



**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**

«01» 08 2023 г.

г. Йошкар-Ола

№ 353

### **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 по улице Кукшенерская, 1-ая Лесная, 2-ая Лесная, Набережная с. Эмеково Волжского района, назначение: транспортировка газа, протяженность 4461 м, инв. № 88:000:001:000000390:0000:20001, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, село Эмеково, улица Кукшенерская, 1-ая Лесная, 2-ая Лесная, Набережная, кадастровый (или условный) номер: 12:15:0000000:0000:88:000:001:000000390:0000:20001, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

подземного газопровода высокого давления и закольцовка газопровода низкого давления в д. Кукшенеры Звениговского района

Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 1294 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3312, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, по координатам характерных точек согласно приложению № 2.

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 зону, указанную в пункте 1 настоящего приказа.

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**

**120920230035**

« 14 » 08 20 23 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 1 августа 2023 г. № 353

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по улице Кукишнерская, 1-ая Лесная, 2-ая Лесная, Набережная с. Эмеково Волжского района, назначение: транспортировка газа, протяженность 4461 м, инв. № 88:000:001:000000390:0000:20001, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, село Эмеково, улица Кукишнерская, 1-ая Лесная, 2-ая Лесная, Набережная, кадастровый (или условный) номер: 12:15:0000000:0000:88:000:001:000000390:0000:20001</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	292708.40	1306907.45	Аналитический метод, 0.1	-
2	292707.77	1306898.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	292697.06	1306897.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	292667.89	1306895.54	Аналитический метод, 0.1	-
5	292642.58	1306894.10	Аналитический метод, 0.1	-
6	292590.89	1306888.80	Аналитический метод, 0.1	-
7	292532.76	1306885.05	Аналитический метод, 0.1	-
8	292495.24	1306881.30	Аналитический метод, 0.1	-
9	292440.07	1306875.06	Аналитический метод, 0.1	-
10	292440.52	1306871.09	Аналитический метод, 0.1	-
11	292495.66	1306877.32	Аналитический метод, 0.1	-
12	292531.11	1306880.86	Аналитический метод, 0.1	-
13	292532.42	1306866.06	Аналитический метод, 0.1	-
14	292526.73	1306865.41	Аналитический метод, 0.1	-
15	292526.80	1306864.43	Аналитический метод, 0.1	-
16	292514.97	1306863.61	Аналитический метод, 0.1	-
17	292476.24	1306858.65	Аналитический метод, 0.1	-
18	292476.83	1306853.36	Аналитический метод, 0.1	-
19	292424.08	1306845.88	Аналитический метод, 0.1	-
20	292424.64	1306841.92	Аналитический метод, 0.1	-
21	292481.24	1306849.94	Аналитический метод, 0.1	-
22	292480.65	1306855.18	Аналитический метод, 0.1	-
23	292515.35	1306859.63	Аналитический метод, 0.1	-
24	292531.05	1306860.71	Аналитический метод, 0.1	-
25	292530.97	1306861.87	Аналитический метод, 0.1	-
26	292534.79	1306862.30	Аналитический метод, 0.1	-
27	292546.97	1306863.49	Аналитический метод, 0.1	-
28	292563.81	1306864.74	Аналитический метод, 0.1	-
29	292563.66	1306866.73	Аналитический метод, 0.1	-
30	292563.51	1306868.73	Аналитический метод, 0.1	-
31	292546.63	1306867.48	Аналитический метод, 0.1	-
32	292536.39	1306866.48	Аналитический метод, 0.1	-
33	292535.09	1306881.20	Аналитический метод, 0.1	-
34	292591.22	1306884.81	Аналитический метод, 0.1	-
35	292642.90	1306890.11	Аналитический метод, 0.1	-
36	292668.15	1306891.55	Аналитический метод, 0.1	-
37	292675.50	1306892.10	Аналитический метод, 0.1	-
38	292675.87	1306849.67	Аналитический метод, 0.1	-
39	292673.52	1306849.56	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	292673.44	1306829.60	Аналитический метод, 0.1	-
41	292663.83	1306829.65	Аналитический метод, 0.1	-
42	292663.15	1306781.61	Аналитический метод, 0.1	-
43	292659.08	1306739.62	Аналитический метод, 0.1	-
44	292657.16	1306699.79	Аналитический метод, 0.1	-
45	292656.66	1306673.55	Аналитический метод, 0.1	-
46	292654.66	1306632.77	Аналитический метод, 0.1	-
47	292651.93	1306599.89	Аналитический метод, 0.1	-
48	292649.52	1306576.86	Аналитический метод, 0.1	-
49	292646.85	1306555.16	Аналитический метод, 0.1	-
50	292650.83	1306554.67	Аналитический метод, 0.1	-
51	292653.49	1306576.41	Аналитический метод, 0.1	-
52	292655.91	1306599.52	Аналитический метод, 0.1	-
53	292658.66	1306632.51	Аналитический метод, 0.1	-
54	292660.66	1306673.41	Аналитический метод, 0.1	-
55	292661.16	1306699.66	Аналитический метод, 0.1	-
56	292663.07	1306739.33	Аналитический метод, 0.1	-
57	292667.15	1306781.39	Аналитический метод, 0.1	-
58	292667.77	1306825.63	Аналитический метод, 0.1	-
59	292677.42	1306825.58	Аналитический метод, 0.1	-
60	292677.50	1306845.74	Аналитический метод, 0.1	-
61	292679.90	1306845.85	Аналитический метод, 0.1	-
62	292679.50	1306892.40	Аналитический метод, 0.1	-
63	292697.32	1306893.74	Аналитический метод, 0.1	-
64	292711.52	1306894.54	Аналитический метод, 0.1	-
65	292712.13	1306903.39	Аналитический метод, 0.1	-
66	292739.85	1306902.94	Аналитический метод, 0.1	-
67	292739.91	1306906.94	Аналитический метод, 0.1	-
68	293025.28	1307347.42	Аналитический метод, 0.1	-
69	293029.10	1307299.98	Аналитический метод, 0.1	-
70	293029.02	1307298.25	Аналитический метод, 0.1	-
71	293027.32	1307297.83	Аналитический метод, 0.1	-
72	293006.98	1307295.67	Аналитический метод, 0.1	-
73	293009.07	1307261.04	Аналитический метод, 0.1	-
74	293009.63	1307225.31	Аналитический метод, 0.1	-
75	293011.34	1307225.29	Аналитический метод, 0.1	-
76	293012.63	1307199.82	Аналитический метод, 0.1	-
77	293017.29	1307199.74	Аналитический метод, 0.1	-
78	293018.88	1307199.40	Аналитический метод, 0.1	-
79	293020.22	1307198.24	Аналитический метод, 0.1	-
80	293021.14	1307196.62	Аналитический метод, 0.1	-
81	293021.76	1307191.09	Аналитический метод, 0.1	-
82	293024.26	1307161.03	Аналитический метод, 0.1	-
83	293025.30	1307141.35	Аналитический метод, 0.1	-
84	293026.16	1307128.17	Аналитический метод, 0.1	-
85	293027.84	1307107.34	Аналитический метод, 0.1	-
86	293029.49	1307097.57	Аналитический метод, 0.1	-
87	293030.95	1307083.28	Аналитический метод, 0.1	-
88	293031.85	1307055.06	Аналитический метод, 0.1	-
89	293031.46	1307026.87	Аналитический метод, 0.1	-
90	293031.46	1307018.76	Аналитический метод, 0.1	-
91	293032.53	1306981.74	Аналитический метод, 0.1	-
92	293033.55	1306972.27	Аналитический метод, 0.1	-
93	293033.87	1306953.75	Аналитический метод, 0.1	-
94	293044.57	1306954.37	Аналитический метод, 0.1	-
95	293042.58	1306985.07	Аналитический метод, 0.1	-
96	293041.49	1307020.55	Аналитический метод, 0.1	-
97	293040.26	1307045.40	Аналитический метод, 0.1	-
98	293039.13	1307069.04	Аналитический метод, 0.1	-
99	293036.00	1307126.28	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
100	293033.82	1307177.62	Аналитический метод, 0.1	-
101	293033.22	1307194.63	Аналитический метод, 0.1	-
102	293031.27	1307231.27	Аналитический метод, 0.1	-
103	293035.26	1307231.49	Аналитический метод, 0.1	-
104	293037.22	1307194.81	Аналитический метод, 0.1	-
105	293037.82	1307177.78	Аналитический метод, 0.1	-
106	293040.00	1307126.48	Аналитический метод, 0.1	-
107	293043.12	1307069.25	Аналитический метод, 0.1	-
108	293044.26	1307045.60	Аналитический метод, 0.1	-
109	293045.49	1307020.71	Аналитический метод, 0.1	-
110	293046.58	1306985.26	Аналитический метод, 0.1	-
111	293049.83	1306936.71	Аналитический метод, 0.1	-
112	293052.52	1306937.08	Аналитический метод, 0.1	-
113	293058.28	1306888.78	Аналитический метод, 0.1	-
114	293067.22	1306889.57	Аналитический метод, 0.1	-
115	293067.57	1306885.72	Аналитический метод, 0.1	-
116	293077.73	1306885.94	Аналитический метод, 0.1	-
117	293110.21	1306887.86	Аналитический метод, 0.1	-
118	293143.35	1306889.53	Аналитический метод, 0.1	-
119	293151.33	1306888.98	Аналитический метод, 0.1	-
120	293155.59	1306887.81	Аналитический метод, 0.1	-
121	293160.02	1306884.90	Аналитический метод, 0.1	-
122	293165.45	1306884.92	Аналитический метод, 0.1	-
123	293165.90	1306879.94	Аналитический метод, 0.1	-
124	293158.53	1306879.89	Аналитический метод, 0.1	-
125	293153.50	1306883.20	Аналитический метод, 0.1	-
126	293150.49	1306884.03	Аналитический метод, 0.1	-
127	293143.30	1306884.52	Аналитический метод, 0.1	-
128	293110.49	1306882.87	Аналитический метод, 0.1	-
129	293077.93	1306880.94	Аналитический метод, 0.1	-
130	293067.83	1306880.73	Аналитический метод, 0.1	-
131	293068.32	1306874.86	Аналитический метод, 0.1	-
132	293068.26	1306872.98	Аналитический метод, 0.1	-
133	293066.32	1306872.67	Аналитический метод, 0.1	-
134	293061.57	1306872.16	Аналитический метод, 0.1	-
135	293064.41	1306846.05	Аналитический метод, 0.1	-
136	293070.14	1306799.05	Аналитический метод, 0.1	-
137	293070.57	1306796.26	Аналитический метод, 0.1	-
138	293073.74	1306795.95	Аналитический метод, 0.1	-
139	293094.34	1306795.85	Аналитический метод, 0.1	-
140	293094.52	1306786.27	Аналитический метод, 0.1	-
141	293095.91	1306786.27	Аналитический метод, 0.1	-
142	293100.18	1306743.70	Аналитический метод, 0.1	-
143	293103.83	1306743.80	Аналитический метод, 0.1	-
144	293104.33	1306719.83	Аналитический метод, 0.1	-
145	293120.38	1306719.87	Аналитический метод, 0.1	-
146	293120.31	1306716.07	Аналитический метод, 0.1	-
147	293132.22	1306715.87	Аналитический метод, 0.1	-
148	293131.65	1306682.55	Аналитический метод, 0.1	-
149	293179.68	1306683.27	Аналитический метод, 0.1	-
150	293178.34	1306632.41	Аналитический метод, 0.1	-
151	293174.34	1306632.51	Аналитический метод, 0.1	-
152	293175.57	1306679.21	Аналитический метод, 0.1	-
153	293127.58	1306678.49	Аналитический метод, 0.1	-
154	293128.15	1306711.95	Аналитический метод, 0.1	-
155	293116.24	1306712.14	Аналитический метод, 0.1	-
156	293116.30	1306715.86	Аналитический метод, 0.1	-
157	293100.41	1306715.82	Аналитический метод, 0.1	-
158	293099.91	1306739.70	Аналитический метод, 0.1	-
159	293096.57	1306739.60	Аналитический метод, 0.1	-
160	293092.29	1306782.27	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
161	293090.59	1306782.27	Аналитический метод, 0.1	-
162	293090.41	1306791.87	Аналитический метод, 0.1	-
163	293073.54	1306791.95	Аналитический метод, 0.1	-
164	293067.08	1306792.58	Аналитический метод, 0.1	-
165	293066.51	1306796.33	Аналитический метод, 0.1	-
166	293049.13	1306795.59	Аналитический метод, 0.1	-
167	293048.37	1306800.92	Аналитический метод, 0.1	-
168	293023.90	1306798.78	Аналитический метод, 0.1	-
169	293023.61	1306802.77	Аналитический метод, 0.1	-
170	293051.80	1306805.24	Аналитический метод, 0.1	-
171	293052.58	1306799.75	Аналитический метод, 0.1	-
172	293065.96	1306800.32	Аналитический метод, 0.1	-
173	293060.71	1306843.48	Аналитический метод, 0.1	-
174	293039.32	1306839.61	Аналитический метод, 0.1	-
175	293038.81	1306843.58	Аналитический метод, 0.1	-
176	293060.24	1306847.46	Аналитический метод, 0.1	-
177	293057.16	1306875.72	Аналитический метод, 0.1	-
178	293063.18	1306876.36	Аналитический метод, 0.1	-
179	293062.82	1306880.61	Аналитический метод, 0.1	-
180	293050.39	1306880.66	Аналитический метод, 0.1	-
181	293045.66	1306882.72	Аналитический метод, 0.1	-
182	293042.85	1306886.60	Аналитический метод, 0.1	-
183	293040.09	1306894.49	Аналитический метод, 0.1	-
184	293035.32	1306916.91	Аналитический метод, 0.1	-
185	293038.10	1306919.04	Аналитический метод, 0.1	-
186	293032.58	1306948.66	Аналитический метод, 0.1	-
187	293015.30	1306947.65	Аналитический метод, 0.1	-
188	293014.20	1306946.66	Аналитический метод, 0.1	-
189	292966.71	1306941.92	Аналитический метод, 0.1	-
190	292939.62	1306939.24	Аналитический метод, 0.1	-
191	292941.89	1306924.89	Аналитический метод, 0.1	-
192	292910.44	1306919.47	Аналитический метод, 0.1	-
193	292886.31	1306913.99	Аналитический метод, 0.1	-
194	292862.15	1306908.56	Аналитический метод, 0.1	-
195	292829.22	1306901.35	Аналитический метод, 0.1	-
196	292836.47	1306780.00	Аналитический метод, 0.1	-
197	292795.89	1306730.85	Аналитический метод, 0.1	-
198	292755.19	1306684.68	Аналитический метод, 0.1	-
199	292716.93	1306695.20	Аналитический метод, 0.1	-
200	292709.31	1306666.00	Аналитический метод, 0.1	-
201	292701.59	1306638.48	Аналитический метод, 0.1	-
202	292699.09	1306629.16	Аналитический метод, 0.1	-
203	292700.34	1306628.75	Аналитический метод, 0.1	-
204	292696.41	1306614.29	Аналитический метод, 0.1	-
205	292690.75	1306595.08	Аналитический метод, 0.1	-
206	292683.08	1306571.13	Аналитический метод, 0.1	-
207	292678.21	1306553.97	Аналитический метод, 0.1	-
208	292677.53	1306552.73	Аналитический метод, 0.1	-
209	292675.89	1306552.54	Аналитический метод, 0.1	-
210	292662.86	1306554.60	Аналитический метод, 0.1	-
211	292663.64	1306559.54	Аналитический метод, 0.1	-
212	292675.12	1306557.74	Аналитический метод, 0.1	-
213	292679.25	1306572.29	Аналитический метод, 0.1	-
214	292686.93	1306596.26	Аналитический метод, 0.1	-
215	292692.56	1306615.38	Аналитический метод, 0.1	-
216	292695.50	1306626.15	Аналитический метод, 0.1	-
217	292694.25	1306626.57	Аналитический метод, 0.1	-
218	292697.73	1306639.54	Аналитический метод, 0.1	-
219	292705.45	1306667.04	Аналитический метод, 0.1	-
220	292714.08	1306700.12	Аналитический метод, 0.1	-
221	292753.84	1306689.20	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
222	292792.85	1306733.45	Аналитический метод, 0.1	-
223	292832.38	1306781.33	Аналитический метод, 0.1	-
224	292825.02	1306904.53	Аналитический метод, 0.1	-
225	292861.28	1306912.48	Аналитический метод, 0.1	-
226	292885.43	1306917.89	Аналитический метод, 0.1	-
227	292909.66	1306923.39	Аналитический метод, 0.1	-
228	292937.32	1306928.16	Аналитический метод, 0.1	-
229	292935.01	1306942.80	Аналитический метод, 0.1	-
230	292964.28	1306945.70	Аналитический метод, 0.1	-
231	292961.76	1306966.05	Аналитический метод, 0.1	-
232	292918.14	1306961.77	Аналитический метод, 0.1	-
233	292894.03	1306959.72	Аналитический метод, 0.1	-
234	292879.75	1306957.82	Аналитический метод, 0.1	-
235	292853.16	1306954.36	Аналитический метод, 0.1	-
236	292830.07	1306950.26	Аналитический метод, 0.1	-
237	292829.37	1306954.20	Аналитический метод, 0.1	-
238	292852.56	1306958.31	Аналитический метод, 0.1	-
239	292879.23	1306961.79	Аналитический метод, 0.1	-
240	292893.59	1306963.70	Аналитический метод, 0.1	-
241	292917.78	1306965.75	Аналитический метод, 0.1	-
242	292963.33	1306970.22	Аналитический метод, 0.1	-
243	293014.98	1306974.31	Аналитический метод, 0.1	-
244	293015.14	1306972.32	Аналитический метод, 0.1	-
245	293015.30	1306970.32	Аналитический метод, 0.1	-
246	292965.74	1306966.40	Аналитический метод, 0.1	-
247	292968.26	1306946.09	Аналитический метод, 0.1	-
248	293010.48	1306950.33	Аналитический метод, 0.1	-
249	293013.11	1306952.55	Аналитический метод, 0.1	-
250	293028.87	1306953.46	Аналитический метод, 0.1	-
251	293028.56	1306971.97	Аналитический метод, 0.1	-
252	293027.53	1306981.39	Аналитический метод, 0.1	-
253	293026.46	1307018.68	Аналитический метод, 0.1	-
254	293026.46	1307026.91	Аналитический метод, 0.1	-
255	293026.85	1307055.01	Аналитический метод, 0.1	-
256	293025.96	1307082.95	Аналитический метод, 0.1	-
257	293025.59	1307086.47	Аналитический метод, 0.1	-
258	293020.54	1307086.31	Аналитический метод, 0.1	-
259	293020.46	1307088.81	Аналитический метод, 0.1	-
260	293020.38	1307091.31	Аналитический метод, 0.1	-
261	293025.09	1307091.45	Аналитический метод, 0.1	-
262	293024.53	1307096.90	Аналитический метод, 0.1	-
263	293022.87	1307106.73	Аналитический метод, 0.1	-
264	293021.18	1307127.81	Аналитический метод, 0.1	-
265	293020.31	1307141.05	Аналитический метод, 0.1	-
266	293019.27	1307160.70	Аналитический метод, 0.1	-
267	293016.78	1307190.61	Аналитический метод, 0.1	-
268	293016.32	1307194.75	Аналитический метод, 0.1	-
269	293010.68	1307194.86	Аналитический метод, 0.1	-
270	293009.03	1307195.56	Аналитический метод, 0.1	-
271	293008.74	1307197.76	Аналитический метод, 0.1	-
272	293007.54	1307221.33	Аналитический метод, 0.1	-
273	293005.69	1307221.35	Аналитический метод, 0.1	-
274	293005.07	1307260.89	Аналитический метод, 0.1	-
275	293002.88	1307297.34	Аналитический метод, 0.1	-
276	293003.06	1307299.62	Аналитический метод, 0.1	-
277	293004.56	1307300.45	Аналитический метод, 0.1	-
278	293024.88	1307302.60	Аналитический метод, 0.1	-
279	293021.38	1307347.07	Аналитический метод, 0.1	-
280	293044.91	1306949.38	Аналитический метод, 0.1	-
281	293037.61	1306948.96	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
282	293043.58	1306916.94	Аналитический метод, 0.1	-
283	293040.87	1306914.86	Аналитический метод, 0.1	-
284	293044.91	1306895.84	Аналитический метод, 0.1	-
285	293047.33	1306888.95	Аналитический метод, 0.1	-
286	293048.91	1306886.75	Аналитический метод, 0.1	-
287	293051.44	1306885.65	Аналитический метод, 0.1	-
288	293054.64	1306885.63	Аналитический метод, 0.1	-
289	293049.03	1306932.55	Аналитический метод, 0.1	-
290	293046.14	1306932.15	Аналитический метод, 0.1	-
291	293197.58	1307308.74	Аналитический метод, 0.1	-
292	293198.37	1307281.36	Аналитический метод, 0.1	-
293	293200.24	1307263.68	Аналитический метод, 0.1	-
294	293206.21	1307205.28	Аналитический метод, 0.1	-
295	293211.84	1307155.25	Аналитический метод, 0.1	-
296	293207.85	1307154.70	Аналитический метод, 0.1	-
297	293202.47	1307202.68	Аналитический метод, 0.1	-
298	293201.18	1307202.42	Аналитический метод, 0.1	-
299	293204.87	1307166.51	Аналитический метод, 0.1	-
300	293210.78	1307123.60	Аналитический метод, 0.1	-
301	293214.34	1307123.97	Аналитический метод, 0.1	-
302	293217.96	1307123.19	Аналитический метод, 0.1	-
303	293219.73	1307092.87	Аналитический метод, 0.1	-
304	293226.97	1307093.30	Аналитический метод, 0.1	-
305	293227.21	1307089.31	Аналитический метод, 0.1	-
306	293215.97	1307088.63	Аналитический метод, 0.1	-
307	293214.20	1307118.92	Аналитический метод, 0.1	-
308	293211.38	1307118.64	Аналитический метод, 0.1	-
309	293213.06	1307100.54	Аналитический метод, 0.1	-
310	293216.85	1307039.89	Аналитический метод, 0.1	-
311	293220.09	1306999.57	Аналитический метод, 0.1	-
312	293230.76	1307000.83	Аналитический метод, 0.1	-
313	293227.83	1307030.85	Аналитический метод, 0.1	-
314	293225.60	1307060.71	Аналитический метод, 0.1	-
315	293229.59	1307061.01	Аналитический метод, 0.1	-
316	293231.82	1307031.19	Аналитический метод, 0.1	-
317	293235.03	1306998.23	Аналитический метод, 0.1	-
318	293237.52	1306946.94	Аналитический метод, 0.1	-
319	293239.19	1306926.24	Аналитический метод, 0.1	-
320	293243.84	1306895.83	Аналитический метод, 0.1	-
321	293239.89	1306895.23	Аналитический метод, 0.1	-
322	293235.21	1306925.78	Аналитический метод, 0.1	-
323	293233.53	1306946.68	Аналитический метод, 0.1	-
324	293231.15	1306995.84	Аналитический метод, 0.1	-
325	293220.63	1306994.60	Аналитический метод, 0.1	-
326	293221.45	1306989.26	Аналитический метод, 0.1	-
327	293224.11	1306950.66	Аналитический метод, 0.1	-
328	293229.78	1306907.87	Аналитический метод, 0.1	-
329	293228.90	1306894.57	Аналитический метод, 0.1	-
330	293226.76	1306889.01	Аналитический метод, 0.1	-
331	293222.53	1306883.55	Аналитический метод, 0.1	-
332	293223.46	1306877.28	Аналитический метод, 0.1	-
333	293225.32	1306862.35	Аналитический метод, 0.1	-
334	293226.57	1306850.18	Аналитический метод, 0.1	-
335	293226.99	1306831.43	Аналитический метод, 0.1	-
336	293239.28	1306831.81	Аналитический метод, 0.1	-
337	293238.84	1306850.67	Аналитический метод, 0.1	-
338	293242.85	1306850.80	Аналитический метод, 0.1	-
339	293243.34	1306828.93	Аналитический метод, 0.1	-
340	293243.95	1306811.56	Аналитический метод, 0.1	-
341	293284.77	1306815.99	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
342	293307.83	1306818.84	Аналитический метод, 0.1	-
343	293329.16	1306821.33	Аналитический метод, 0.1	-
344	293345.29	1306821.56	Аналитический метод, 0.1	-
345	293345.69	1306815.99	Аналитический метод, 0.1	-
346	293360.88	1306816.70	Аналитический метод, 0.1	-
347	293362.24	1306804.28	Аналитический метод, 0.1	-
348	293358.26	1306803.84	Аналитический метод, 0.1	-
349	293357.32	1306812.52	Аналитический метод, 0.1	-
350	293341.99	1306811.81	Аналитический метод, 0.1	-
351	293341.57	1306817.50	Аналитический метод, 0.1	-
352	293329.42	1306817.33	Аналитический метод, 0.1	-
353	293308.31	1306814.86	Аналитический метод, 0.1	-
354	293285.23	1306812.01	Аналитический метод, 0.1	-
355	293244.09	1306807.55	Аналитический метод, 0.1	-
356	293244.56	1306794.32	Аналитический метод, 0.1	-
357	293245.52	1306774.03	Аналитический метод, 0.1	-
358	293247.32	1306732.51	Аналитический метод, 0.1	-
359	293248.44	1306695.37	Аналитический метод, 0.1	-
360	293255.35	1306695.53	Аналитический метод, 0.1	-
361	293255.43	1306691.53	Аналитический метод, 0.1	-
362	293244.56	1306691.29	Аналитический метод, 0.1	-
363	293243.32	1306732.37	Аналитический метод, 0.1	-
364	293241.52	1306773.85	Аналитический метод, 0.1	-
365	293240.56	1306794.16	Аналитический метод, 0.1	-
366	293240.02	1306809.27	Аналитический метод, 0.1	-
367	293239.41	1306826.81	Аналитический метод, 0.1	-
368	293227.07	1306826.43	Аналитический метод, 0.1	-
369	293227.32	1306793.92	Аналитический метод, 0.1	-
370	293223.32	1306793.89	Аналитический метод, 0.1	-
371	293223.05	1306828.34	Аналитический метод, 0.1	-
372	293222.57	1306849.93	Аналитический метод, 0.1	-
373	293221.34	1306861.90	Аналитический метод, 0.1	-
374	293219.50	1306876.74	Аналитический метод, 0.1	-
375	293218.56	1306882.35	Аналитический метод, 0.1	-
376	293218.06	1306885.93	Аналитический метод, 0.1	-
377	293222.35	1306891.49	Аналитический метод, 0.1	-
378	293223.96	1306895.66	Аналитический метод, 0.1	-
379	293224.76	1306907.71	Аналитический метод, 0.1	-
380	293219.14	1306950.16	Аналитический метод, 0.1	-
381	293216.62	1306986.59	Аналитический метод, 0.1	-
382	293215.80	1306986.47	Аналитический метод, 0.1	-
383	293217.87	1306966.06	Аналитический метод, 0.1	-
384	293219.72	1306934.56	Аналитический метод, 0.1	-
385	293215.72	1306934.33	Аналитический метод, 0.1	-
386	293213.88	1306965.74	Аналитический метод, 0.1	-
387	293211.64	1306987.94	Аналитический метод, 0.1	-
388	293206.70	1307026.29	Аналитический метод, 0.1	-
389	293202.82	1307064.36	Аналитический метод, 0.1	-
390	293200.72	1307096.25	Аналитический метод, 0.1	-
391	293197.70	1307139.92	Аналитический метод, 0.1	-
392	293201.03	1307140.20	Аналитический метод, 0.1	-
393	293200.87	1307144.20	Аналитический метод, 0.1	-
394	293197.53	1307144.09	Аналитический метод, 0.1	-
395	293195.93	1307163.74	Аналитический метод, 0.1	-
396	293192.04	1307213.83	Аналитический метод, 0.1	-
397	293199.97	1307214.11	Аналитический метод, 0.1	-
398	293200.66	1307207.41	Аналитический метод, 0.1	-
399	293201.94	1307207.67	Аналитический метод, 0.1	-
400	293196.26	1307263.27	Аналитический метод, 0.1	-
401	293194.38	1307281.09	Аналитический метод, 0.1	-
402	293193.57	1307308.74	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
403	293199.91	1307164.06	Аналитический метод, 0.1	-
404	293201.21	1307148.21	Аналитический метод, 0.1	-
405	293202.34	1307148.25	Аналитический метод, 0.1	-
406	293203.97	1307136.42	Аналитический метод, 0.1	-
407	293201.92	1307136.25	Аналитический метод, 0.1	-
408	293204.71	1307096.51	Аналитический метод, 0.1	-
409	293206.81	1307064.70	Аналитический метод, 0.1	-
410	293210.66	1307026.75	Аналитический метод, 0.1	-
411	293215.22	1306991.43	Аналитический метод, 0.1	-
412	293216.04	1306991.56	Аналитический метод, 0.1	-
413	293215.36	1306996.00	Аналитический метод, 0.1	-
414	293211.87	1307039.53	Аналитический метод, 0.1	-
415	293208.07	1307100.16	Аналитический метод, 0.1	-
416	293206.22	1307120.08	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 1 августа 2023 г. № 353

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны подземного газопровода высокого давления и закольцовка газопровода низкого давления в д. Кукушенеры Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 1294 м, кадастровый номер: 12.15:0000000:3312, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский</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	293310.07	1306888.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	293282.74	1306886.92	Аналитический метод, 0.1	-
3	293249.47	1306884.18	Аналитический метод, 0.1	-
4	293241.07	1306884.10	Аналитический метод, 0.1	-
5	293230.51	1306886.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	293217.68	1306888.21	Аналитический метод, 0.1	-
7	293210.63	1306888.35	Аналитический метод, 0.1	-
8	293188.32	1306886.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	293165.45	1306884.92	Аналитический метод, 0.1	-
10	293165.90	1306879.94	Аналитический метод, 0.1	-
11	293188.70	1306882.01	Аналитический метод, 0.1	-
12	293210.73	1306883.35	Аналитический метод, 0.1	-
13	293217.25	1306883.21	Аналитический метод, 0.1	-
14	293229.63	1306881.33	Аналитический метод, 0.1	-
15	293240.59	1306879.10	Аналитический метод, 0.1	-
16	293249.70	1306879.18	Аналитический метод, 0.1	-
17	293283.09	1306881.93	Аналитический метод, 0.1	-
18	293309.57	1306883.53	Аналитический метод, 0.1	-
19	293317.57	1306881.42	Аналитический метод, 0.1	-
20	293321.93	1306876.99	Аналитический метод, 0.1	-
21	293325.20	1306871.56	Аналитический метод, 0.1	-
22	293327.13	1306862.53	Аналитический метод, 0.1	-
23	293331.30	1306768.74	Аналитический метод, 0.1	-
24	293332.23	1306723.36	Аналитический метод, 0.1	-
25	293333.48	1306693.07	Аналитический метод, 0.1	-
26	293333.90	1306690.09	Аналитический метод, 0.1	-
27	293335.44	1306686.53	Аналитический метод, 0.1	-
28	293336.82	1306685.42	Аналитический метод, 0.1	-
29	293336.74	1306682.10	Аналитический метод, 0.1	-
30	293337.05	1306678.59	Аналитический метод, 0.1	-
31	293338.85	1306675.27	Аналитический метод, 0.1	-
32	293341.24	1306673.24	Аналитический метод, 0.1	-
33	293337.47	1306663.16	Аналитический метод, 0.1	-
34	293334.19	1306653.71	Аналитический метод, 0.1	-
35	293330.02	1306644.51	Аналитический метод, 0.1	-
36	293326.27	1306635.22	Аналитический метод, 0.1	-
37	293321.80	1306626.40	Аналитический метод, 0.1	-
38	293316.92	1306617.85	Аналитический метод, 0.1	-
39	293311.32	1306610.34	Аналитический метод, 0.1	-
40	293301.63	1306609.21	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	293291.76	1306608.99	Аналитический метод, 0.1	-
42	293279.89	1306608.60	Аналитический метод, 0.1	-
43	293223.77	1306491.39	Аналитический метод, 0.1	-
44	293222.59	1306490.82	Аналитический метод, 0.1	-
45	293189.40	1306508.92	Аналитический метод, 0.1	-
46	293162.28	1306525.94	Аналитический метод, 0.1	-
47	293138.17	1306541.90	Аналитический метод, 0.1	-
48	293112.67	1306556.34	Аналитический метод, 0.1	-
49	293107.82	1306558.17	Аналитический метод, 0.1	-
50	293100.54	1306557.76	Аналитический метод, 0.1	-
51	293082.70	1306557.40	Аналитический метод, 0.1	-
52	293058.05	1306554.31	Аналитический метод, 0.1	-
53	293038.64	1306551.56	Аналитический метод, 0.1	-
54	293032.79	1306550.58	Аналитический метод, 0.1	-
55	293028.62	1306548.65	Аналитический метод, 0.1	-
56	293021.01	1306540.94	Аналитический метод, 0.1	-
57	293015.06	1306537.41	Аналитический метод, 0.1	-
58	293008.09	1306534.54	Аналитический метод, 0.1	-
59	293000.51	1306532.95	Аналитический метод, 0.1	-
60	292992.28	1306532.02	Аналитический метод, 0.1	-
61	292961.37	1306533.04	Аналитический метод, 0.1	-
62	292941.84	1306533.18	Аналитический метод, 0.1	-
63	292913.23	1306533.09	Аналитический метод, 0.1	-
64	292889.05	1306532.66	Аналитический метод, 0.1	-
65	292879.53	1306531.65	Аналитический метод, 0.1	-
66	292875.30	1306529.92	Аналитический метод, 0.1	-
67	292871.89	1306524.00	Аналитический метод, 0.1	-
68	292863.31	1306509.50	Аналитический метод, 0.1	-
69	292848.80	1306481.06	Аналитический метод, 0.1	-
70	292833.49	1306453.07	Аналитический метод, 0.1	-
71	292817.43	1306422.86	Аналитический метод, 0.1	-
72	292793.84	1306380.21	Аналитический метод, 0.1	-
73	292791.94	1306378.78	Аналитический метод, 0.1	-
74	292785.73	1306375.08	Аналитический метод, 0.1	-
75	292770.89	1306370.34	Аналитический метод, 0.1	-
76	292756.61	1306366.30	Аналитический метод, 0.1	-
77	292728.50	1306357.81	Аналитический метод, 0.1	-
78	292727.13	1306361.20	Аналитический метод, 0.1	-
79	292720.63	1306358.41	Аналитический метод, 0.1	-
80	292721.63	1306355.92	Аналитический метод, 0.1	-
81	292719.30	1306355.32	Аналитический метод, 0.1	-
82	292718.80	1306357.41	Аналитический метод, 0.1	-
83	292716.65	1306360.96	Аналитический метод, 0.1	-
84	292713.30	1306363.42	Аналитический метод, 0.1	-
85	292710.07	1306364.13	Аналитический метод, 0.1	-
86	292706.59	1306363.86	Аналитический метод, 0.1	-
87	292703.02	1306362.87	Аналитический метод, 0.1	-
88	292700.41	1306369.94	Аналитический метод, 0.1	-
89	292694.71	1306393.00	Аналитический метод, 0.1	-
90	292693.12	1306407.81	Аналитический метод, 0.1	-
91	292691.84	1306423.87	Аналитический метод, 0.1	-
92	292690.19	1306457.82	Аналитический метод, 0.1	-
93	292691.09	1306479.04	Аналитический метод, 0.1	-
94	292689.74	1306486.21	Аналитический метод, 0.1	-
95	292687.24	1306491.67	Аналитический метод, 0.1	-
96	292669.32	1306520.28	Аналитический метод, 0.1	-
97	292666.97	1306525.08	Аналитический метод, 0.1	-
98	292665.64	1306530.40	Аналитический метод, 0.1	-
99	292664.57	1306536.30	Аналитический метод, 0.1	-
100	292663.98	1306549.60	Аналитический метод, 0.1	-
101	292667.64	1306569.54	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
102	292670.68	1306592.03	Аналитический метод, 0.1	-
103	292672.83	1306618.24	Аналитический метод, 0.1	-
104	292675.72	1306657.95	Аналитический метод, 0.1	-
105	292677.14	1306674.44	Аналитический метод, 0.1	-
106	292679.66	1306689.17	Аналитический метод, 0.1	-
107	292679.75	1306691.50	Аналитический метод, 0.1	-
108	292679.50	1306693.77	Аналитический метод, 0.1	-
109	292678.76	1306696.29	Аналитический метод, 0.1	-
110	292676.99	1306698.17	Аналитический метод, 0.1	-
111	292675.15	1306698.79	Аналитический метод, 0.1	-
112	292659.24	1306701.77	Аналитический метод, 0.1	-
113	292659.08	1306696.70	Аналитический метод, 0.1	-
114	292674.28	1306693.82	Аналитический метод, 0.1	-
115	292674.74	1306691.32	Аналитический метод, 0.1	-
116	292674.68	1306689.69	Аналитический метод, 0.1	-
117	292672.17	1306675.07	Аналитический метод, 0.1	-
118	292670.74	1306658.35	Аналитический метод, 0.1	-
119	292667.85	1306618.62	Аналитический метод, 0.1	-
120	292665.71	1306592.57	Аналитический метод, 0.1	-
121	292662.70	1306570.32	Аналитический метод, 0.1	-
122	292658.96	1306549.95	Аналитический метод, 0.1	-
123	292659.59	1306535.75	Аналитический метод, 0.1	-
124	292660.75	1306529.35	Аналитический метод, 0.1	-
125	292662.25	1306523.35	Аналитический метод, 0.1	-
126	292664.94	1306517.85	Аналитический метод, 0.1	-
127	292682.83	1306489.29	Аналитический метод, 0.1	-
128	292684.94	1306484.69	Аналитический метод, 0.1	-
129	292686.07	1306478.68	Аналитический метод, 0.1	-
130	292685.19	1306457.80	Аналитический метод, 0.1	-
131	292686.85	1306423.55	Аналитический метод, 0.1	-
132	292688.14	1306407.34	Аналитический метод, 0.1	-
133	292689.78	1306392.13	Аналитический метод, 0.1	-
134	292695.63	1306368.47	Аналитический метод, 0.1	-
135	292698.40	1306360.95	Аналитический метод, 0.1	-
136	292695.45	1306357.85	Аналитический метод, 0.1	-
137	292694.37	1306354.05	Аналитический метод, 0.1	-
138	292694.50	1306350.51	Аналитический метод, 0.1	-
139	292695.83	1306345.51	Аналитический метод, 0.1	-
140	292697.85	1306341.40	Аналитический метод, 0.1	-
141	292701.91	1306338.74	Аналитический метод, 0.1	-
142	292705.01	1306337.98	Аналитический метод, 0.1	-
143	292707.79	1306338.24	Аналитический метод, 0.1	-
144	292712.91	1306339.56	Аналитический метод, 0.1	-
145	292717.53	1306342.09	Аналитический метод, 0.1	-
146	292719.75	1306345.38	Аналитический метод, 0.1	-
147	292720.46	1306350.46	Аналитический метод, 0.1	-
148	292728.25	1306352.70	Аналитический метод, 0.1	-
149	292758.01	1306361.50	Аналитический метод, 0.1	-
150	292772.34	1306365.55	Аналитический метод, 0.1	-
151	292787.80	1306370.49	Аналитический метод, 0.1	-
152	292794.73	1306374.63	Аналитический метод, 0.1	-
153	292797.69	1306376.86	Аналитический метод, 0.1	-
154	292821.83	1306420.48	Аналитический метод, 0.1	-
155	292837.89	1306450.70	Аналитический метод, 0.1	-
156	292853.22	1306478.73	Аналитический метод, 0.1	-
157	292867.69	1306507.09	Аналитический метод, 0.1	-
158	292876.21	1306521.48	Аналитический метод, 0.1	-
159	292878.78	1306525.94	Аналитический метод, 0.1	-
160	292880.76	1306526.75	Аналитический метод, 0.1	-
161	292889.36	1306527.66	Аналитический метод, 0.1	-
162	292913.28	1306528.09	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
163	292941.83	1306528.18	Аналитический метод, 0.1	-
164	292961.27	1306528.04	Аналитический метод, 0.1	-
165	292992.48	1306527.01	Аналитический метод, 0.1	-
166	293001.31	1306528.00	Аналитический метод, 0.1	-
167	293009.57	1306529.74	Аналитический метод, 0.1	-
168	293017.30	1306532.93	Аналитический метод, 0.1	-
169	293024.11	1306536.97	Аналитический метод, 0.1	-
170	293031.54	1306544.50	Аналитический метод, 0.1	-
171	293034.27	1306545.76	Аналитический метод, 0.1	-
172	293039.40	1306546.61	Аналитический метод, 0.1	-
173	293058.71	1306549.36	Аналитический метод, 0.1	-
174	293083.06	1306552.40	Аналитический метод, 0.1	-
175	293100.74	1306552.76	Аналитический метод, 0.1	-
176	293107.05	1306553.12	Аналитический метод, 0.1	-
177	293110.54	1306551.80	Аналитический метод, 0.1	-
178	293135.55	1306537.63	Аналитический метод, 0.1	-
179	293159.57	1306521.74	Аналитический метод, 0.1	-
180	293186.87	1306504.60	Аналитический метод, 0.1	-
181	293221.61	1306485.66	Аналитический метод, 0.1	-
182	293225.50	1306486.14	Аналитический метод, 0.1	-
183	293227.89	1306488.40	Аналитический метод, 0.1	-
184	293283.09	1306603.70	Аналитический метод, 0.1	-
185	293291.89	1306603.99	Аналитический метод, 0.1	-
186	293301.98	1306604.21	Аналитический метод, 0.1	-
187	293314.04	1306605.62	Аналитический метод, 0.1	-
188	293321.11	1306615.10	Аналитический метод, 0.1	-
189	293326.20	1306624.03	Аналитический метод, 0.1	-
190	293330.82	1306633.15	Аналитический метод, 0.1	-
191	293334.62	1306642.54	Аналитический метод, 0.1	-
192	293338.84	1306651.86	Аналитический метод, 0.1	-
193	293342.17	1306661.46	Аналитический метод, 0.1	-
194	293345.94	1306671.52	Аналитический метод, 0.1	-
195	293350.89	1306671.50	Аналитический метод, 0.1	-
196	293354.66	1306672.64	Аналитический метод, 0.1	-
197	293357.57	1306674.97	Аналитический метод, 0.1	-
198	293359.44	1306678.20	Аналитический метод, 0.1	-
199	293359.95	1306681.32	Аналитический метод, 0.1	-
200	293359.79	1306687.62	Аналитический метод, 0.1	-
201	293358.68	1306691.39	Аналитический метод, 0.1	-
202	293356.28	1306694.33	Аналитический метод, 0.1	-
203	293352.98	1306696.20	Аналитический метод, 0.1	-
204	293349.50	1306696.70	Аналитический метод, 0.1	-
205	293345.64	1306696.44	Аналитический метод, 0.1	-
206	293341.88	1306695.23	Аналитический метод, 0.1	-
207	293339.95	1306693.81	Аналитический метод, 0.1	-
208	293338.66	1306692.12	Аналитический метод, 0.1	-
209	293337.23	1306723.51	Аналитический метод, 0.1	-
210	293336.30	1306768.90	Аналитический метод, 0.1	-
211	293332.11	1306863.17	Аналитический метод, 0.1	-
212	293329.92	1306873.43	Аналитический метод, 0.1	-
213	293325.91	1306880.07	Аналитический метод, 0.1	-
214	293320.17	1306885.90	Аналитический метод, 0.1	-