



**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**

«15» 09 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 405

### **Об утверждении границ охранных зон газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки**

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24 февраля 2012 г. № 54 «Об уполномоченном органе исполнительной власти Республики Марий Эл по утверждению границ охранных зон газораспределительных сетей и наложению ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки» **п р и к а з ы в а ю:**

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

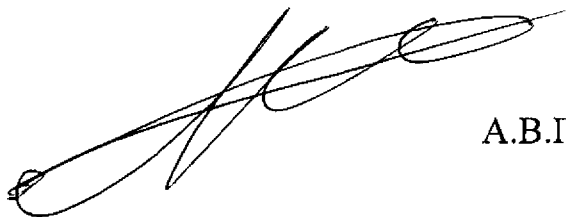
газопровода среднего давления к д. Уржумка Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1193 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода среднего давления к д. Кокшамары Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 4599 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

Звениговский район, 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



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 4 5

«17

“09

.2025 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 15.09. 2025 г. № 405

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода среднего давления к д. Уржумка Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1193 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский район</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	312109.73	1247061.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	312108.43	1247061.18	Аналитический метод, 0.1	-
3	312101.73	1247058.01	Аналитический метод, 0.1	-
4	312100.96	1247056.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	312100.91	1247055.98	Аналитический метод, 0.1	-
6	312101.44	1247054.97	Аналитический метод, 0.1	-
7	312102.12	1247054.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	312102.93	1247054.37	Аналитический метод, 0.1	-
9	312103.73	1247054.56	Аналитический метод, 0.1	-
10	312108.12	1247056.64	Аналитический метод, 0.1	-
11	312110.29	1247052.76	Аналитический метод, 0.1	-
12	312095.38	1247047.14	Аналитический метод, 0.1	-
13	312084.52	1247048.70	Аналитический метод, 0.1	-
14	312084.19	1247048.72	Аналитический метод, 0.1	-
15	312083.79	1247048.67	Аналитический метод, 0.1	-
16	312041.72	1247038.98	Аналитический метод, 0.1	-
17	312041.11	1247038.73	Аналитический метод, 0.1	-
18	312040.62	1247038.29	Аналитический метод, 0.1	-
19	312040.28	1247037.69	Аналитический метод, 0.1	-
20	312034.09	1247020.10	Аналитический метод, 0.1	-
21	312008.21	1247022.11	Аналитический метод, 0.1	-
22	312009.81	1247023.45	Аналитический метод, 0.1	-
23	312011.97	1247026.95	Аналитический метод, 0.1	-
24	312012.58	1247031.55	Аналитический метод, 0.1	-
25	312011.80	1247035.58	Аналитический метод, 0.1	-
26	312009.46	1247038.96	Аналитический метод, 0.1	-
27	312005.97	1247041.11	Аналитический метод, 0.1	-
28	312004.37	1247041.54	Аналитический метод, 0.1	-
29	311999.96	1247041.71	Аналитический метод, 0.1	-
30	311996.01	1247040.60	Аналитический метод, 0.1	-
31	311992.83	1247037.99	Аналитический метод, 0.1	-
32	311990.97	1247034.33	Аналитический метод, 0.1	-
33	311990.63	1247029.69	Аналитический метод, 0.1	-
34	311991.75	1247025.74	Аналитический метод, 0.1	-
35	311994.35	1247022.57	Аналитический метод, 0.1	-
36	311998.05	1247020.70	Аналитический метод, 0.1	-
37	311984.75	1246963.15	Аналитический метод, 0.1	-
38	311984.70	1246962.66	Аналитический метод, 0.1	-
39	311984.79	1246962.09	Аналитический метод, 0.1	-
40	311998.03	1246920.59	Аналитический метод, 0.1	-
41	312068.51	1246728.84	Аналитический метод, 0.1	-
42	312106.89	1246635.21	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	312133.78	1246544.26	Аналитический метод, 0.1	-
44	312152.71	1246415.20	Аналитический метод, 0.1	-
45	312215.66	1246073.21	Аналитический метод, 0.1	-
46	312223.62	1246055.56	Аналитический метод, 0.1	-
47	312221.76	1246054.22	Аналитический метод, 0.1	-
48	312219.37	1246050.89	Аналитический метод, 0.1	-
49	312218.51	1246046.87	Аналитический метод, 0.1	-
50	312219.33	1246042.88	Аналитический метод, 0.1	-
51	312220.15	1246040.98	Аналитический метод, 0.1	-
52	312221.93	1246038.21	Аналитический метод, 0.1	-
53	312225.26	1246035.81	Аналитический метод, 0.1	-
54	312229.27	1246034.94	Аналитический метод, 0.1	-
55	312233.32	1246035.77	Аналитический метод, 0.1	-
56	312237.46	1246038.16	Аналитический метод, 0.1	-
57	312239.85	1246041.49	Аналитический метод, 0.1	-
58	312240.71	1246045.51	Аналитический метод, 0.1	-
59	312239.89	1246049.50	Аналитический метод, 0.1	-
60	312237.82	1246053.54	Аналитический метод, 0.1	-
61	312234.70	1246056.21	Аналитический метод, 0.1	-
62	312230.77	1246057.40	Аналитический метод, 0.1	-
63	312228.43	1246057.20	Аналитический метод, 0.1	-
64	312224.31	1246066.17	Аналитический метод, 0.1	-
65	312223.39	1246065.76	Аналитический метод, 0.1	-
66	312219.51	1246074.33	Аналитический метод, 0.1	-
67	312220.47	1246074.63	Аналитический метод, 0.1	-
68	312216.39	1246096.82	Аналитический метод, 0.1	-
69	312204.61	1246160.80	Аналитический метод, 0.1	-
70	312157.65	1246415.98	Аналитический метод, 0.1	-
71	312138.65	1246545.40	Аналитический метод, 0.1	-
72	312111.56	1246637.01	Аналитический метод, 0.1	-
73	312073.18	1246730.64	Аналитический метод, 0.1	-
74	312002.78	1246922.17	Аналитический метод, 0.1	-
75	311989.81	1246962.83	Аналитический метод, 0.1	-
76	312002.46	1247017.57	Аналитический метод, 0.1	-
77	312035.24	1247015.00	Аналитический метод, 0.1	-
78	312036.46	1247015.16	Аналитический метод, 0.1	-
79	312037.33	1247015.63	Аналитический метод, 0.1	-
80	312038.30	1247016.99	Аналитический метод, 0.1	-
81	312044.45	1247034.48	Аналитический метод, 0.1	-
82	312084.37	1247043.67	Аналитический метод, 0.1	-
83	312095.17	1247042.12	Аналитический метод, 0.1	-
84	312095.92	1247042.11	Аналитический метод, 0.1	-
85	312096.66	1247042.28	Аналитический метод, 0.1	-
86	312114.23	1247048.90	Аналитический метод, 0.1	-
87	312115.08	1247049.40	Аналитический метод, 0.1	-
88	312115.73	1247050.14	Аналитический метод, 0.1	-
89	312116.17	1247051.55	Аналитический метод, 0.1	-
90	312115.79	1247053.18	Аналитический метод, 0.1	-
91	312111.57	1247060.72	Аналитический метод, 0.1	-
92	312111.13	1247061.31	Аналитический метод, 0.1	-
93	312110.52	1247061.62	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 15.09. 2025 г. № 405

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода среднего давления к д. Кокшамары Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 4599 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Звениговский район</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	311386.00	1263197.03	Аналитический метод, 0.1	-
2	311385.49	1263196.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	311385.19	1263195.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	311380.14	1263077.65	Аналитический метод, 0.1	-
5	311389.62	1263032.46	Аналитический метод, 0.1	-
6	311415.10	1262981.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	311480.67	1262863.98	Аналитический метод, 0.1	-
8	311540.74	1262720.63	Аналитический метод, 0.1	-
9	311564.89	1262664.47	Аналитический метод, 0.1	-
10	311579.01	1262616.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	311583.04	1262547.75	Аналитический метод, 0.1	-
12	311572.39	1262536.41	Аналитический метод, 0.1	-
13	311500.95	1262520.85	Аналитический метод, 0.1	-
14	311412.68	1262530.68	Аналитический метод, 0.1	-
15	311308.71	1262508.51	Аналитический метод, 0.1	-
16	311307.63	1262507.84	Аналитический метод, 0.1	-
17	311306.91	1262506.73	Аналитический метод, 0.1	-
18	311306.73	1262505.69	Аналитический метод, 0.1	-
19	311309.43	1262444.77	Аналитический метод, 0.1	-
20	311364.02	1262245.02	Аналитический метод, 0.1	-
21	311389.65	1262149.56	Аналитический метод, 0.1	-
22	311442.68	1261965.71	Аналитический метод, 0.1	-
23	311443.10	1261964.82	Аналитический метод, 0.1	-
24	311443.77	1261964.15	Аналитический метод, 0.1	-
25	311459.22	1261953.92	Аналитический метод, 0.1	-
26	311459.84	1261953.60	Аналитический метод, 0.1	-
27	311460.58	1261953.44	Аналитический метод, 0.1	-
28	311474.52	1261952.74	Аналитический метод, 0.1	-
29	311518.35	1261953.45	Аналитический метод, 0.1	-
30	311519.12	1261953.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	311543.98	1261964.96	Аналитический метод, 0.1	-
32	311604.35	1261819.21	Аналитический метод, 0.1	-
33	311630.57	1261743.43	Аналитический метод, 0.1	-
34	311647.03	1261718.14	Аналитический метод, 0.1	-
35	311670.55	1261644.83	Аналитический метод, 0.1	-
36	311700.97	1261565.53	Аналитический метод, 0.1	-
37	311743.10	1261470.50	Аналитический метод, 0.1	-
38	311765.30	1261427.40	Аналитический метод, 0.1	-
39	311796.31	1261332.94	Аналитический метод, 0.1	-
40	311805.23	1261310.15	Аналитический метод, 0.1	-
41	311806.70	1261306.15	Аналитический метод, 0.1	-
42	311811.15	1261287.05	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	311841.57	1261146.50	Аналитический метод, 0.1	-
44	311812.28	1261100.29	Аналитический метод, 0.1	-
45	311777.66	1261079.66	Аналитический метод, 0.1	-
46	311704.30	1261039.94	Аналитический метод, 0.1	-
47	311617.91	1260989.75	Аналитический метод, 0.1	-
48	311590.74	1260985.83	Аналитический метод, 0.1	-
49	311583.93	1260983.21	Аналитический метод, 0.1	-
50	311550.31	1260974.78	Аналитический метод, 0.1	-
51	311521.22	1260970.00	Аналитический метод, 0.1	-
52	311468.72	1260945.14	Аналитический метод, 0.1	-
53	311375.78	1260850.44	Аналитический метод, 0.1	-
54	311251.11	1260731.51	Аналитический метод, 0.1	-
55	311226.32	1260737.90	Аналитический метод, 0.1	-
56	311225.18	1260737.92	Аналитический метод, 0.1	-
57	311224.05	1260737.47	Аналитический метод, 0.1	-
58	311205.17	1260718.24	Аналитический метод, 0.1	-
59	311186.41	1260697.34	Аналитический метод, 0.1	-
60	311166.44	1260674.84	Аналитический метод, 0.1	-
61	311165.89	1260673.86	Аналитический метод, 0.1	-
62	311165.75	1260672.87	Аналитический метод, 0.1	-
63	311170.71	1260608.68	Аналитический метод, 0.1	-
64	311170.93	1260607.85	Аналитический метод, 0.1	-
65	311171.44	1260607.01	Аналитический метод, 0.1	-
66	311197.77	1260577.19	Аналитический метод, 0.1	-
67	311234.58	1260536.62	Аналитический метод, 0.1	-
68	311271.59	1260515.80	Аналитический метод, 0.1	-
69	311272.84	1260515.63	Аналитический метод, 0.1	-
70	311273.89	1260515.92	Аналитический метод, 0.1	-
71	311274.83	1260516.63	Аналитический метод, 0.1	-
72	311292.92	1260539.97	Аналитический метод, 0.1	-
73	311298.63	1260548.28	Аналитический метод, 0.1	-
74	311302.86	1260544.66	Аналитический метод, 0.1	-
75	311303.55	1260544.23	Аналитический метод, 0.1	-
76	311304.71	1260543.95	Аналитический метод, 0.1	-
77	311305.92	1260544.17	Аналитический метод, 0.1	-
78	311306.89	1260544.80	Аналитический метод, 0.1	-
79	311322.98	1260562.48	Аналитический метод, 0.1	-
80	311342.00	1260582.60	Аналитический метод, 0.1	-
81	311372.32	1260558.62	Аналитический метод, 0.1	-
82	311412.68	1260529.02	Аналитический метод, 0.1	-
83	311429.69	1260512.80	Аналитический метод, 0.1	-
84	311470.53	1260478.41	Аналитический метод, 0.1	-
85	311471.10	1260478.02	Аналитический метод, 0.1	-
86	311471.85	1260477.77	Аналитический метод, 0.1	-
87	311491.08	1260474.73	Аналитический метод, 0.1	-
88	311525.19	1260444.07	Аналитический метод, 0.1	-
89	311544.03	1260424.47	Аналитический метод, 0.1	-
90	311549.82	1260420.81	Аналитический метод, 0.1	-
91	311554.55	1260416.58	Аналитический метод, 0.1	-
92	311555.32	1260416.13	Аналитический метод, 0.1	-
93	311556.78	1260416.22	Аналитический метод, 0.1	-
94	311557.58	1260416.92	Аналитический метод, 0.1	-
95	311558.03	1260417.69	Аналитический метод, 0.1	-
96	311558.39	1260418.44	Аналитический метод, 0.1	-
97	311558.41	1260419.26	Аналитический метод, 0.1	-
98	311558.19	1260419.88	Аналитический метод, 0.1	-
99	311557.77	1260420.39	Аналитический метод, 0.1	-
100	311552.69	1260424.90	Аналитический метод, 0.1	-
101	311547.22	1260428.33	Аналитический метод, 0.1	-
102	311528.62	1260447.72	Аналитический метод, 0.1	-
103	311493.77	1260479.04	Аналитический метод, 0.1	-
104	311493.21	1260479.39	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	311492.74	1260479.53	Аналитический метод, 0.1	-
106	311473.32	1260482.59	Аналитический метод, 0.1	-
107	311434.96	1260514.75	Аналитический метод, 0.1	-
108	311444.00	1260525.85	Аналитический метод, 0.1	-
109	311447.94	1260525.48	Аналитический метод, 0.1	-
110	311451.84	1260526.74	Аналитический метод, 0.1	-
111	311455.33	1260529.90	Аналитический метод, 0.1	-
112	311457.36	1260533.47	Аналитический метод, 0.1	-
113	311457.78	1260537.55	Аналитический метод, 0.1	-
114	311456.52	1260541.46	Аналитический метод, 0.1	-
115	311454.44	1260544.01	Аналитический метод, 0.1	-
116	311453.04	1260545.24	Аналитический метод, 0.1	-
117	311449.47	1260547.25	Аналитический метод, 0.1	-
118	311445.38	1260547.66	Аналитический метод, 0.1	-
119	311441.48	1260546.40	Аналитический метод, 0.1	-
120	311437.99	1260543.24	Аналитический метод, 0.1	-
121	311435.96	1260539.67	Аналитический метод, 0.1	-
122	311435.54	1260535.59	Аналитический метод, 0.1	-
123	311436.80	1260531.68	Аналитический метод, 0.1	-
124	311438.88	1260529.13	Аналитический метод, 0.1	-
125	311438.90	1260529.11	Аналитический метод, 0.1	-
126	311440.42	1260527.78	Аналитический метод, 0.1	-
127	311432.03	1260517.48	Аналитический метод, 0.1	-
128	311415.93	1260532.84	Аналитический метод, 0.1	-
129	311375.33	1260562.60	Аналитический метод, 0.1	-
130	311342.94	1260588.23	Аналитический метод, 0.1	-
131	311342.04	1260588.63	Аналитический метод, 0.1	-
132	311341.22	1260588.60	Аналитический метод, 0.1	-
133	311340.48	1260588.25	Аналитический метод, 0.1	-
134	311319.32	1260565.88	Аналитический метод, 0.1	-
135	311304.63	1260549.72	Аналитический метод, 0.1	-
136	311299.34	1260554.25	Аналитический метод, 0.1	-
137	311298.62	1260554.64	Аналитический метод, 0.1	-
138	311297.80	1260554.72	Аналитический метод, 0.1	-
139	311297.02	1260554.45	Аналитический метод, 0.1	-
140	311296.42	1260553.90	Аналитический метод, 0.1	-
141	311288.90	1260542.94	Аналитический метод, 0.1	-
142	311272.09	1260521.21	Аналитический метод, 0.1	-
143	311237.70	1260540.55	Аналитический метод, 0.1	-
144	311201.49	1260580.52	Аналитический метод, 0.1	-
145	311175.63	1260609.81	Аналитический метод, 0.1	-
146	311170.79	1260672.21	Аналитический метод, 0.1	-
147	311190.14	1260694.01	Аналитический метод, 0.1	-
148	311208.80	1260714.80	Аналитический метод, 0.1	-
149	311226.33	1260732.74	Аналитический метод, 0.1	-
150	311251.48	1260726.24	Аналитический метод, 0.1	-
151	311252.30	1260726.21	Аналитический метод, 0.1	-
152	311252.92	1260726.42	Аналитический метод, 0.1	-
153	311253.37	1260726.74	Аналитический метод, 0.1	-
154	311264.17	1260737.18	Аналитический метод, 0.1	-
155	311379.26	1260846.86	Аналитический метод, 0.1	-
156	311379.28	1260846.88	Аналитический метод, 0.1	-
157	311379.29	1260846.89	Аналитический метод, 0.1	-
158	311379.31	1260846.91	Аналитический метод, 0.1	-
159	311471.61	1260941.02	Аналитический метод, 0.1	-
160	311523.00	1260965.32	Аналитический метод, 0.1	-
161	311551.40	1260969.90	Аналитический метод, 0.1	-
162	311585.33	1260978.40	Аналитический метод, 0.1	-
163	311592.04	1260981.00	Аналитический метод, 0.1	-
164	311619.19	1260984.89	Аналитический метод, 0.1	-
165	311619.52	1260984.96	Аналитический метод, 0.1	-
166	311619.91	1260985.14	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	311706.77	1261035.60	Аналитический метод, 0.1	-
168	311780.14	1261075.32	Аналитический метод, 0.1	-
169	311815.45	1261096.36	Аналитический метод, 0.1	-
170	311815.84	1261096.67	Аналитический метод, 0.1	-
171	311816.12	1261097.01	Аналитический метод, 0.1	-
172	311846.45	1261144.86	Аналитический метод, 0.1	-
173	311846.71	1261145.47	Аналитический метод, 0.1	-
174	311846.75	1261146.12	Аналитический метод, 0.1	-
175	311816.03	1261288.13	Аналитический метод, 0.1	-
176	311811.51	1261307.54	Аналитический метод, 0.1	-
177	311810.67	1261309.85	Аналитический метод, 0.1	-
178	311828.10	1261315.14	Аналитический метод, 0.1	-
179	311828.48	1261315.34	Аналитический метод, 0.1	-
180	311853.91	1261332.46	Аналитический метод, 0.1	-
181	311901.23	1261353.10	Аналитический метод, 0.1	-
182	311901.66	1261353.35	Аналитический метод, 0.1	-
183	311901.96	1261353.64	Аналитический метод, 0.1	-
184	311950.81	1261411.82	Аналитический метод, 0.1	-
185	311981.04	1261450.56	Аналитический метод, 0.1	-
186	311981.35	1261451.14	Аналитический метод, 0.1	-
187	311981.46	1261451.83	Аналитический метод, 0.1	-
188	311981.10	1261472.36	Аналитический метод, 0.1	-
189	311987.91	1261477.81	Аналитический метод, 0.1	-
190	311993.25	1261482.55	Аналитический метод, 0.1	-
191	312000.16	1261492.48	Аналитический метод, 0.1	-
192	312000.50	1261493.05	Аналитический метод, 0.1	-
193	312000.63	1261493.63	Аналитический метод, 0.1	-
194	312003.09	1261530.94	Аналитический метод, 0.1	-
195	312003.06	1261531.43	Аналитический метод, 0.1	-
196	312003.00	1261531.67	Аналитический метод, 0.1	-
197	311998.81	1261544.93	Аналитический метод, 0.1	-
198	312000.51	1261620.74	Аналитический метод, 0.1	-
199	312001.01	1261641.39	Аналитический метод, 0.1	-
200	312022.88	1261641.57	Аналитический метод, 0.1	-
201	312023.37	1261641.64	Аналитический метод, 0.1	-
202	312023.97	1261641.90	Аналитический метод, 0.1	-
203	312024.45	1261642.35	Аналитический метод, 0.1	-
204	312024.76	1261642.94	Аналитический метод, 0.1	-
205	312024.86	1261643.64	Аналитический метод, 0.1	-
206	312026.22	1261643.67	Аналитический метод, 0.1	-
207	312030.22	1261644.60	Аналитический метод, 0.1	-
208	312033.51	1261647.06	Аналитический метод, 0.1	-
209	312035.53	1261650.63	Аналитический метод, 0.1	-
210	312035.97	1261655.27	Аналитический метод, 0.1	-
211	312035.04	1261659.27	Аналитический метод, 0.1	-
212	312032.58	1261662.55	Аналитический метод, 0.1	-
213	312029.01	1261664.58	Аналитический метод, 0.1	-
214	312025.75	1261665.05	Аналитический метод, 0.1	-
215	312023.12	1261664.96	Аналитический метод, 0.1	-
216	312019.22	1261663.70	Аналитический метод, 0.1	-
217	312016.14	1261660.98	Аналитический метод, 0.1	-
218	312014.42	1261657.25	Аналитический метод, 0.1	-
219	312014.20	1261653.41	Аналитический метод, 0.1	-
220	312015.13	1261649.41	Аналитический метод, 0.1	-
221	312017.22	1261646.53	Аналитический метод, 0.1	-
222	311999.03	1261646.37	Аналитический метод, 0.1	-
223	311997.99	1261646.17	Аналитический метод, 0.1	-
224	311996.97	1261645.53	Аналитический метод, 0.1	-
225	311996.36	1261644.66	Аналитический метод, 0.1	-
226	311996.06	1261643.51	Аналитический метод, 0.1	-
227	311997.06	1261643.42	Аналитический метод, 0.1	-
228	311996.51	1261620.83	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	311995.51	1261620.85	Аналитический метод, 0.1	-
230	311993.81	1261544.38	Аналитический метод, 0.1	-
231	311998.06	1261530.71	Аналитический метод, 0.1	-
232	311995.70	1261494.88	Аналитический метод, 0.1	-
233	311989.55	1261485.95	Аналитический метод, 0.1	-
234	311984.42	1261481.39	Аналитический метод, 0.1	-
235	311976.90	1261475.38	Аналитический метод, 0.1	-
236	311976.32	1261474.47	Аналитический метод, 0.1	-
237	311976.09	1261473.52	Аналитический метод, 0.1	-
238	311976.44	1261452.80	Аналитический метод, 0.1	-
239	311946.92	1261414.96	Аналитический метод, 0.1	-
240	311898.58	1261357.40	Аналитический метод, 0.1	-
241	311851.37	1261336.77	Аналитический метод, 0.1	-
242	311826.06	1261319.74	Аналитический метод, 0.1	-
243	311808.84	1261314.65	Аналитический метод, 0.1	-
244	311801.00	1261334.66	Аналитический метод, 0.1	-
245	311769.94	1261429.28	Аналитический метод, 0.1	-
246	311747.62	1261472.63	Аналитический метод, 0.1	-
247	311705.58	1261567.46	Аналитический метод, 0.1	-
248	311675.26	1261646.52	Аналитический метод, 0.1	-
249	311651.66	1261720.05	Аналитический метод, 0.1	-
250	311651.54	1261720.36	Аналитический метод, 0.1	-
251	311651.44	1261720.53	Аналитический метод, 0.1	-
252	311635.09	1261745.60	Аналитический метод, 0.1	-
253	311609.04	1261820.97	Аналитический метод, 0.1	-
254	311547.41	1261969.76	Аналитический метод, 0.1	-
255	311546.94	1261970.43	Аналитический метод, 0.1	-
256	311546.25	1261970.87	Аналитический метод, 0.1	-
257	311545.44	1261970.99	Аналитический метод, 0.1	-
258	311544.72	1261970.81	Аналитический метод, 0.1	-
259	311517.85	1261958.44	Аналитический метод, 0.1	-
260	311474.70	1261957.74	Аналитический метод, 0.1	-
261	311461.52	1261958.39	Аналитический метод, 0.1	-
262	311447.28	1261967.80	Аналитический метод, 0.1	-
263	311394.46	1262150.93	Аналитический метод, 0.1	-
264	311368.85	1262246.32	Аналитический метод, 0.1	-
265	311314.40	1262445.44	Аналитический метод, 0.1	-
266	311311.80	1262504.09	Аналитический метод, 0.1	-
267	311412.94	1262525.66	Аналитический метод, 0.1	-
268	311501.21	1262515.82	Аналитический метод, 0.1	-
269	311574.35	1262531.72	Аналитический метод, 0.1	-
270	311574.81	1262531.88	Аналитический метод, 0.1	-
271	311575.22	1262532.15	Аналитический метод, 0.1	-
272	311576.42	1262533.37	Аналитический метод, 0.1	-
273	311576.61	1262531.80	Аналитический метод, 0.1	-
274	311578.27	1262528.04	Аналитический метод, 0.1	-
275	311581.42	1262524.98	Аналитический метод, 0.1	-
276	311585.03	1262523.04	Аналитический метод, 0.1	-
277	311589.12	1262522.71	Аналитический метод, 0.1	-
278	311593.00	1262524.05	Аналитический метод, 0.1	-
279	311596.54	1262527.40	Аналитический метод, 0.1	-
280	311598.49	1262531.01	Аналитический метод, 0.1	-
281	311598.82	1262535.11	Аналитический метод, 0.1	-
282	311597.49	1262538.99	Аналитический метод, 0.1	-
283	311595.34	1262541.51	Аналитический метод, 0.1	-
284	311591.81	1262544.09	Аналитический метод, 0.1	-
285	311588.65	1262545.02	Аналитический метод, 0.1	-
286	311587.37	1262545.08	Аналитический метод, 0.1	-
287	311587.87	1262545.73	Аналитический метод, 0.1	-
288	311588.08	1262546.35	Аналитический метод, 0.1	-
289	311588.11	1262546.79	Аналитический метод, 0.1	-
290	311583.96	1262617.41	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
291	311569.63	1262666.06	Аналитический метод, 0.1	-
292	311545.34	1262722.59	Аналитический метод, 0.1	-
293	311485.21	1262866.07	Аналитический метод, 0.1	-
294	311419.51	1262983.81	Аналитический метод, 0.1	-
295	311394.28	1263034.28	Аналитический метод, 0.1	-
296	311385.12	1263078.25	Аналитический метод, 0.1	-
297	311390.13	1263194.08	Аналитический метод, 0.1	-
298	311398.17	1263201.90	Аналитический метод, 0.1	-
299	311401.22	1263200.97	Аналитический метод, 0.1	-
300	311404.51	1263201.07	Аналитический метод, 0.1	-
301	311407.59	1263202.24	Аналитический метод, 0.1	-
302	311411.30	1263204.76	Аналитический метод, 0.1	-
303	311413.24	1263207.42	Аналитический метод, 0.1	-
304	311414.21	1263210.57	Аналитический метод, 0.1	-
305	311414.11	1263213.86	Аналитический метод, 0.1	-
306	311412.94	1263216.94	Аналитический метод, 0.1	-
307	311410.49	1263220.52	Аналитический метод, 0.1	-
308	311407.83	1263222.45	Аналитический метод, 0.1	-
309	311404.69	1263223.42	Аналитический метод, 0.1	-
310	311401.40	1263223.32	Аналитический метод, 0.1	-
311	311398.32	1263222.15	Аналитический метод, 0.1	-
312	311394.61	1263219.63	Аналитический метод, 0.1	-
313	311392.67	1263216.97	Аналитический метод, 0.1	-
314	311391.70	1263213.82	Аналитический метод, 0.1	-
315	311391.80	1263210.53	Аналитический метод, 0.1	-
316	311392.97	1263207.45	Аналитический метод, 0.1	-
317	311394.36	1263205.14	Аналитический метод, 0.1	-