



**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**

« 13 » февраля 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 45

### **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 межпоселкового к с. Пектубаево Новоторъяльского района Республики Марий Эл, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 16868 м, кадастровый номер: 12:07:0000000:2366, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, с. Пектубаево, по координатам характерных точек согласно приложению.

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.

3. Приказ Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл от 29 мая 2023 г. № 246 «Об утверждении границы охранной зоны газораспределительной сети и наложении ограничений (обременений) на входящие в нее земельные участки» признать утратившим силу.

Временно исполняющая  
обязанности министра



Л.А.Домрачева

Министерство юстиции  
Республики Марий Эл  
Внесен в Реестр нормативных правовых  
актов органов исполнительной власти  
Республики Марий Эл  
Регистрационный номер  
1 2 0 9 2 0 2 5 0 0 1 0

« 19

" 02

. 20 \_ 25г.

Приложение  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 13 02 2025 г. № 45

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода межпоселкового к с. Пектубаево Новоторьяльского района Республики Марий Эл, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 16868 м, кадастровый номер: 12.07.0000000.2366, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Новоторьяльский район, с. Пектубаево</u>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	404882.89	1313743.88	Аналитический метод, 0.1	-
2	404882.68	1313744.02	Аналитический метод, 0.1	-
3	404882.01	1313744.33	Аналитический метод, 0.1	-
4	404881.28	1313744.46	Аналитический метод, 0.1	-
5	404880.30	1313744.36	Аналитический метод, 0.1	-
6	404879.61	1313744.08	Аналитический метод, 0.1	-
7	404878.85	1313743.45	Аналитический метод, 0.1	-
8	404878.43	1313742.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	404878.18	1313742.14	Аналитический метод, 0.1	-
10	404878.08	1313741.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	404878.09	1313740.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	404878.60	1313739.30	Аналитический метод, 0.1	-
13	404879.70	1313738.30	Аналитический метод, 0.1	-
14	404880.88	1313738.00	Аналитический метод, 0.1	-
15	404890.13	1313737.40	Аналитический метод, 0.1	-
16	404892.09	1313737.54	Аналитический метод, 0.1	-
17	404949.47	1313738.90	Аналитический метод, 0.1	-
19	404949.46	1313739.90	Аналитический метод, 0.1	-
20	404972.80	1313739.89	Аналитический метод, 0.1	-
21	404972.79	1313738.89	Аналитический метод, 0.1	-
22	405022.91	1313737.94	Аналитический метод, 0.1	-
23	405022.90	1313738.97	Аналитический метод, 0.1	-
24	405205.76	1313735.73	Аналитический метод, 0.1	-
25	405390.63	1313582.21	Аналитический метод, 0.1	-
26	405389.99	1313581.44	Аналитический метод, 0.1	-
27	405455.06	1313542.32	Аналитический метод, 0.1	-
28	405467.78	1313530.70	Аналитический метод, 0.1	-
29	405676.66	1312970.24	Аналитический метод, 0.1	-
30	405747.12	1312784.59	Аналитический метод, 0.1	-
31	405831.58	1312558.65	Аналитический метод, 0.1	-
32	405832.52	1312559.00	Аналитический метод, 0.1	-
33	405908.52	1312356.29	Аналитический метод, 0.1	-
34	405991.23	1312128.19	Аналитический метод, 0.1	-
35	406031.85	1311919.38	Аналитический метод, 0.1	-
36	406049.99	1311810.43	Аналитический метод, 0.1	-
37	406049.01	1311810.27	Аналитический метод, 0.1	-
38	406057.25	1311755.60	Аналитический метод, 0.1	-
39	406058.22	1311755.81	Аналитический метод, 0.1	-
40	406077.08	1311678.79	Аналитический метод, 0.1	-
41	406077.43	1311678.05	Аналитический метод, 0.1	-
42	406078.05	1311677.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	406308.97	1311549.84	Аналитический метод, 0.1	-
44	406365.63	1311400.52	Аналитический метод, 0.1	-
45	406443.76	1311166.03	Аналитический метод, 0.1	-
46	406654.61	1310517.26	Аналитический метод, 0.1	-
47	406524.86	1310478.35	Аналитический метод, 0.1	-
48	406524.26	1310478.06	Аналитический метод, 0.1	-
49	406523.80	1310477.59	Аналитический метод, 0.1	-
50	406523.51	1310477.00	Аналитический метод, 0.1	-
51	406523.43	1310476.34	Аналитический метод, 0.1	-
52	406523.51	1310475.89	Аналитический метод, 0.1	-
53	406532.04	1310445.68	Аналитический метод, 0.1	-
54	406539.48	1310423.06	Аналитический метод, 0.1	-
55	406631.51	1310230.57	Аналитический метод, 0.1	-
56	406856.38	1309767.27	Аналитический метод, 0.1	-
57	406921.79	1309631.03	Аналитический метод, 0.1	-
58	406919.61	1309611.44	Аналитический метод, 0.1	-
59	406919.66	1309610.94	Аналитический метод, 0.1	-
60	406918.68	1309610.73	Аналитический метод, 0.1	-
61	406918.83	1309610.25	Аналитический метод, 0.1	-
62	406919.13	1309609.69	Аналитический метод, 0.1	-
63	406941.68	1309576.50	Аналитический метод, 0.1	-
64	406984.45	1309517.13	Аналитический метод, 0.1	-
65	407005.29	1309486.96	Аналитический метод, 0.1	-
66	407041.42	1309437.61	Аналитический метод, 0.1	-
67	407109.14	1309336.85	Аналитический метод, 0.1	-
68	407104.89	1309323.97	Аналитический метод, 0.1	-
69	407101.27	1309313.19	Аналитический метод, 0.1	-
70	407082.24	1309266.19	Аналитический метод, 0.1	-
71	407079.40	1309257.29	Аналитический метод, 0.1	-
72	407073.67	1309239.26	Аналитический метод, 0.1	-
73	407073.55	1309238.03	Аналитический метод, 0.1	-
74	407073.93	1309236.86	Аналитический метод, 0.1	-
75	407074.33	1309236.32	Аналитический метод, 0.1	-
76	407111.93	1309195.55	Аналитический метод, 0.1	-
77	407130.15	1309172.83	Аналитический метод, 0.1	-
78	407135.16	1309164.96	Аналитический метод, 0.1	-
79	407135.87	1309161.56	Аналитический метод, 0.1	-
80	407135.88	1309158.83	Аналитический метод, 0.1	-
81	407119.79	1309107.98	Аналитический метод, 0.1	-
82	407082.46	1308960.79	Аналитический метод, 0.1	-
83	407084.29	1308960.24	Аналитический метод, 0.1	-
84	407081.08	1308947.14	Аналитический метод, 0.1	-
85	407073.93	1308914.91	Аналитический метод, 0.1	-
86	407062.57	1308869.27	Аналитический метод, 0.1	-
87	407062.51	1308868.71	Аналитический метод, 0.1	-
88	407063.17	1308851.19	Аналитический метод, 0.1	-
89	407063.36	1308850.41	Аналитический метод, 0.1	-
90	407068.51	1308839.60	Аналитический метод, 0.1	-
91	407069.20	1308838.80	Аналитический метод, 0.1	-
92	407712.37	1308405.35	Аналитический метод, 0.1	-
93	407957.36	1308248.43	Аналитический метод, 0.1	-
94	407986.82	1308203.01	Аналитический метод, 0.1	-
95	407987.54	1308202.34	Аналитический метод, 0.1	-
96	407988.49	1308202.10	Аналитический метод, 0.1	-
97	407989.45	1308202.34	Аналитический метод, 0.1	-
98	407999.16	1308209.64	Аналитический метод, 0.1	-
99	408092.07	1308073.54	Аналитический метод, 0.1	-
100	408090.24	1308071.67	Аналитический метод, 0.1	-
101	408089.80	1308070.97	Аналитический метод, 0.1	-
102	408089.69	1308070.00	Аналитический метод, 0.1	-
103	408090.01	1308069.16	Аналитический метод, 0.1	-
104	408132.08	1308006.04	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	408099.03	1307985.23	Аналитический метод, 0.1	-
106	408098.36	1307984.52	Аналитический метод, 0.1	-
107	408098.11	1307983.74	Аналитический метод, 0.1	-
108	408098.20	1307982.92	Аналитический метод, 0.1	-
109	408098.42	1307982.46	Аналитический метод, 0.1	-
110	408138.74	1307919.93	Аналитический метод, 0.1	-
111	408224.17	1307796.94	Аналитический метод, 0.1	-
112	408223.31	1307796.43	Аналитический метод, 0.1	-
113	408309.74	1307623.16	Аналитический метод, 0.1	-
114	408310.63	1307623.61	Аналитический метод, 0.1	-
115	408437.43	1307370.47	Аналитический метод, 0.1	-
116	408565.91	1307111.84	Аналитический метод, 0.1	-
117	408695.87	1306851.52	Аналитический метод, 0.1	-
118	408849.91	1306541.96	Аналитический метод, 0.1	-
119	408893.80	1306453.40	Аналитический метод, 0.1	-
120	408957.12	1306328.64	Аналитический метод, 0.1	-
121	409039.04	1306169.38	Аналитический метод, 0.1	-
122	409179.53	1305892.64	Аналитический метод, 0.1	-
123	409387.56	1305486.34	Аналитический метод, 0.1	-
124	409388.21	1305485.60	Аналитический метод, 0.1	-
125	409388.97	1305485.29	Аналитический метод, 0.1	-
126	409389.62	1305485.27	Аналитический метод, 0.1	-
127	409390.34	1305485.52	Аналитический метод, 0.1	-
128	409448.32	1305519.19	Аналитический метод, 0.1	-
129	409460.49	1305502.65	Аналитический метод, 0.1	-
130	409489.34	1305466.85	Аналитический метод, 0.1	-
131	409491.56	1305463.00	Аналитический метод, 0.1	-
132	409495.78	1305452.69	Аналитический метод, 0.1	-
133	409576.10	1305303.72	Аналитический метод, 0.1	-
134	409589.11	1305262.94	Аналитический метод, 0.1	-
135	409589.47	1305262.29	Аналитический метод, 0.1	-
136	409716.24	1305106.11	Аналитический метод, 0.1	-
137	409924.84	1304838.27	Аналитический метод, 0.1	-
138	410097.37	1304618.10	Аналитический метод, 0.1	-
139	410206.43	1304463.94	Аналитический метод, 0.1	-
140	410282.91	1304352.06	Аналитический метод, 0.1	-
141	410368.70	1304225.16	Аналитический метод, 0.1	-
142	410371.01	1304212.66	Аналитический метод, 0.1	-
143	410340.58	1303346.26	Аналитический метод, 0.1	-
144	410326.61	1302984.96	Аналитический метод, 0.1	-
145	410317.08	1302717.95	Аналитический метод, 0.1	-
146	410310.40	1302546.14	Аналитический метод, 0.1	-
147	410293.14	1302030.64	Аналитический метод, 0.1	-
148	410283.37	1301770.13	Аналитический метод, 0.1	-
149	410270.86	1301485.27	Аналитический метод, 0.1	-
150	410267.71	1301361.16	Аналитический метод, 0.1	-
151	410265.17	1301322.64	Аналитический метод, 0.1	-
152	410252.33	1301294.04	Аналитический метод, 0.1	-
153	410252.22	1301293.39	Аналитический метод, 0.1	-
154	410252.28	1301268.52	Аналитический метод, 0.1	-
155	410251.28	1301268.53	Аналитический метод, 0.1	-
156	410250.10	1301238.22	Аналитический метод, 0.1	-
157	410218.35	1301177.08	Аналитический метод, 0.1	-
158	410102.55	1300969.18	Аналитический метод, 0.1	-
159	410098.71	1300961.76	Аналитический метод, 0.1	-
160	410099.56	1300961.24	Аналитический метод, 0.1	-
161	410078.38	1300920.51	Аналитический метод, 0.1	-
162	409982.13	1300747.63	Аналитический метод, 0.1	-
163	409870.22	1300539.54	Аналитический метод, 0.1	-
164	409818.30	1300450.52	Аналитический метод, 0.1	-
165	409712.88	1300438.74	Аналитический метод, 0.1	-
166	409624.97	1300434.07	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	409586.83	1300457.22	Аналитический метод, 0.1	-
168	409559.97	1300475.84	Аналитический метод, 0.1	-
169	409525.41	1300543.81	Аналитический метод, 0.1	-
170	409513.55	1300567.20	Аналитический метод, 0.1	-
171	409506.48	1300582.38	Аналитический метод, 0.1	-
172	409500.67	1300593.22	Аналитический метод, 0.1	-
173	409476.91	1300665.17	Аналитический метод, 0.1	-
174	409476.50	1300665.88	Аналитический метод, 0.1	-
175	409475.83	1300666.36	Аналитический метод, 0.1	-
176	409475.03	1300666.54	Аналитический метод, 0.1	-
177	409474.39	1300666.44	Аналитический метод, 0.1	-
178	409464.21	1300663.11	Аналитический метод, 0.1	-
179	409448.84	1300716.64	Аналитический метод, 0.1	-
180	409436.00	1300744.57	Аналитический метод, 0.1	-
181	409423.71	1300780.00	Аналитический метод, 0.1	-
182	409442.38	1300787.12	Аналитический метод, 0.1	-
183	409442.46	1300786.87	Аналитический метод, 0.1	-
184	409442.75	1300786.11	Аналитический метод, 0.1	-
185	409445.11	1300780.70	Аналитический метод, 0.1	-
186	409446.91	1300777.94	Аналитический метод, 0.1	-
187	409450.24	1300775.55	Аналитический метод, 0.1	-
188	409454.26	1300774.70	Аналитический метод, 0.1	-
189	409458.27	1300775.53	Аналитический метод, 0.1	-
190	409466.26	1300779.01	Аналитический метод, 0.1	-
191	409469.61	1300781.39	Аналитический метод, 0.1	-
192	409471.72	1300784.91	Аналитический метод, 0.1	-
193	409472.24	1300788.98	Аналитический метод, 0.1	-
194	409471.44	1300792.17	Аналитический метод, 0.1	-
195	409469.06	1300797.61	Аналитический метод, 0.1	-
196	409466.68	1300800.95	Аналитический метод, 0.1	-
197	409463.16	1300803.05	Аналитический метод, 0.1	-
198	409459.09	1300803.57	Аналитический метод, 0.1	-
199	409455.89	1300802.76	Аналитический метод, 0.1	-
200	409447.91	1300799.27	Аналитический метод, 0.1	-
201	409444.57	1300796.89	Аналитический метод, 0.1	-
202	409442.47	1300793.37	Аналитический метод, 0.1	-
203	409441.77	1300791.21	Аналитический метод, 0.1	-
204	409422.76	1300783.99	Аналитический метод, 0.1	-
205	409420.53	1300792.91	Аналитический метод, 0.1	-
206	409411.96	1300834.13	Аналитический метод, 0.1	-
207	409411.80	1300834.60	Аналитический метод, 0.1	-
208	409406.71	1300841.91	Аналитический метод, 0.1	-
209	409398.61	1300868.47	Аналитический метод, 0.1	-
210	409400.91	1300881.47	Аналитический метод, 0.1	-
211	409400.90	1300881.97	Аналитический метод, 0.1	-
212	409376.77	1300973.05	Аналитический метод, 0.1	-
213	409376.40	1300973.79	Аналитический метод, 0.1	-
214	409375.92	1300974.23	Аналитический метод, 0.1	-
215	409375.15	1300974.52	Аналитический метод, 0.1	-
216	409374.49	1300974.51	Аналитический метод, 0.1	-
217	409350.72	1300970.16	Аналитический метод, 0.1	-
218	409336.62	1300981.65	Аналитический метод, 0.1	-
219	409319.66	1300989.14	Аналитический метод, 0.1	-
220	409318.86	1300989.31	Аналитический метод, 0.1	-
221	409300.21	1300989.21	Аналитический метод, 0.1	-
222	409302.22	1300999.64	Аналитический метод, 0.1	-
223	409302.11	1301000.78	Аналитический метод, 0.1	-
224	409301.65	1301001.46	Аналитический метод, 0.1	-
225	409300.31	1301002.02	Аналитический метод, 0.1	-
226	409299.30	1301002.19	Аналитический метод, 0.1	-
227	409298.68	1301002.05	Аналитический метод, 0.1	-
228	409297.86	1301001.68	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	409297.37	1301000.83	Аналитический метод, 0.1	-
230	409295.38	1300990.66	Аналитический метод, 0.1	-
245	409270.27	1301008.41	Аналитический метод, 0.1	-
246	409247.79	1301027.38	Аналитический метод, 0.1	-
247	409247.22	1301027.71	Аналитический метод, 0.1	-
248	409246.58	1301027.85	Аналитический метод, 0.1	-
249	409246.35	1301027.84	Аналитический метод, 0.1	-
250	409240.07	1301027.30	Аналитический метод, 0.1	-
251	409239.69	1301028.91	Аналитический метод, 0.1	-
252	409238.64	1301031.15	Аналитический метод, 0.1	-
253	409237.07	1301033.06	Аналитический метод, 0.1	-
254	409235.08	1301034.54	Аналитический метод, 0.1	-
255	409232.79	1301035.47	Аналитический метод, 0.1	-
256	409229.52	1301035.80	Аналитический метод, 0.1	-
257	409221.97	1301035.30	Аналитический метод, 0.1	-
258	409219.54	1301034.83	Аналитический метод, 0.1	-
259	409216.62	1301033.31	Аналитический метод, 0.1	-
260	409214.35	1301030.93	Аналитический метод, 0.1	-
261	409213.23	1301028.72	Аналитический метод, 0.1	-
262	409212.68	1301026.31	Аналитический метод, 0.1	-
263	409212.65	1301024.66	Аналитический метод, 0.1	-
264	409212.90	1301020.89	Аналитический метод, 0.1	-
265	409213.37	1301018.46	Аналитический метод, 0.1	-
266	409214.42	1301016.22	Аналитический метод, 0.1	-
267	409215.99	1301014.31	Аналитический метод, 0.1	-
268	409217.98	1301012.83	Аналитический метод, 0.1	-
269	409220.27	1301011.90	Аналитический метод, 0.1	-
270	409223.54	1301011.57	Аналитический метод, 0.1	-
271	409231.09	1301012.07	Аналитический метод, 0.1	-
272	409233.52	1301012.54	Аналитический метод, 0.1	-
273	409235.76	1301013.59	Аналитический метод, 0.1	-
274	409237.84	1301015.26	Аналитический метод, 0.1	-
275	409239.52	1301017.88	Аналитический метод, 0.1	-
276	409240.27	1301020.24	Аналитический метод, 0.1	-
277	409240.38	1301022.37	Аналитический метод, 0.1	-
278	409245.50	1301022.76	Аналитический метод, 0.1	-
279	409267.12	1301004.53	Аналитический метод, 0.1	-
280	409267.19	1301004.47	Аналитический метод, 0.1	-
281	409267.26	1301004.41	Аналитический метод, 0.1	-
282	409295.54	1300984.69	Аналитический метод, 0.1	-
283	409296.20	1300984.34	Аналитический метод, 0.1	-
284	409297.17	1300984.15	Аналитический метод, 0.1	-
285	409297.43	1300984.15	Аналитический метод, 0.1	-
286	409318.24	1300984.31	Аналитический метод, 0.1	-
287	409333.78	1300977.52	Аналитический метод, 0.1	-
288	409348.27	1300965.70	Аналитический метод, 0.1	-
289	409349.13	1300965.22	Аналитический метод, 0.1	-
290	409349.86	1300965.05	Аналитический метод, 0.1	-
291	409350.71	1300965.08	Аналитический метод, 0.1	-
292	409372.65	1300969.09	Аналитический метод, 0.1	-
293	409395.85	1300881.53	Аналитический метод, 0.1	-
294	409393.57	1300868.17	Аналитический метод, 0.1	-
295	409394.56	1300868.23	Аналитический метод, 0.1	-
296	409403.09	1300840.14	Аналитический метод, 0.1	-
297	409402.19	1300839.70	Аналитический метод, 0.1	-
299	409407.19	1300832.50	Аналитический метод, 0.1	-
300	409415.66	1300791.81	Аналитический метод, 0.1	-
301	409417.05	1300785.77	Аналитический метод, 0.1	-
302	409418.30	1300780.36	Аналитический метод, 0.1	-
303	409425.34	1300760.05	Аналитический метод, 0.1	-
304	409431.31	1300742.84	Аналитический метод, 0.1	-
305	409431.34	1300742.74	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
306	409444.10	1300715.04	Аналитический метод, 0.1	-
307	409459.98	1300659.73	Аналитический метод, 0.1	-
308	409460.94	1300660.01	Аналитический метод, 0.1	-
309	409461.43	1300659.16	Аналитический метод, 0.1	-
310	409462.59	1300658.58	Аналитический метод, 0.1	-
311	409463.63	1300658.75	Аналитический метод, 0.1	-
312	409472.75	1300661.73	Аналитический метод, 0.1	-
313	409495.98	1300591.49	Аналитический метод, 0.1	-
314	409496.19	1300591.01	Аналитический метод, 0.1	-
315	409502.04	1300580.10	Аналитический метод, 0.1	-
316	409520.95	1300541.54	Аналитический метод, 0.1	-
317	409520.96	1300541.54	Аналитический метод, 0.1	-
318	409555.75	1300473.12	Аналитический метод, 0.1	-
319	409556.33	1300472.33	Аналитический метод, 0.1	-
320	409556.71	1300472.01	Аналитический метод, 0.1	-
321	409584.18	1300452.98	Аналитический метод, 0.1	-
322	409595.47	1300446.18	Аналитический метод, 0.1	-
323	409595.21	1300445.47	Аналитический метод, 0.1	-
324	409595.17	1300444.82	Аналитический метод, 0.1	-
325	409595.34	1300444.18	Аналитический метод, 0.1	-
326	409595.71	1300443.64	Аналитический метод, 0.1	-
327	409596.24	1300443.24	Аналитический метод, 0.1	-
328	409598.42	1300442.30	Аналитический метод, 0.1	-
329	409599.05	1300442.69	Аналитический метод, 0.1	-
330	409599.41	1300443.03	Аналитический метод, 0.1	-
331	409599.76	1300443.52	Аналитический метод, 0.1	-
332	409622.90	1300429.48	Аналитический метод, 0.1	-
333	409623.58	1300429.17	Аналитический метод, 0.1	-
334	409624.31	1300429.04	Аналитический метод, 0.1	-
335	409713.23	1300433.76	Аналитический метод, 0.1	-
336	409713.26	1300433.76	Аналитический метод, 0.1	-
337	409713.32	1300433.76	Аналитический метод, 0.1	-
338	409713.37	1300433.77	Аналитический метод, 0.1	-
339	409819.85	1300445.66	Аналитический метод, 0.1	-
340	409820.80	1300445.93	Аналитический метод, 0.1	-
341	409821.61	1300446.49	Аналитический метод, 0.1	-
342	409822.11	1300447.13	Аналитический метод, 0.1	-
343	409874.56	1300537.05	Аналитический метод, 0.1	-
344	409986.52	1300745.24	Аналитический метод, 0.1	-
345	410075.55	1300905.13	Аналитический метод, 0.1	-
346	410074.72	1300905.57	Аналитический метод, 0.1	-
347	410081.91	1300918.64	Аналитический метод, 0.1	-
348	410104.98	1300963.05	Аналитический метод, 0.1	-
349	410105.91	1300962.62	Аналитический метод, 0.1	-
350	410107.82	1300966.33	Аналитический метод, 0.1	-
351	410223.62	1301174.22	Аналитический метод, 0.1	-
352	410223.62	1301174.23	Аналитический метод, 0.1	-
353	410223.65	1301174.28	Аналитический метод, 0.1	-
354	410255.73	1301236.05	Аналитический метод, 0.1	-
355	410255.99	1301236.74	Аналитический метод, 0.1	-
356	410256.07	1301237.31	Аналитический метод, 0.1	-
357	410257.09	1301263.54	Аналитический метод, 0.1	-
358	410257.15	1301263.54	Аналитический метод, 0.1	-
359	410257.19	1301264.54	Аналитический метод, 0.1	-
360	410257.68	1301264.58	Аналитический метод, 0.1	-
361	410258.30	1301264.82	Аналитический метод, 0.1	-
362	410259.35	1301265.75	Аналитический метод, 0.1	-
363	410260.50	1301267.27	Аналитический метод, 0.1	-
364	410260.62	1301268.65	Аналитический метод, 0.1	-
365	410260.19	1301269.25	Аналитический метод, 0.1	-
366	410259.40	1301269.86	Аналитический метод, 0.1	-
367	410258.47	1301270.17	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
368	410257.73	1301270.20	Аналитический метод, 0.1	-
369	410257.28	1301270.12	Аналитический метод, 0.1	-
370	410257.22	1301292.73	Аналитический метод, 0.1	-
371	410270.05	1301321.43	Аналитический метод, 0.1	-
372	410269.08	1301321.67	Аналитический метод, 0.1	-
373	410271.71	1301360.94	Аналитический метод, 0.1	-
374	410272.70	1301360.88	Аналитический метод, 0.1	-
375	410275.86	1301485.08	Аналитический метод, 0.1	-
376	410288.37	1301769.93	Аналитический метод, 0.1	-
377	410288.37	1301769.94	Аналитический метод, 0.1	-
378	410293.25	1301900.20	Аналитический метод, 0.1	-
379	410298.14	1302030.47	Аналитический метод, 0.1	-
380	410315.40	1302545.96	Аналитический метод, 0.1	-
381	410322.08	1302717.77	Аналитический метод, 0.1	-
382	410331.48	1302981.06	Аналитический метод, 0.1	-
383	410330.25	1302981.13	Аналитический метод, 0.1	-
384	410336.47	1303136.27	Аналитический метод, 0.1	-
385	410337.44	1303136.24	Аналитический метод, 0.1	-
386	410345.58	1303346.07	Аналитический метод, 0.1	-
387	410345.58	1303346.08	Аналитический метод, 0.1	-
388	410376.02	1304212.70	Аналитический метод, 0.1	-
389	410375.97	1304213.36	Аналитический метод, 0.1	-
390	410373.54	1304226.48	Аналитический метод, 0.1	-
391	410373.32	1304227.18	Аналитический метод, 0.1	-
392	410373.08	1304227.61	Аналитический метод, 0.1	-
393	410287.05	1304354.86	Аналитический метод, 0.1	-
394	410287.04	1304354.86	Аналитический метод, 0.1	-
395	410287.04	1304354.87	Аналитический метод, 0.1	-
396	410210.55	1304466.77	Аналитический метод, 0.1	-
397	410210.53	1304466.80	Аналитический метод, 0.1	-
398	410210.52	1304466.81	Аналитический метод, 0.1	-
399	410183.25	1304505.36	Аналитический метод, 0.1	-
400	410101.33	1304621.15	Аналитический метод, 0.1	-
401	409928.77	1304841.35	Аналитический метод, 0.1	-
402	409720.18	1305109.19	Аналитический метод, 0.1	-
403	409720.16	1305109.21	Аналитический метод, 0.1	-
404	409720.15	1305109.22	Аналитический метод, 0.1	-
405	409720.14	1305109.24	Аналитический метод, 0.1	-
406	409593.71	1305265.00	Аналитический метод, 0.1	-
407	409580.81	1305305.42	Аналитический метод, 0.1	-
408	409580.59	1305305.93	Аналитический метод, 0.1	-
409	409500.35	1305454.73	Аналитический метод, 0.1	-
410	409496.80	1305463.37	Аналитический метод, 0.1	-
411	409498.33	1305464.20	Аналитический метод, 0.1	-
412	409499.35	1305464.71	Аналитический метод, 0.1	-
413	409499.78	1305465.10	Аналитический метод, 0.1	-
414	409500.11	1305465.67	Аналитический метод, 0.1	-
415	409500.26	1305466.18	Аналитический метод, 0.1	-
416	409500.18	1305467.14	Аналитический метод, 0.1	-
417	409499.79	1305467.80	Аналитический метод, 0.1	-
418	409499.65	1305467.97	Аналитический метод, 0.1	-
419	409499.52	1305468.11	Аналитический метод, 0.1	-
420	409499.29	1305468.31	Аналитический метод, 0.1	-
421	409498.81	1305468.62	Аналитический метод, 0.1	-
422	409498.43	1305468.80	Аналитический метод, 0.1	-
423	409497.71	1305468.96	Аналитический метод, 0.1	-
424	409496.97	1305468.95	Аналитический метод, 0.1	-
425	409496.03	1305468.64	Аналитический метод, 0.1	-
426	409494.53	1305467.86	Аналитический метод, 0.1	-
427	409493.43	1305469.74	Аналитический метод, 0.1	-
428	409483.38	1305482.20	Аналитический метод, 0.1	-
429	409482.35	1305481.39	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
430	409464.82	1305503.56	Аналитический метод, 0.1	-
431	409465.65	1305504.16	Аналитический метод, 0.1	-
432	409451.29	1305523.60	Аналитический метод, 0.1	-
433	409450.37	1305524.42	Аналитический метод, 0.1	-
434	409449.20	1305524.80	Аналитический метод, 0.1	-
435	409448.21	1305524.75	Аналитический метод, 0.1	-
436	409447.36	1305524.41	Аналитический метод, 0.1	-
437	409390.57	1305491.43	Аналитический метод, 0.1	-
438	409183.98	1305894.91	Аналитический метод, 0.1	-
439	409043.50	1306171.65	Аналитический метод, 0.1	-
440	409043.49	1306171.65	Аналитический метод, 0.1	-
441	409043.49	1306171.66	Аналитический метод, 0.1	-
442	408961.57	1306330.92	Аналитический метод, 0.1	-
443	408953.42	1306346.96	Аналитический метод, 0.1	-
444	408952.57	1306346.52	Аналитический метод, 0.1	-
445	408920.43	1306409.75	Аналитический метод, 0.1	-
446	408921.22	1306410.17	Аналитический метод, 0.1	-
447	408898.26	1306455.65	Аналитический метод, 0.1	-
448	408854.39	1306544.18	Аналитический метод, 0.1	-
449	408854.39	1306544.19	Аналитический метод, 0.1	-
450	408700.34	1306853.75	Аналитический метод, 0.1	-
451	408570.39	1307114.07	Аналитический метод, 0.1	-
452	408441.91	1307372.69	Аналитический метод, 0.1	-
453	408441.91	1307372.70	Аналитический метод, 0.1	-
454	408441.90	1307372.70	Аналитический метод, 0.1	-
455	408315.10	1307625.84	Аналитический метод, 0.1	-
456	408228.44	1307799.55	Аналитический метод, 0.1	-
457	408142.91	1307922.68	Аналитический метод, 0.1	-
458	408104.26	1307982.62	Аналитический метод, 0.1	-
459	408136.68	1308003.04	Аналитический метод, 0.1	-
460	408137.36	1308003.76	Аналитический метод, 0.1	-
461	408137.83	1308004.90	Аналитический метод, 0.1	-
462	408137.87	1308005.64	Аналитический метод, 0.1	-
463	408137.73	1308006.37	Аналитический метод, 0.1	-
464	408137.38	1308007.10	Аналитический метод, 0.1	-
465	408095.51	1308069.92	Аналитический метод, 0.1	-
466	408096.79	1308071.23	Аналитический метод, 0.1	-
467	408097.24	1308071.82	Аналитический метод, 0.1	-
468	408097.53	1308072.50	Аналитический метод, 0.1	-
469	408097.64	1308073.48	Аналитический метод, 0.1	-
470	408097.50	1308074.21	Аналитический метод, 0.1	-
471	408097.20	1308074.89	Аналитический метод, 0.1	-
472	408001.96	1308214.39	Аналитический метод, 0.1	-
473	408001.00	1308215.17	Аналитический метод, 0.1	-
474	408000.06	1308215.47	Аналитический метод, 0.1	-
475	407998.83	1308215.39	Аналитический метод, 0.1	-
476	407997.94	1308214.98	Аналитический метод, 0.1	-
477	407989.26	1308208.43	Аналитический метод, 0.1	-
478	407961.32	1308251.51	Аналитический метод, 0.1	-
479	407960.84	1308252.08	Аналитический метод, 0.1	-
480	407960.42	1308252.41	Аналитический метод, 0.1	-
481	407715.14	1308409.52	Аналитический метод, 0.1	-
482	407072.68	1308842.49	Аналитический метод, 0.1	-
483	407068.14	1308852.00	Аналитический метод, 0.1	-
484	407067.52	1308868.48	Аналитический метод, 0.1	-
485	407076.54	1308904.65	Аналитический метод, 0.1	-
486	407075.54	1308904.92	Аналитический метод, 0.1	-
487	407077.83	1308914.02	Аналитический метод, 0.1	-
488	407084.98	1308946.25	Аналитический метод, 0.1	-
489	407088.17	1308959.18	Аналитический метод, 0.1	-
490	407089.08	1308958.92	Аналитический метод, 0.1	-
491	407125.56	1309106.33	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
492	407141.74	1309157.46	Аналитический метод, 0.1	-
493	407141.85	1309157.95	Аналитический метод, 0.1	-
494	407141.86	1309162.08	Аналитический метод, 0.1	-
495	407140.87	1309166.96	Аналитический метод, 0.1	-
496	407140.52	1309167.72	Аналитический метод, 0.1	-
497	407135.00	1309176.37	Аналитический метод, 0.1	-
498	407116.46	1309199.49	Аналитический метод, 0.1	-
499	407079.92	1309239.10	Аналитический метод, 0.1	-
500	407085.00	1309255.12	Аналитический метод, 0.1	-
501	407087.84	1309264.04	Аналитический метод, 0.1	-
502	407106.87	1309311.02	Аналитический метод, 0.1	-
503	407110.43	1309321.71	Аналитический метод, 0.1	-
504	407115.30	1309336.35	Аналитический метод, 0.1	-
505	407115.45	1309337.33	Аналитический метод, 0.1	-
506	407115.35	1309338.06	Аналитический метод, 0.1	-
507	407114.95	1309338.97	Аналитический метод, 0.1	-
508	407114.94	1309338.97	Аналитический метод, 0.1	-
509	407061.29	1309418.79	Аналитический метод, 0.1	-
510	407046.32	1309441.07	Аналитический метод, 0.1	-
511	407046.30	1309441.10	Аналитический метод, 0.1	-
512	407010.20	1309490.41	Аналитический метод, 0.1	-
513	406989.37	1309520.57	Аналитический метод, 0.1	-
514	406946.62	1309579.91	Аналитический метод, 0.1	-
515	406924.71	1309612.15	Аналитический метод, 0.1	-
516	406926.82	1309631.05	Аналитический метод, 0.1	-
517	406926.77	1309632.03	Аналитический метод, 0.1	-
518	406926.54	1309632.68	Аналитический метод, 0.1	-
519	406860.88	1309769.44	Аналитический метод, 0.1	-
520	406860.88	1309769.45	Аналитический метод, 0.1	-
521	406636.01	1310232.73	Аналитический метод, 0.1	-
522	406544.11	1310424.96	Аналитический метод, 0.1	-
523	406536.41	1310448.62	Аналитический метод, 0.1	-
524	406529.12	1310474.40	Аналитический метод, 0.1	-
525	406658.00	1310513.06	Аналитический метод, 0.1	-
526	406658.89	1310513.49	Аналитический метод, 0.1	-
527	406659.72	1310514.40	Аналитический метод, 0.1	-
528	406660.08	1310515.32	Аналитический метод, 0.1	-
529	406660.12	1310516.31	Аналитический метод, 0.1	-
530	406659.99	1310516.86	Аналитический метод, 0.1	-
531	406448.51	1311167.59	Аналитический метод, 0.1	-
532	406370.36	1311402.14	Аналитический метод, 0.1	-
533	406370.34	1311402.18	Аналитический метод, 0.1	-
534	406370.33	1311402.22	Аналитический метод, 0.1	-
535	406370.31	1311402.25	Аналитический метод, 0.1	-
536	406313.38	1311552.30	Аналитический метод, 0.1	-
537	406312.89	1311553.16	Аналитический метод, 0.1	-
538	406312.35	1311553.67	Аналитический метод, 0.1	-
539	406312.14	1311553.80	Аналитический метод, 0.1	-
540	406312.03	1311553.87	Аналитический метод, 0.1	-
541	406081.62	1311681.26	Аналитический метод, 0.1	-
542	406063.13	1311756.81	Аналитический метод, 0.1	-
543	406054.94	1311811.19	Аналитический метод, 0.1	-
544	406036.76	1311920.31	Аналитический метод, 0.1	-
545	405996.07	1312129.45	Аналитический метод, 0.1	-
546	405916.91	1312347.82	Аналитический метод, 0.1	-
547	405913.22	1312358.00	Аналитический метод, 0.1	-
548	405913.22	1312358.01	Аналитический метод, 0.1	-
549	405913.21	1312358.02	Аналитический метод, 0.1	-
550	405913.21	1312358.03	Аналитический метод, 0.1	-
551	405837.20	1312560.75	Аналитический метод, 0.1	-
552	405752.74	1312786.70	Аналитический метод, 0.1	-
553	405752.74	1312786.71	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
554	405752.73	1312786.71	Аналитический метод, 0.1	-
555	405682.28	1312972.36	Аналитический метод, 0.1	-
556	405473.15	1313533.48	Аналитический метод, 0.1	-
557	405472.81	1313534.14	Аналитический метод, 0.1	-
558	405472.36	1313534.65	Аналитический метод, 0.1	-
559	405458.40	1313547.31	Аналитический метод, 0.1	-
560	405393.65	1313586.20	Аналитический метод, 0.1	-
561	405208.42	1313740.03	Аналитический метод, 0.1	-
562	405207.79	1313740.43	Аналитический метод, 0.1	-
563	405207.33	1313740.60	Аналитический метод, 0.1	-
564	405206.55	1313740.72	Аналитический метод, 0.1	-
565	404972.82	1313744.89	Аналитический метод, 0.1	-
566	404972.82	1313743.89	Аналитический метод, 0.1	-
567	404949.39	1313743.90	Аналитический метод, 0.1	-
568	404949.44	1313744.90	Аналитический метод, 0.1	-
570	404890.49	1313743.45	Аналитический метод, 0.1	-
571	404884.24	1313743.80	Аналитический метод, 0.1	-