



**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**

«06» февраля 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 72

### **Об утверждении границы 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 границу охранной зоны в виде территорий, ограниченных условными линиями, обозначенными в картах (планах) объекта землеустройства:

газопровода межпоселкового к д. Клюкино, д. Воробьи, д. Видякино, д. Блиново, д. Старая Пижанка, с. Табашино Оршанского района Республики Марий Эл, назначение: трубопроводный транспорт, протяженность 16505 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский м.р-н, Марковское с.п., д. Клюкино, д. Воробьи, д. Видякино, д. Блиново, д. Старая Пижанка, с. Табашино, 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



Н.В.Ошланова

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**

1 2 0 9 2 0 2 4 0 0 0 8

« 12 » 02 20 24 г.

Приложение  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 06.02 2024 г. № 72

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода межпоселкового к д. Клюкино, д. Воробьи, д. Видякино, д. Блиново, д. Старая Пижсанка, с. Табашино Оршанского района Республики Марий Эл, назначение: трубопроводный транспорт, протяженность 16505 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский м.р-н, Марковское с.п., д. Клюкино, д. Воробьи, д. Видякино, д. Блиново, д. Старая Пижсанка, с. Табашино</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	398563.36	1272717.92	Аналитический метод, 0.1	-
2	398574.56	1272592.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	398582.73	1272438.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	398582.78	1272438.44	Аналитический метод, 0.1	-
5	398582.94	1272437.97	Аналитический метод, 0.1	-
6	398583.28	1272437.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	398865.13	1272139.24	Аналитический метод, 0.1	-
8	398858.86	1272118.33	Аналитический метод, 0.1	-
9	398858.78	1272117.68	Аналитический метод, 0.1	-
10	398858.92	1272117.04	Аналитический метод, 0.1	-
11	398859.15	1272116.60	Аналитический метод, 0.1	-
12	398859.45	1272116.26	Аналитический метод, 0.1	-
13	398941.97	1272043.21	Аналитический метод, 0.1	-
14	398942.38	1272042.93	Аналитический метод, 0.1	-
15	398942.85	1272042.76	Аналитический метод, 0.1	-
16	398943.34	1272042.71	Аналитический метод, 0.1	-
17	398943.71	1272042.75	Аналитический метод, 0.1	-
18	399139.93	1272083.56	Аналитический метод, 0.1	-
19	399154.73	1272045.94	Аналитический метод, 0.1	-
20	399174.92	1271993.61	Аналитический метод, 0.1	-
21	399199.14	1271932.18	Аналитический метод, 0.1	-
22	399199.48	1271931.61	Аналитический метод, 0.1	-
23	399199.98	1271931.19	Аналитический метод, 0.1	-
24	399200.60	1271930.95	Аналитический метод, 0.1	-
25	399200.97	1271930.91	Аналитический метод, 0.1	-
26	399391.74	1271927.93	Аналитический метод, 0.1	-
27	400353.10	1270662.51	Аналитический метод, 0.1	-
28	400404.98	1270634.49	Аналитический метод, 0.1	-
29	400263.37	1270298.64	Аналитический метод, 0.1	-
30	400072.64	1270219.69	Аналитический метод, 0.1	-
31	400072.20	1270219.44	Аналитический метод, 0.1	-
32	400071.85	1270219.10	Аналитический метод, 0.1	-
33	400071.59	1270218.68	Аналитический метод, 0.1	-
34	400071.43	1270218.21	Аналитический метод, 0.1	-
35	400071.40	1270217.72	Аналитический метод, 0.1	-
36	400071.45	1270217.39	Аналитический метод, 0.1	-
37	400076.69	1270194.68	Аналитический метод, 0.1	-
38	399990.51	1270044.25	Аналитический метод, 0.1	-
39	399964.22	1270059.65	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	399965.09	1270061.97	Аналитический метод, 0.1	-
41	399965.37	1270064.42	Аналитический метод, 0.1	-
42	399965.04	1270066.87	Аналитический метод, 0.1	-
43	399964.11	1270069.17	Аналитический метод, 0.1	-
44	399962.65	1270071.17	Аналитический метод, 0.1	-
45	399960.74	1270072.74	Аналитический метод, 0.1	-
46	399954.70	1270075.97	Аналитический метод, 0.1	-
47	399952.39	1270076.84	Аналитический метод, 0.1	-
48	399949.93	1270077.12	Аналитический метод, 0.1	-
49	399947.48	1270076.79	Аналитический метод, 0.1	-
50	399945.19	1270075.86	Аналитический метод, 0.1	-
51	399943.19	1270074.40	Аналитический метод, 0.1	-
52	399941.61	1270072.50	Аналитический метод, 0.1	-
53	399939.31	1270068.21	Аналитический метод, 0.1	-
54	399938.44	1270065.89	Аналитический метод, 0.1	-
55	399938.16	1270063.44	Аналитический метод, 0.1	-
56	399938.49	1270060.99	Аналитический метод, 0.1	-
57	399939.42	1270058.69	Аналитический метод, 0.1	-
58	399940.88	1270056.69	Аналитический метод, 0.1	-
59	399942.79	1270055.12	Аналитический метод, 0.1	-
60	399948.83	1270051.89	Аналитический метод, 0.1	-
61	399951.14	1270051.02	Аналитический метод, 0.1	-
62	399953.60	1270050.74	Аналитический метод, 0.1	-
63	399956.05	1270051.07	Аналитический метод, 0.1	-
64	399958.34	1270052.00	Аналитический метод, 0.1	-
65	399960.34	1270053.46	Аналитический метод, 0.1	-
66	399961.77	1270055.15	Аналитический метод, 0.1	-
67	399989.75	1270038.91	Аналитический метод, 0.1	-
68	399990.43	1270038.62	Аналитический метод, 0.1	-
69	399991.16	1270038.51	Аналитический метод, 0.1	-
70	399991.90	1270038.58	Аналитический метод, 0.1	-
71	399992.60	1270038.83	Аналитический метод, 0.1	-
72	399993.22	1270039.24	Аналитический метод, 0.1	-
73	399993.71	1270039.80	Аналитический метод, 0.1	-
74	400081.42	1270192.88	Аналитический метод, 0.1	-
75	400081.71	1270193.56	Аналитический метод, 0.1	-
76	400081.82	1270194.30	Аналитический метод, 0.1	-
77	400081.75	1270195.04	Аналитический метод, 0.1	-
78	400076.89	1270216.04	Аналитический метод, 0.1	-
79	400266.04	1270294.34	Аналитический метод, 0.1	-
80	400266.68	1270294.70	Аналитический метод, 0.1	-
81	400267.22	1270295.22	Аналитический метод, 0.1	-
82	400267.65	1270295.94	Аналитический метод, 0.1	-
83	400409.40	1270632.11	Аналитический метод, 0.1	-
84	401130.41	1270241.34	Аналитический метод, 0.1	-
85	401275.21	1270163.82	Аналитический метод, 0.1	-
86	401488.08	1269826.31	Аналитический метод, 0.1	-
87	401609.06	1269637.93	Аналитический метод, 0.1	-
88	401616.62	1269618.86	Аналитический метод, 0.1	-
89	401616.37	1269607.79	Аналитический метод, 0.1	-
90	401598.35	1269486.61	Аналитический метод, 0.1	-
91	401584.19	1269375.73	Аналитический метод, 0.1	-
92	401579.89	1269344.35	Аналитический метод, 0.1	-
93	401579.91	1269343.69	Аналитический метод, 0.1	-
94	401580.14	1269343.08	Аналитический метод, 0.1	-
95	401580.56	1269342.57	Аналитический метод, 0.1	-
96	401580.97	1269342.29	Аналитический метод, 0.1	-
97	401581.53	1269342.11	Аналитический метод, 0.1	-
98	401689.76	1269323.53	Аналитический метод, 0.1	-
99	401671.96	1269208.90	Аналитический метод, 0.1	-
100	401588.41	1269186.44	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
101	401388.68	1269134.63	Аналитический метод, 0.1	-
102	401342.02	1269112.42	Аналитический метод, 0.1	-
103	401284.01	1269084.02	Аналитический метод, 0.1	-
104	401271.72	1269080.05	Аналитический метод, 0.1	-
105	400924.92	1268907.71	Аналитический метод, 0.1	-
106	400923.53	1268909.76	Аналитический метод, 0.1	-
107	400921.67	1268911.39	Аналитический метод, 0.1	-
108	400919.48	1268912.53	Аналитический метод, 0.1	-
109	400917.07	1268913.09	Аналитический метод, 0.1	-
110	400914.59	1268913.04	Аналитический метод, 0.1	-
111	400912.21	1268912.38	Аналитический метод, 0.1	-
112	400905.39	1268908.88	Аналитический метод, 0.1	-
113	400903.47	1268907.32	Аналитический метод, 0.1	-
114	400901.99	1268905.34	Аналитический метод, 0.1	-
115	400901.04	1268903.05	Аналитический метод, 0.1	-
116	400900.68	1268900.60	Аналитический метод, 0.1	-
117	400900.94	1268898.14	Аналитический метод, 0.1	-
118	400901.78	1268895.83	Аналитический метод, 0.1	-
119	400903.99	1268891.60	Аналитический метод, 0.1	-
120	400905.55	1268889.67	Аналитический метод, 0.1	-
121	400907.53	1268888.19	Аналитический метод, 0.1	-
122	400909.81	1268887.24	Аналитический метод, 0.1	-
123	400912.26	1268886.88	Аналитический метод, 0.1	-
124	400914.72	1268887.13	Аналитический метод, 0.1	-
125	400917.03	1268887.98	Аналитический метод, 0.1	-
126	400923.11	1268891.12	Аналитический метод, 0.1	-
127	400925.04	1268892.68	Аналитический метод, 0.1	-
128	400926.52	1268894.66	Аналитический метод, 0.1	-
129	400927.47	1268896.94	Аналитический метод, 0.1	-
130	400927.84	1268899.39	Аналитический метод, 0.1	-
131	400927.59	1268901.85	Аналитический метод, 0.1	-
132	400927.17	1268903.06	Аналитический метод, 0.1	-
133	401273.46	1269075.36	Аналитический метод, 0.1	-
134	401285.81	1269079.35	Аналитический метод, 0.1	-
135	401338.89	1269105.09	Аналитический метод, 0.1	-
136	401342.51	1269106.99	Аналитический метод, 0.1	-
137	401496.95	1268808.45	Аналитический метод, 0.1	-
138	401649.97	1268517.54	Аналитический метод, 0.1	-
139	401675.16	1268467.56	Аналитический метод, 0.1	-
140	401789.62	1268222.66	Аналитический метод, 0.1	-
141	401921.52	1267956.10	Аналитический метод, 0.1	-
142	401921.71	1267953.80	Аналитический метод, 0.1	-
143	401889.52	1267938.95	Аналитический метод, 0.1	-
144	401837.94	1267914.20	Аналитический метод, 0.1	-
145	401796.26	1267891.20	Аналитический метод, 0.1	-
146	401783.30	1267870.08	Аналитический метод, 0.1	-
147	401778.76	1267855.23	Аналитический метод, 0.1	-
148	401502.68	1267780.04	Аналитический метод, 0.1	-
149	401502.23	1267779.85	Аналитический метод, 0.1	-
150	401460.58	1267743.05	Аналитический метод, 0.1	-
151	401363.19	1267652.74	Аналитический метод, 0.1	-
152	401355.50	1267646.14	Аналитический метод, 0.1	-
153	401355.07	1267645.63	Аналитический метод, 0.1	-
154	401354.88	1267645.18	Аналитический метод, 0.1	-
155	401354.80	1267644.69	Аналитический метод, 0.1	-
156	401354.85	1267644.20	Аналитический метод, 0.1	-
157	401354.92	1267643.93	Аналитический метод, 0.1	-
158	401421.73	1267462.46	Аналитический метод, 0.1	-
159	401439.75	1267420.33	Аналитический метод, 0.1	-
160	401441.42	1267146.16	Аналитический метод, 0.1	-
161	401441.13	1267142.03	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
162	401444.21	1266817.36	Аналитический метод, 0.1	-
163	401444.32	1266816.71	Аналитический метод, 0.1	-
164	401444.54	1266816.28	Аналитический метод, 0.1	-
165	401493.42	1266741.59	Аналитический метод, 0.1	-
166	401515.20	1266709.45	Аналитический метод, 0.1	-
167	401631.22	1266170.20	Аналитический метод, 0.1	-
168	401631.32	1266169.88	Аналитический метод, 0.1	-
169	401631.53	1266169.49	Аналитический метод, 0.1	-
170	401785.84	1265943.47	Аналитический метод, 0.1	-
171	401786.33	1265943.03	Аналитический метод, 0.1	-
172	401786.78	1265942.83	Аналитический метод, 0.1	-
173	401787.43	1265942.73	Аналитический метод, 0.1	-
174	401788.08	1265942.85	Аналитический метод, 0.1	-
175	401788.56	1265943.11	Аналитический метод, 0.1	-
176	402020.69	1266110.17	Аналитический метод, 0.1	-
177	402257.70	1266222.81	Аналитический метод, 0.1	-
178	402507.36	1265711.06	Аналитический метод, 0.1	-
179	402533.38	1265607.76	Аналитический метод, 0.1	-
180	402533.49	1265607.45	Аналитический метод, 0.1	-
181	402533.60	1265607.23	Аналитический метод, 0.1	-
182	402556.21	1265568.98	Аналитический метод, 0.1	-
183	402563.14	1265560.39	Аналитический метод, 0.1	-
184	402546.37	1265530.23	Аналитический метод, 0.1	-
185	402508.87	1265465.53	Аналитический метод, 0.1	-
186	402493.48	1265437.27	Аналитический метод, 0.1	-
187	402493.27	1265436.64	Аналитический метод, 0.1	-
188	402493.35	1265435.67	Аналитический метод, 0.1	-
189	402493.77	1265434.96	Аналитический метод, 0.1	-
190	402494.42	1265434.48	Аналитический метод, 0.1	-
191	402507.91	1265428.45	Аналитический метод, 0.1	-
192	402517.22	1265419.68	Аналитический метод, 0.1	-
193	402508.99	1265403.71	Аналитический метод, 0.1	-
194	402508.77	1265402.75	Аналитический метод, 0.1	-
195	402509.03	1265401.80	Аналитический метод, 0.1	-
196	402509.77	1265401.06	Аналитический метод, 0.1	-
197	402544.58	1265380.95	Аналитический метод, 0.1	-
198	402573.52	1265371.84	Аналитический метод, 0.1	-
199	402574.17	1265371.75	Аналитический метод, 0.1	-
200	402574.66	1265371.82	Аналитический метод, 0.1	-
201	402617.21	1265384.88	Аналитический метод, 0.1	-
202	402645.28	1265378.61	Аналитический метод, 0.1	-
203	402675.08	1265367.24	Аналитический метод, 0.1	-
204	402722.61	1265353.67	Аналитический метод, 0.1	-
205	402759.89	1265324.60	Аналитический метод, 0.1	-
206	402743.95	1265286.60	Аналитический метод, 0.1	-
207	402743.79	1265285.96	Аналитический метод, 0.1	-
208	402743.86	1265285.31	Аналитический метод, 0.1	-
209	402749.37	1265272.37	Аналитический метод, 0.1	-
210	402761.46	1265251.63	Аналитический метод, 0.1	-
211	402806.83	1265210.06	Аналитический метод, 0.1	-
212	402837.04	1265187.61	Аналитический метод, 0.1	-
213	402993.85	1265122.48	Аналитический метод, 0.1	-
214	403050.03	1265085.66	Аналитический метод, 0.1	-
215	403176.95	1265026.01	Аналитический метод, 0.1	-
216	403190.63	1265010.25	Аналитический метод, 0.1	-
217	403301.59	1264951.64	Аналитический метод, 0.1	-
218	403398.22	1264934.63	Аналитический метод, 0.1	-
219	403453.46	1264906.15	Аналитический метод, 0.1	-
220	403562.04	1264842.44	Аналитический метод, 0.1	-
221	403562.65	1264842.21	Аналитический метод, 0.1	-
222	403563.31	1264842.19	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
223	403568.67	1264843.05	Аналитический метод, 0.1	-
224	403569.29	1264843.26	Аналитический метод, 0.1	-
225	403569.70	1264843.54	Аналитический метод, 0.1	-
226	403570.08	1264844.02	Аналитический метод, 0.1	-
227	403622.06	1264934.56	Аналитический метод, 0.1	-
228	403661.14	1265048.44	Аналитический метод, 0.1	-
229	403673.30	1265045.70	Аналитический метод, 0.1	-
230	403694.81	1265040.05	Аналитический метод, 0.1	-
231	403727.91	1265030.06	Аналитический метод, 0.1	-
232	404004.68	1265030.31	Аналитический метод, 0.1	-
233	404004.68	1265027.50	Аналитический метод, 0.1	-
234	404004.93	1265026.54	Аналитический метод, 0.1	-
235	404005.16	1265026.10	Аналитический метод, 0.1	-
236	404007.18	1265025.81	Аналитический метод, 0.1	-
237	404007.67	1265025.75	Аналитический метод, 0.1	-
238	404008.17	1265025.81	Аналитический метод, 0.1	-
239	404008.77	1265026.08	Аналитический метод, 0.1	-
240	404009.32	1265026.57	Аналитический метод, 0.1	-
241	404009.56	1265027.10	Аналитический метод, 0.1	-
242	404009.67	1265027.75	Аналитический метод, 0.1	-
243	404009.56	1265081.32	Аналитический метод, 0.1	-
244	404072.57	1265107.62	Аналитический метод, 0.1	-
245	404105.41	1265107.33	Аналитический метод, 0.1	-
246	404106.21	1265104.76	Аналитический метод, 0.1	-
247	404107.50	1265102.65	Аналитический метод, 0.1	-
248	404109.27	1265100.93	Аналитический метод, 0.1	-
249	404111.42	1265099.69	Аналитический метод, 0.1	-
250	404113.02	1265099.16	Аналитический метод, 0.1	-
251	404116.95	1265098.28	Аналитический метод, 0.1	-
252	404119.42	1265098.22	Аналитический метод, 0.1	-
253	404121.83	1265098.77	Аналитический метод, 0.1	-
254	404124.03	1265099.90	Аналитический метод, 0.1	-
255	404125.89	1265101.53	Аналитический метод, 0.1	-
256	404127.30	1265103.56	Аналитический метод, 0.1	-
257	404128.13	1265105.76	Аналитический метод, 0.1	-
258	404128.67	1265108.53	Аналитический метод, 0.1	-
259	404128.56	1265111.00	Аналитический метод, 0.1	-
260	404127.84	1265113.36	Аналитический метод, 0.1	-
261	404126.56	1265115.48	Аналитический метод, 0.1	-
262	404124.80	1265117.22	Аналитический метод, 0.1	-
263	404122.67	1265118.48	Аналитический метод, 0.1	-
264	404120.98	1265119.04	Аналитический метод, 0.1	-
265	404117.05	1265119.92	Аналитический метод, 0.1	-
266	404114.57	1265119.98	Аналитический метод, 0.1	-
267	404112.16	1265119.43	Аналитический метод, 0.1	-
268	404109.96	1265118.30	Аналитический метод, 0.1	-
269	404108.10	1265116.67	Аналитический метод, 0.1	-
270	404106.70	1265114.63	Аналитический метод, 0.1	-
271	404105.85	1265112.35	Аналитический метод, 0.1	-
272	404071.47	1265112.53	Аналитический метод, 0.1	-
273	404006.40	1265085.42	Аналитический метод, 0.1	-
274	404005.57	1265084.89	Аналитический метод, 0.1	-
275	404004.95	1265084.13	Аналитический метод, 0.1	-
276	404004.58	1265082.95	Аналитический метод, 0.1	-
277	404004.65	1265035.32	Аналитический метод, 0.1	-
278	403925.69	1265035.50	Аналитический метод, 0.1	-
279	403728.77	1265035.02	Аналитический метод, 0.1	-
280	403696.15	1265044.87	Аналитический метод, 0.1	-
281	403674.46	1265050.56	Аналитический метод, 0.1	-
282	403663.47	1265052.99	Аналитический метод, 0.1	-
283	403660.29	1265053.84	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
284	403658.68	1265053.62	Аналитический метод, 0.1	-
285	403657.85	1265053.10	Аналитический метод, 0.1	-
286	403657.01	1265051.83	Аналитический метод, 0.1	-
287	403617.53	1264936.68	Аналитический метод, 0.1	-
288	403566.46	1264847.76	Аналитический метод, 0.1	-
289	403563.64	1264847.30	Аналитический метод, 0.1	-
290	403455.85	1264910.54	Аналитический метод, 0.1	-
291	403399.79	1264939.41	Аналитический метод, 0.1	-
292	403303.20	1264956.41	Аналитический метод, 0.1	-
293	403193.81	1265014.18	Аналитический метод, 0.1	-
294	403180.28	1265029.78	Аналитический метод, 0.1	-
295	403179.90	1265030.10	Аналитический метод, 0.1	-
296	403179.46	1265030.36	Аналитический метод, 0.1	-
297	403052.43	1265090.05	Аналитический метод, 0.1	-
298	402996.11	1265126.95	Аналитический метод, 0.1	-
299	402839.45	1265192.02	Аналитический метод, 0.1	-
300	402809.99	1265213.94	Аналитический метод, 0.1	-
301	402765.36	1265254.81	Аналитический метод, 0.1	-
302	402753.83	1265274.65	Аналитический метод, 0.1	-
303	402749.05	1265285.84	Аналитический метод, 0.1	-
304	402765.10	1265324.08	Аналитический метод, 0.1	-
305	402765.32	1265325.04	Аналитический метод, 0.1	-
306	402765.23	1265326.02	Аналитический метод, 0.1	-
307	402764.81	1265326.92	Аналитический метод, 0.1	-
308	402764.17	1265327.61	Аналитический метод, 0.1	-
309	402725.37	1265357.86	Аналитический метод, 0.1	-
310	402724.96	1265358.13	Аналитический метод, 0.1	-
311	402724.34	1265358.38	Аналитический метод, 0.1	-
312	402676.64	1265372.00	Аналитический метод, 0.1	-
313	402646.65	1265383.42	Аналитический метод, 0.1	-
314	402626.92	1265387.84	Аналитический метод, 0.1	-
315	402628.70	1265389.15	Аналитический метод, 0.1	-
316	402630.34	1265391.00	Аналитический метод, 0.1	-
317	402631.48	1265393.18	Аналитический метод, 0.1	-
318	402632.88	1265396.94	Аналитический метод, 0.1	-
319	402633.45	1265399.35	Аналитический метод, 0.1	-
320	402633.41	1265401.82	Аналитический метод, 0.1	-
321	402632.77	1265404.21	Аналитический метод, 0.1	-
322	402631.56	1265406.37	Аналитический метод, 0.1	-
323	402629.85	1265408.16	Аналитический метод, 0.1	-
324	402627.76	1265409.48	Аналитический метод, 0.1	-
325	402624.85	1265410.56	Аналитический метод, 0.1	-
326	402622.40	1265410.92	Аналитический метод, 0.1	-
327	402619.94	1265410.67	Аналитический метод, 0.1	-
328	402617.62	1265409.82	Аналитический метод, 0.1	-
329	402615.57	1265408.43	Аналитический метод, 0.1	-
330	402613.93	1265406.57	Аналитический метод, 0.1	-
331	402612.80	1265404.39	Аналитический метод, 0.1	-
332	402611.41	1265400.63	Аналитический метод, 0.1	-
333	402610.85	1265398.22	Аналитический метод, 0.1	-
334	402610.89	1265395.75	Аналитический метод, 0.1	-
335	402611.54	1265393.36	Аналитический метод, 0.1	-
336	402612.76	1265391.20	Аналитический метод, 0.1	-
337	402614.46	1265389.41	Аналитический метод, 0.1	-
338	402574.13	1265376.89	Аналитический метод, 0.1	-
339	402546.54	1265385.57	Аналитический метод, 0.1	-
340	402514.75	1265403.96	Аналитический метод, 0.1	-
341	402522.36	1265418.73	Аналитический метод, 0.1	-
342	402522.66	1265419.67	Аналитический метод, 0.1	-
343	402522.64	1265420.65	Аналитический метод, 0.1	-
344	402522.30	1265421.58	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
345	402521.75	1265422.28	Аналитический метод, 0.1	-
346	402510.71	1265432.63	Аналитический метод, 0.1	-
347	402499.43	1265437.72	Аналитический метод, 0.1	-
348	402513.22	1265463.06	Аналитический метод, 0.1	-
349	402550.71	1265527.74	Аналитический метод, 0.1	-
350	402567.67	1265558.22	Аналитический метод, 0.1	-
351	402570.64	1265557.79	Аналитический метод, 0.1	-
352	402571.32	1265557.69	Аналитический метод, 0.1	-
353	402581.52	1265554.13	Аналитический метод, 0.1	-
354	402582.01	1265554.03	Аналитический метод, 0.1	-
355	402582.50	1265554.05	Аналитический метод, 0.1	-
356	402582.97	1265554.18	Аналитический метод, 0.1	-
357	402583.40	1265554.44	Аналитический метод, 0.1	-
358	402583.75	1265554.78	Аналитический метод, 0.1	-
359	402583.96	1265555.11	Аналитический метод, 0.1	-
360	402600.05	1265586.52	Аналитический метод, 0.1	-
361	402636.00	1265577.06	Аналитический метод, 0.1	-
362	402636.49	1265576.99	Аналитический метод, 0.1	-
363	402636.78	1265577.01	Аналитический метод, 0.1	-
364	402643.02	1265577.87	Аналитический метод, 0.1	-
365	402643.93	1265578.24	Аналитический метод, 0.1	-
366	402644.39	1265578.71	Аналитический метод, 0.1	-
367	402644.67	1265579.30	Аналитический метод, 0.1	-
368	402644.66	1265580.45	Аналитический метод, 0.1	-
369	402644.39	1265581.85	Аналитический метод, 0.1	-
370	402643.33	1265582.79	Аналитический метод, 0.1	-
371	402642.34	1265582.82	Аналитический метод, 0.1	-
372	402636.69	1265582.04	Аналитический метод, 0.1	-
373	402599.76	1265591.76	Аналитический метод, 0.1	-
374	402598.78	1265591.85	Аналитический метод, 0.1	-
375	402597.82	1265591.62	Аналитический метод, 0.1	-
376	402596.99	1265591.09	Аналитический метод, 0.1	-
377	402596.50	1265590.52	Аналитический метод, 0.1	-
378	402580.70	1265559.71	Аналитический метод, 0.1	-
379	402572.61	1265562.53	Аналитический метод, 0.1	-
380	402567.15	1265563.39	Аналитический метод, 0.1	-
381	402560.30	1265571.87	Аналитический метод, 0.1	-
382	402538.12	1265609.40	Аналитический метод, 0.1	-
383	402512.10	1265712.68	Аналитический метод, 0.1	-
384	402261.33	1266226.79	Аналитический метод, 0.1	-
385	402260.75	1266227.59	Аналитический метод, 0.1	-
386	402259.95	1266228.16	Аналитический метод, 0.1	-
387	402259.00	1266228.45	Аналитический метод, 0.1	-
388	402258.02	1266228.41	Аналитический метод, 0.1	-
389	402257.34	1266228.18	Аналитический метод, 0.1	-
390	402018.22	1266114.53	Аналитический метод, 0.1	-
391	401788.13	1265948.96	Аналитический метод, 0.1	-
392	401635.99	1266171.83	Аналитический метод, 0.1	-
393	401519.76	1266711.58	Аналитический метод, 0.1	-
394	401497.58	1266744.37	Аналитический метод, 0.1	-
395	401449.20	1266818.29	Аналитический метод, 0.1	-
396	401446.25	1267144.12	Аналитический метод, 0.1	-
397	401448.99	1267144.18	Аналитический метод, 0.1	-
398	401542.77	1267144.45	Аналитический метод, 0.1	-
399	401736.58	1267144.35	Аналитический метод, 0.1	-
400	401737.05	1267142.47	Аналитический метод, 0.1	-
401	401737.73	1267140.96	Аналитический метод, 0.1	-
402	401739.18	1267138.96	Аналитический метод, 0.1	-
403	401741.08	1267137.38	Аналитический метод, 0.1	-
404	401743.32	1267136.31	Аналитический метод, 0.1	-
405	401745.74	1267135.83	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
406	401748.93	1267135.81	Аналитический метод, 0.1	-
407	401751.39	1267136.13	Аналитический метод, 0.1	-
408	401753.69	1267137.04	Аналитический метод, 0.1	-
409	401755.69	1267138.48	Аналитический метод, 0.1	-
410	401757.28	1267140.38	Аналитический метод, 0.1	-
411	401758.36	1267142.60	Аналитический метод, 0.1	-
412	401758.86	1267145.03	Аналитический метод, 0.1	-
413	401758.95	1267147.28	Аналитический метод, 0.1	-
414	401758.56	1267149.72	Аналитический метод, 0.1	-
415	401757.59	1267152.00	Аналитический метод, 0.1	-
416	401756.09	1267153.97	Аналитический метод, 0.1	-
417	401754.16	1267155.51	Аналитический метод, 0.1	-
418	401751.90	1267156.52	Аналитический метод, 0.1	-
419	401749.47	1267156.96	Аналитический метод, 0.1	-
420	401746.31	1267156.93	Аналитический метод, 0.1	-
421	401743.86	1267156.58	Аналитический метод, 0.1	-
422	401741.57	1267155.65	Аналитический метод, 0.1	-
423	401739.58	1267154.18	Аналитический метод, 0.1	-
424	401738.01	1267152.26	Аналитический метод, 0.1	-
425	401736.96	1267150.02	Аналитический метод, 0.1	-
426	401736.78	1267149.39	Аналитический метод, 0.1	-
427	401542.77	1267149.45	Аналитический метод, 0.1	-
428	401446.40	1267149.16	Аналитический метод, 0.1	-
429	401444.71	1267421.26	Аналитический метод, 0.1	-
430	401426.38	1267464.29	Аналитический метод, 0.1	-
431	401360.33	1267643.70	Аналитический метод, 0.1	-
432	401366.50	1267649.00	Аналитический метод, 0.1	-
433	401403.29	1267682.91	Аналитический метод, 0.1	-
434	401463.93	1267739.33	Аналитический метод, 0.1	-
435	401504.67	1267775.40	Аналитический метод, 0.1	-
436	401781.13	1267850.70	Аналитический метод, 0.1	-
437	401781.81	1267850.98	Аналитический метод, 0.1	-
438	401782.41	1267851.42	Аналитический метод, 0.1	-
439	401782.88	1267851.99	Аналитический метод, 0.1	-
440	401783.19	1267852.67	Аналитический метод, 0.1	-
441	401787.16	1267865.19	Аналитический метод, 0.1	-
442	401787.95	1267868.15	Аналитический метод, 0.1	-
443	401799.65	1267887.39	Аналитический метод, 0.1	-
444	401840.24	1267909.76	Аналитический метод, 0.1	-
445	401891.66	1267934.43	Аналитический метод, 0.1	-
446	401922.33	1267948.39	Аналитический метод, 0.1	-
447	401943.27	1267904.00	Аналитический метод, 0.1	-
448	401943.69	1267903.49	Аналитический метод, 0.1	-
449	401944.40	1267903.09	Аналитический метод, 0.1	-
450	401945.02	1267903.00	Аналитический метод, 0.1	-
451	402672.82	1267911.71	Аналитический метод, 0.1	-
452	402672.94	1267910.25	Аналитический метод, 0.1	-
453	402673.34	1267908.64	Аналитический метод, 0.1	-
454	402674.41	1267906.41	Аналитический метод, 0.1	-
455	402675.99	1267904.51	Аналитический метод, 0.1	-
456	402678.00	1267903.06	Аналитический метод, 0.1	-
457	402680.29	1267902.14	Аналитический метод, 0.1	-
458	402682.36	1267901.83	Аналитический метод, 0.1	-
459	402687.81	1267901.58	Аналитический метод, 0.1	-
460	402690.28	1267901.77	Аналитический метод, 0.1	-
461	402692.62	1267902.57	Аналитический метод, 0.1	-
462	402694.70	1267903.91	Аналитический метод, 0.1	-
463	402696.38	1267905.72	Аналитический метод, 0.1	-
464	402697.57	1267907.89	Аналитический метод, 0.1	-
465	402698.19	1267910.29	Аналитический метод, 0.1	-
466	402698.30	1267915.51	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
467	402698.01	1267917.96	Аналитический метод, 0.1	-
468	402697.13	1267920.27	Аналитический метод, 0.1	-
469	402695.71	1267922.30	Аналитический метод, 0.1	-
470	402693.83	1267923.91	Аналитический метод, 0.1	-
471	402691.62	1267925.01	Аналитический метод, 0.1	-
472	402688.78	1267925.57	Аналитический метод, 0.1	-
473	402682.50	1267925.83	Аналитический метод, 0.1	-
474	402680.06	1267925.44	Аналитический метод, 0.1	-
475	402677.79	1267924.46	Аналитический метод, 0.1	-
476	402675.82	1267922.96	Аналитический метод, 0.1	-
477	402674.29	1267921.01	Аналитический метод, 0.1	-
478	402673.28	1267918.75	Аналитический метод, 0.1	-
479	402672.90	1267916.71	Аналитический метод, 0.1	-
480	401946.89	1267908.02	Аналитический метод, 0.1	-
481	401927.23	1267949.54	Аналитический метод, 0.1	-
482	401926.38	1267956.91	Аналитический метод, 0.1	-
483	401926.20	1267957.64	Аналитический метод, 0.1	-
484	401794.11	1268224.85	Аналитический метод, 0.1	-
485	401679.68	1268469.70	Аналитический метод, 0.1	-
486	401654.41	1268519.86	Аналитический метод, 0.1	-
487	401501.39	1268810.76	Аналитический метод, 0.1	-
488	401347.01	1269109.26	Аналитический метод, 0.1	-
489	401390.33	1269129.90	Аналитический метод, 0.1	-
490	401589.67	1269181.61	Аналитический метод, 0.1	-
491	401674.52	1269204.41	Аналитический метод, 0.1	-
492	401675.42	1269204.82	Аналитический метод, 0.1	-
493	401676.13	1269205.50	Аналитический метод, 0.1	-
494	401676.50	1269206.15	Аналитический метод, 0.1	-
495	401676.70	1269206.85	Аналитический метод, 0.1	-
496	401695.00	1269324.71	Аналитический метод, 0.1	-
497	401695.03	1269325.54	Аналитический метод, 0.1	-
498	401694.87	1269326.18	Аналитический метод, 0.1	-
499	401694.53	1269326.84	Аналитический метод, 0.1	-
500	401694.05	1269327.40	Аналитический метод, 0.1	-
501	401693.44	1269327.82	Аналитический метод, 0.1	-
502	401692.74	1269328.09	Аналитический метод, 0.1	-
503	401585.24	1269346.55	Аналитический метод, 0.1	-
504	401589.15	1269375.09	Аналитический метод, 0.1	-
505	401603.30	1269485.95	Аналитический метод, 0.1	-
506	401621.17	1269605.71	Аналитический метод, 0.1	-
507	401621.37	1269607.59	Аналитический метод, 0.1	-
508	401621.63	1269619.15	Аналитический метод, 0.1	-
509	401621.60	1269619.65	Аналитический метод, 0.1	-
510	401621.49	1269620.13	Аналитический метод, 0.1	-
511	401614.31	1269638.30	Аналитический метод, 0.1	-
512	401631.22	1269646.75	Аналитический метод, 0.1	-
513	401936.65	1269903.28	Аналитический метод, 0.1	-
514	402023.13	1269975.29	Аналитический метод, 0.1	-
515	402093.88	1270040.88	Аналитический метод, 0.1	-
516	402095.14	1270040.06	Аналитический метод, 0.1	-
517	402097.38	1270039.02	Аналитический метод, 0.1	-
518	402099.81	1270038.56	Аналитический метод, 0.1	-
519	402102.28	1270038.71	Аналитический метод, 0.1	-
520	402104.64	1270039.47	Аналитический метод, 0.1	-
521	402106.74	1270040.78	Аналитический метод, 0.1	-
522	402109.21	1270042.84	Аналитический метод, 0.1	-
523	402110.76	1270044.76	Аналитический метод, 0.1	-
524	402111.80	1270047.01	Аналитический метод, 0.1	-
525	402112.25	1270049.44	Аналитический метод, 0.1	-
526	402112.09	1270051.91	Аналитический метод, 0.1	-
527	402111.33	1270054.26	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
528	402109.86	1270056.66	Аналитический метод, 0.1	-
529	402108.22	1270058.52	Аналитический метод, 0.1	-
530	402106.17	1270059.91	Аналитический метод, 0.1	-
531	402103.85	1270060.76	Аналитический метод, 0.1	-
532	402101.39	1270061.02	Аналитический метод, 0.1	-
533	402098.94	1270060.66	Аналитический метод, 0.1	-
534	402096.66	1270059.71	Аналитический метод, 0.1	-
535	402093.50	1270057.39	Аналитический метод, 0.1	-
536	402091.75	1270055.64	Аналитический метод, 0.1	-
537	402090.49	1270053.51	Аналитический метод, 0.1	-
538	402089.79	1270051.14	Аналитический метод, 0.1	-
539	402089.68	1270048.67	Аналитический метод, 0.1	-
540	402090.19	1270046.25	Аналитический метод, 0.1	-
541	402090.77	1270044.90	Аналитический метод, 0.1	-
542	402019.84	1269979.05	Аналитический метод, 0.1	-
543	401933.45	1269907.11	Аналитический метод, 0.1	-
544	401628.41	1269650.91	Аналитический метод, 0.1	-
545	401611.92	1269642.73	Аналитический метод, 0.1	-
546	401492.30	1269828.99	Аналитический метод, 0.1	-
547	401279.16	1270166.93	Аналитический метод, 0.1	-
548	401278.69	1270167.50	Аналитический метод, 0.1	-
549	401278.09	1270167.95	Аналитический метод, 0.1	-
550	401132.78	1270245.74	Аналитический метод, 0.1	-
551	400408.95	1270638.03	Аналитический метод, 0.1	-
552	400356.47	1270666.30	Аналитический метод, 0.1	-
553	399395.13	1271931.72	Аналитический метод, 0.1	-
554	399394.20	1271932.53	Аналитический метод, 0.1	-
555	399393.27	1271932.86	Аналитический метод, 0.1	-
556	399392.79	1271932.91	Аналитический метод, 0.1	-
557	399203.05	1271935.88	Аналитический метод, 0.1	-
558	399179.57	1271995.43	Аналитический метод, 0.1	-
559	399159.38	1272047.77	Аналитический метод, 0.1	-
560	399143.96	1272086.96	Аналитический метод, 0.1	-
561	399143.29	1272087.99	Аналитический метод, 0.1	-
562	399142.25	1272088.66	Аналитический метод, 0.1	-
563	399141.04	1272088.86	Аналитический метод, 0.1	-
564	398944.16	1272047.95	Аналитический метод, 0.1	-
565	398864.20	1272118.74	Аналитический метод, 0.1	-
566	398870.25	1272138.91	Аналитический метод, 0.1	-
567	398870.38	1272139.89	Аналитический метод, 0.1	-
568	398870.18	1272140.86	Аналитический метод, 0.1	-
569	398869.67	1272141.70	Аналитический метод, 0.1	-
570	398587.67	1272440.13	Аналитический метод, 0.1	-
571	398579.55	1272592.58	Аналитический метод, 0.1	-
572	398568.16	1272720.30	Аналитический метод, 0.1	-
573	398567.83	1272721.23	Аналитический метод, 0.1	-
574	398567.22	1272722.01	Аналитический метод, 0.1	-
575	398566.39	1272722.54	Аналитический метод, 0.1	-
576	398565.68	1272722.75	Аналитический метод, 0.1	-
577	398369.41	1272736.96	Аналитический метод, 0.1	-
578	398368.68	1272736.80	Аналитический метод, 0.1	-
579	398367.97	1272736.17	Аналитический метод, 0.1	-
580	398367.78	1272734.61	Аналитический метод, 0.1	-
581	398367.73	1272733.47	Аналитический метод, 0.1	-
582	398368.20	1272732.61	Аналитический метод, 0.1	-
583	398369.03	1272732.08	Аналитический метод, 0.1	-
584	398378.95	1272731.24	Аналитический метод, 0.1	-