



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

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

П Р И К А З

от 22 марта 2021 г. № 148

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

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

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

газопровода ул. Первомайская 103 г. Йошкар-Ола, назначение: газоснабжение, инвентарный номер 22186, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Первомайская 103, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газоснабжения жилых домов в д. Большие Вележи Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического

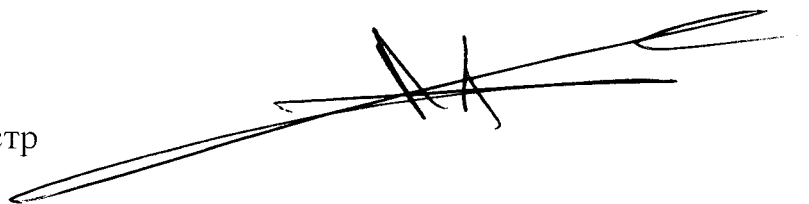
комплекса, протяженность 2518 м, кадастровый номер 12:14:0000000:7800, адрес (местоположение) объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Большие Вележи, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

межпоселкового газопровода д. Малая Кужмара Звениговского района, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3609 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8427, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

сооружения (межпоселковый газопровод к д. Малый Кожвож Звениговского района РМЭ), назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 292 м, кадастровый номер 12:14:1201001:63, адрес (местоположение) объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Малый Кожвож, по координатам характерных точек согласно приложению № 4.

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

Министр



М.Р.Степанов

Министерство внутренней политики,
регистрация местного самоуправления и юстиции
Республики Марий Эл
внесен в Ресотр нормативных
правовых актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл
Регистрационный номер
120920210005
« **30** » **03** 20 **21** г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22 марта 2021 г. № 148

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Первомайская 103 г. Йошкар-Ола, назначение: газоснабжение, инвентарный номер 22186, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Первомайская 103</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	366108.10	1271181.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	366106.91	1271182.72	Аналитический метод, 0.1	-
3	366105.57	1271182.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	366104.61	1271181.91	Аналитический метод, 0.1	-
5	366104.31	1271180.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	366137.96	1271079.78	Аналитический метод, 0.1	-
7	366141.08	1271080.82	Аналитический метод, 0.1	-
8	366160.20	1271027.60	Аналитический метод, 0.1	-
9	366197.70	1270915.27	Аналитический метод, 0.1	-
10	366086.46	1270877.13	Аналитический метод, 0.1	-
11	366069.59	1270871.12	Аналитический метод, 0.1	-
12	366084.56	1270829.16	Аналитический метод, 0.1	-
13	366091.17	1270831.27	Аналитический метод, 0.1	-
14	366089.92	1270835.05	Аналитический метод, 0.1	-
15	366087.03	1270834.14	Аналитический метод, 0.1	-
16	366074.70	1270868.70	Аналитический метод, 0.1	-
17	366087.78	1270873.35	Аналитический метод, 0.1	-
18	366202.75	1270912.77	Аналитический метод, 0.1	-
19	366163.98	1271028.91	Аналитический метод, 0.1	-
20	366143.53	1271085.84	Аналитический метод, 0.1	-
21	366140.49	1271084.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22 марта г. № 148

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов в д. Большие Вележи Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 2518 м, кадастровый номер 12:14:0000000:7800, адрес (местоположение) объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Большие Вележи

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	312317.50	1278902.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	312316.47	1278906.34	Аналитический метод, 0.1	-
3	312311.60	1278905.18	Аналитический метод, 0.1	-
4	312312.69	1278901.20	Аналитический метод, 0.1	-
5	312317.09	1278885.78	Аналитический метод, 0.1	-
6	312313.81	1278872.70	Аналитический метод, 0.1	-
7	312312.43	1278873.09	Аналитический метод, 0.1	-
8	312311.08	1278868.27	Аналитический метод, 0.1	-
9	312312.59	1278867.84	Аналитический метод, 0.1	-
10	312311.12	1278861.97	Аналитический метод, 0.1	-
11	312302.44	1278837.62	Аналитический метод, 0.1	-
12	312285.92	1278791.95	Аналитический метод, 0.1	-
13	312251.62	1278697.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	312249.71	1278697.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	312248.02	1278693.07	Аналитический метод, 0.1	-
16	312249.91	1278692.39	Аналитический метод, 0.1	-
17	312230.84	1278639.65	Аналитический метод, 0.1	-
18	312215.16	1278595.57	Аналитический метод, 0.1	-
19	312212.55	1278581.29	Аналитический метод, 0.1	-
20	312218.09	1278545.85	Аналитический метод, 0.1	-
21	312217.81	1278535.91	Аналитический метод, 0.1	-
22	312207.19	1278504.31	Аналитический метод, 0.1	-
23	312204.70	1278496.89	Аналитический метод, 0.1	-
24	312204.33	1278493.11	Аналитический метод, 0.1	-
25	312205.19	1278491.03	Аналитический метод, 0.1	-
26	312204.60	1278490.33	Аналитический метод, 0.1	-
27	312205.94	1278489.22	Аналитический метод, 0.1	-
28	312214.58	1278481.09	Аналитический метод, 0.1	-
29	312216.24	1278477.01	Аналитический метод, 0.1	-
30	312215.70	1278474.07	Аналитический метод, 0.1	-
31	312222.02	1278371.00	Аналитический метод, 0.1	-
32	312218.94	1278326.82	Аналитический метод, 0.1	-
33	312213.78	1278289.23	Аналитический метод, 0.1	-
34	312198.91	1278218.59	Аналитический метод, 0.1	-
35	312192.71	1278219.70	Аналитический метод, 0.1	-
36	312191.84	1278214.78	Аналитический метод, 0.1	-
37	312197.89	1278213.70	Аналитический метод, 0.1	-
38	312186.58	1278160.00	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
39	312186.35	1278157.71	Аналитический метод, 0.1	-
40	312191.38	1278157.75	Аналитический метод, 0.1	-
41	312191.53	1278159.24	Аналитический метод, 0.1	-
42	312218.71	1278288.37	Аналитический метод, 0.1	-
43	312223.92	1278326.31	Аналитический метод, 0.1	-
44	312227.03	1278370.98	Аналитический метод, 0.1	-
45	312220.72	1278473.76	Аналитический метод, 0.1	-
46	312221.42	1278477.54	Аналитический метод, 0.1	-
47	312218.78	1278483.99	Аналитический метод, 0.1	-
48	312210.18	1278492.04	Аналитический метод, 0.1	-
49	312209.43	1278493.86	Аналитический метод, 0.1	-
50	312209.62	1278495.84	Аналитический метод, 0.1	-
51	312211.16	1278500.43	Аналитический метод, 0.1	-
52	312217.47	1278498.55	Аналитический метод, 0.1	-
53	312218.90	1278503.34	Аналитический метод, 0.1	-
54	312212.76	1278505.17	Аналитический метод, 0.1	-
55	312222.79	1278535.03	Аналитический метод, 0.1	-
56	312223.09	1278546.17	Аналитический метод, 0.1	-
57	312217.62	1278581.23	Аналитический метод, 0.1	-
58	312220.02	1278594.27	Аналитический метод, 0.1	-
59	312235.56	1278637.97	Аналитический метод, 0.1	-
60	312255.47	1278693.05	Аналитический метод, 0.1	-
61	312289.77	1278787.90	Аналитический метод, 0.1	-
62	312307.70	1278781.45	Аналитический метод, 0.1	-
63	312309.39	1278786.15	Аналитический метод, 0.1	-
64	312291.47	1278792.60	Аналитический метод, 0.1	-
65	312306.28	1278833.55	Аналитический метод, 0.1	-
66	312322.08	1278827.60	Аналитический метод, 0.1	-
67	312344.18	1278890.49	Аналитический метод, 0.1	-
68	312339.46	1278892.15	Аналитический метод, 0.1	-
69	312319.06	1278834.08	Аналитический метод, 0.1	-
70	312307.97	1278838.25	Аналитический метод, 0.1	-
71	312315.91	1278860.51	Аналитический метод, 0.1	-
72	312318.03	1278868.99	Аналитический метод, 0.1	-
73	312322.27	1278885.86	Аналитический метод, 0.1	-
74	311394.89	1278139.56	Аналитический метод, 0.1	-
75	311381.40	1278129.11	Аналитический метод, 0.1	-
76	311375.12	1278118.26	Аналитический метод, 0.1	-
77	311376.46	1278100.96	Аналитический метод, 0.1	-
78	311385.98	1278084.25	Аналитический метод, 0.1	-
79	311377.89	1278075.92	Аналитический метод, 0.1	-
80	311379.30	1278073.93	Аналитический метод, 0.1	-
81	311380.66	1278071.83	Аналитический метод, 0.1	-
82	311389.74	1278077.67	Аналитический метод, 0.1	-
83	311398.44	1278062.39	Аналитический метод, 0.1	-
84	311389.64	1278057.26	Аналитический метод, 0.1	-
85	311392.16	1278052.94	Аналитический метод, 0.1	-
86	311395.62	1278054.96	Аналитический метод, 0.1	-
87	311392.49	1278052.04	Аналитический метод, 0.1	-
88	311395.90	1278048.38	Аналитический метод, 0.1	-
89	311402.77	1278054.79	Аналитический метод, 0.1	-
90	311415.46	1278032.57	Аналитический метод, 0.1	-
91	311424.27	1278017.05	Аналитический метод, 0.1	-
92	311415.26	1278011.95	Аналитический метод, 0.1	-
93	311417.72	1278007.59	Аналитический метод, 0.1	-
94	311426.74	1278012.71	Аналитический метод, 0.1	-
95	311453.38	1277965.96	Аналитический метод, 0.1	-
96	311464.08	1277950.26	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
97	311453.39	1277945.75	Аналитический метод, 0.1	-
98	311455.33	1277941.14	Аналитический метод, 0.1	-
99	311466.96	1277946.05	Аналитический метод, 0.1	-
100	311475.10	1277934.10	Аналитический метод, 0.1	-
101	311500.08	1277897.48	Аналитический метод, 0.1	-
102	311539.85	1277839.15	Аналитический метод, 0.1	-
103	311501.21	1277811.94	Аналитический метод, 0.1	-
104	311486.62	1277801.87	Аналитический метод, 0.1	-
105	311483.95	1277806.36	Аналитический метод, 0.1	-
106	311479.65	1277803.81	Аналитический метод, 0.1	-
107	311482.49	1277799.02	Аналитический метод, 0.1	-
108	311446.14	1277773.98	Аналитический метод, 0.1	-
109	311442.97	1277778.88	Аналитический метод, 0.1	-
110	311438.77	1277776.17	Аналитический метод, 0.1	-
111	311442.02	1277771.14	Аналитический метод, 0.1	-
112	311438.94	1277769.02	Аналитический метод, 0.1	-
113	311436.38	1277773.03	Аналитический метод, 0.1	-
114	311432.16	1277770.34	Аналитический метод, 0.1	-
115	311434.83	1277766.18	Аналитический метод, 0.1	-
116	311354.01	1277710.50	Аналитический метод, 0.1	-
117	311351.98	1277713.55	Аналитический метод, 0.1	-
118	311347.75	1277710.75	Аналитический метод, 0.1	-
119	311349.84	1277707.63	Аналитический метод, 0.1	-
120	311338.06	1277699.57	Аналитический метод, 0.1	-
121	311333.00	1277698.11	Аналитический метод, 0.1	-
122	311329.71	1277699.21	Аналитический метод, 0.1	-
123	311327.93	1277699.41	Аналитический метод, 0.1	-
124	311327.35	1277694.45	Аналитический метод, 0.1	-
125	311328.64	1277694.30	Аналитический метод, 0.1	-
126	311330.12	1277693.80	Аналитический метод, 0.1	-
127	311290.95	1277665.27	Аналитический метод, 0.1	-
128	311239.76	1277627.97	Аналитический метод, 0.1	-
129	311242.70	1277623.93	Аналитический метод, 0.1	-
130	311293.89	1277661.23	Аналитический метод, 0.1	-
131	311340.55	1277695.21	Аналитический метод, 0.1	-
132	311354.72	1277704.92	Аналитический метод, 0.1	-
133	311487.25	1277796.23	Аналитический метод, 0.1	-
134	311504.07	1277807.84	Аналитический метод, 0.1	-
135	311544.76	1277836.50	Аналитический метод, 0.1	-
136	311551.28	1277841.21	Аналитический метод, 0.1	-
137	311589.64	1277876.00	Аналитический метод, 0.1	-
138	311599.57	1277900.41	Аналитический метод, 0.1	-
139	311612.80	1277907.26	Аналитический метод, 0.1	-
140	311625.62	1277860.58	Аналитический метод, 0.1	-
141	311624.62	1277840.08	Аналитический метод, 0.1	-
142	311626.91	1277824.18	Аналитический метод, 0.1	-
143	311617.58	1277798.72	Аналитический метод, 0.1	-
144	311750.38	1277738.18	Аналитический метод, 0.1	-
145	311778.93	1277719.08	Аналитический метод, 0.1	-
146	311765.78	1277666.13	Аналитический метод, 0.1	-
147	311770.64	1277664.93	Аналитический метод, 0.1	-
148	311783.39	1277716.29	Аналитический метод, 0.1	-
149	311834.50	1277685.26	Аналитический метод, 0.1	-
150	311894.21	1277648.93	Аналитический метод, 0.1	-
151	311896.87	1277653.05	Аналитический метод, 0.1	-
152	311839.20	1277688.25	Аналитический метод, 0.1	-
153	311842.82	1277694.41	Аналитический метод, 0.1	-
154	311838.51	1277696.95	Аналитический метод, 0.1	-
155	311834.93	1277690.85	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
156	311783.13	1277722.30	Аналитический метод, 0.1	-
157	311752.82	1277742.56	Аналитический метод, 0.1	-
158	311623.87	1277801.34	Аналитический метод, 0.1	-
159	311632.03	1277823.64	Аналитический метод, 0.1	-
160	311629.64	1277840.32	Аналитический метод, 0.1	-
161	311630.02	1277848.11	Аналитический метод, 0.1	-
162	311634.57	1277849.07	Аналитический метод, 0.1	-
163	311633.53	1277853.97	Аналитический метод, 0.1	-
164	311630.27	1277853.27	Аналитический метод, 0.1	-
165	311630.65	1277861.13	Аналитический метод, 0.1	-
166	311616.83	1277911.46	Аналитический метод, 0.1	-
167	311607.66	1277960.77	Аналитический метод, 0.1	-
168	311606.91	1277970.99	Аналитический метод, 0.1	-
169	311610.89	1277983.07	Аналитический метод, 0.1	-
170	311622.07	1277996.58	Аналитический метод, 0.1	-
171	311625.91	1277994.14	Аналитический метод, 0.1	-
172	311628.59	1277998.37	Аналитический метод, 0.1	-
173	311625.28	1278000.47	Аналитический метод, 0.1	-
174	311656.40	1278038.05	Аналитический метод, 0.1	-
175	311659.24	1278036.73	Аналитический метод, 0.1	-
176	311661.34	1278041.25	Аналитический метод, 0.1	-
177	311660.62	1278041.59	Аналитический метод, 0.1	-
178	311663.19	1278043.43	Аналитический метод, 0.1	-
179	311663.91	1278042.43	Аналитический метод, 0.1	-
180	311667.95	1278045.38	Аналитический метод, 0.1	-
181	311667.25	1278046.33	Аналитический метод, 0.1	-
182	311698.23	1278068.46	Аналитический метод, 0.1	-
183	311699.44	1278066.61	Аналитический метод, 0.1	-
184	311704.47	1278069.86	Аналитический метод, 0.1	-
185	311703.19	1278071.99	Аналитический метод, 0.1	-
186	311708.27	1278075.62	Аналитический метод, 0.1	-
187	311722.35	1278085.68	Аналитический метод, 0.1	-
188	311724.52	1278085.80	Аналитический метод, 0.1	-
189	311724.24	1278090.79	Аналитический метод, 0.1	-
190	311720.63	1278090.59	Аналитический метод, 0.1	-
191	311708.35	1278081.83	Аналитический метод, 0.1	-
192	311701.77	1278108.51	Аналитический метод, 0.1	-
193	311696.91	1278107.31	Аналитический метод, 0.1	-
194	311703.97	1278078.71	Аналитический метод, 0.1	-
195	311697.44	1278074.03	Аналитический метод, 0.1	-
196	311662.28	1278048.93	Аналитический метод, 0.1	-
197	311654.02	1278043.02	Аналитический метод, 0.1	-
198	311619.62	1278001.47	Аналитический метод, 0.1	-
199	311606.44	1277985.53	Аналитический метод, 0.1	-
200	311601.85	1277971.61	Аналитический метод, 0.1	-
201	311602.69	1277960.13	Аналитический метод, 0.1	-
202	311611.59	1277912.26	Аналитический метод, 0.1	-
203	311595.63	1277904.00	Аналитический метод, 0.1	-
204	311585.44	1277878.94	Аналитический метод, 0.1	-
205	311548.13	1277845.09	Аналитический метод, 0.1	-
206	311543.93	1277842.06	Аналитический метод, 0.1	-
207	311504.21	1277900.30	Аналитический метод, 0.1	-
208	311480.71	1277934.76	Аналитический метод, 0.1	-
209	311480.98	1277934.94	Аналитический метод, 0.1	-
210	311478.34	1277939.18	Аналитический метод, 0.1	-
211	311479.09	1277939.75	Аналитический метод, 0.1	-
212	311476.58	1277944.07	Аналитический метод, 0.1	-
213	311474.99	1277943.15	Аналитический метод, 0.1	-
214	311471.94	1277947.62	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
215	311473.09	1277948.28	Аналитический метод, 0.1	-
216	311470.61	1277952.62	Аналитический метод, 0.1	-
217	311469.12	1277951.76	Аналитический метод, 0.1	-
218	311468.13	1277953.21	Аналитический метод, 0.1	-
219	311470.18	1277954.15	Аналитический метод, 0.1	-
220	311468.09	1277958.69	Аналитический метод, 0.1	-
221	311465.27	1277957.39	Аналитический метод, 0.1	-
222	311457.62	1277968.60	Аналитический метод, 0.1	-
223	311429.85	1278017.34	Аналитический метод, 0.1	-
224	311421.03	1278032.89	Аналитический метод, 0.1	-
225	311425.69	1278035.60	Аналитический метод, 0.1	-
226	311423.38	1278039.59	Аналитический метод, 0.1	-
227	311423.65	1278039.72	Аналитический метод, 0.1	-
228	311421.46	1278044.22	Аналитический метод, 0.1	-
229	311416.07	1278041.59	Аналитический метод, 0.1	-
230	311405.54	1278060.01	Аналитический метод, 0.1	-
231	311391.25	1278085.09	Аналитический метод, 0.1	-
232	311381.36	1278102.46	Аналитический метод, 0.1	-
233	311380.22	1278117.10	Аналитический метод, 0.1	-
234	311385.24	1278125.76	Аналитический метод, 0.1	-
235	311397.95	1278135.61	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22 марта г. № 148

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода д. Малая Кужмара Звениговского района, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3609 м, кадастровый номер 12:14:0000000.8427, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский</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	311374.71	1293326.88	Аналитический метод, 0.1	-
2	311372.93	1293325.12	Аналитический метод, 0.1	-
3	311371.16	1293323.36	Аналитический метод, 0.1	-
4	311372.58	1293321.92	Аналитический метод, 0.1	-
5	311378.20	1293318.50	Аналитический метод, 0.1	-
6	311391.52	1293313.64	Аналитический метод, 0.1	-
7	311404.72	1293299.07	Аналитический метод, 0.1	-
8	311408.08	1293282.18	Аналитический метод, 0.1	-
9	311436.61	1293243.72	Аналитический метод, 0.1	-
10	311444.39	1293229.16	Аналитический метод, 0.1	-
11	311454.51	1293215.23	Аналитический метод, 0.1	-
12	311460.74	1293205.89	Аналитический метод, 0.1	-
13	311463.64	1293201.81	Аналитический метод, 0.1	-
14	311464.16	1293200.83	Аналитический метод, 0.1	-
15	311490.18	1293160.49	Аналитический метод, 0.1	-
16	311520.97	1293114.89	Аналитический метод, 0.1	-
17	311538.33	1293078.99	Аналитический метод, 0.1	-
18	311551.22	1293048.74	Аналитический метод, 0.1	-
19	311573.93	1292994.98	Аналитический метод, 0.1	-
20	311613.72	1292903.89	Аналитический метод, 0.1	-
21	311656.75	1292806.11	Аналитический метод, 0.1	-
22	311688.32	1292728.43	Аналитический метод, 0.1	-
23	311711.05	1292678.14	Аналитический метод, 0.1	-
24	311736.34	1292621.40	Аналитический метод, 0.1	-
25	311755.64	1292576.79	Аналитический метод, 0.1	-
26	311773.54	1292529.95	Аналитический метод, 0.1	-
27	311785.60	1292492.59	Аналитический метод, 0.1	-
28	311789.49	1292441.76	Аналитический метод, 0.1	-
29	311793.42	1292399.63	Аналитический метод, 0.1	-
30	311804.46	1292273.94	Аналитический метод, 0.1	-
31	311805.49	1292267.18	Аналитический метод, 0.1	-
32	311819.68	1292175.01	Аналитический метод, 0.1	-
33	311824.88	1292070.50	Аналитический метод, 0.1	-
34	311824.95	1291991.76	Аналитический метод, 0.1	-
35	311824.12	1291973.59	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
36	311814.74	1291864.69	Аналитический метод, 0.1	-
37	311813.46	1291828.17	Аналитический метод, 0.1	-
38	311813.04	1291776.06	Аналитический метод, 0.1	-
39	311812.66	1291763.72	Аналитический метод, 0.1	-
40	311811.94	1291743.66	Аналитический метод, 0.1	-
41	311808.42	1291688.89	Аналитический метод, 0.1	-
42	311807.34	1291620.22	Аналитический метод, 0.1	-
43	311805.61	1291530.46	Аналитический метод, 0.1	-
44	311804.25	1291493.60	Аналитический метод, 0.1	-
45	311798.62	1291479.79	Аналитический метод, 0.1	-
46	311797.43	1291472.05	Аналитический метод, 0.1	-
47	311796.20	1291453.47	Аналитический метод, 0.1	-
48	311794.75	1291439.34	Аналитический метод, 0.1	-
49	311792.57	1291369.59	Аналитический метод, 0.1	-
50	311790.42	1291321.65	Аналитический метод, 0.1	-
51	311785.41	1291200.46	Аналитический метод, 0.1	-
52	311782.56	1291157.81	Аналитический метод, 0.1	-
53	311781.80	1291142.21	Аналитический метод, 0.1	-
54	311779.84	1291082.77	Аналитический метод, 0.1	-
55	311775.84	1291011.65	Аналитический метод, 0.1	-
56	311773.44	1290948.11	Аналитический метод, 0.1	-
57	311767.72	1290845.00	Аналитический метод, 0.1	-
58	311767.72	1290823.71	Аналитический метод, 0.1	-
59	311766.55	1290796.15	Аналитический метод, 0.1	-
60	311763.13	1290713.16	Аналитический метод, 0.1	-
61	311760.80	1290670.53	Аналитический метод, 0.1	-
62	311756.38	1290587.75	Аналитический метод, 0.1	-
63	311754.22	1290547.37	Аналитический метод, 0.1	-
64	311746.82	1290384.57	Аналитический метод, 0.1	-
65	311745.54	1290343.05	Аналитический метод, 0.1	-
66	311742.97	1290288.25	Аналитический метод, 0.1	-
67	311740.09	1290245.59	Аналитический метод, 0.1	-
68	311740.46	1290237.33	Аналитический метод, 0.1	-
69	311745.34	1290229.37	Аналитический метод, 0.1	-
70	311768.68	1290196.70	Аналитический метод, 0.1	-
71	311781.88	1290181.88	Аналитический метод, 0.1	-
72	311815.89	1290149.88	Аналитический метод, 0.1	-
73	311858.64	1290105.11	Аналитический метод, 0.1	-
74	311865.97	1290085.36	Аналитический метод, 0.1	-
75	311869.49	1290037.13	Аналитический метод, 0.1	-
76	311881.04	1289986.91	Аналитический метод, 0.1	-
77	311888.26	1289969.32	Аналитический метод, 0.1	-
78	311886.99	1289946.76	Аналитический метод, 0.1	-
79	311879.82	1289947.34	Аналитический метод, 0.1	-
80	311877.85	1289924.52	Аналитический метод, 0.1	-
81	311899.43	1289922.31	Аналитический метод, 0.1	-
82	311901.47	1289945.64	Аналитический метод, 0.1	-
83	311891.97	1289946.39	Аналитический метод, 0.1	-
84	311893.32	1289970.17	Аналитический метод, 0.1	-
85	311885.82	1289988.43	Аналитический метод, 0.1	-
86	311874.45	1290037.88	Аналитический метод, 0.1	-
87	311870.91	1290086.43	Аналитический метод, 0.1	-
88	311862.97	1290107.82	Аналитический метод, 0.1	-
89	311819.41	1290153.43	Аналитический метод, 0.1	-
90	311785.47	1290185.37	Аналитический метод, 0.1	-
91	311772.59	1290199.82	Аналитический метод, 0.1	-
92	311749.51	1290232.13	Аналитический метод, 0.1	-
93	311745.40	1290238.84	Аналитический метод, 0.1	-
94	311745.10	1290245.53	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
95	311747.96	1290287.96	Аналитический метод, 0.1	-
96	311750.54	1290342.86	Аналитический метод, 0.1	-
97	311751.82	1290384.38	Аналитический метод, 0.1	-
98	311759.22	1290547.12	Аналитический метод, 0.1	-
99	311761.37	1290587.48	Аналитический метод, 0.1	-
100	311765.78	1290670.26	Аналитический метод, 0.1	-
101	311768.12	1290712.92	Аналитический метод, 0.1	-
102	311771.55	1290795.95	Аналитический метод, 0.1	-
103	311772.72	1290823.59	Аналитический метод, 0.1	-
104	311772.72	1290844.86	Аналитический метод, 0.1	-
105	311778.43	1290947.88	Аналитический метод, 0.1	-
106	311780.83	1291011.41	Аналитический метод, 0.1	-
107	311784.84	1291082.55	Аналитический метод, 0.1	-
108	311786.80	1291142.01	Аналитический метод, 0.1	-
109	311787.55	1291157.52	Аналитический метод, 0.1	-
110	311790.40	1291200.18	Аналитический метод, 0.1	-
111	311795.42	1291321.43	Аналитический метод, 0.1	-
112	311797.57	1291369.40	Аналитический метод, 0.1	-
113	311799.74	1291439.01	Аналитический метод, 0.1	-
114	311801.18	1291453.05	Аналитический метод, 0.1	-
115	311802.40	1291471.50	Аналитический метод, 0.1	-
116	311803.47	1291478.45	Аналитический метод, 0.1	-
117	311809.21	1291492.53	Аналитический метод, 0.1	-
118	311810.61	1291530.32	Аналитический метод, 0.1	-
119	311812.34	1291620.12	Аналитический метод, 0.1	-
120	311813.42	1291688.69	Аналитический метод, 0.1	-
121	311816.93	1291743.41	Аналитический метод, 0.1	-
122	311817.66	1291763.54	Аналитический метод, 0.1	-
123	311818.04	1291775.96	Аналитический метод, 0.1	-
124	311818.46	1291828.06	Аналитический метод, 0.1	-
125	311819.72	1291864.39	Аналитический метод, 0.1	-
126	311829.10	1291973.26	Аналитический метод, 0.1	-
127	311829.95	1291991.65	Аналитический метод, 0.1	-
128	311829.88	1292070.63	Аналитический метод, 0.1	-
129	311824.66	1292175.52	Аналитический метод, 0.1	-
130	311810.43	1292267.94	Аналитический метод, 0.1	-
131	311809.43	1292274.54	Аналитический метод, 0.1	-
132	311798.40	1292400.08	Аналитический метод, 0.1	-
133	311794.47	1292442.18	Аналитический метод, 0.1	-
134	311790.54	1292493.56	Аналитический метод, 0.1	-
135	311778.26	1292531.61	Аналитический метод, 0.1	-
136	311760.27	1292578.68	Аналитический метод, 0.1	-
137	311740.92	1292623.41	Аналитический метод, 0.1	-
138	311715.61	1292680.20	Аналитический метод, 0.1	-
139	311692.92	1292730.40	Аналитический метод, 0.1	-
140	311661.35	1292808.06	Аналитический метод, 0.1	-
141	311618.30	1292905.90	Аналитический метод, 0.1	-
142	311578.52	1292996.95	Аналитический метод, 0.1	-
143	311555.82	1293050.68	Аналитический метод, 0.1	-
144	311542.88	1293081.05	Аналитический метод, 0.1	-
145	311525.33	1293117.39	Аналитический метод, 0.1	-
146	311494.34	1293163.24	Аналитический метод, 0.1	-
147	311468.47	1293203.37	Аналитический метод, 0.1	-
148	311467.90	1293204.45	Аналитический метод, 0.1	-
149	311464.86	1293208.73	Аналитический метод, 0.1	-
150	311458.61	1293218.09	Аналитический метод, 0.1	-
151	311448.64	1293231.82	Аналитический метод, 0.1	-
152	311440.85	1293246.40	Аналитический метод, 0.1	-
153	311412.77	1293284.26	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
154	311409.35	1293301.40	Аналитический метод, 0.1	-
155	311394.39	1293317.91	Аналитический метод, 0.1	-
156	311380.38	1293323.02	Аналитический метод, 0.1	-
157	311375.70	1293325.87	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22 марта г. № 148

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сооружения (межпоселковый газопровод к д. Малый Кожвож Звениговского района РМЭ), назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 292 м, кадастровый номер 12:14:1201001:63, адрес (местоположение) объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Малый Кожвож

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	308179.76	1284057.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	308135.85	1284045.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	308121.03	1284040.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	308104.74	1284033.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	308088.59	1284024.94	Аналитический метод, 0.1	-
6	308070.82	1284014.67	Аналитический метод, 0.1	-
7	308047.62	1284002.24	Аналитический метод, 0.1	-
8	308034.20	1283998.42	Аналитический метод, 0.1	-
9	308016.17	1283991.81	Аналитический метод, 0.1	-
10	308004.00	1283986.49	Аналитический метод, 0.1	-
11	307996.18	1283980.74	Аналитический метод, 0.1	-
12	307988.75	1283974.20	Аналитический метод, 0.1	-
13	307978.72	1283965.53	Аналитический метод, 0.1	-
14	307975.36	1283961.87	Аналитический метод, 0.1	-
15	307967.46	1283956.03	Аналитический метод, 0.1	-
16	307964.59	1283953.19	Аналитический метод, 0.1	-
17	307957.05	1283946.42	Аналитический метод, 0.1	-
18	307950.53	1283939.25	Аналитический метод, 0.1	-
19	307946.03	1283934.89	Аналитический метод, 0.1	-
20	307943.26	1283935.91	Аналитический метод, 0.1	-
21	307938.97	1283936.32	Аналитический метод, 0.1	-
22	307934.93	1283935.98	Аналитический метод, 0.1	-
23	307931.17	1283933.87	Аналитический метод, 0.1	-
24	307928.65	1283930.56	Аналитический метод, 0.1	-
25	307927.85	1283926.72	Аналитический метод, 0.1	-
26	307927.69	1283922.97	Аналитический метод, 0.1	-
27	307928.37	1283919.55	Аналитический метод, 0.1	-
28	307930.05	1283916.77	Аналитический метод, 0.1	-
29	307932.80	1283914.48	Аналитический метод, 0.1	-
30	307936.66	1283913.27	Аналитический метод, 0.1	-
31	307940.71	1283912.87	Аналитический метод, 0.1	-
32	307945.01	1283913.24	Аналитический метод, 0.1	-
33	307947.98	1283914.86	Аналитический метод, 0.1	-
34	307950.73	1283918.27	Аналитический метод, 0.1	-
35	307951.78	1283921.75	Аналитический метод, 0.1	-
36	307952.11	1283925.05	Аналитический метод, 0.1	-
37	307951.63	1283929.21	Аналитический метод, 0.1	-
38	307950.09	1283931.88	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
39	307954.12	1283935.77	Аналитический метод, 0.1	-
40	307960.58	1283942.87	Аналитический метод, 0.1	-
41	307968.03	1283949.55	Аналитический метод, 0.1	-
42	307970.72	1283952.23	Аналитический метод, 0.1	-
43	307978.72	1283958.13	Аналитический метод, 0.1	-
44	307982.22	1283961.95	Аналитический метод, 0.1	-
45	307992.03	1283970.42	Аналитический метод, 0.1	-
46	307999.32	1283976.84	Аналитический метод, 0.1	-
47	308006.51	1283982.13	Аналитический метод, 0.1	-
48	308018.03	1283987.17	Аналитический метод, 0.1	-
49	308035.75	1283993.66	Аналитический метод, 0.1	-
50	308049.51	1283997.58	Аналитический метод, 0.1	-
51	308073.25	1284010.30	Аналитический метод, 0.1	-
52	308091.01	1284020.56	Аналитический метод, 0.1	-
53	308106.86	1284028.83	Аналитический метод, 0.1	-
54	308122.85	1284035.51	Аналитический метод, 0.1	-
55	308137.39	1284040.90	Аналитический метод, 0.1	-
56	308181.15	1284052.71	Аналитический метод, 0.1	-