



**Министерство
градостроительной деятельности и развития агломераций
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

14 ЯНВ 2026

№ в реестре

29441-330-006-02-02/301

П Р И К А З

10.12.2025

№ 06-02-02/301

г. Нижний Новгород

**Об утверждении границ охранной зоны
существующей газораспределительной сети,
расположенной в Приокском районе города
Нижнего Новгорода**

В соответствии со статьями 56, 106 Земельного кодекса Российской Федерации, пунктами 17, 18 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, пунктом 3.1.10 Положения о министерстве градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области, утвержденного постановлением Правительства Нижегородской области от 16 апреля 2020 г. № 308, и на основании обращения общества с ограниченной ответственностью "Газпром газификация" (далее – ООО "Газпром газификация")

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить границы охранной зоны существующей газораспределительной сети, расположенной в Приокском районе города Нижнего Новгорода (далее – существующая газораспределительная сеть), согласно приложению к настоящему приказу, принадлежащей на праве собственности ООО "Газпром газификация".

2. Установить (наложить) на срок эксплуатации существующей газораспределительной сети ограничения (обременения), предусмотренные Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г.

№ 878, на земельные участки, входящие в границы охранной зоны существующей газораспределительной сети, указанной в пункте 1 настоящего приказа.

3. Министерству градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области:

3.1. Направить в филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Нижегородской области сведения о границах охранной зоны существующей газораспределительной сети.

3.2. Направить копию настоящего приказа в администрацию города Нижнего Новгорода.

3.3. Разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Министр



Д.Д.Шунаева

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства
градостроительной деятельности
и развития агломераций
Нижегородской области
от 10.12.2025 № 06-02-02/301

Границы охранной зоны существующей газораспределительной сети, расположенной в Приокском районе города Нижнего Новгорода

Наименование газораспределительной сети: Газопровод высокого давления I категории от Сельскохозяйственной Академии (пр.Гагарина) до д. Ольгино г. Нижний Новгород Нижегородской области, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, кадастровый номер: 52:18:0000000:32763

Сведения об охранной зоне		
№ пп	Характеристики охранной зоны	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение охранной зоны	Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород
2.	Площадь охранной зоны, кв.м	17328

Сведения о местоположении границ охранной зоны
1. Система координат МСК 52, зона 2
2. Сведения о характерных точках границ охранной зоны

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	520731.43	2213555.17	Аналитический метод, 0.10	-
2	520732.74	2213554.34	Аналитический метод, 0.10	-
3	520733.77	2213554.38	Аналитический метод, 0.10	-
4	520734.64	2213554.94	Аналитический метод, 0.10	-
5	520735.12	2213555.86	Аналитический метод, 0.10	-
6	520735.08	2213556.89	Аналитический метод, 0.10	-
7	520734.52	2213557.76	Аналитический метод, 0.10	-

8	520734.21	2213558.05	Аналитический метод, 0.10	-
9	520733.35	2213558.94	Аналитический метод, 0.10	-
10	520731.26	2213560.75	Аналитический метод, 0.10	-
11	520729.48	2213558.83	Аналитический метод, 0.10	-
12	520727.70	2213557.17	Аналитический метод, 0.10	-
13	520724.77	2213554.40	Аналитический метод, 0.10	-
14	520722.95	2213552.65	Аналитический метод, 0.10	-
15	520719.15	2213549.07	Аналитический метод, 0.10	-
16	520713.85	2213544.28	Аналитический метод, 0.10	-
17	520710.94	2213541.46	Аналитический метод, 0.10	-
18	520707.49	2213543.47	Аналитический метод, 0.10	-
19	520705.83	2213544.07	Аналитический метод, 0.10	-
20	520704.75	2213542.65	Аналитический метод, 0.10	-
21	520693.46	2213531.20	Аналитический метод, 0.10	-
22	520688.41	2213526.51	Аналитический метод, 0.10	-
23	520687.66	2213525.71	Аналитический метод, 0.10	-
24	520686.77	2213524.66	Аналитический метод, 0.10	-
25	520682.65	2213520.34	Аналитический метод, 0.10	-
26	520678.75	2213516.35	Аналитический метод, 0.10	-
27	520677.92	2213515.41	Аналитический метод, 0.10	-
28	520677.92	2213513.54	Аналитический метод, 0.10	-
29	520679.16	2213512.38	Аналитический метод, 0.10	-
30	520683.55	2213507.82	Аналитический метод, 0.10	-
31	520676.23	2213500.66	Аналитический метод, 0.10	-
32	520673.47	2213497.97	Аналитический метод, 0.10	-
33	520671.22	2213495.75	Аналитический метод, 0.10	-
34	520663.11	2213488.08	Аналитический метод, 0.10	-
35	520563.73	2213390.50	Аналитический метод, 0.10	-
36	520531.91	2213362.67	Аналитический метод, 0.10	-
37	520527.04	2213358.42	Аналитический метод, 0.10	-
38	520442.92	2213276.20	Аналитический метод, 0.10	-
39	520389.51	2213218.33	Аналитический метод, 0.10	-
40	520360.48	2213192.59	Аналитический метод, 0.10	-
41	520332.89	2213168.37	Аналитический метод, 0.10	-
42	520328.72	2213173.13	Аналитический метод, 0.10	-
43	520327.76	2213174.23	Аналитический метод, 0.10	-
44	520322.40	2213180.18	Аналитический метод, 0.10	-
45	520320.80	2213182.12	Аналитический метод, 0.10	-
46	520318.60	2213180.42	Аналитический метод, 0.10	-
47	520316.16	2213178.26	Аналитический метод, 0.10	-
48	520252.96	2213122.19	Аналитический метод, 0.10	-
49	520250.11	2213119.51	Аналитический метод, 0.10	-
50	520243.28	2213113.29	Аналитический метод, 0.10	-
51	520232.04	2213125.43	Аналитический метод, 0.10	-
52	520226.40	2213120.02	Аналитический метод, 0.10	-
53	520204.72	2213099.99	Аналитический метод, 0.10	-
54	520202.73	2213097.94	Аналитический метод, 0.10	-
55	520179.13	2213076.18	Аналитический метод, 0.10	-
56	520127.85	2213026.89	Аналитический метод, 0.10	-

57	520119.47	2213019.09	Аналитический метод, 0.10	-
58	520111.02	2213011.11	Аналитический метод, 0.10	-
59	520101.94	2213002.52	Аналитический метод, 0.10	-
60	519970.56	2212877.32	Аналитический метод, 0.10	-
61	519814.69	2212728.36	Аналитический метод, 0.10	-
62	519808.61	2212722.91	Аналитический метод, 0.10	-
63	519804.29	2212719.11	Аналитический метод, 0.10	-
64	519795.91	2212721.63	Аналитический метод, 0.10	-
65	519792.36	2212722.68	Аналитический метод, 0.10	-
66	519788.45	2212723.88	Аналитический метод, 0.10	-
67	519784.89	2212724.95	Аналитический метод, 0.10	-
68	519783.18	2212725.50	Аналитический метод, 0.10	-
69	519781.37	2212724.16	Аналитический метод, 0.10	-
70	519780.47	2212723.44	Аналитический метод, 0.10	-
71	519696.80	2212643.71	Аналитический метод, 0.10	-
72	519657.48	2212615.81	Аналитический метод, 0.10	-
73	519655.41	2212614.33	Аналитический метод, 0.10	-
74	519650.65	2212610.73	Аналитический метод, 0.10	-
75	519648.97	2212609.40	Аналитический метод, 0.10	-
76	519648.97	2212607.30	Аналитический метод, 0.10	-
77	519648.95	2212601.94	Аналитический метод, 0.10	-
78	519649.00	2212598.05	Аналитический метод, 0.10	-
79	519642.62	2212594.41	Аналитический метод, 0.10	-
80	519639.47	2212592.58	Аналитический метод, 0.10	-
81	519629.33	2212586.76	Аналитический метод, 0.10	-
82	519619.45	2212581.07	Аналитический метод, 0.10	-
83	519609.43	2212575.37	Аналитический метод, 0.10	-
84	519607.05	2212574.01	Аналитический метод, 0.10	-
85	519602.16	2212571.58	Аналитический метод, 0.10	-
86	519600.12	2212570.48	Аналитический метод, 0.10	-
87	519597.82	2212569.16	Аналитический метод, 0.10	-
88	519599.04	2212566.79	Аналитический метод, 0.10	-
89	519600.31	2212564.27	Аналитический метод, 0.10	-
90	519601.55	2212561.85	Аналитический метод, 0.10	-
91	519615.63	2212534.34	Аналитический метод, 0.10	-
92	519606.33	2212529.01	Аналитический метод, 0.10	-
93	519604.09	2212527.72	Аналитический метод, 0.10	-
94	519541.03	2212491.03	Аналитический метод, 0.10	-
95	519535.88	2212488.13	Аналитический метод, 0.10	-
96	519525.80	2212482.52	Аналитический метод, 0.10	-
97	519519.82	2212479.10	Аналитический метод, 0.10	-
98	519518.65	2212479.94	Аналитический метод, 0.10	-
99	519517.05	2212479.75	Аналитический метод, 0.10	-
100	519514.48	2212478.29	Аналитический метод, 0.10	-
101	519513.21	2212477.61	Аналитический метод, 0.10	-
102	519489.86	2212463.86	Аналитический метод, 0.10	-
103	519487.14	2212462.20	Аналитический метод, 0.10	-
104	519433.03	2212430.90	Аналитический метод, 0.10	-
105	519406.14	2212414.80	Аналитический метод, 0.10	-

106	519387.82	2212403.67	Аналитический метод, 0.10	-
107	519386.49	2212402.94	Аналитический метод, 0.10	-
108	519376.41	2212397.13	Аналитический метод, 0.10	-
109	519366.52	2212391.16	Аналитический метод, 0.10	-
110	519356.55	2212385.07	Аналитический метод, 0.10	-
111	519267.65	2212331.10	Аналитический метод, 0.10	-
112	519265.37	2212330.15	Аналитический метод, 0.10	-
113	519222.18	2212308.36	Аналитический метод, 0.10	-
114	519219.20	2212306.87	Аналитический метод, 0.10	-
115	519212.84	2212303.78	Аналитический метод, 0.10	-
116	519122.54	2212270.49	Аналитический метод, 0.10	-
117	519117.99	2212269.30	Аналитический метод, 0.10	-
118	519065.60	2212256.86	Аналитический метод, 0.10	-
119	519061.38	2212255.71	Аналитический метод, 0.10	-
120	519037.45	2212249.27	Аналитический метод, 0.10	-
121	519032.74	2212248.32	Аналитический метод, 0.10	-
122	518984.26	2212243.54	Аналитический метод, 0.10	-
123	518919.79	2212238.34	Аналитический метод, 0.10	-
124	518914.69	2212237.88	Аналитический метод, 0.10	-
125	518885.67	2212234.88	Аналитический метод, 0.10	-
126	518878.35	2212234.12	Аналитический метод, 0.10	-
127	518873.06	2212233.45	Аналитический метод, 0.10	-
128	518861.47	2212231.88	Аналитический метод, 0.10	-
129	518850.02	2212230.19	Аналитический метод, 0.10	-
130	518838.53	2212228.36	Аналитический метод, 0.10	-
131	518827.03	2212226.39	Аналитический метод, 0.10	-
132	518815.66	2212224.17	Аналитический метод, 0.10	-
133	518804.34	2212221.71	Аналитический метод, 0.10	-
134	518792.92	2212219.14	Аналитический метод, 0.10	-
135	518781.68	2212216.42	Аналитический метод, 0.10	-
136	518770.34	2212213.34	Аналитический метод, 0.10	-
137	518759.13	2212210.14	Аналитический метод, 0.10	-
138	518746.72	2212206.46	Аналитический метод, 0.10	-
139	518735.75	2212199.46	Аналитический метод, 0.10	-
140	518726.58	2212193.64	Аналитический метод, 0.10	-
141	518716.23	2212187.01	Аналитический метод, 0.10	-
142	518706.47	2212180.79	Аналитический метод, 0.10	-
143	518696.72	2212174.50	Аналитический метод, 0.10	-
144	518687.02	2212168.28	Аналитический метод, 0.10	-
145	518668.89	2212155.87	Аналитический метод, 0.10	-
146	518657.86	2212148.39	Аналитический метод, 0.10	-
147	518650.75	2212143.27	Аналитический метод, 0.10	-
148	518637.99	2212134.51	Аналитический метод, 0.10	-
149	518613.75	2212168.04	Аналитический метод, 0.10	-
150	518612.77	2212169.60	Аналитический метод, 0.10	-
151	518611.34	2212170.69	Аналитический метод, 0.10	-
152	518609.42	2212170.30	Аналитический метод, 0.10	-
153	518605.11	2212167.31	Аналитический метод, 0.10	-
154	518598.32	2212162.60	Аналитический метод, 0.10	-

155	518596.83	2212161.53	Аналитический метод, 0.10	-
156	518514.05	2212103.08	Аналитический метод, 0.10	-
157	518510.57	2212100.79	Аналитический метод, 0.10	-
158	518500.93	2212094.32	Аналитический метод, 0.10	-
159	518498.32	2212092.58	Аналитический метод, 0.10	-
160	518494.89	2212094.53	Аналитический метод, 0.10	-
161	518485.25	2212100.25	Аналитический метод, 0.10	-
162	518483.58	2212101.28	Аналитический метод, 0.10	-
163	518469.70	2212110.03	Аналитический метод, 0.10	-
164	518465.41	2212112.80	Аналитический метод, 0.10	-
165	518464.23	2212113.15	Аналитический метод, 0.10	-
166	518463.10	2212112.85	Аналитический метод, 0.10	-
167	518461.84	2212112.19	Аналитический метод, 0.10	-
168	518433.38	2212096.32	Аналитический метод, 0.10	-
169	518428.51	2212104.92	Аналитический метод, 0.10	-
170	518416.68	2212126.29	Аналитический метод, 0.10	-
171	518415.25	2212127.52	Аналитический метод, 0.10	-
172	518413.46	2212127.33	Аналитический метод, 0.10	-
173	518383.75	2212112.09	Аналитический метод, 0.10	-
174	518363.09	2212101.74	Аналитический метод, 0.10	-
175	518353.85	2212097.04	Аналитический метод, 0.10	-
176	518351.96	2212100.63	Аналитический метод, 0.10	-
177	518350.24	2212104.00	Аналитический метод, 0.10	-
178	518348.93	2212105.55	Аналитический метод, 0.10	-
179	518346.86	2212105.23	Аналитический метод, 0.10	-
180	518295.06	2212078.74	Аналитический метод, 0.10	-
181	518243.11	2212052.30	Аналитический метод, 0.10	-
182	518197.39	2212028.79	Аналитический метод, 0.10	-
183	518191.57	2212025.73	Аналитический метод, 0.10	-
184	518189.41	2212024.64	Аналитический метод, 0.10	-
185	518122.38	2211989.74	Аналитический метод, 0.10	-
186	518119.54	2211988.27	Аналитический метод, 0.10	-
187	518116.53	2211986.68	Аналитический метод, 0.10	-
188	518051.62	2211953.04	Аналитический метод, 0.10	-
189	518047.48	2211950.90	Аналитический метод, 0.10	-
190	518004.91	2211929.10	Аналитический метод, 0.10	-
191	517995.83	2211924.42	Аналитический метод, 0.10	-
192	517947.17	2211899.42	Аналитический метод, 0.10	-
193	517815.68	2211832.08	Аналитический метод, 0.10	-
194	517739.78	2211793.14	Аналитический метод, 0.10	-
195	517696.73	2211771.08	Аналитический метод, 0.10	-
196	517691.34	2211768.25	Аналитический метод, 0.10	-
197	517690.36	2211767.88	Аналитический метод, 0.10	-
198	517685.62	2211766.81	Аналитический метод, 0.10	-
199	517680.22	2211764.98	Аналитический метод, 0.10	-
200	517669.15	2211762.53	Аналитический метод, 0.10	-
201	517657.82	2211760.04	Аналитический метод, 0.10	-
202	517646.41	2211757.53	Аналитический метод, 0.10	-
203	517635.01	2211755.02	Аналитический метод, 0.10	-

204	517623.63	2211752.42	Аналитический метод, 0.10	-
205	517612.24	2211749.77	Аналитический метод, 0.10	-
206	517600.93	2211747.11	Аналитический метод, 0.10	-
207	517589.54	2211744.46	Аналитический метод, 0.10	-
208	517578.18	2211741.80	Аналитический метод, 0.10	-
209	517566.79	2211739.19	Аналитический метод, 0.10	-
210	517555.49	2211736.56	Аналитический метод, 0.10	-
211	517544.18	2211733.99	Аналитический метод, 0.10	-
212	517532.88	2211731.40	Аналитический метод, 0.10	-
213	517521.54	2211728.82	Аналитический метод, 0.10	-
214	517510.19	2211726.28	Аналитический метод, 0.10	-
215	517498.88	2211723.81	Аналитический метод, 0.10	-
216	517487.53	2211721.40	Аналитический метод, 0.10	-
217	517476.20	2211718.99	Аналитический метод, 0.10	-
218	517464.86	2211716.59	Аналитический метод, 0.10	-
219	517453.51	2211714.10	Аналитический метод, 0.10	-
220	517442.24	2211711.69	Аналитический метод, 0.10	-
221	517430.91	2211709.27	Аналитический метод, 0.10	-
222	517419.48	2211706.87	Аналитический метод, 0.10	-
223	517408.10	2211704.50	Аналитический метод, 0.10	-
224	517396.92	2211702.16	Аналитический метод, 0.10	-
225	517394.32	2211701.52	Аналитический метод, 0.10	-
226	517394.86	2211698.91	Аналитический метод, 0.10	-
227	517396.22	2211692.47	Аналитический метод, 0.10	-
228	517398.63	2211681.32	Аналитический метод, 0.10	-
229	517408.65	2211636.33	Аналитический метод, 0.10	-
230	517423.21	2211572.84	Аналитический метод, 0.10	-
231	517428.92	2211547.95	Аналитический метод, 0.10	-
232	517419.09	2211545.70	Аналитический метод, 0.10	-
233	517396.49	2211540.66	Аналитический метод, 0.10	-
234	517385.02	2211538.05	Аналитический метод, 0.10	-
235	517376.85	2211536.10	Аналитический метод, 0.10	-
236	517375.94	2211535.60	Аналитический метод, 0.10	-
237	517375.40	2211534.72	Аналитический метод, 0.10	-
238	517375.37	2211533.68	Аналитический метод, 0.10	-
239	517375.87	2211532.77	Аналитический метод, 0.10	-
240	517376.75	2211532.23	Аналитический метод, 0.10	-
241	517377.79	2211532.20	Аналитический метод, 0.10	-
242	517385.94	2211534.16	Аналитический метод, 0.10	-
243	517397.36	2211536.76	Аналитический метод, 0.10	-
244	517419.98	2211541.80	Аналитический метод, 0.10	-
245	517431.73	2211544.49	Аналитический метод, 0.10	-
246	517433.59	2211544.90	Аналитический метод, 0.10	-
247	517438.96	2211546.11	Аналитический метод, 0.10	-
248	517444.98	2211547.41	Аналитический метод, 0.10	-
249	517445.90	2211547.89	Аналитический метод, 0.10	-
250	517446.46	2211548.76	Аналитический метод, 0.10	-
251	517446.51	2211549.79	Аналитический метод, 0.10	-
252	517446.04	2211550.71	Аналитический метод, 0.10	-

253	517445.17	2211551.27	Аналитический метод, 0.10	-
254	517444.14	2211551.33	Аналитический метод, 0.10	-
255	517436.42	2211549.66	Аналитический метод, 0.10	-
256	517432.83	2211548.83	Аналитический метод, 0.10	-
257	517427.15	2211573.56	Аналитический метод, 0.10	-
258	517412.55	2211637.22	Аналитический метод, 0.10	-
259	517402.53	2211682.17	Аналитический метод, 0.10	-
260	517400.14	2211693.30	Аналитический метод, 0.10	-
261	517399.04	2211698.52	Аналитический метод, 0.10	-
262	517408.92	2211700.58	Аналитический метод, 0.10	-
263	517420.30	2211702.95	Аналитический метод, 0.10	-
264	517431.73	2211705.35	Аналитический метод, 0.10	-
265	517443.08	2211707.78	Аналитический метод, 0.10	-
266	517454.36	2211710.19	Аналитический метод, 0.10	-
267	517465.69	2211712.67	Аналитический метод, 0.10	-
268	517477.03	2211715.07	Аналитический метод, 0.10	-
269	517488.36	2211717.48	Аналитический метод, 0.10	-
270	517499.72	2211719.89	Аналитический метод, 0.10	-
271	517511.07	2211722.38	Аналитический метод, 0.10	-
272	517522.43	2211724.92	Аналитический метод, 0.10	-
273	517533.77	2211727.50	Аналитический метод, 0.10	-
274	517545.07	2211730.09	Аналитический метод, 0.10	-
275	517556.38	2211732.66	Аналитический метод, 0.10	-
276	517567.68	2211735.29	Аналитический метод, 0.10	-
277	517579.09	2211737.90	Аналитический метод, 0.10	-
278	517590.46	2211740.56	Аналитический метод, 0.10	-
279	517601.85	2211743.21	Аналитический метод, 0.10	-
280	517613.15	2211745.87	Аналитический метод, 0.10	-
281	517624.54	2211748.52	Аналитический метод, 0.10	-
282	517635.90	2211751.12	Аналитический метод, 0.10	-
283	517647.27	2211753.63	Аналитический метод, 0.10	-
284	517658.68	2211756.14	Аналитический метод, 0.10	-
285	517670.01	2211758.63	Аналитический метод, 0.10	-
286	517681.28	2211761.12	Аналитический метод, 0.10	-
287	517686.67	2211762.95	Аналитический метод, 0.10	-
288	517691.39	2211764.01	Аналитический метод, 0.10	-
289	517692.39	2211764.29	Аналитический метод, 0.10	-
290	517698.58	2211767.53	Аналитический метод, 0.10	-
291	517741.73	2211789.64	Аналитический метод, 0.10	-
292	517817.75	2211828.61	Аналитический метод, 0.10	-
293	517948.99	2211895.86	Аналитический метод, 0.10	-
294	517997.22	2211920.64	Аналитический метод, 0.10	-
295	518006.75	2211925.54	Аналитический метод, 0.10	-
296	518049.32	2211947.34	Аналитический метод, 0.10	-
297	518053.46	2211949.48	Аналитический метод, 0.10	-
298	518118.40	2211983.14	Аналитический метод, 0.10	-
299	518121.41	2211984.73	Аналитический метод, 0.10	-
300	518124.22	2211986.20	Аналитический метод, 0.10	-
301	518191.22	2212021.08	Аналитический метод, 0.10	-

302	518193.42	2212022.18	Аналитический метод, 0.10	-
303	518199.24	2212025.24	Аналитический метод, 0.10	-
304	518244.93	2212048.74	Аналитический метод, 0.10	-
305	518296.88	2212075.18	Аналитический метод, 0.10	-
306	518347.30	2212100.96	Аналитический метод, 0.10	-
307	518348.40	2212098.80	Аналитический метод, 0.10	-
308	518351.09	2212093.70	Аналитический метод, 0.10	-
309	518352.58	2212092.50	Аналитический метод, 0.10	-
310	518354.24	2212092.75	Аналитический метод, 0.10	-
311	518364.90	2212098.17	Аналитический метод, 0.10	-
312	518385.56	2212108.53	Аналитический метод, 0.10	-
313	518413.89	2212123.06	Аналитический метод, 0.10	-
314	518425.02	2212102.97	Аналитический метод, 0.10	-
315	518430.13	2212093.95	Аналитический метод, 0.10	-
316	518431.88	2212091.03	Аналитический метод, 0.10	-
317	518435.24	2212092.78	Аналитический метод, 0.10	-
318	518464.12	2212108.87	Аналитический метод, 0.10	-
319	518467.53	2212106.66	Аналитический метод, 0.10	-
320	518481.45	2212097.89	Аналитический метод, 0.10	-
321	518483.17	2212096.84	Аналитический метод, 0.10	-
322	518492.86	2212091.08	Аналитический метод, 0.10	-
323	518497.16	2212088.63	Аналитический метод, 0.10	-
324	518498.33	2212088.22	Аналитический метод, 0.10	-
325	518499.61	2212088.63	Аналитический метод, 0.10	-
326	518503.15	2212091.00	Аналитический метод, 0.10	-
327	518512.79	2212097.46	Аналитический метод, 0.10	-
328	518516.28	2212099.76	Аналитический метод, 0.10	-
329	518599.15	2212158.27	Аналитический метод, 0.10	-
330	518600.63	2212159.33	Аналитический метод, 0.10	-
331	518607.39	2212164.03	Аналитический метод, 0.10	-
332	518610.29	2212166.04	Аналитический метод, 0.10	-
333	518634.31	2212132.78	Аналитический метод, 0.10	-
334	518635.25	2212131.47	Аналитический метод, 0.10	-
335	518637.26	2212129.07	Аналитический метод, 0.10	-
336	518639.47	2212130.67	Аналитический метод, 0.10	-
337	518653.07	2212140.01	Аналитический метод, 0.10	-
338	518660.13	2212145.09	Аналитический метод, 0.10	-
339	518671.14	2212152.56	Аналитический метод, 0.10	-
340	518689.25	2212164.95	Аналитический метод, 0.10	-
341	518698.88	2212171.14	Аналитический метод, 0.10	-
342	518708.63	2212177.42	Аналитический метод, 0.10	-
343	518718.38	2212183.64	Аналитический метод, 0.10	-
344	518728.14	2212189.89	Аналитический метод, 0.10	-
345	518737.90	2212196.09	Аналитический метод, 0.10	-
346	518748.39	2212202.78	Аналитический метод, 0.10	-
347	518760.26	2212206.31	Аналитический метод, 0.10	-
348	518771.43	2212209.49	Аналитический метод, 0.10	-
349	518782.70	2212212.55	Аналитический метод, 0.10	-
350	518793.85	2212215.25	Аналитический метод, 0.10	-

351	518805.21	2212217.81	Аналитический метод, 0.10	-
352	518816.48	2212220.26	Аналитический метод, 0.10	-
353	518827.77	2212222.46	Аналитический метод, 0.10	-
354	518839.17	2212224.41	Аналитический метод, 0.10	-
355	518850.63	2212226.23	Аналитический метод, 0.10	-
356	518862.04	2212227.92	Аналитический метод, 0.10	-
357	518873.59	2212229.49	Аналитический метод, 0.10	-
358	518878.79	2212230.14	Аналитический метод, 0.10	-
359	518885.72	2212230.86	Аналитический метод, 0.10	-
360	518915.09	2212233.90	Аналитический метод, 0.10	-
361	518920.14	2212234.36	Аналитический метод, 0.10	-
362	518984.64	2212239.56	Аналитический метод, 0.10	-
363	519033.34	2212244.36	Аналитический метод, 0.10	-
364	519038.44	2212245.39	Аналитический метод, 0.10	-
365	519062.43	2212251.85	Аналитический метод, 0.10	-
366	519066.55	2212252.97	Аналитический метод, 0.10	-
367	519118.97	2212265.42	Аналитический метод, 0.10	-
368	519123.73	2212266.66	Аналитический метод, 0.10	-
369	519214.37	2212300.08	Аналитический метод, 0.10	-
370	519220.98	2212303.29	Аналитический метод, 0.10	-
371	519223.97	2212304.78	Аналитический метод, 0.10	-
372	519267.02	2212326.51	Аналитический метод, 0.10	-
373	519269.48	2212327.52	Аналитический метод, 0.10	-
374	519358.63	2212381.65	Аналитический метод, 0.10	-
375	519368.60	2212387.74	Аналитический метод, 0.10	-
376	519378.47	2212393.70	Аналитический метод, 0.10	-
377	519388.47	2212399.47	Аналитический метод, 0.10	-
378	519389.86	2212400.23	Аналитический метод, 0.10	-
379	519408.21	2212411.38	Аналитический метод, 0.10	-
380	519435.07	2212427.47	Аналитический метод, 0.10	-
381	519489.20	2212458.77	Аналитический метод, 0.10	-
382	519491.93	2212460.45	Аналитический метод, 0.10	-
383	519515.20	2212474.15	Аналитический метод, 0.10	-
384	519516.48	2212474.83	Аналитический метод, 0.10	-
385	519517.61	2212475.50	Аналитический метод, 0.10	-
386	519518.86	2212474.60	Аналитический метод, 0.10	-
387	519520.58	2212474.92	Аналитический метод, 0.10	-
388	519527.78	2212479.04	Аналитический метод, 0.10	-
389	519537.83	2212484.64	Аналитический метод, 0.10	-
390	519543.02	2212487.56	Аналитический метод, 0.10	-
391	519606.10	2212524.26	Аналитический метод, 0.10	-
392	519608.34	2212525.55	Аналитический метод, 0.10	-
393	519616.98	2212530.54	Аналитический метод, 0.10	-
394	519619.37	2212531.80	Аналитический метод, 0.10	-
395	519620.58	2212533.32	Аналитический метод, 0.10	-
396	519619.46	2212535.62	Аналитический метод, 0.10	-
397	519605.11	2212563.68	Аналитический метод, 0.10	-
398	519603.87	2212566.09	Аналитический метод, 0.10	-
399	519603.13	2212567.55	Аналитический метод, 0.10	-

400	519604.04	2212568.05	Аналитический метод, 0.10	-
401	519608.88	2212570.45	Аналитический метод, 0.10	-
402	519611.42	2212571.90	Аналитический метод, 0.10	-
403	519621.44	2212577.60	Аналитический метод, 0.10	-
404	519631.32	2212583.29	Аналитический метод, 0.10	-
405	519641.47	2212589.12	Аналитический метод, 0.10	-
406	519644.62	2212590.95	Аналитический метод, 0.10	-
407	519651.45	2212594.84	Аналитический метод, 0.10	-
408	519652.97	2212595.72	Аналитический метод, 0.10	-
409	519653.01	2212597.22	Аналитический метод, 0.10	-
410	519652.95	2212601.97	Аналитический метод, 0.10	-
411	519652.97	2212607.46	Аналитический метод, 0.10	-
412	519658.42	2212611.60	Аналитический метод, 0.10	-
413	519659.80	2212612.55	Аналитический метод, 0.10	-
414	519699.36	2212640.62	Аналитический метод, 0.10	-
415	519783.13	2212720.44	Аналитический метод, 0.10	-
416	519783.92	2212721.06	Аналитический метод, 0.10	-
417	519787.30	2212720.05	Аналитический метод, 0.10	-
418	519791.15	2212718.86	Аналитический метод, 0.10	-
419	519794.77	2212717.79	Аналитический метод, 0.10	-
420	519803.20	2212715.26	Аналитический метод, 0.10	-
421	519804.32	2212714.95	Аналитический метод, 0.10	-
422	519806.13	2212715.35	Аналитический метод, 0.10	-
423	519806.96	2212716.13	Аналитический метод, 0.10	-
424	519811.27	2212719.92	Аналитический метод, 0.10	-
425	519817.43	2212725.44	Аналитический метод, 0.10	-
426	519972.67	2212873.80	Аналитический метод, 0.10	-
427	520104.59	2212999.51	Аналитический метод, 0.10	-
428	520105.36	2213000.21	Аналитический метод, 0.10	-
429	520113.77	2213008.21	Аналитический метод, 0.10	-
430	520122.22	2213016.18	Аналитический метод, 0.10	-
431	520130.61	2213023.99	Аналитический метод, 0.10	-
432	520181.88	2213073.27	Аналитический метод, 0.10	-
433	520205.49	2213095.04	Аналитический метод, 0.10	-
434	520207.55	2213097.17	Аналитический метод, 0.10	-
435	520231.89	2213119.70	Аналитический метод, 0.10	-
436	520243.01	2213107.60	Аналитический метод, 0.10	-
437	520252.84	2213116.58	Аналитический метод, 0.10	-
438	520255.68	2213119.25	Аналитический метод, 0.10	-
439	520318.82	2213175.26	Аналитический метод, 0.10	-
440	520320.27	2213176.55	Аналитический метод, 0.10	-
441	520324.76	2213171.57	Аналитический метод, 0.10	-
442	520325.75	2213170.45	Аналитический метод, 0.10	-
443	520332.52	2213162.70	Аналитический метод, 0.10	-
444	520335.16	2213165.04	Аналитический метод, 0.10	-
445	520363.13	2213189.59	Аналитический метод, 0.10	-
446	520392.30	2213215.45	Аналитический метод, 0.10	-
447	520445.82	2213273.45	Аналитический метод, 0.10	-
448	520529.79	2213355.52	Аналитический метод, 0.10	-

449	520534.68	2213359.76	Аналитический метод, 0.10	-
450	520566.41	2213387.52	Аналитический метод, 0.10	-
451	520665.90	2213485.21	Аналитический метод, 0.10	-
452	520674.17	2213493.04	Аналитический метод, 0.10	-
453	520676.27	2213495.11	Аналитический метод, 0.10	-
454	520679.03	2213497.80	Аналитический метод, 0.10	-
455	520687.40	2213506.00	Аналитический метод, 0.10	-
456	520688.28	2213507.92	Аналитический метод, 0.10	-
457	520687.46	2213509.53	Аналитический метод, 0.10	-
458	520682.61	2213514.57	Аналитический метод, 0.10	-
459	520685.54	2213517.57	Аналитический метод, 0.10	-
460	520689.71	2213521.94	Аналитический метод, 0.10	-
461	520691.22	2213523.67	Аналитический метод, 0.10	-
462	520696.27	2213528.37	Аналитический метод, 0.10	-
463	520706.93	2213539.16	Аналитический метод, 0.10	-
464	520709.49	2213537.67	Аналитический метод, 0.10	-
465	520710.41	2213537.03	Аналитический метод, 0.10	-
466	520712.02	2213537.16	Аналитический метод, 0.10	-
467	520712.90	2213537.79	Аналитический метод, 0.10	-
468	520716.61	2213541.38	Аналитический метод, 0.10	-
469	520721.92	2213546.18	Аналитический метод, 0.10	-
470	520725.72	2213549.76	Аналитический метод, 0.10	-
471	520727.53	2213551.50	Аналитический метод, 0.10	-
472	520730.45	2213554.26	Аналитический метод, 0.10	-
1	520731.43	2213555.17	Аналитический метод, 0.10	-
