1	-
3	367011.73	2205760.67	Аналитический метод, 0.1	-
4	367016.24	2205767.40	Аналитический метод, 0.1	-
5	366998.79	2205779.09	Аналитический метод, 0.1	-
6	366994.45	2205772.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	366987.26	2205777.87	Аналитический метод, 0.1	-
8	366984.90	2205774.63	Аналитический метод, 0.1	-
9	366992.22	2205769.29	Аналитический метод, 0.1	-
10	366987.43	2205762.14	Аналитический метод, 0.1	-
11	367004.88	2205750.45	Аналитический метод, 0.1	-
12	367009.50	2205757.35	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода в/д пгт Морки, котельная Моркинского МСО, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 522 м, кадастровый номер 12:13:0000000:2201, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул Трудовые Резервы</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	342927.47	1338808.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	342926.90	1338808.61	Аналитический метод, 0.1	-
3	342919.94	1338809.52	Аналитический метод, 0.1	-
4	342912.72	1338784.31	Аналитический метод, 0.1	-
5	342897.00	1338713.78	Аналитический метод, 0.1	-
6	342857.57	1338558.72	Аналитический метод, 0.1	-
7	342842.41	1338496.33	Аналитический метод, 0.1	-
8	342830.80	1338448.02	Аналитический метод, 0.1	-
9	342817.34	1338379.29	Аналитический метод, 0.1	-
10	342816.16	1338365.65	Аналитический метод, 0.1	-
11	342814.24	1338343.49	Аналитический метод, 0.1	-
12	342828.23	1338340.48	Аналитический метод, 0.1	-
13	342827.75	1338338.15	Аналитический метод, 0.1	-
14	342825.79	1338338.55	Аналитический метод, 0.1	-
15	342825.47	1338336.98	Аналитический метод, 0.1	-
16	342809.94	1338340.33	Аналитический метод, 0.1	-
17	342812.18	1338365.99	Аналитический метод, 0.1	-
18	342813.38	1338379.85	Аналитический метод, 0.1	-
19	342826.90	1338448.88	Аналитический метод, 0.1	-
20	342838.53	1338497.27	Аналитический метод, 0.1	-
21	342853.69	1338559.68	Аналитический метод, 0.1	-
22	342893.10	1338714.70	Аналитический метод, 0.1	-
23	342908.84	1338785.29	Аналитический метод, 0.1	-
24	342917.04	1338813.94	Аналитический метод, 0.1	-
25	342927.86	1338812.51	Аналитический метод, 0.1	-
26	342928.83	1338812.16	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода в/д пгт Морки, котельная Моркинского РТП, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 196 м, кадастровый номер 12:13:0990106:383, местоположение: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Механизаторов</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	343570.17	1338508.20	Аналитический метод, 0.1	-
2	343543.10	1338441.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	343556.97	1338433.61	Аналитический метод, 0.1	-
4	343554.09	1338428.65	Аналитический метод, 0.1	-
5	343552.71	1338429.36	Аналитический метод, 0.1	-
6	343532.41	1338395.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	343546.05	1338382.62	Аналитический метод, 0.1	-
8	343526.05	1338361.67	Аналитический метод, 0.1	-
9	343511.07	1338346.06	Аналитический метод, 0.1	-
10	343512.74	1338344.46	Аналитический метод, 0.1	-
11	343514.85	1338346.68	Аналитический метод, 0.1	-
12	343516.08	1338345.50	Аналитический метод, 0.1	-
13	343528.93	1338358.91	Аналитический метод, 0.1	-
14	343551.75	1338382.80	Аналитический метод, 0.1	-
15	343537.51	1338395.97	Аналитический метод, 0.1	-
16	343554.23	1338424.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	343555.65	1338423.35	Аналитический метод, 0.1	-
18	343562.45	1338435.07	Аналитический метод, 0.1	-
19	343548.12	1338443.30	Аналитический метод, 0.1	-
20	343573.87	1338506.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода в/д пгт Морки КДП «Родина», назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 13543 м, кадастровый номер 12:13:000000:2200, местоположение: Республика Марий Эл, Моркинский район</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	341326.25	1329534.97	Аналитический метод, 0.1	-
2	341330.36	1329540.93	Аналитический метод, 0.1	-
3	341353.25	1329571.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	341388.37	1329626.35	Аналитический метод, 0.1	-
5	341404.88	1329650.88	Аналитический метод, 0.1	-
6	341421.17	1329679.74	Аналитический метод, 0.1	-
7	341440.42	1329734.18	Аналитический метод, 0.1	-
8	341462.91	1329793.64	Аналитический метод, 0.1	-
9	341468.96	1329808.24	Аналитический метод, 0.1	-
10	341487.96	1329853.28	Аналитический метод, 0.1	-
11	341499.85	1329877.56	Аналитический метод, 0.1	-
12	341572.35	1330026.66	Аналитический метод, 0.1	-
13	341582.14	1330046.91	Аналитический метод, 0.1	-
14	341361.15	1330127.28	Аналитический метод, 0.1	-
15	341279.94	1330150.72	Аналитический метод, 0.1	-
16	341293.24	1330401.90	Аналитический метод, 0.1	-
17	341288.87	1330524.78	Аналитический метод, 0.1	-
18	341274.22	1330708.01	Аналитический метод, 0.1	-
19	341268.06	1330774.32	Аналитический метод, 0.1	-
20	341264.50	1330800.56	Аналитический метод, 0.1	-
21	341260.61	1330825.73	Аналитический метод, 0.1	-
22	341259.25	1330888.54	Аналитический метод, 0.1	-
23	341266.60	1330919.12	Аналитический метод, 0.1	-
24	341309.41	1331021.50	Аналитический метод, 0.1	-
25	341391.89	1331229.64	Аналитический метод, 0.1	-
26	341413.35	1331281.47	Аналитический метод, 0.1	-
27	341487.91	1331448.43	Аналитический метод, 0.1	-
28	341558.40	1331572.26	Аналитический метод, 0.1	-
29	341617.50	1331662.44	Аналитический метод, 0.1	-
30	341643.01	1331704.79	Аналитический метод, 0.1	-
31	341678.45	1331761.21	Аналитический метод, 0.1	-
32	341739.94	1331865.36	Аналитический метод, 0.1	-
33	341761.08	1331900.73	Аналитический метод, 0.1	-
34	341771.57	1331919.96	Аналитический метод, 0.1	-
35	341781.62	1331939.04	Аналитический метод, 0.1	-
36	341785.32	1331945.00	Аналитический метод, 0.1	-
37	341807.88	1331981.40	Аналитический метод, 0.1	-
38	341825.55	1332011.26	Аналитический метод, 0.1	-
39	341846.60	1332038.59	Аналитический метод, 0.1	-
40	341857.50	1332056.27	Аналитический метод, 0.1	-
41	341929.26	1332176.52	Аналитический метод, 0.1	-
42	341990.47	1332278.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	342089.50	1332434.40	Аналитический метод, 0.1	-
44	342117.64	1332479.89	Аналитический метод, 0.1	-
45	342340.15	1332832.07	Аналитический метод, 0.1	-
46	342409.31	1332945.52	Аналитический метод, 0.1	-
47	342496.83	1333079.87	Аналитический метод, 0.1	-
48	342567.47	1333194.91	Аналитический метод, 0.1	-
49	342619.94	1333285.16	Аналитический метод, 0.1	-
50	342670.80	1333365.73	Аналитический метод, 0.1	-
51	342710.61	1333425.53	Аналитический метод, 0.1	-
52	342745.70	1333479.89	Аналитический метод, 0.1	-
53	342760.30	1333523.54	Аналитический метод, 0.1	-
54	342770.81	1333573.66	Аналитический метод, 0.1	-
55	342779.92	1333675.16	Аналитический метод, 0.1	-
56	342790.12	1333771.91	Аналитический метод, 0.1	-
57	342807.95	1333927.10	Аналитический метод, 0.1	-
58	342823.23	1334037.70	Аналитический метод, 0.1	-
59	342842.60	1334217.63	Аналитический метод, 0.1	-
60	342848.56	1334262.81	Аналитический метод, 0.1	-
61	342851.70	1334297.53	Аналитический метод, 0.1	-
62	342860.86	1334362.58	Аналитический метод, 0.1	-
63	342868.51	1334418.24	Аналитический метод, 0.1	-
64	342870.87	1334450.82	Аналитический метод, 0.1	-
65	342873.13	1334473.55	Аналитический метод, 0.1	-
66	342880.07	1334519.37	Аналитический метод, 0.1	-
67	342896.68	1334566.66	Аналитический метод, 0.1	-
68	342908.34	1334590.71	Аналитический метод, 0.1	-
69	342917.20	1334610.71	Аналитический метод, 0.1	-
70	342921.84	1334634.54	Аналитический метод, 0.1	-
71	342927.46	1334666.61	Аналитический метод, 0.1	-
72	342926.16	1334680.26	Аналитический метод, 0.1	-
73	342918.16	1334715.58	Аналитический метод, 0.1	-
74	342916.47	1334732.42	Аналитический метод, 0.1	-
75	342894.17	1334838.06	Аналитический метод, 0.1	-
76	342886.32	1334880.79	Аналитический метод, 0.1	-
77	342878.35	1334897.40	Аналитический метод, 0.1	-
78	342874.17	1334914.63	Аналитический метод, 0.1	-
79	342868.37	1334945.52	Аналитический метод, 0.1	-
80	342867.68	1334952.91	Аналитический метод, 0.1	-
81	342858.62	1334999.73	Аналитический метод, 0.1	-
82	342849.32	1335052.19	Аналитический метод, 0.1	-
83	342840.88	1335088.75	Аналитический метод, 0.1	-
84	342823.98	1335158.97	Аналитический метод, 0.1	-
85	342822.03	1335207.09	Аналитический метод, 0.1	-
86	342816.23	1335246.87	Аналитический метод, 0.1	-
87	342800.10	1335324.14	Аналитический метод, 0.1	-
88	342794.94	1335357.44	Аналитический метод, 0.1	-
89	342785.84	1335409.84	Аналитический метод, 0.1	-
90	342773.45	1335460.50	Аналитический метод, 0.1	-
91	342741.08	1335594.96	Аналитический метод, 0.1	-
92	342640.31	1336030.88	Аналитический метод, 0.1	-
93	342663.11	1336063.12	Аналитический метод, 0.1	-
94	342686.38	1336095.08	Аналитический метод, 0.1	-
95	342683.48	1336097.93	Аналитический метод, 0.1	-
96	342682.53	1336098.48	Аналитический метод, 0.1	-
97	342644.36	1336136.53	Аналитический метод, 0.1	-
98	342612.05	1336169.13	Аналитический метод, 0.1	-
99	342607.36	1336219.09	Аналитический метод, 0.1	-
100	342602.80	1336278.18	Аналитический метод, 0.1	-
101	342582.61	1336500.12	Аналитический метод, 0.1	-
102	342559.05	1336766.68	Аналитический метод, 0.1	-
103	342546.76	1336903.02	Аналитический метод, 0.1	-
104	342530.63	1337124.59	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	342634.53	1337757.96	Аналитический метод, 0.1	-
106	342609.22	1337763.05	Аналитический метод, 0.1	-
107	342585.64	1337766.94	Аналитический метод, 0.1	-
108	342567.81	1337800.32	Аналитический метод, 0.1	-
109	342559.94	1337817.89	Аналитический метод, 0.1	-
110	342548.28	1337837.12	Аналитический метод, 0.1	-
111	342529.90	1337868.74	Аналитический метод, 0.1	-
112	342517.32	1337891.87	Аналитический метод, 0.1	-
113	342477.93	1337968.33	Аналитический метод, 0.1	-
114	342471.16	1337982.25	Аналитический метод, 0.1	-
115	342427.91	1338064.75	Аналитический метод, 0.1	-
116	342382.89	1338162.81	Аналитический метод, 0.1	-
117	342292.08	1338346.88	Аналитический метод, 0.1	-
118	342264.58	1338401.01	Аналитический метод, 0.1	-
119	342246.46	1338436.54	Аналитический метод, 0.1	-
120	342224.93	1338472.73	Аналитический метод, 0.1	-
121	342191.19	1338543.12	Аналитический метод, 0.1	-
122	342160.11	1338612.25	Аналитический метод, 0.1	-
123	342087.28	1338763.86	Аналитический метод, 0.1	-
124	342096.09	1338769.19	Аналитический метод, 0.1	-
125	342090.23	1338876.14	Аналитический метод, 0.1	-
126	342030.38	1339037.14	Аналитический метод, 0.1	-
127	342007.14	1339119.99	Аналитический метод, 0.1	-
128	342003.03	1339139.81	Аналитический метод, 0.1	-
129	341987.27	1339231.10	Аналитический метод, 0.1	-
130	341981.04	1339263.55	Аналитический метод, 0.1	-
131	341971.36	1339318.22	Аналитический метод, 0.1	-
132	341969.04	1339335.10	Аналитический метод, 0.1	-
133	341955.94	1339399.53	Аналитический метод, 0.1	-
134	341947.63	1339440.05	Аналитический метод, 0.1	-
135	341896.69	1339690.20	Аналитический метод, 0.1	-
136	341891.47	1339722.61	Аналитический метод, 0.1	-
137	341886.73	1339754.26	Аналитический метод, 0.1	-
138	341885.20	1339771.73	Аналитический метод, 0.1	-
139	341882.09	1339814.11	Аналитический метод, 0.1	-
140	341882.83	1339869.63	Аналитический метод, 0.1	-
141	341886.74	1339898.05	Аналитический метод, 0.1	-
142	341886.74	1339947.08	Аналитический метод, 0.1	-
143	341848.60	1339969.54	Аналитический метод, 0.1	-
144	341812.90	1339990.75	Аналитический метод, 0.1	-
145	341816.76	1340000.04	Аналитический метод, 0.1	-
146	341825.96	1340018.25	Аналитический метод, 0.1	-
147	341843.75	1340047.96	Аналитический метод, 0.1	-
148	341891.26	1340137.22	Аналитический метод, 0.1	-
149	341922.12	1340195.61	Аналитический метод, 0.1	-
150	341961.75	1340266.54	Аналитический метод, 0.1	-
151	341982.74	1340311.03	Аналитический метод, 0.1	-
152	341998.96	1340351.27	Аналитический метод, 0.1	-
153	342019.83	1340399.75	Аналитический метод, 0.1	-
154	342042.05	1340445.04	Аналитический метод, 0.1	-
155	342110.10	1340786.47	Аналитический метод, 0.1	-
156	342143.99	1340902.36	Аналитический метод, 0.1	-
157	342286.47	1341390.03	Аналитический метод, 0.1	-
158	342554.16	1341491.01	Аналитический метод, 0.1	-
159	342777.55	1341572.67	Аналитический метод, 0.1	-
160	342779.73	1341573.57	Аналитический метод, 0.1	-
161	342778.21	1341577.27	Аналитический метод, 0.1	-
162	342776.09	1341576.39	Аналитический метод, 0.1	-
163	342552.76	1341494.75	Аналитический метод, 0.1	-
164	342283.19	1341393.07	Аналитический метод, 0.1	-
165	342140.15	1340903.48	Аналитический метод, 0.1	-
166	342106.22	1340787.43	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	342038.23	1340446.34	Аналитический метод, 0.1	-
168	342016.19	1340401.43	Аналитический метод, 0.1	-
169	341995.26	1340352.81	Аналитический метод, 0.1	-
170	341979.08	1340312.63	Аналитический метод, 0.1	-
171	341958.19	1340268.38	Аналитический метод, 0.1	-
172	341918.60	1340197.53	Аналитический метод, 0.1	-
173	341887.72	1340139.10	Аналитический метод, 0.1	-
174	341840.27	1340049.92	Аналитический метод, 0.1	-
175	341822.46	1340020.19	Аналитический метод, 0.1	-
176	341813.12	1340001.72	Аналитический метод, 0.1	-
177	341807.88	1339989.09	Аналитический метод, 0.1	-
178	341846.56	1339966.10	Аналитический метод, 0.1	-
179	341882.74	1339944.80	Аналитический метод, 0.1	-
180	341882.74	1339900.11	Аналитический метод, 0.1	-
181	341881.68	1339900.07	Аналитический метод, 0.1	-
182	341880.31	1339898.00	Аналитический метод, 0.1	-
183	341882.50	1339896.56	Аналитический метод, 0.1	-
184	341878.83	1339869.93	Аналитический метод, 0.1	-
185	341878.09	1339813.99	Аналитический метод, 0.1	-
186	341881.22	1339771.41	Аналитический метод, 0.1	-
187	341882.75	1339753.78	Аналитический метод, 0.1	-
188	341887.51	1339721.99	Аналитический метод, 0.1	-
189	341892.75	1339689.48	Аналитический метод, 0.1	-
190	341943.71	1339439.25	Аналитический метод, 0.1	-
191	341952.02	1339398.73	Аналитический метод, 0.1	-
192	341965.10	1339334.42	Аналитический метод, 0.1	-
193	341967.40	1339317.60	Аналитический метод, 0.1	-
194	341977.10	1339262.83	Аналитический метод, 0.1	-
195	341983.33	1339230.38	Аналитический метод, 0.1	-
196	341999.09	1339139.07	Аналитический метод, 0.1	-
197	342003.26	1339119.05	Аналитический метод, 0.1	-
198	342026.58	1339035.90	Аналитический метод, 0.1	-
199	342086.27	1338875.32	Аналитический метод, 0.1	-
200	342091.97	1338771.37	Аналитический метод, 0.1	-
201	342082.10	1338765.40	Аналитический метод, 0.1	-
202	342156.49	1338610.57	Аналитический метод, 0.1	-
203	342187.57	1338541.44	Аналитический метод, 0.1	-
204	342221.41	1338470.83	Аналитический метод, 0.1	-
205	342242.96	1338434.60	Аналитический метод, 0.1	-
206	342261.02	1338399.19	Аналитический метод, 0.1	-
207	342288.50	1338345.08	Аналитический метод, 0.1	-
208	342379.27	1338161.09	Аналитический метод, 0.1	-
209	342424.31	1338062.99	Аналитический метод, 0.1	-
210	342467.58	1337980.45	Аналитический метод, 0.1	-
211	342474.35	1337966.53	Аналитический метод, 0.1	-
212	342513.78	1337889.99	Аналитический метод, 0.1	-
213	342526.42	1337866.78	Аналитический метод, 0.1	-
214	342544.84	1337835.08	Аналитический метод, 0.1	-
215	342556.40	1337816.03	Аналитический метод, 0.1	-
216	342564.21	1337798.56	Аналитический метод, 0.1	-
217	342583.04	1337763.32	Аналитический метод, 0.1	-
218	342608.50	1337759.11	Аналитический метод, 0.1	-
219	342629.95	1337754.80	Аналитический метод, 0.1	-
220	342526.61	1337124.77	Аналитический метод, 0.1	-
221	342542.78	1336902.70	Аналитический метод, 0.1	-
222	342555.07	1336766.32	Аналитический метод, 0.1	-
223	342578.63	1336499.76	Аналитический метод, 0.1	-
224	342598.82	1336277.84	Аналитический метод, 0.1	-
225	342603.38	1336218.75	Аналитический метод, 0.1	-
226	342608.21	1336167.33	Аналитический метод, 0.1	-
227	342641.52	1336133.71	Аналитический метод, 0.1	-
228	342680.07	1336095.30	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	342681.02	1336094.73	Аналитический метод, 0.1	-
230	342681.12	1336094.64	Аналитический метод, 0.1	-
231	342659.87	1336065.46	Аналитический метод, 0.1	-
232	342636.01	1336031.72	Аналитический метод, 0.1	-
233	342737.18	1335594.04	Аналитический метод, 0.1	-
234	342769.57	1335459.56	Аналитический метод, 0.1	-
235	342781.92	1335409.02	Аналитический метод, 0.1	-
236	342791.00	1335356.80	Аналитический метод, 0.1	-
237	342796.16	1335323.42	Аналитический метод, 0.1	-
238	342812.29	1335246.17	Аналитический метод, 0.1	-
239	342818.05	1335206.71	Аналитический метод, 0.1	-
240	342820.00	1335158.41	Аналитический метод, 0.1	-
241	342836.98	1335087.83	Аналитический метод, 0.1	-
242	342845.40	1335051.39	Аналитический метод, 0.1	-
243	342854.68	1334999.01	Аналитический метод, 0.1	-
244	342863.72	1334952.35	Аналитический метод, 0.1	-
245	342864.41	1334944.96	Аналитический метод, 0.1	-
246	342870.25	1334913.79	Аналитический метод, 0.1	-
247	342874.57	1334896.04	Аналитический метод, 0.1	-
248	342882.48	1334879.55	Аналитический метод, 0.1	-
249	342890.25	1334837.28	Аналитический метод, 0.1	-
250	342912.51	1334731.80	Аналитический метод, 0.1	-
251	342914.20	1334714.94	Аналитический метод, 0.1	-
252	342922.20	1334679.62	Аналитический метод, 0.1	-
253	342923.42	1334666.77	Аналитический метод, 0.1	-
254	342917.90	1334635.26	Аналитический метод, 0.1	-
255	342913.36	1334611.91	Аналитический метод, 0.1	-
256	342904.72	1334592.39	Аналитический метод, 0.1	-
257	342892.98	1334568.20	Аналитический метод, 0.1	-
258	342876.17	1334520.35	Аналитический метод, 0.1	-
259	342869.15	1334474.05	Аналитический метод, 0.1	-
260	342866.89	1334451.16	Аналитический метод, 0.1	-
261	342864.53	1334418.66	Аналитический метод, 0.1	-
262	342856.90	1334363.14	Аналитический метод, 0.1	-
263	342847.72	1334297.99	Аналитический метод, 0.1	-
264	342844.58	1334263.25	Аналитический метод, 0.1	-
265	342838.62	1334218.11	Аналитический метод, 0.1	-
266	342819.25	1334038.18	Аналитический метод, 0.1	-
267	342803.99	1333927.60	Аналитический метод, 0.1	-
268	342786.14	1333772.35	Аналитический метод, 0.1	-
269	342775.94	1333675.54	Аналитический метод, 0.1	-
270	342766.85	1333574.26	Аналитический метод, 0.1	-
271	342756.44	1333524.58	Аналитический метод, 0.1	-
272	342742.06	1333481.63	Аналитический метод, 0.1	-
273	342707.27	1333427.73	Аналитический метод, 0.1	-
274	342667.44	1333367.91	Аналитический метод, 0.1	-
275	342616.52	1333287.24	Аналитический метод, 0.1	-
276	342564.03	1333196.97	Аналитический метод, 0.1	-
277	342493.45	1333082.01	Аналитический метод, 0.1	-
278	342405.93	1332947.66	Аналитический метод, 0.1	-
279	342336.75	1332834.17	Аналитический метод, 0.1	-
280	342114.24	1332482.01	Аналитический метод, 0.1	-
281	342086.10	1332436.52	Аналитический метод, 0.1	-
282	341987.07	1332280.16	Аналитический метод, 0.1	-
283	341925.82	1332178.58	Аналитический метод, 0.1	-
284	341854.08	1332058.35	Аналитический метод, 0.1	-
285	341843.30	1332040.87	Аналитический метод, 0.1	-
286	341822.23	1332013.50	Аналитический метод, 0.1	-
287	341804.46	1331983.48	Аналитический метод, 0.1	-
288	341781.92	1331947.10	Аналитический метод, 0.1	-
289	341778.14	1331941.02	Аналитический метод, 0.1	-
290	341768.05	1331921.84	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
291	341757.60	1331902.71	Аналитический метод, 0.1	-
292	341736.50	1331867.40	Аналитический метод, 0.1	-
293	341675.03	1331763.29	Аналитический метод, 0.1	-
294	341639.61	1331706.89	Аналитический метод, 0.1	-
295	341614.12	1331664.56	Аналитический метод, 0.1	-
296	341554.98	1331574.34	Аналитический метод, 0.1	-
297	341484.33	1331450.23	Аналитический метод, 0.1	-
298	341409.67	1331283.05	Аналитический метод, 0.1	-
299	341388.19	1331231.14	Аналитический метод, 0.1	-
300	341305.71	1331023.00	Аналитический метод, 0.1	-
301	341262.78	1330920.36	Аналитический метод, 0.1	-
302	341255.23	1330888.98	Аналитический метод, 0.1	-
303	341256.61	1330825.37	Аналитический метод, 0.1	-
304	341260.54	1330799.98	Аналитический метод, 0.1	-
305	341264.08	1330773.86	Аналитический метод, 0.1	-
306	341270.24	1330707.67	Аналитический метод, 0.1	-
307	341284.87	1330524.54	Аналитический метод, 0.1	-
308	341289.24	1330401.94	Аналитический метод, 0.1	-
309	341275.78	1330147.76	Аналитический метод, 0.1	-
310	341359.91	1330123.48	Аналитический метод, 0.1	-
311	341576.62	1330044.67	Аналитический метод, 0.1	-
312	341568.75	1330028.40	Аналитический метод, 0.1	-
313	341496.25	1329879.32	Аналитический метод, 0.1	-
314	341484.32	1329854.94	Аналитический метод, 0.1	-
315	341465.26	1329809.78	Аналитический метод, 0.1	-
316	341459.19	1329795.12	Аналитический метод, 0.1	-
317	341436.66	1329735.56	Аналитический метод, 0.1	-
318	341417.51	1329681.40	Аналитический метод, 0.1	-
319	341401.48	1329652.98	Аналитический метод, 0.1	-
320	341385.03	1329628.55	Аналитический метод, 0.1	-
321	341349.95	1329574.03	Аналитический метод, 0.1	-
322	341327.10	1329543.25	Аналитический метод, 0.1	-
323	341322.95	1329537.25	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04. 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода в/д пгт Морки (котельная ЛТП), назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 562 м, кадастровый номер 12:13:0990117:594, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Моркинский, пгт Морки, ул. Мира</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343692.55	1340721.77	Аналитический метод, 0.1	-
2	343686.02	1340712.88	Аналитический метод, 0.1	-
3	343681.23	1340700.24	Аналитический метод, 0.1	-
4	343680.46	1340685.98	Аналитический метод, 0.1	-
5	343659.37	1340652.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	343631.56	1340602.94	Аналитический метод, 0.1	-
7	343570.77	1340529.39	Аналитический метод, 0.1	-
8	343526.75	1340562.07	Аналитический метод, 0.1	-
9	343471.07	1340503.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	343414.20	1340441.27	Аналитический метод, 0.1	-
11	343413.20	1340440.17	Аналитический метод, 0.1	-
12	343416.16	1340437.47	Аналитический метод, 0.1	-
13	343417.16	1340438.57	Аналитический метод, 0.1	-
14	343473.99	1340500.50	Аналитический метод, 0.1	-
15	343527.21	1340556.75	Аналитический метод, 0.1	-
16	343571.43	1340523.91	Аналитический метод, 0.1	-
17	343634.87	1340600.66	Аналитический метод, 0.1	-
18	343662.81	1340650.25	Аналитический метод, 0.1	-
19	343684.40	1340684.74	Аналитический метод, 0.1	-
20	343685.19	1340699.40	Аналитический метод, 0.1	-
21	343689.56	1340710.96	Аналитический метод, 0.1	-
22	343695.77	1340719.41	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления к котельной Райбыткомбината (фирма «Надежда»), назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 119 м, кадастровый номер 12:08:1200124:550, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт Советский, ул Шоссейная</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	377803.15	1306530.09	Аналитический метод, 0.1	-
2	377812.56	1306459.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	377859.24	1306450.47	Аналитический метод, 0.1	-
4	377860.00	1306454.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	377816.14	1306462.83	Аналитический метод, 0.1	-
6	377807.11	1306530.61	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202.

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к МКД по ул. Кабанова, ул.107 бригады, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 229 м, кадастровый номер 12:16:0802003:2246, местоположение: Республика Марий Эл, город Волжск</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	280904.39	1302452.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	280900.12	1302460.54	Аналитический метод, 0.1	-
3	280902.40	1302461.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	280895.90	1302475.25	Аналитический метод, 0.1	-
5	280892.58	1302473.69	Аналитический метод, 0.1	-
6	280892.27	1302474.30	Аналитический метод, 0.1	-
7	280884.46	1302470.45	Аналитический метод, 0.1	-
8	280878.88	1302481.23	Аналитический метод, 0.1	-
9	280852.13	1302466.96	Аналитический метод, 0.1	-
10	280848.65	1302475.03	Аналитический метод, 0.1	-
11	280844.97	1302473.45	Аналитический метод, 0.1	-
12	280848.59	1302465.07	Аналитический метод, 0.1	-
13	280848.16	1302464.84	Аналитический метод, 0.1	-
14	280848.58	1302464.27	Аналитический метод, 0.1	-
15	280808.95	1302444.46	Аналитический метод, 0.1	-
16	280805.75	1302450.54	Аналитический метод, 0.1	-
17	280733.18	1302414.41	Аналитический метод, 0.1	-
18	280733.72	1302413.74	Аналитический метод, 0.1	-
19	280730.62	1302411.22	Аналитический метод, 0.1	-
20	280732.10	1302409.39	Аналитический метод, 0.1	-
21	280804.03	1302445.22	Аналитический метод, 0.1	-
22	280807.23	1302439.14	Аналитический метод, 0.1	-
23	280854.64	1302462.83	Аналитический метод, 0.1	-
24	280854.14	1302463.50	Аналитический метод, 0.1	-
25	280877.18	1302475.79	Аналитический метод, 0.1	-
26	280882.71	1302465.13	Аналитический метод, 0.1	-
27	280890.49	1302468.96	Аналитический метод, 0.1	-
28	280890.77	1302468.43	Аналитический метод, 0.1	-
29	280894.02	1302469.95	Аналитический метод, 0.1	-
30	280897.14	1302463.48	Аналитический метод, 0.1	-
31	280894.76	1302462.20	Аналитический метод, 0.1	-
32	280900.83	1302450.43	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к МКД по ул. Чапаева, назначение: 10) Сооружения коммунального хозяйства, протяженность 130 м, кадастровый номер 12:16:0000000:7347, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Чапаева</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	278927.79	1302278.42	Аналитический метод, 0.1	-
2	278928.21	1302274.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	278932.52	1302274.90	Аналитический метод, 0.1	-
4	278942.97	1302193.38	Аналитический метод, 0.1	-
5	278957.69	1302194.60	Аналитический метод, 0.1	-
6	278957.37	1302198.58	Аналитический метод, 0.1	-
7	278946.45	1302197.68	Аналитический метод, 0.1	-
8	278936.23	1302277.35	Аналитический метод, 0.1	-
9	278932.35	1302305.30	Аналитический метод, 0.1	-
10	278928.39	1302304.74	Аналитический метод, 0.1	-
11	278931.98	1302278.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202.

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к МКД по ул. Тихая, ул. Кабанова, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 121 м, кадастровый номер 12:16:0802002:869, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск</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	280336.20	1302430.23	Аналитический метод, 0.1	-
2	280340.16	1302430.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	280339.86	1302432.90	Аналитический метод, 0.1	-
4	280343.84	1302433.95	Аналитический метод, 0.1	-
5	280354.31	1302437.53	Аналитический метод, 0.1	-
6	280372.13	1302442.65	Аналитический метод, 0.1	-
7	280371.03	1302446.49	Аналитический метод, 0.1	-
8	280353.11	1302441.35	Аналитический метод, 0.1	-
9	280342.68	1302437.79	Аналитический метод, 0.1	-
10	280337.07	1302436.30	Аналитический метод, 0.1	-
11	280335.00	1302435.66	Аналитический метод, 0.1	-
12	280325.99	1302453.40	Аналитический метод, 0.1	-
13	280270.79	1302433.85	Аналитический метод, 0.1	-
14	280268.68	1302430.55	Аналитический метод, 0.1	-
15	280269.96	1302429.31	Аналитический метод, 0.1	-
16	280324.01	1302448.46	Аналитический метод, 0.1	-
17	280332.96	1302430.84	Аналитический метод, 0.1	-
18	280335.98	1302431.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к МКД по ул. Кабанова, 7, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 212 м, кадастровый номер 12:16:0000000:7334, местоположение: Республика Марий Эл, г. Волжск</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	280648.81	1302510.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	280705.67	1302536.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	280707.96	1302531.38	Аналитический метод, 0.1	-
4	280766.54	1302558.14	Аналитический метод, 0.1	-
5	280770.72	1302549.35	Аналитический метод, 0.1	-
6	280770.62	1302549.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	280798.69	1302490.03	Аналитический метод, 0.1	-
8	280802.31	1302491.75	Аналитический метод, 0.1	-
9	280775.52	1302548.28	Аналитический метод, 0.1	-
10	280775.62	1302548.37	Аналитический метод, 0.1	-
11	280768.46	1302563.42	Аналитический метод, 0.1	-
12	280709.88	1302536.66	Аналитический метод, 0.1	-
13	280707.59	1302541.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	280647.15	1302513.90	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202.

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода низкого давления к МКД по ул. Кабанова, д. 4, д. 4/1, д. 4/2, назначение: 10) Сооружения коммунального хозяйства, протяженность 284 м, кадастровый номер 12:16:0802001:2935, местоположение: Республика Марий Эл, город Волжск, ул. Кабанова</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек грани	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	281032.63	1302539.98	Аналитический метод, 0.1	-
2	281083.04	1302564.49	Аналитический метод, 0.1	-
3	281084.64	1302561.17	Аналитический метод, 0.1	-
4	281133.17	1302585.61	Аналитический метод, 0.1	-
5	281142.28	1302566.14	Аналитический метод, 0.1	-
6	281140.47	1302565.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	281158.71	1302527.47	Аналитический метод, 0.1	-
8	281156.24	1302525.90	Аналитический метод, 0.1	-
9	281100.29	1302499.69	Аналитический метод, 0.1	-
10	281101.99	1302496.07	Аналитический метод, 0.1	-
11	281158.18	1302522.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	281162.36	1302525.05	Аналитический метод, 0.1	-
13	281163.44	1302526.85	Аналитический метод, 0.1	-
14	281163.10	1302527.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	281145.69	1302563.49	Аналитический метод, 0.1	-
16	281147.46	1302564.50	Аналитический метод, 0.1	-
17	281136.77	1302587.36	Аналитический метод, 0.1	-
18	281146.32	1302591.82	Аналитический метод, 0.1	-
19	281140.17	1302605.07	Аналитический метод, 0.1	-
20	281136.50	1302612.20	Аналитический метод, 0.1	-
21	281132.94	1302610.36	Аналитический метод, 0.1	-
22	281136.57	1302603.31	Аналитический метод, 0.1	-
23	281141.02	1302593.76	Аналитический метод, 0.1	-
24	281135.05	1302591.03	Аналитический метод, 0.1	-
25	281086.48	1302566.57	Аналитический метод, 0.1	-
26	281084.90	1302569.85	Аналитический метод, 0.1	-
27	281030.89	1302543.58	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 12.04 2024 г. № 202

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ВД и НД ул. Больничная, пгт Суслонгер, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, кадастровый номер 12:14:000000:8614, местоположение : Республика Марий Эл, р-н Звениговский, пгт Суслонгер, ул Больничная, д. 19</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	329265.61	1294289.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	329267.13	1294299.34	Аналитический метод, 0.1	-
3	329246.91	1294302.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	329243.77	1294281.26	Аналитический метод, 0.1	-
5	329254.02	1294280.03	Аналитический метод, 0.1	-
6	329263.99	1294278.37	Аналитический метод, 0.1	-