



**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

«22» 09 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 415

Об утверждении границ охранной зоны газораспределительной сети и наложении ограничений (обременений) на входящие в нее 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:

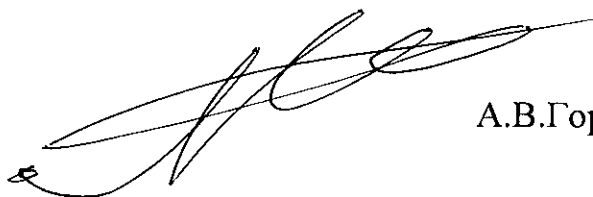
1. Утвердить границы охранной зоны в виде территорий, ограниченных условными линиями, обозначенными в картах (планах) объектов землеустройства:

газопровода к котельной комплекса с. Кожласола, назначение: нежилое, протяженность 6741 м, кадастровый номер 12:14:7701001:302, местоположение: Республика Марий Эл, Звениговский район, городское поселение Красногорский. Начало учетного участка 1 - 1700 м на северо-восток от д. 2Г по ул. Ташнур, д. Ташнур; Начало учетного участка 2 - 116 м на юго-восток от д. 44 по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 1 - 414 м на восток от д. 2Г по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 2 - 116 м на юго-восток от д. 44 по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 3 - д. 108 по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 4 - д. 91 по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 5 - д. 83

по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 6 - 17 м на северо-восток от д. 80 по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 7 - д. 14 по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 8 - 25 м на запад от д. 12 по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 9 - д. 2А по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 10 - д. 3 по ул. Ташнур, д. Ташнур; Конец учетного участка 11 - д. 25А по ул. Ташнур, д. Ташнур, по координатам характерных точек согласно приложению 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 охранную зону, указанную в пункте 1 настоящего приказа.

Министр



А.В.Горбунов

**Министерство юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных правовых
актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл
Регистрационный номер
120920250048**

«24

"

09

.20

25г.

Приложение
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22.09. 2025 г. № 415

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной комплекса с. Кожласола, назначение: нежилое, протяженность 6741 м, кадастровый номер 12:14:7701001:302, местоположение: Республика Марий Эл, Звениговский район, городское поселение Красногорский. Начало учетного участка 1 - 1700 м на северо-восток от д. 2Г по ул. Таинур, д. Таинур; Начало учетного участка 2 - 116 м на юго-восток от д. 44 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 1 - 414 м на восток от д. 2Г по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 2 - 116 м на юго-восток от д. 44 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 3 - д. 108 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 4 - д. 91 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 5 - д. 83 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 6 - 17 м на северо-восток от д. 80 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 7 - д. 14 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 8 - 25 м на запад от д. 12 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 9 - д. 2А по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 10 - д. 3 по ул. Таинур, д. Таинур; Конец учетного участка 11 - д. 25А по ул. Таинур, д. Таинур

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	312933.55	1295099.84	Аналитический метод, 0,1	-
2	312931.19	1295095.11	Аналитический метод, 0,1	-
3	312926.52	1295091.61	Аналитический метод, 0,1	-
4	312900.73	1295074.92	Аналитический метод, 0,1	-
5	312896.39	1295071.99	Аналитический метод, 0,1	-
6	312870.90	1295055.50	Аналитический метод, 0,1	-
7	312842.69	1295035.54	Аналитический метод, 0,1	-
8	312829.84	1295014.11	Аналитический метод, 0,1	-
9	312826.16	1295006.60	Аналитический метод, 0,1	-
10	312821.20	1294997.63	Аналитический метод, 0,1	-
11	312805.48	1294971.25	Аналитический метод, 0,1	-
12	312789.06	1294947.13	Аналитический метод, 0,1	-
13	312780.85	1294935.15	Аналитический метод, 0,1	-
14	312758.62	1294903.78	Аналитический метод, 0,1	-
15	312729.32	1294855.37	Аналитический метод, 0,1	-
16	312697.02	1294802.65	Аналитический метод, 0,1	-
17	312667.28	1294754.83	Аналитический метод, 0,1	-
18	312649.22	1294726.23	Аналитический метод, 0,1	-
19	312615.55	1294671.99	Аналитический метод, 0,1	-
20	312576.74	1294610.36	Аналитический метод, 0,1	-
21	312536.83	1294546.83	Аналитический метод, 0,1	-
22	312503.41	1294493.68	Аналитический метод, 0,1	-
23	312456.33	1294418.46	Аналитический метод, 0,1	-
24	312411.07	1294347.16	Аналитический метод, 0,1	-
25	312380.16	1294298.14	Аналитический метод, 0,1	-
26	312335.96	1294235.14	Аналитический метод, 0,1	-
27	312325.69	1294224.64	Аналитический метод, 0,1	-
28	312308.59	1294208.39	Аналитический метод, 0,1	-
29	312271.61	1294173.50	Аналитический метод, 0,1	-
30	312253.88	1294157.27	Аналитический метод, 0,1	-
31	312230.60	1294134.16	Аналитический метод, 0,1	-
32	312225.62	1294139.14	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
33	312224.23	1294140.41	Аналитический метод, 0,1	-
34	312200.27	1294157.12	Аналитический метод, 0,1	-
35	312174.45	1294165.01	Аналитический метод, 0,1	-
36	312139.44	1294175.09	Аналитический метод, 0,1	-
37	312122.50	1294180.74	Аналитический метод, 0,1	-
38	312115.91	1294181.81	Аналитический метод, 0,1	-
39	312103.71	1294169.07	Аналитический метод, 0,1	-
40	312019.95	1294003.60	Аналитический метод, 0,1	-
41	312012.91	1293997.40	Аналитический метод, 0,1	-
42	312012.03	1293993.94	Аналитический метод, 0,1	-
43	312015.17	1293989.56	Аналитический метод, 0,1	-
44	312024.31	1293974.85	Аналитический метод, 0,1	-
45	312032.12	1293963.60	Аналитический метод, 0,1	-
46	312038.22	1293954.10	Аналитический метод, 0,1	-
47	312050.58	1293934.93	Аналитический метод, 0,1	-
48	312061.07	1293918.16	Аналитический метод, 0,1	-
49	312066.60	1293908.64	Аналитический метод, 0,1	-
50	312065.22	1293905.76	Аналитический метод, 0,1	-
51	312061.32	1293897.79	Аналитический метод, 0,1	-
52	312001.87	1293778.93	Аналитический метод, 0,1	-
53	311933.16	1293781.16	Аналитический метод, 0,1	-
54	311916.19	1293781.46	Аналитический метод, 0,1	-
55	311893.30	1293781.81	Аналитический метод, 0,1	-
56	311830.69	1293784.31	Аналитический метод, 0,1	-
57	311807.91	1293756.96	Аналитический метод, 0,1	-
58	311782.18	1293724.01	Аналитический метод, 0,1	-
59	311760.54	1293700.06	Аналитический метод, 0,1	-
60	311697.06	1293650.43	Аналитический метод, 0,1	-
61	311686.40	1293641.50	Аналитический метод, 0,1	-
62	311672.48	1293627.63	Аналитический метод, 0,1	-
63	311648.20	1293603.21	Аналитический метод, 0,1	-
64	311631.89	1293588.12	Аналитический метод, 0,1	-
65	311602.87	1293557.33	Аналитический метод, 0,1	-
66	311568.51	1293523.58	Аналитический метод, 0,1	-
67	311547.83	1293502.87	Аналитический метод, 0,1	-
68	311523.52	1293478.82	Аналитический метод, 0,1	-
69	311489.61	1293445.92	Аналитический метод, 0,1	-
70	311476.79	1293432.48	Аналитический метод, 0,1	-
71	311453.97	1293409.13	Аналитический метод, 0,1	-
72	311430.24	1293385.72	Аналитический метод, 0,1	-
73	311404.99	1293361.15	Аналитический метод, 0,1	-
74	311385.58	1293340.27	Аналитический метод, 0,1	-
75	311372.44	1293328.98	Аналитический метод, 0,1	-
76	311368.82	1293326.32	Аналитический метод, 0,1	-
77	311371.11	1293323.13	Аналитический метод, 0,1	-
78	311368.74	1293319.61	Аналитический метод, 0,1	-
79	311368.02	1293316.02	Аналитический метод, 0,1	-
80	311368.62	1293312.61	Аналитический метод, 0,1	-
81	311370.13	1293309.80	Аналитический метод, 0,1	-
82	311376.44	1293302.63	Аналитический метод, 0,1	-
83	311380.25	1293300.31	Аналитический метод, 0,1	-
84	311385.05	1293299.95	Аналитический метод, 0,1	-
85	311386.50	1293298.02	Аналитический метод, 0,1	-
86	311389.12	1293296.65	Аналитический метод, 0,1	-
87	311396.27	1293291.52	Аналитический метод, 0,1	-
88	311400.50	1293285.61	Аналитический метод, 0,1	-
89	311416.32	1293261.68	Аналитический метод, 0,1	-
90	311422.98	1293251.88	Аналитический метод, 0,1	-
91	311432.96	1293235.78	Аналитический метод, 0,1	-
92	311439.60	1293225.24	Аналитический метод, 0,1	-
93	311446.08	1293215.45	Аналитический метод, 0,1	-
94	311453.06	1293204.22	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
95	311438.56	1293193.16	Аналитический метод, 0,1	-
96	311421.67	1293181.68	Аналитический метод, 0,1	-
97	311398.25	1293165.50	Аналитический метод, 0,1	-
98	311401.03	1293161.07	Аналитический метод, 0,1	-
99	311399.92	1293160.31	Аналитический метод, 0,1	-
100	311383.85	1293150.90	Аналитический метод, 0,1	-
101	311375.88	1293162.74	Аналитический метод, 0,1	-
102	311374.66	1293163.83	Аналитический метод, 0,1	-
103	311373.22	1293163.35	Аналитический метод, 0,1	-
104	311345.02	1293147.11	Аналитический метод, 0,1	-
105	311330.60	1293139.51	Аналитический метод, 0,1	-
106	311288.60	1293120.35	Аналитический метод, 0,1	-
107	311253.74	1293104.33	Аналитический метод, 0,1	-
108	311228.95	1293092.39	Аналитический метод, 0,1	-
109	311218.99	1293086.28	Аналитический метод, 0,1	-
110	311204.10	1293074.30	Аналитический метод, 0,1	-
111	311182.10	1293057.03	Аналитический метод, 0,1	-
112	311132.47	1293021.85	Аналитический метод, 0,1	-
113	311115.34	1293009.71	Аналитический метод, 0,1	-
114	311092.57	1292993.86	Аналитический метод, 0,1	-
115	311058.47	1292971.35	Аналитический метод, 0,1	-
116	311045.52	1292962.68	Аналитический метод, 0,1	-
117	311038.28	1292958.14	Аналитический метод, 0,1	-
118	311026.82	1292950.78	Аналитический метод, 0,1	-
119	311003.35	1292935.79	Аналитический метод, 0,1	-
120	310987.78	1292925.59	Аналитический метод, 0,1	-
121	310959.11	1292907.91	Аналитический метод, 0,1	-
122	310944.92	1292901.00	Аналитический метод, 0,1	-
123	310921.80	1292891.73	Аналитический метод, 0,1	-
124	310915.23	1292890.19	Аналитический метод, 0,1	-
125	310901.69	1292888.19	Аналитический метод, 0,1	-
126	310902.27	1292884.23	Аналитический метод, 0,1	-
127	310915.99	1292886.25	Аналитический метод, 0,1	-
128	310923.00	1292887.91	Аналитический метод, 0,1	-
129	310946.54	1292897.34	Аналитический метод, 0,1	-
130	310961.05	1292904.41	Аналитический метод, 0,1	-
131	310989.92	1292922.21	Аналитический метод, 0,1	-
132	311005.53	1292932.43	Аналитический метод, 0,1	-
133	311028.98	1292947.40	Аналитический метод, 0,1	-
134	311040.42	1292954.77	Аналитический метод, 0,1	-
135	311047.70	1292959.32	Аналитический метод, 0,1	-
136	311060.69	1292968.01	Аналитический метод, 0,1	-
137	311094.81	1292990.54	Аналитический метод, 0,1	-
138	311117.64	1293006.43	Аналитический метод, 0,1	-
139	311134.79	1293018.59	Аналитический метод, 0,1	-
140	311184.50	1293053.83	Аналитический метод, 0,1	-
141	311206.58	1293071.16	Аналитический метод, 0,1	-
142	311221.29	1293083.00	Аналитический метод, 0,1	-
143	311230.87	1293088.87	Аналитический метод, 0,1	-
144	311255.44	1293100.71	Аналитический метод, 0,1	-
145	311290.26	1293116.71	Аналитический метод, 0,1	-
146	311332.36	1293135.91	Аналитический метод, 0,1	-
147	311346.96	1293143.61	Аналитический метод, 0,1	-
148	311373.60	1293158.96	Аналитический метод, 0,1	-
149	311380.41	1293148.84	Аналитический метод, 0,1	-
150	311354.21	1293132.90	Аналитический метод, 0,1	-
151	311338.01	1293123.55	Аналитический метод, 0,1	-
152	311337.54	1293124.31	Аналитический метод, 0,1	-
153	311323.58	1293118.08	Аналитический метод, 0,1	-
154	311298.91	1293106.89	Аналитический метод, 0,1	-
155	311291.99	1293103.75	Аналитический метод, 0,1	-
156	311290.91	1293105.56	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
157	311256.15	1293085.45	Аналитический метод, 0,1	-
158	311236.05	1293073.67	Аналитический метод, 0,1	-
159	311234.52	1293075.99	Аналитический метод, 0,1	-
160	311211.81	1293061.23	Аналитический метод, 0,1	-
161	311215.22	1293056.15	Аналитический метод, 0,1	-
162	311194.93	1293042.59	Аналитический метод, 0,1	-
163	311163.30	1293020.94	Аналитический метод, 0,1	-
164	311128.27	1292997.19	Аналитический метод, 0,1	-
165	311117.29	1292989.50	Аналитический метод, 0,1	-
166	311104.35	1292980.66	Аналитический метод, 0,1	-
167	311072.49	1292959.40	Аналитический метод, 0,1	-
168	311041.28	1292938.81	Аналитический метод, 0,1	-
169	311015.24	1292921.84	Аналитический метод, 0,1	-
170	310978.35	1292898.30	Аналитический метод, 0,1	-
171	310953.99	1292882.39	Аналитический метод, 0,1	-
172	310936.42	1292880.25	Аналитический метод, 0,1	-
173	310914.02	1292878.08	Аналитический метод, 0,1	-
174	310900.71	1292876.28	Аналитический метод, 0,1	-
175	310884.49	1292873.95	Аналитический метод, 0,1	-
176	310872.14	1292871.36	Аналитический метод, 0,1	-
177	310847.81	1292865.52	Аналитический метод, 0,1	-
178	310829.25	1292853.93	Аналитический метод, 0,1	-
179	310827.54	1292839.76	Аналитический метод, 0,1	-
180	310830.58	1292832.66	Аналитический метод, 0,1	-
181	310838.57	1292814.41	Аналитический метод, 0,1	-
182	310853.25	1292785.31	Аналитический метод, 0,1	-
183	310866.57	1292759.28	Аналитический метод, 0,1	-
184	310882.48	1292728.07	Аналитический метод, 0,1	-
185	310885.92	1292721.39	Аналитический метод, 0,1	-
186	310891.61	1292711.14	Аналитический метод, 0,1	-
187	310897.50	1292701.55	Аналитический метод, 0,1	-
188	310903.83	1292692.21	Аналитический метод, 0,1	-
189	310911.89	1292697.93	Аналитический метод, 0,1	-
190	310918.49	1292689.53	Аналитический метод, 0,1	-
191	310931.60	1292671.65	Аналитический метод, 0,1	-
192	310940.46	1292659.03	Аналитический метод, 0,1	-
193	310956.37	1292635.12	Аналитический метод, 0,1	-
194	310965.28	1292620.46	Аналитический метод, 0,1	-
195	310972.64	1292607.36	Аналитический метод, 0,1	-
196	310979.67	1292593.05	Аналитический метод, 0,1	-
197	310985.15	1292580.60	Аналитический метод, 0,1	-
198	310983.24	1292579.65	Аналитический метод, 0,1	-
199	310990.15	1292562.85	Аналитический метод, 0,1	-
200	311007.32	1292521.57	Аналитический метод, 0,1	-
201	310993.89	1292517.34	Аналитический метод, 0,1	-
202	310983.22	1292539.52	Аналитический метод, 0,1	-
203	310958.70	1292527.09	Аналитический метод, 0,1	-
204	310943.82	1292556.02	Аналитический метод, 0,1	-
205	310938.97	1292565.98	Аналитический метод, 0,1	-
206	310934.58	1292573.74	Аналитический метод, 0,1	-
207	310929.44	1292581.19	Аналитический метод, 0,1	-
208	310919.23	1292594.58	Аналитический метод, 0,1	-
209	310916.05	1292592.16	Аналитический метод, 0,1	-
210	310926.20	1292578.85	Аналитический метод, 0,1	-
211	310931.18	1292571.62	Аналитический метод, 0,1	-
212	310935.43	1292564.12	Аналитический метод, 0,1	-
213	310940.24	1292554.22	Аналитический метод, 0,1	-
214	310956.96	1292521.73	Аналитический метод, 0,1	-
215	310981.38	1292534.10	Аналитический метод, 0,1	-
216	310991.05	1292514.04	Аналитический метод, 0,1	-
217	311003.96	1292486.87	Аналитический метод, 0,1	-
218	311017.04	1292458.71	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
219	311023.90	1292444.20	Аналитический метод, 0,1	-
220	311027.52	1292445.92	Аналитический метод, 0,1	-
221	311020.66	1292460.41	Аналитический метод, 0,1	-
222	311007.58	1292488.57	Аналитический метод, 0,1	-
223	310995.63	1292513.70	Аналитический метод, 0,1	-
224	311008.87	1292517.86	Аналитический метод, 0,1	-
225	311017.13	1292498.23	Аналитический метод, 0,1	-
226	311023.78	1292483.80	Аналитический метод, 0,1	-
227	311032.10	1292466.79	Аналитический метод, 0,1	-
228	311042.63	1292445.59	Аналитический метод, 0,1	-
229	311047.98	1292434.76	Аналитический метод, 0,1	-
230	311051.56	1292436.54	Аналитический метод, 0,1	-
231	311046.21	1292447.37	Аналитический метод, 0,1	-
232	311035.68	1292468.55	Аналитический метод, 0,1	-
233	311027.40	1292485.52	Аналитический метод, 0,1	-
234	311020.79	1292499.85	Аналитический метод, 0,1	-
235	311011.84	1292521.08	Аналитический метод, 0,1	-
236	310993.85	1292564.37	Аналитический метод, 0,1	-
237	310988.36	1292577.73	Аналитический метод, 0,1	-
238	310990.35	1292578.72	Аналитический метод, 0,1	-
239	310983.29	1292594.73	Аналитический метод, 0,1	-
240	310976.18	1292609.22	Аналитический метод, 0,1	-
241	310968.74	1292622.48	Аналитический метод, 0,1	-
242	310959.75	1292637.26	Аналитический метод, 0,1	-
243	310943.76	1292661.29	Аналитический метод, 0,1	-
244	310934.84	1292673.99	Аналитический метод, 0,1	-
245	310921.67	1292691.95	Аналитический метод, 0,1	-
246	310912.67	1292703.39	Аналитический метод, 0,1	-
247	310904.85	1292697.83	Аналитический метод, 0,1	-
248	310900.86	1292703.71	Аналитический метод, 0,1	-
249	310895.07	1292713.16	Аналитический метод, 0,1	-
250	310889.44	1292723.27	Аналитический метод, 0,1	-
251	310886.04	1292729.89	Аналитический метод, 0,1	-
252	310870.13	1292761.10	Аналитический метод, 0,1	-
253	310856.81	1292787.13	Аналитический метод, 0,1	-
254	310842.19	1292816.11	Аналитический метод, 0,1	-
255	310834.26	1292834.26	Аналитический метод, 0,1	-
256	310831.64	1292840.34	Аналитический метод, 0,1	-
257	310832.99	1292851.55	Аналитический метод, 0,1	-
258	310849.37	1292861.78	Аналитический метод, 0,1	-
259	310873.02	1292867.46	Аналитический метод, 0,1	-
260	310885.19	1292870.01	Аналитический метод, 0,1	-
261	310901.27	1292872.32	Аналитический метод, 0,1	-
262	310914.48	1292874.10	Аналитический метод, 0,1	-
263	310936.86	1292876.27	Аналитический метод, 0,1	-
264	310955.39	1292878.53	Аналитический метод, 0,1	-
265	310980.51	1292894.94	Аналитический метод, 0,1	-
266	311017.40	1292918.48	Аналитический метод, 0,1	-
267	311043.48	1292935.47	Аналитический метод, 0,1	-
268	311074.71	1292956.06	Аналитический метод, 0,1	-
269	311106.59	1292977.34	Аналитический метод, 0,1	-
270	311119.57	1292986.22	Аналитический метод, 0,1	-
271	311130.53	1292993.89	Аналитический метод, 0,1	-
272	311165.56	1293017.64	Аналитический метод, 0,1	-
273	311197.17	1293039.27	Аналитический метод, 0,1	-
274	311220.78	1293055.05	Аналитический метод, 0,1	-
275	311217.39	1293060.09	Аналитический метод, 0,1	-
276	311233.36	1293070.47	Аналитический метод, 0,1	-
277	311234.79	1293068.29	Аналитический метод, 0,1	-
278	311258.17	1293081.99	Аналитический метод, 0,1	-
279	311289.49	1293100.12	Аналитический метод, 0,1	-
280	311290.37	1293098.63	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
281	311300.57	1293103.25	Аналитический метод, 0,1	-
282	311325.22	1293114.44	Аналитический метод, 0,1	-
283	311335.96	1293119.23	Аналитический метод, 0,1	-
284	311336.63	1293118.13	Аналитический метод, 0,1	-
285	311356.25	1293129.46	Аналитический метод, 0,1	-
286	311384.27	1293146.50	Аналитический метод, 0,1	-
287	311402.06	1293156.93	Аналитический метод, 0,1	-
288	311406.45	1293159.93	Аналитический метод, 0,1	-
289	311403.67	1293164.38	Аналитический метод, 0,1	-
290	311423.93	1293178.38	Аналитический метод, 0,1	-
291	311440.83	1293189.87	Аналитический метод, 0,1	-
292	311457.19	1293202.27	Аналитический метод, 0,1	-
293	311470.99	1293212.80	Аналитический метод, 0,1	-
294	311485.72	1293224.28	Аналитический метод, 0,1	-
295	311502.45	1293236.78	Аналитический метод, 0,1	-
296	311519.90	1293250.20	Аналитический метод, 0,1	-
297	311538.76	1293264.85	Аналитический метод, 0,1	-
298	311556.62	1293278.73	Аналитический метод, 0,1	-
299	311574.06	1293291.97	Аналитический метод, 0,1	-
300	311598.85	1293310.43	Аналитический метод, 0,1	-
301	311632.43	1293334.73	Аналитический метод, 0,1	-
302	311642.82	1293342.28	Аналитический метод, 0,1	-
303	311669.13	1293360.81	Аналитический метод, 0,1	-
304	311694.80	1293379.29	Аналитический метод, 0,1	-
305	311724.77	1293399.30	Аналитический метод, 0,1	-
306	311739.33	1293408.89	Аналитический метод, 0,1	-
307	311749.42	1293395.85	Аналитический метод, 0,1	-
308	311757.03	1293400.37	Аналитический метод, 0,1	-
309	311769.61	1293407.56	Аналитический метод, 0,1	-
310	311798.71	1293425.24	Аналитический метод, 0,1	-
311	311815.46	1293435.60	Аналитический метод, 0,1	-
312	311813.36	1293439.00	Аналитический метод, 0,1	-
313	311796.61	1293428.66	Аналитический метод, 0,1	-
314	311767.57	1293411.00	Аналитический метод, 0,1	-
315	311755.01	1293403.83	Аналитический метод, 0,1	-
316	311750.42	1293401.09	Аналитический метод, 0,1	-
317	311740.23	1293414.27	Аналитический метод, 0,1	-
318	311722.55	1293402.64	Аналитический метод, 0,1	-
319	311692.52	1293382.57	Аналитический метод, 0,1	-
320	311666.81	1293364.07	Аналитический метод, 0,1	-
321	311640.50	1293345.54	Аналитический метод, 0,1	-
322	311630.09	1293337.97	Аналитический метод, 0,1	-
323	311596.49	1293313.65	Аналитический метод, 0,1	-
324	311571.66	1293295.17	Аналитический метод, 0,1	-
325	311554.18	1293281.91	Аналитический метод, 0,1	-
326	311536.30	1293268.01	Аналитический метод, 0,1	-
327	311517.46	1293253.36	Аналитический метод, 0,1	-
328	311500.03	1293239.96	Аналитический метод, 0,1	-
329	311483.30	1293227.46	Аналитический метод, 0,1	-
330	311468.55	1293215.96	Аналитический метод, 0,1	-
331	311456.29	1293206.61	Аналитический метод, 0,1	-
332	311449.44	1293217.61	Аналитический метод, 0,1	-
333	311442.96	1293227.40	Аналитический метод, 0,1	-
334	311436.36	1293237.90	Аналитический метод, 0,1	-
335	311434.53	1293240.84	Аналитический метод, 0,1	-
336	311437.22	1293242.51	Аналитический метод, 0,1	-
337	311446.92	1293249.23	Аналитический метод, 0,1	-
338	311457.61	1293256.05	Аналитический метод, 0,1	-
339	311503.01	1293286.97	Аналитический метод, 0,1	-
340	311500.96	1293290.13	Аналитический метод, 0,1	-
341	311528.21	1293309.34	Аналитический метод, 0,1	-
342	311557.52	1293331.67	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
343	311607.16	1293369.68	Аналитический метод, 0,1	-
344	311641.36	1293393.30	Аналитический метод, 0,1	-
345	311693.88	1293433.41	Аналитический метод, 0,1	-
346	311711.26	1293446.66	Аналитический метод, 0,1	-
347	311730.25	1293461.34	Аналитический метод, 0,1	-
348	311736.57	1293466.16	Аналитический метод, 0,1	-
349	311754.04	1293450.22	Аналитический метод, 0,1	-
350	311773.27	1293460.76	Аналитический метод, 0,1	-
351	311789.09	1293467.71	Аналитический метод, 0,1	-
352	311815.80	1293477.18	Аналитический метод, 0,1	-
353	311843.35	1293486.19	Аналитический метод, 0,1	-
354	311862.28	1293489.05	Аналитический метод, 0,1	-
355	311951.11	1293497.91	Аналитический метод, 0,1	-
356	311959.06	1293502.31	Аналитический метод, 0,1	-
357	311970.68	1293509.20	Аналитический метод, 0,1	-
358	311980.13	1293522.64	Аналитический метод, 0,1	-
359	311996.96	1293512.65	Аналитический метод, 0,1	-
360	311991.68	1293502.76	Аналитический метод, 0,1	-
361	311989.08	1293500.11	Аналитический метод, 0,1	-
362	311984.84	1293496.55	Аналитический метод, 0,1	-
363	311978.49	1293492.51	Аналитический метод, 0,1	-
364	311959.25	1293483.78	Аналитический метод, 0,1	-
365	311927.34	1293470.16	Аналитический метод, 0,1	-
366	311894.97	1293456.70	Аналитический метод, 0,1	-
367	311896.51	1293453.00	Аналитический метод, 0,1	-
368	311928.90	1293466.48	Аналитический метод, 0,1	-
369	311960.87	1293480.12	Аналитический метод, 0,1	-
370	311980.39	1293488.99	Аналитический метод, 0,1	-
371	311987.20	1293493.31	Аналитический метод, 0,1	-
372	311991.80	1293497.17	Аналитический метод, 0,1	-
373	311994.94	1293500.38	Аналитический метод, 0,1	-
374	312001.43	1293512.56	Аналитический метод, 0,1	-
375	312005.69	1293520.74	Аналитический метод, 0,1	-
376	312011.57	1293531.43	Аналитический метод, 0,1	-
377	312015.27	1293536.86	Аналитический метод, 0,1	-
378	312024.33	1293548.87	Аналитический метод, 0,1	-
379	312041.71	1293572.80	Аналитический метод, 0,1	-
380	312050.84	1293584.75	Аналитический метод, 0,1	-
381	312058.46	1293594.28	Аналитический метод, 0,1	-
382	312063.09	1293599.32	Аналитический метод, 0,1	-
383	312071.00	1293606.94	Аналитический метод, 0,1	-
384	312079.39	1293614.18	Аналитический метод, 0,1	-
385	312086.86	1293620.25	Аналитический метод, 0,1	-
386	312084.34	1293623.35	Аналитический метод, 0,1	-
387	312076.83	1293617.24	Аналитический метод, 0,1	-
388	312068.30	1293609.90	Аналитический метод, 0,1	-
389	312060.23	1293602.12	Аналитический метод, 0,1	-
390	312055.42	1293596.88	Аналитический метод, 0,1	-
391	312047.68	1293587.21	Аналитический метод, 0,1	-
392	312038.51	1293575.18	Аналитический метод, 0,1	-
393	312021.11	1293551.25	Аналитический метод, 0,1	-
394	312012.01	1293539.20	Аналитический метод, 0,1	-
395	312008.15	1293533.53	Аналитический метод, 0,1	-
396	312002.17	1293522.62	Аналитический метод, 0,1	-
397	311998.82	1293516.19	Аналитический метод, 0,1	-
398	311982.43	1293525.93	Аналитический метод, 0,1	-
399	311998.69	1293549.12	Аналитический метод, 0,1	-
400	312006.21	1293559.71	Аналитический метод, 0,1	-
401	312012.40	1293567.28	Аналитический метод, 0,1	-
402	312027.05	1293584.69	Аналитический метод, 0,1	-
403	312048.15	1293611.72	Аналитический метод, 0,1	-
404	312063.78	1293632.06	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
405	312073.63	1293645.89	Аналитический метод, 0,1	-
406	312079.59	1293654.07	Аналитический метод, 0,1	-
407	312076.35	1293656.43	Аналитический метод, 0,1	-
408	312070.39	1293648.23	Аналитический метод, 0,1	-
409	312060.56	1293634.44	Аналитический метод, 0,1	-
410	312044.99	1293614.16	Аналитический метод, 0,1	-
411	312023.95	1293587.21	Аналитический метод, 0,1	-
412	312009.32	1293569.84	Аналитический метод, 0,1	-
413	312003.03	1293562.13	Аналитический метод, 0,1	-
414	311995.43	1293551.42	Аналитический метод, 0,1	-
415	311977.92	1293526.46	Аналитический метод, 0,1	-
416	311967.90	1293512.20	Аналитический метод, 0,1	-
417	311958.70	1293506.75	Аналитический метод, 0,1	-
418	311958.09	1293507.89	Аналитический метод, 0,1	-
419	311934.48	1293509.34	Аналитический метод, 0,1	-
420	311920.87	1293510.31	Аналитический метод, 0,1	-
421	311900.92	1293521.84	Аналитический метод, 0,1	-
422	311884.52	1293531.69	Аналитический метод, 0,1	-
423	311858.53	1293547.09	Аналитический метод, 0,1	-
424	311848.10	1293553.53	Аналитический метод, 0,1	-
425	311832.76	1293565.34	Аналитический метод, 0,1	-
426	311824.62	1293579.60	Аналитический метод, 0,1	-
427	311831.37	1293587.49	Аналитический метод, 0,1	-
428	311827.15	1293592.44	Аналитический метод, 0,1	-
429	311817.83	1293601.76	Аналитический метод, 0,1	-
430	311823.28	1293608.06	Аналитический метод, 0,1	-
431	311806.83	1293624.72	Аналитический метод, 0,1	-
432	311809.32	1293627.81	Аналитический метод, 0,1	-
433	311800.94	1293635.36	Аналитический метод, 0,1	-
434	311793.03	1293642.87	Аналитический метод, 0,1	-
435	311778.52	1293656.03	Аналитический метод, 0,1	-
436	311782.13	1293668.27	Аналитический метод, 0,1	-
437	311787.93	1293683.34	Аналитический метод, 0,1	-
438	311784.19	1293684.78	Аналитический метод, 0,1	-
439	311778.33	1293669.55	Аналитический метод, 0,1	-
440	311773.98	1293654.75	Аналитический метод, 0,1	-
441	311790.31	1293639.93	Аналитический метод, 0,1	-
442	311798.22	1293632.42	Аналитический метод, 0,1	-
443	311803.82	1293627.37	Аналитический метод, 0,1	-
444	311801.47	1293624.46	Аналитический метод, 0,1	-
445	311817.84	1293607.88	Аналитический метод, 0,1	-
446	311812.37	1293601.56	Аналитический метод, 0,1	-
447	311824.21	1293589.72	Аналитический метод, 0,1	-
448	311826.11	1293587.49	Аналитический метод, 0,1	-
449	311819.74	1293580.06	Аналитический метод, 0,1	-
450	311829.68	1293562.66	Аналитический метод, 0,1	-
451	311845.82	1293550.23	Аналитический метод, 0,1	-
452	311856.45	1293543.67	Аналитический метод, 0,1	-
453	311882.48	1293528.25	Аналитический метод, 0,1	-
454	311898.88	1293518.40	Аналитический метод, 0,1	-
455	311919.67	1293506.39	Аналитический метод, 0,1	-
456	311934.22	1293505.34	Аналитический метод, 0,1	-
457	311954.07	1293504.13	Аналитический метод, 0,1	-
458	311949.89	1293501.81	Аналитический метод, 0,1	-
459	311861.78	1293493.03	Аналитический метод, 0,1	-
460	311842.43	1293490.09	Аналитический метод, 0,1	-
461	311814.52	1293480.96	Аналитический метод, 0,1	-
462	311787.61	1293471.43	Аналитический метод, 0,1	-
463	311771.51	1293464.36	Аналитический метод, 0,1	-
464	311754.62	1293455.10	Аналитический метод, 0,1	-
465	311736.79	1293471.36	Аналитический метод, 0,1	-
466	311727.81	1293464.52	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
467	311708.82	1293449.84	Аналитический метод, 0,1	-
468	311691.46	1293436.59	Аналитический метод, 0,1	-
469	311639.00	1293396.54	Аналитический метод, 0,1	-
470	311604.80	1293372.92	Аналитический метод, 0,1	-
471	311555.10	1293334.85	Аналитический метод, 0,1	-
472	311525.85	1293312.56	Аналитический метод, 0,1	-
473	311495.50	1293291.19	Аналитический метод, 0,1	-
474	311497.53	1293288.07	Аналитический метод, 0,1	-
475	311455.41	1293259.39	Аналитический метод, 0,1	-
476	311444.70	1293252.55	Аналитический метод, 0,1	-
477	311435.02	1293245.85	Аналитический метод, 0,1	-
478	311432.43	1293244.24	Аналитический метод, 0,1	-
479	311426.34	1293254.06	Аналитический метод, 0,1	-
480	311419.64	1293263.90	Аналитический метод, 0,1	-
481	311403.80	1293287.87	Аналитический метод, 0,1	-
482	311399.13	1293294.38	Аналитический метод, 0,1	-
483	311391.22	1293300.07	Аналитический метод, 0,1	-
484	311388.99	1293301.38	Аналитический метод, 0,1	-
485	311392.92	1293304.51	Аналитический метод, 0,1	-
486	311395.47	1293308.94	Аналитический метод, 0,1	-
487	311395.47	1293313.44	Аналитический метод, 0,1	-
488	311393.90	1293317.43	Аналитический метод, 0,1	-
489	311387.86	1293324.67	Аналитический метод, 0,1	-
490	311384.19	1293327.27	Аналитический метод, 0,1	-
491	311380.67	1293328.02	Аналитический метод, 0,1	-
492	311376.62	1293327.30	Аналитический метод, 0,1	-
493	311388.36	1293337.39	Аналитический метод, 0,1	-
494	311407.85	1293358.35	Аналитический метод, 0,1	-
495	311433.04	1293382.86	Аналитический метод, 0,1	-
496	311456.81	1293406.31	Аналитический метод, 0,1	-
497	311479.67	1293429.70	Аналитический метод, 0,1	-
498	311492.45	1293443.10	Аналитический метод, 0,1	-
499	311526.32	1293475.96	Аналитический метод, 0,1	-
500	311550.65	1293500.03	Аналитический метод, 0,1	-
501	311571.33	1293520.74	Аналитический метод, 0,1	-
502	311605.73	1293554.53	Аналитический метод, 0,1	-
503	311634.71	1293585.28	Аналитический метод, 0,1	-
504	311650.98	1293600.33	Аналитический метод, 0,1	-
505	311675.30	1293624.81	Аналитический метод, 0,1	-
506	311689.10	1293638.54	Аналитический метод, 0,1	-
507	311699.58	1293647.33	Аналитический метод, 0,1	-
508	311763.28	1293697.12	Аналитический метод, 0,1	-
509	311785.24	1293721.43	Аналитический метод, 0,1	-
510	311811.03	1293754.44	Аналитический метод, 0,1	-
511	311832.51	1293780.23	Аналитический метод, 0,1	-
512	311893.18	1293777.81	Аналитический метод, 0,1	-
513	311916.13	1293777.46	Аналитический метод, 0,1	-
514	311933.06	1293777.16	Аналитический метод, 0,1	-
515	312004.31	1293774.85	Аналитический метод, 0,1	-
516	312064.90	1293896.01	Аналитический метод, 0,1	-
517	312068.82	1293904.02	Аналитический метод, 0,1	-
518	312071.12	1293908.82	Аналитический метод, 0,1	-
519	312064.49	1293920.22	Аналитический метод, 0,1	-
520	312053.96	1293937.07	Аналитический метод, 0,1	-
521	312041.58	1293956.26	Аналитический метод, 0,1	-
522	312035.44	1293965.82	Аналитический метод, 0,1	-
523	312027.65	1293977.05	Аналитический метод, 0,1	-
524	312018.49	1293991.78	Аналитический метод, 0,1	-
525	312016.37	1293994.76	Аналитический метод, 0,1	-
526	312016.49	1293995.22	Аналитический метод, 0,1	-
527	312023.17	1294001.10	Аналитический метод, 0,1	-
528	312107.01	1294166.73	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
529	312117.35	1294177.53	Аналитический метод, 0,1	-
530	312121.54	1294176.84	Аналитический метод, 0,1	-
531	312138.26	1294171.27	Аналитический метод, 0,1	-
532	312173.31	1294161.17	Аналитический метод, 0,1	-
533	312198.49	1294153.48	Аналитический метод, 0,1	-
534	312221.78	1294137.25	Аналитический метод, 0,1	-
535	312222.94	1294136.18	Аналитический метод, 0,1	-
536	312227.78	1294131.34	Аналитический метод, 0,1	-
537	312222.64	1294126.22	Аналитический метод, 0,1	-
538	312205.04	1294108.30	Аналитический метод, 0,1	-
539	312193.80	1294096.90	Аналитический метод, 0,1	-
540	312197.27	1294093.13	Аналитический метод, 0,1	-
541	312200.21	1294095.83	Аналитический метод, 0,1	-
542	312199.32	1294096.80	Аналитический метод, 0,1	-
543	312207.90	1294105.50	Аналитический метод, 0,1	-
544	312225.48	1294123.40	Аналитический метод, 0,1	-
545	312236.31	1294134.22	Аналитический метод, 0,1	-
546	312256.64	1294154.37	Аналитический метод, 0,1	-
547	312274.33	1294170.58	Аналитический метод, 0,1	-
548	312311.35	1294205.49	Аналитический метод, 0,1	-
549	312328.49	1294221.80	Аналитический метод, 0,1	-
550	312339.04	1294232.58	Аналитический метод, 0,1	-
551	312383.50	1294295.92	Аналитический метод, 0,1	-
552	312414.45	1294345.02	Аналитический метод, 0,1	-
553	312459.71	1294416.32	Аналитический метод, 0,1	-
554	312506.79	1294491.56	Аналитический метод, 0,1	-
555	312540.21	1294544.71	Аналитический метод, 0,1	-
556	312580.12	1294608.24	Аналитический метод, 0,1	-
557	312618.95	1294669.87	Аналитический метод, 0,1	-
558	312652.62	1294724.11	Аналитический метод, 0,1	-
559	312670.66	1294752.71	Аналитический метод, 0,1	-
560	312700.42	1294800.55	Аналитический метод, 0,1	-
561	312732.74	1294853.29	Аналитический метод, 0,1	-
562	312761.96	1294901.58	Аналитический метод, 0,1	-
563	312784.13	1294932.87	Аналитический метод, 0,1	-
564	312792.36	1294944.87	Аналитический метод, 0,1	-
565	312808.86	1294969.09	Аналитический метод, 0,1	-
566	312824.66	1294995.63	Аналитический метод, 0,1	-
567	312829.70	1295004.74	Аналитический метод, 0,1	-
568	312833.36	1295012.19	Аналитический метод, 0,1	-
569	312845.69	1295032.76	Аналитический метод, 0,1	-
570	312873.14	1295052.18	Аналитический метод, 0,1	-
571	312898.63	1295068.67	Аналитический метод, 0,1	-
572	312902.88	1295071.54	Аналитический метод, 0,1	-
573	312928.80	1295088.33	Аналитический метод, 0,1	-
574	312934.35	1295092.47	Аналитический метод, 0,1	-
575	312937.13	1295098.06	Аналитический метод, 0,1	-