



**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

«27» 11 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 515

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:

распределительного газопровода низкого давления по д. Шанер Советского района Республики Марий Эл, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1772 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Шанер, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления д. Кугенер, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 722 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район,

д. Кугенер, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

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

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned between the word 'Министр' and the name 'А.В.Горбунов'.

А.В.Горбунов

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 5 9

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 24.11.2025 г. № 515

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Шанер Советского района Республики Марий Эл, назначение: I.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1772 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район, д. Шанер</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	392802.94	1317510.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	392801.40	1317509.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	392791.79	1317507.36	Аналитический метод, 0.1	-
4	392792.83	1317503.50	Аналитический метод, 0.1	-
5	392800.36	1317505.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	392820.47	1317469.14	Аналитический метод, 0.1	-
7	392823.45	1317463.34	Аналитический метод, 0.1	-
8	392819.45	1317463.04	Аналитический метод, 0.1	-
9	392819.81	1317459.06	Аналитический метод, 0.1	-
10	392825.54	1317459.47	Аналитический метод, 0.1	-
11	392830.84	1317451.35	Аналитический метод, 0.1	-
12	392836.48	1317441.46	Аналитический метод, 0.1	-
13	392851.76	1317413.77	Аналитический метод, 0.1	-
14	392863.26	1317393.73	Аналитический метод, 0.1	-
15	392872.21	1317375.47	Аналитический метод, 0.1	-
16	392878.56	1317362.49	Аналитический метод, 0.1	-
17	392871.67	1317359.46	Аналитический метод, 0.1	-
18	392873.21	1317355.78	Аналитический метод, 0.1	-
19	392880.48	1317358.96	Аналитический метод, 0.1	-
20	392882.68	1317355.38	Аналитический метод, 0.1	-
21	392888.53	1317346.37	Аналитический метод, 0.1	-
22	392897.72	1317331.55	Аналитический метод, 0.1	-
23	392901.77	1317316.67	Аналитический метод, 0.1	-
24	392908.68	1317309.89	Аналитический метод, 0.1	-
25	392931.08	1317293.41	Аналитический метод, 0.1	-
26	392945.62	1317280.84	Аналитический метод, 0.1	-
27	392956.00	1317273.90	Аналитический метод, 0.1	-
28	392970.52	1317266.86	Аналитический метод, 0.1	-
29	392981.07	1317262.70	Аналитический метод, 0.1	-
30	392985.25	1317259.28	Аналитический метод, 0.1	-
31	392985.79	1317259.94	Аналитический метод, 0.1	-
32	393014.94	1317208.52	Аналитический метод, 0.1	-
33	393018.28	1317194.94	Аналитический метод, 0.1	-
34	393020.18	1317182.46	Аналитический метод, 0.1	-
35	393021.66	1317168.08	Аналитический метод, 0.1	-
36	393021.46	1317166.92	Аналитический метод, 0.1	-
37	393018.76	1317165.12	Аналитический метод, 0.1	-
38	393013.98	1317162.76	Аналитический метод, 0.1	-
39	392998.14	1317157.33	Аналитический метод, 0.1	-
40	392997.77	1317158.74	Аналитический метод, 0.1	-
41	392993.91	1317157.72	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	392994.32	1317156.11	Аналитический метод, 0.1	-
43	392987.07	1317154.02	Аналитический метод, 0.1	-
44	392979.89	1317151.39	Аналитический метод, 0.1	-
45	392955.75	1317144.72	Аналитический метод, 0.1	-
46	392955.29	1317146.24	Аналитический метод, 0.1	-
47	392951.47	1317145.06	Аналитический метод, 0.1	-
48	392951.91	1317143.63	Аналитический метод, 0.1	-
49	392929.13	1317136.59	Аналитический метод, 0.1	-
50	392906.48	1317129.72	Аналитический метод, 0.1	-
51	392890.36	1317124.49	Аналитический метод, 0.1	-
52	392884.78	1317123.06	Аналитический метод, 0.1	-
53	392883.69	1317127.19	Аналитический метод, 0.1	-
54	392879.83	1317126.11	Аналитический метод, 0.1	-
55	392880.89	1317122.13	Аналитический метод, 0.1	-
56	392857.53	1317116.95	Аналитический метод, 0.1	-
57	392837.92	1317112.60	Аналитический метод, 0.1	-
58	392825.73	1317109.78	Аналитический метод, 0.1	-
59	392818.67	1317108.26	Аналитический метод, 0.1	-
60	392817.99	1317111.54	Аналитический метод, 0.1	-
61	392814.03	1317110.96	Аналитический метод, 0.1	-
62	392814.29	1317109.20	Аналитический метод, 0.1	-
63	392815.30	1317105.39	Аналитический метод, 0.1	-
64	392816.79	1317102.71	Аналитический метод, 0.1	-
65	392826.82	1317104.90	Аналитический метод, 0.1	-
66	392839.02	1317107.72	Аналитический метод, 0.1	-
67	392858.61	1317112.07	Аналитический метод, 0.1	-
68	392884.05	1317117.70	Аналитический метод, 0.1	-
69	392889.66	1317119.15	Аналитический метод, 0.1	-
70	392890.77	1317114.34	Аналитический метод, 0.1	-
71	392890.89	1317113.00	Аналитический метод, 0.1	-
72	392894.87	1317113.36	Аналитический метод, 0.1	-
73	392894.73	1317114.96	Аналитический метод, 0.1	-
74	392893.51	1317120.26	Аналитический метод, 0.1	-
75	392907.98	1317124.95	Аналитический метод, 0.1	-
76	392930.60	1317131.81	Аналитический метод, 0.1	-
77	392949.14	1317137.57	Аналитический метод, 0.1	-
78	392950.99	1317129.46	Аналитический метод, 0.1	-
79	392954.87	1317130.46	Аналитический метод, 0.1	-
80	392952.98	1317138.73	Аналитический метод, 0.1	-
81	392981.42	1317146.62	Аналитический метод, 0.1	-
82	392986.63	1317148.54	Аналитический метод, 0.1	-
83	392989.12	1317140.09	Аналитический метод, 0.1	-
84	392992.90	1317141.39	Аналитический метод, 0.1	-
85	392990.43	1317149.79	Аналитический метод, 0.1	-
86	392997.61	1317151.86	Аналитический метод, 0.1	-
87	393015.90	1317158.13	Аналитический метод, 0.1	-
88	393021.26	1317160.78	Аналитический метод, 0.1	-
89	393025.38	1317163.52	Аналитический метод, 0.1	-
90	393026.63	1317166.13	Аналитический метод, 0.1	-
91	393026.66	1317168.30	Аналитический метод, 0.1	-
92	393025.38	1317180.76	Аналитический метод, 0.1	-
93	393070.45	1317184.48	Аналитический метод, 0.1	-
94	393071.61	1317182.59	Аналитический метод, 0.1	-
95	393079.96	1317170.73	Аналитический метод, 0.1	-
96	393090.75	1317156.47	Аналитический метод, 0.1	-
97	393103.81	1317140.51	Аналитический метод, 0.1	-
98	393108.19	1317133.51	Аналитический метод, 0.1	-
99	393113.32	1317121.83	Аналитический метод, 0.1	-
100	393120.19	1317109.33	Аналитический метод, 0.1	-
101	393113.14	1317105.66	Аналитический метод, 0.1	-
102	393112.28	1317102.98	Аналитический метод, 0.1	-
103	393114.71	1317098.21	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	393114.57	1317098.13	Аналитический метод, 0.1	-
105	393115.54	1317096.38	Аналитический метод, 0.1	-
106	393116.44	1317094.75	Аналитический метод, 0.1	-
107	393121.06	1317085.39	Аналитический метод, 0.1	-
108	393134.63	1317059.60	Аналитический метод, 0.1	-
109	393140.09	1317049.95	Аналитический метод, 0.1	-
110	393139.56	1317049.68	Аналитический метод, 0.1	-
111	393141.38	1317046.12	Аналитический метод, 0.1	-
112	393142.06	1317046.47	Аналитический метод, 0.1	-
113	393153.19	1317026.92	Аналитический метод, 0.1	-
114	393163.58	1317005.65	Аналитический метод, 0.1	-
115	393165.50	1317002.13	Аналитический метод, 0.1	-
116	393173.30	1316987.10	Аналитический метод, 0.1	-
117	393179.73	1316967.59	Аналитический метод, 0.1	-
118	393182.60	1316959.47	Аналитический метод, 0.1	-
119	393193.95	1316933.83	Аналитический метод, 0.1	-
120	393199.23	1316923.42	Аналитический метод, 0.1	-
121	393202.56	1316914.96	Аналитический метод, 0.1	-
122	393205.74	1316897.75	Аналитический метод, 0.1	-
123	393210.27	1316900.58	Аналитический метод, 0.1	-
124	393207.39	1316916.34	Аналитический метод, 0.1	-
125	393204.59	1316923.47	Аналитический метод, 0.1	-
126	393210.50	1316925.93	Аналитический метод, 0.1	-
127	393208.68	1316929.49	Аналитический метод, 0.1	-
128	393202.96	1316927.13	Аналитический метод, 0.1	-
129	393198.47	1316935.98	Аналитический метод, 0.1	-
130	393187.25	1316961.32	Аналитический метод, 0.1	-
131	393184.46	1316969.21	Аналитический метод, 0.1	-
132	393177.93	1316989.03	Аналитический метод, 0.1	-
133	393169.18	1317006.12	Аналитический метод, 0.1	-
134	393157.60	1317029.27	Аналитический метод, 0.1	-
135	393145.48	1317050.58	Аналитический метод, 0.1	-
136	393139.02	1317062.00	Аналитический метод, 0.1	-
137	393125.51	1317087.66	Аналитический метод, 0.1	-
138	393120.08	1317098.68	Аналитический метод, 0.1	-
139	393118.08	1317102.60	Аналитический метод, 0.1	-
140	393122.47	1317104.89	Аналитический метод, 0.1	-
141	393124.71	1317100.35	Аналитический метод, 0.1	-
142	393127.31	1317099.40	Аналитический метод, 0.1	-
143	393135.14	1317102.85	Аналитический метод, 0.1	-
144	393144.08	1317108.11	Аналитический метод, 0.1	-
145	393144.87	1317106.96	Аналитический метод, 0.1	-
146	393148.17	1317109.22	Аналитический метод, 0.1	-
147	393147.63	1317110.01	Аналитический метод, 0.1	-
148	393151.58	1317111.85	Аналитический метод, 0.1	-
149	393161.31	1317111.47	Аналитический метод, 0.1	-
150	393161.64	1317116.46	Аналитический метод, 0.1	-
151	393150.56	1317116.90	Аналитический метод, 0.1	-
152	393143.14	1317113.43	Аналитический метод, 0.1	-
153	393132.84	1317107.30	Аналитический метод, 0.1	-
154	393127.92	1317105.14	Аналитический метод, 0.1	-
155	393125.58	1317109.88	Аналитический метод, 0.1	-
156	393117.81	1317124.05	Аналитический метод, 0.1	-
157	393112.62	1317135.86	Аналитический метод, 0.1	-
158	393107.88	1317143.43	Аналитический метод, 0.1	-
159	393094.68	1317159.57	Аналитический метод, 0.1	-
160	393084.00	1317173.68	Аналитический метод, 0.1	-
161	393075.79	1317185.34	Аналитический метод, 0.1	-
162	393074.18	1317187.98	Аналитический метод, 0.1	-
163	393102.61	1317263.57	Аналитический метод, 0.1	-
164	393099.99	1317272.88	Аналитический метод, 0.1	-
165	393099.75	1317274.58	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	393110.09	1317280.31	Аналитический метод, 0.1	-
167	393127.95	1317290.37	Аналитический метод, 0.1	-
168	393151.68	1317303.21	Аналитический метод, 0.1	-
169	393167.72	1317311.86	Аналитический метод, 0.1	-
170	393167.41	1317312.82	Аналитический метод, 0.1	-
171	393168.87	1317313.55	Аналитический метод, 0.1	-
172	393167.09	1317317.13	Аналитический метод, 0.1	-
173	393164.33	1317315.84	Аналитический метод, 0.1	-
174	393149.29	1317307.60	Аналитический метод, 0.1	-
175	393125.53	1317294.75	Аналитический метод, 0.1	-
176	393107.65	1317284.68	Аналитический метод, 0.1	-
177	393099.24	1317280.02	Аналитический метод, 0.1	-
178	393094.87	1317289.86	Аналитический метод, 0.1	-
179	393088.47	1317306.25	Аналитический метод, 0.1	-
180	393079.46	1317328.51	Аналитический метод, 0.1	-
181	393069.30	1317359.78	Аналитический метод, 0.1	-
182	393058.14	1317401.25	Аналитический метод, 0.1	-
183	393051.22	1317425.77	Аналитический метод, 0.1	-
184	393047.65	1317438.68	Аналитический метод, 0.1	-
185	393042.83	1317437.33	Аналитический метод, 0.1	-
186	393046.40	1317424.42	Аналитический метод, 0.1	-
187	393053.32	1317399.93	Аналитический метод, 0.1	-
188	393064.50	1317358.36	Аналитический метод, 0.1	-
189	393074.76	1317326.79	Аналитический метод, 0.1	-
190	393083.82	1317304.40	Аналитический метод, 0.1	-
191	393090.25	1317287.93	Аналитический метод, 0.1	-
192	393095.48	1317276.16	Аналитический метод, 0.1	-
193	393096.07	1317272.06	Аналитический метод, 0.1	-
194	393098.41	1317263.75	Аналитический метод, 0.1	-
195	393070.08	1317188.47	Аналитический метод, 0.1	-
196	393023.88	1317184.76	Аналитический метод, 0.1	-
197	393022.20	1317195.72	Аналитический метод, 0.1	-
198	393018.55	1317210.27	Аналитический метод, 0.1	-
199	392988.89	1317262.59	Аналитический метод, 0.1	-
200	392983.64	1317267.07	Аналитический метод, 0.1	-
201	392972.53	1317271.44	Аналитический метод, 0.1	-
202	392958.49	1317278.25	Аналитический метод, 0.1	-
203	392950.43	1317283.63	Аналитический метод, 0.1	-
204	392957.23	1317291.39	Аналитический метод, 0.1	-
205	392954.29	1317294.11	Аналитический метод, 0.1	-
206	392947.23	1317286.05	Аналитический метод, 0.1	-
207	392934.20	1317297.32	Аналитический метод, 0.1	-
208	392911.93	1317313.71	Аналитический метод, 0.1	-
209	392906.24	1317319.29	Аналитический метод, 0.1	-
210	392902.35	1317333.57	Аналитический метод, 0.1	-
211	392892.75	1317349.05	Аналитический метод, 0.1	-
212	392887.99	1317356.39	Аналитический метод, 0.1	-
213	392892.72	1317359.54	Аналитический метод, 0.1	-
214	392890.42	1317362.82	Аналитический метод, 0.1	-
215	392885.85	1317359.78	Аналитический метод, 0.1	-
216	392883.94	1317362.87	Аналитический метод, 0.1	-
217	392877.19	1317376.68	Аналитический метод, 0.1	-
218	392879.92	1317381.23	Аналитический метод, 0.1	-
219	392876.38	1317383.11	Аналитический метод, 0.1	-
220	392875.11	1317380.91	Аналитический метод, 0.1	-
221	392867.68	1317396.07	Аналитический метод, 0.1	-
222	392858.94	1317411.42	Аналитический метод, 0.1	-
223	392860.18	1317411.94	Аналитический метод, 0.1	-
224	392858.62	1317415.62	Аналитический метод, 0.1	-
225	392856.99	1317414.93	Аналитический метод, 0.1	-
226	392856.09	1317416.26	Аналитический метод, 0.1	-
227	392840.84	1317443.91	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
228	392836.27	1317451.92	Аналитический метод, 0.1	-
229	392837.02	1317452.22	Аналитический метод, 0.1	-
230	392838.39	1317452.67	Аналитический метод, 0.1	-
231	392837.15	1317456.47	Аналитический метод, 0.1	-
232	392835.64	1317455.98	Аналитический метод, 0.1	-
233	392834.18	1317455.38	Аналитический метод, 0.1	-
234	392829.45	1317462.63	Аналитический метод, 0.1	-
235	392824.88	1317471.49	Аналитический метод, 0.1	-
236	392806.13	1317505.62	Аналитический метод, 0.1	-
237	392804.05	1317509.04	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 24.11.2025 г. № 515

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления д. Кугенер, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 722 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Кугенер</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	404086.63	1296378.74	Аналитический метод, 0.1	-
2	404085.84	1296377.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	404075.45	1296364.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	404069.58	1296356.57	Аналитический метод, 0.1	-
5	404068.22	1296353.42	Аналитический метод, 0.1	-
6	404066.89	1296348.14	Аналитический метод, 0.1	-
7	404066.14	1296339.33	Аналитический метод, 0.1	-
8	404044.17	1296346.61	Аналитический метод, 0.1	-
9	404044.52	1296347.76	Аналитический метод, 0.1	-
10	404040.79	1296349.24	Аналитический метод, 0.1	-
11	404039.55	1296345.12	Аналитический метод, 0.1	-
12	404040.77	1296343.00	Аналитический метод, 0.1	-
13	404041.87	1296342.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	404065.15	1296334.39	Аналитический метод, 0.1	-
15	404062.92	1296326.83	Аналитический метод, 0.1	-
16	404063.18	1296325.14	Аналитический метод, 0.1	-
17	404064.38	1296323.37	Аналитический метод, 0.1	-
18	404097.06	1296315.07	Аналитический метод, 0.1	-
19	404104.14	1296313.05	Аналитический метод, 0.1	-
20	404102.71	1296308.30	Аналитический метод, 0.1	-
21	404106.54	1296307.15	Аналитический метод, 0.1	-
22	404107.99	1296311.98	Аналитический метод, 0.1	-
23	404132.49	1296305.32	Аналитический метод, 0.1	-
24	404151.82	1296299.40	Аналитический метод, 0.1	-
25	404182.12	1296291.35	Аналитический метод, 0.1	-
26	404184.30	1296292.18	Аналитический метод, 0.1	-
27	404187.16	1296296.51	Аналитический метод, 0.1	-
28	404220.69	1296286.05	Аналитический метод, 0.1	-
29	404216.43	1296279.85	Аналитический метод, 0.1	-
30	404219.79	1296277.69	Аналитический метод, 0.1	-
31	404224.69	1296284.72	Аналитический метод, 0.1	-
32	404258.18	1296273.14	Аналитический метод, 0.1	-
33	404266.42	1296269.41	Аналитический метод, 0.1	-
34	404261.47	1296260.89	Аналитический метод, 0.1	-
35	404264.80	1296258.67	Аналитический метод, 0.1	-
36	404269.99	1296267.58	Аналитический метод, 0.1	-
37	404269.45	1296260.82	Аналитический метод, 0.1	-
38	404277.85	1296255.29	Аналитический метод, 0.1	-
39	404275.91	1296252.44	Аналитический метод, 0.1	-
40	404279.21	1296250.19	Аналитический метод, 0.1	-
41	404281.15	1296253.04	Аналитический метод, 0.1	-
42	404303.06	1296237.59	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	404316.32	1296228.76	Аналитический метод, 0.1	-
44	404338.74	1296212.52	Аналитический метод, 0.1	-
45	404352.03	1296203.75	Аналитический метод, 0.1	-
46	404359.62	1296198.24	Аналитический метод, 0.1	-
47	404357.37	1296196.95	Аналитический метод, 0.1	-
48	404359.35	1296193.48	Аналитический метод, 0.1	-
49	404363.30	1296195.75	Аналитический метод, 0.1	-
50	404375.57	1296184.88	Аналитический метод, 0.1	-
51	404390.86	1296172.17	Аналитический метод, 0.1	-
52	404400.14	1296164.92	Аналитический метод, 0.1	-
53	404399.64	1296164.27	Аналитический метод, 0.1	-
54	404402.82	1296161.85	Аналитический метод, 0.1	-
55	404403.35	1296162.55	Аналитический метод, 0.1	-
56	404425.08	1296146.91	Аналитический метод, 0.1	-
57	404428.03	1296150.95	Аналитический метод, 0.1	-
58	404427.77	1296151.14	Аналитический метод, 0.1	-
59	404432.55	1296158.55	Аналитический метод, 0.1	-
60	404429.19	1296160.71	Аналитический метод, 0.1	-
61	404424.53	1296153.50	Аналитический метод, 0.1	-
62	404404.70	1296167.70	Аналитический метод, 0.1	-
63	404393.99	1296176.07	Аналитический метод, 0.1	-
64	404389.65	1296179.66	Аналитический метод, 0.1	-
65	404394.43	1296186.34	Аналитический метод, 0.1	-
66	404391.17	1296188.66	Аналитический метод, 0.1	-
67	404387.83	1296184.00	Аналитический метод, 0.1	-
68	404389.66	1296190.46	Аналитический метод, 0.1	-
69	404385.81	1296191.54	Аналитический метод, 0.1	-
70	404383.83	1296184.52	Аналитический метод, 0.1	-
71	404365.29	1296200.68	Аналитический метод, 0.1	-
72	404368.06	1296205.53	Аналитический метод, 0.1	-
73	404364.68	1296207.65	Аналитический метод, 0.1	-
74	404361.70	1296202.90	Аналитический метод, 0.1	-
75	404354.88	1296207.86	Аналитический метод, 0.1	-
76	404343.28	1296215.52	Аналитический метод, 0.1	-
77	404344.47	1296217.21	Аналитический метод, 0.1	-
78	404346.07	1296221.67	Аналитический метод, 0.1	-
79	404342.31	1296223.02	Аналитический метод, 0.1	-
80	404340.89	1296219.07	Аналитический метод, 0.1	-
81	404339.99	1296217.79	Аналитический метод, 0.1	-
82	404320.78	1296231.70	Аналитический метод, 0.1	-
83	404322.62	1296234.38	Аналитический метод, 0.1	-
84	404323.82	1296236.90	Аналитический метод, 0.1	-
85	404320.20	1296238.62	Аналитический метод, 0.1	-
86	404319.14	1296236.38	Аналитический метод, 0.1	-
87	404317.49	1296233.98	Аналитический метод, 0.1	-
88	404305.89	1296241.71	Аналитический метод, 0.1	-
89	404274.67	1296263.37	Аналитический метод, 0.1	-
90	404275.07	1296268.50	Аналитический метод, 0.1	-
91	404273.55	1296271.34	Аналитический метод, 0.1	-
92	404260.03	1296277.79	Аналитический метод, 0.1	-
93	404232.45	1296287.33	Аналитический метод, 0.1	-
94	404233.52	1296290.98	Аналитический метод, 0.1	-
95	404229.69	1296292.12	Аналитический метод, 0.1	-
96	404228.66	1296288.65	Аналитический метод, 0.1	-
97	404185.04	1296302.36	Аналитический метод, 0.1	-
98	404181.32	1296296.73	Аналитический метод, 0.1	-
99	404155.14	1296303.68	Аналитический метод, 0.1	-
100	404157.30	1296311.15	Аналитический метод, 0.1	-
101	404153.46	1296312.27	Аналитический метод, 0.1	-
102	404151.29	1296304.78	Аналитический метод, 0.1	-
103	404133.88	1296310.12	Аналитический метод, 0.1	-
104	404098.36	1296319.90	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	404068.34	1296327.53	Аналитический метод, 0.1	-
106	404070.55	1296335.00	Аналитический метод, 0.1	-
107	404071.05	1296337.94	Аналитический метод, 0.1	-
108	404071.84	1296347.31	Аналитический метод, 0.1	-
109	404072.97	1296351.81	Аналитический метод, 0.1	-
110	404073.96	1296354.10	Аналитический метод, 0.1	-
111	404079.40	1296361.78	Аналитический метод, 0.1	-
112	404089.84	1296374.16	Аналитический метод, 0.1	-
113	404089.14	1296374.80	Аналитический метод, 0.1	-
114	404090.21	1296376.94	Аналитический метод, 0.1	-