



**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

«2» 12 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 612

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 межпоселкового к д. Бахтиарово, Медведевского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 227 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода межпоселкового к д. Пибахтино, д. Янгранур Советского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 2437 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

Советский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления по д. Бахтиарово Медведевского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 2087 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Бахтиарово, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 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.А.Криворотов

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
120 9 2 0 2 4 0 0 9 0*

« 16 » 12 20 24 г

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 2. 12 2024 г. № 612

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода межпоселкового к.д. Бахтиярово, Медведевского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 227 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372448.47	1293996.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	372448.40	1293993.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	372448.43	1293992.96	Аналитический метод, 0.1	-
4	372448.43	1293992.76	Аналитический метод, 0.1	-
5	372445.67	1293967.52	Аналитический метод, 0.1	-
6	372442.04	1293927.44	Аналитический метод, 0.1	-
7	372438.47	1293884.27	Аналитический метод, 0.1	-
8	372435.63	1293838.49	Аналитический метод, 0.1	-
9	372433.20	1293800.75	Аналитический метод, 0.1	-
10	372432.81	1293796.79	Аналитический метод, 0.1	-
11	372432.45	1293796.75	Аналитический метод, 0.1	-
12	372430.93	1293796.33	Аналитический метод, 0.1	-
13	372429.48	1293795.67	Аналитический метод, 0.1	-
14	372428.16	1293794.80	Аналитический метод, 0.1	-
15	372426.99	1293793.73	Аналитический метод, 0.1	-
16	372426.01	1293792.49	Аналитический метод, 0.1	-
17	372425.23	1293791.10	Аналитический метод, 0.1	-
18	372424.69	1293789.61	Аналитический метод, 0.1	-
19	372424.38	1293788.06	Аналитический метод, 0.1	-
20	372424.17	1293786.23	Аналитический метод, 0.1	-
21	372424.12	1293784.67	Аналитический метод, 0.1	-
22	372424.30	1293783.13	Аналитический метод, 0.1	-
23	372424.73	1293781.63	Аналитический метод, 0.1	-
24	372425.38	1293780.22	Аналитический метод, 0.1	-
25	372426.24	1293778.92	Аналитический метод, 0.1	-
26	372427.29	1293777.77	Аналитический метод, 0.1	-
27	372428.51	1293776.81	Аналитический метод, 0.1	-
28	372429.86	1293776.04	Аналитический метод, 0.1	-
29	372431.32	1293775.49	Аналитический метод, 0.1	-
30	372432.83	1293775.17	Аналитический метод, 0.1	-
31	372433.56	1293775.08	Аналитический метод, 0.1	-
32	372435.14	1293775.01	Аналитический метод, 0.1	-
33	372436.72	1293775.19	Аналитический метод, 0.1	-
34	372438.25	1293775.62	Аналитический метод, 0.1	-
35	372439.70	1293776.28	Аналитический метод, 0.1	-
36	372441.02	1293777.17	Аналитический метод, 0.1	-
37	372442.18	1293778.25	Аналитический метод, 0.1	-
38	372443.16	1293779.51	Аналитический метод, 0.1	-
39	372443.93	1293780.90	Аналитический метод, 0.1	-
40	372444.46	1293782.40	Аналитический метод, 0.1	-
41	372444.76	1293783.97	Аналитический метод, 0.1	-
42	372444.95	1293785.80	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	372445.00	1293787.34	Аналитический метод, 0.1	-
44	372444.80	1293788.87	Аналитический метод, 0.1	-
45	372444.37	1293790.35	Аналитический метод, 0.1	-
46	372443.72	1293791.75	Аналитический метод, 0.1	-
47	372442.86	1293793.03	Аналитический метод, 0.1	-
48	372441.81	1293794.16	Аналитический метод, 0.1	-
49	372440.60	1293795.12	Аналитический метод, 0.1	-
50	372439.26	1293795.88	Аналитический метод, 0.1	-
51	372437.82	1293796.43	Аналитический метод, 0.1	-
52	372438.18	1293800.35	Аналитический метод, 0.1	-
53	372440.62	1293838.17	Аналитический метод, 0.1	-
54	372443.45	1293883.91	Аналитический метод, 0.1	-
55	372447.02	1293927.01	Аналитический метод, 0.1	-
56	372450.65	1293967.02	Аналитический метод, 0.1	-
57	372453.43	1293992.49	Аналитический метод, 0.1	-
58	372453.43	1293993.13	Аналитический метод, 0.1	-
59	372453.40	1293993.53	Аналитический метод, 0.1	-
60	372453.44	1293994.25	Аналитический метод, 0.1	-
61	372451.45	1293994.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 2.12 2024 г. № 612

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода межпоселкового к д. Пихахино, д. Янгранур Советского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 2437 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Советский район</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	390603.13	1320941.68	Аналитический метод, 0.1	-
2	390603.14	1320943.68	Аналитический метод, 0.1	-
3	390603.16	1320946.68	Аналитический метод, 0.1	-
4	390600.11	1320946.70	Аналитический метод, 0.1	-
5	390599.14	1320946.72	Аналитический метод, 0.1	-
6	390585.92	1320946.62	Аналитический метод, 0.1	-
7	390538.01	1320947.90	Аналитический метод, 0.1	-
8	390480.95	1320949.91	Аналитический метод, 0.1	-
9	390404.78	1320952.99	Аналитический метод, 0.1	-
10	390337.90	1320955.18	Аналитический метод, 0.1	-
11	390260.68	1320958.01	Аналитический метод, 0.1	-
12	390235.66	1320959.19	Аналитический метод, 0.1	-
13	390232.94	1320958.14	Аналитический метод, 0.1	-
14	390232.40	1320955.51	Аналитический метод, 0.1	-
15	390231.86	1320943.46	Аналитический метод, 0.1	-
16	390231.33	1320934.24	Аналитический метод, 0.1	-
17	390188.02	1320935.93	Аналитический метод, 0.1	-
18	390126.47	1320937.69	Аналитический метод, 0.1	-
19	390117.04	1320938.33	Аналитический метод, 0.1	-
20	390111.62	1320938.94	Аналитический метод, 0.1	-
21	390108.17	1320939.70	Аналитический метод, 0.1	-
22	390086.96	1320950.83	Аналитический метод, 0.1	-
23	390066.86	1320964.60	Аналитический метод, 0.1	-
24	390063.56	1320966.48	Аналитический метод, 0.1	-
25	390059.82	1320968.07	Аналитический метод, 0.1	-
26	390059.03	1320969.23	Аналитический метод, 0.1	-
27	390053.97	1320969.22	Аналитический метод, 0.1	-
28	390050.41	1320969.21	Аналитический метод, 0.1	-
29	390021.93	1320967.18	Аналитический метод, 0.1	-
30	390004.52	1320966.83	Аналитический метод, 0.1	-
31	389965.97	1320968.17	Аналитический метод, 0.1	-
32	389909.98	1320970.39	Аналитический метод, 0.1	-
33	389842.98	1320972.80	Аналитический метод, 0.1	-
34	389766.65	1320975.08	Аналитический метод, 0.1	-
35	389725.11	1320977.33	Аналитический метод, 0.1	-
36	389711.98	1320978.04	Аналитический метод, 0.1	-
37	389704.88	1320978.14	Аналитический метод, 0.1	-
38	389704.87	1320977.16	Аналитический метод, 0.1	-
39	389492.18	1321014.41	Аналитический метод, 0.1	-
40	389491.48	1321015.42	Аналитический метод, 0.1	-
41	389487.58	1321014.95	Аналитический метод, 0.1	-
42	389443.36	1321009.48	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	389382.88	1321002.02	Аналитический метод, 0.1	-
44	389331.48	1320995.69	Аналитический метод, 0.1	-
45	389297.24	1320991.90	Аналитический метод, 0.1	-
46	389222.67	1320982.37	Аналитический метод, 0.1	-
47	389151.67	1320973.79	Аналитический метод, 0.1	-
48	389090.11	1320966.62	Аналитический метод, 0.1	-
49	389038.96	1320960.53	Аналитический метод, 0.1	-
50	389036.85	1320960.21	Аналитический метод, 0.1	-
51	388979.61	1320952.96	Аналитический метод, 0.1	-
52	388924.98	1320946.40	Аналитический метод, 0.1	-
53	388869.57	1320939.82	Аналитический метод, 0.1	-
54	388821.65	1320933.69	Аналитический метод, 0.1	-
55	388784.37	1320929.16	Аналитический метод, 0.1	-
56	388733.20	1320922.95	Аналитический метод, 0.1	-
57	388694.17	1320915.15	Аналитический метод, 0.1	-
58	388673.24	1320909.60	Аналитический метод, 0.1	-
59	388652.76	1320896.36	Аналитический метод, 0.1	-
60	388646.97	1320891.34	Аналитический метод, 0.1	-
61	388645.81	1320887.55	Аналитический метод, 0.1	-
62	388645.70	1320881.66	Аналитический метод, 0.1	-
63	388648.21	1320860.88	Аналитический метод, 0.1	-
64	388648.31	1320859.75	Аналитический метод, 0.1	-
65	388639.35	1320857.99	Аналитический метод, 0.1	-
66	388638.72	1320857.89	Аналитический метод, 0.1	-
67	388638.60	1320858.19	Аналитический метод, 0.1	-
68	388637.76	1320859.54	Аналитический метод, 0.1	-
69	388636.71	1320860.74	Аналитический метод, 0.1	-
70	388635.50	1320861.76	Аналитический метод, 0.1	-
71	388634.13	1320862.57	Аналитический метод, 0.1	-
72	388632.65	1320863.16	Аналитический метод, 0.1	-
73	388631.10	1320863.50	Аналитический метод, 0.1	-
74	388629.52	1320863.60	Аналитический метод, 0.1	-
75	388627.93	1320863.44	Аналитический метод, 0.1	-
76	388626.40	1320863.04	Аналитический метод, 0.1	-
77	388624.66	1320862.43	Аналитический метод, 0.1	-
78	388623.25	1320861.81	Аналитический метод, 0.1	-
79	388621.95	1320860.98	Аналитический метод, 0.1	-
80	388620.80	1320859.96	Аналитический метод, 0.1	-
81	388619.81	1320858.77	Аналитический метод, 0.1	-
82	388619.02	1320857.45	Аналитический метод, 0.1	-
83	388618.44	1320856.02	Аналитический метод, 0.1	-
84	388618.09	1320854.52	Аналитический метод, 0.1	-
85	388617.97	1320852.99	Аналитический метод, 0.1	-
86	388618.09	1320851.45	Аналитический метод, 0.1	-
87	388618.44	1320849.95	Аналитический метод, 0.1	-
88	388618.66	1320849.27	Аналитический метод, 0.1	-
89	388619.27	1320847.78	Аналитический метод, 0.1	-
90	388620.11	1320846.41	Аналитический метод, 0.1	-
91	388621.16	1320845.19	Аналитический метод, 0.1	-
92	388622.39	1320844.15	Аналитический метод, 0.1	-
93	388623.77	1320843.33	Аналитический метод, 0.1	-
94	388625.26	1320842.74	Аналитический метод, 0.1	-
95	388626.83	1320842.39	Аналитический метод, 0.1	-
96	388628.44	1320842.30	Аналитический метод, 0.1	-
97	388630.04	1320842.47	Аналитический метод, 0.1	-
98	388631.59	1320842.90	Аналитический метод, 0.1	-
99	388633.33	1320843.53	Аналитический метод, 0.1	-
100	388634.73	1320844.16	Аналитический метод, 0.1	-
101	388636.02	1320845.00	Аналитический метод, 0.1	-
102	388637.17	1320846.03	Аналитический метод, 0.1	-
103	388638.14	1320847.22	Аналитический метод, 0.1	-
104	388638.92	1320848.55	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	388639.49	1320849.98	Аналитический метод, 0.1	-
106	388639.82	1320851.48	Аналитический метод, 0.1	-
107	388639.93	1320853.02	Аналитический метод, 0.1	-
108	388640.22	1320853.06	Аналитический метод, 0.1	-
109	388650.87	1320855.16	Аналитический метод, 0.1	-
110	388653.61	1320856.84	Аналитический метод, 0.1	-
111	388653.18	1320861.41	Аналитический метод, 0.1	-
112	388650.70	1320881.91	Аналитический метод, 0.1	-
113	388650.79	1320886.75	Аналитический метод, 0.1	-
114	388651.33	1320888.50	Аналитический метод, 0.1	-
115	388655.77	1320892.36	Аналитический метод, 0.1	-
116	388675.29	1320904.97	Аналитический метод, 0.1	-
117	388695.30	1320910.28	Аналитический метод, 0.1	-
118	388734.00	1320918.01	Аналитический метод, 0.1	-
119	388784.97	1320924.19	Аналитический метод, 0.1	-
120	388822.27	1320928.73	Аналитический метод, 0.1	-
121	388870.18	1320934.86	Аналитический метод, 0.1	-
122	388925.58	1320941.43	Аналитический метод, 0.1	-
123	388980.22	1320948.00	Аналитический метод, 0.1	-
124	389037.54	1320955.26	Аналитический метод, 0.1	-
125	389039.63	1320955.58	Аналитический метод, 0.1	-
126	389090.69	1320961.65	Аналитический метод, 0.1	-
127	389152.26	1320968.82	Аналитический метод, 0.1	-
128	389223.29	1320977.41	Аналитический метод, 0.1	-
129	389297.84	1320986.93	Аналитический метод, 0.1	-
130	389332.06	1320990.72	Аналитический метод, 0.1	-
131	389383.49	1320997.06	Аналитический метод, 0.1	-
132	389443.98	1321004.52	Аналитический метод, 0.1	-
133	389488.18	1321009.98	Аналитический метод, 0.1	-
134	389491.80	1321010.42	Аналитический метод, 0.1	-
135	389704.71	1320973.14	Аналитический метод, 0.1	-
136	389711.81	1320973.04	Аналитический метод, 0.1	-
137	389724.84	1320972.33	Аналитический метод, 0.1	-
138	389766.44	1320970.08	Аналитический метод, 0.1	-
139	389842.81	1320967.80	Аналитический метод, 0.1	-
140	389909.79	1320965.39	Аналитический метод, 0.1	-
141	389965.79	1320963.17	Аналитический метод, 0.1	-
142	390004.49	1320961.83	Аналитический метод, 0.1	-
143	390022.16	1320962.18	Аналитический метод, 0.1	-
144	390050.59	1320964.21	Аналитический метод, 0.1	-
145	390053.98	1320964.22	Аналитический метод, 0.1	-
146	390056.49	1320964.22	Аналитический метод, 0.1	-
147	390057.87	1320963.47	Аналитический метод, 0.1	-
148	390061.33	1320962.00	Аналитический метод, 0.1	-
149	390064.20	1320960.36	Аналитический метод, 0.1	-
150	390084.38	1320946.54	Аналитический метод, 0.1	-
151	390106.44	1320934.96	Аналитический метод, 0.1	-
152	390107.61	1320934.70	Аналитический метод, 0.1	-
153	390096.58	1320921.45	Аналитический метод, 0.1	-
154	390091.73	1320915.87	Аналитический метод, 0.1	-
155	390091.32	1320916.08	Аналитический метод, 0.1	-
156	390090.24	1320916.73	Аналитический метод, 0.1	-
157	390090.70	1320918.13	Аналитический метод, 0.1	-
158	390090.94	1320919.71	Аналитический метод, 0.1	-
159	390090.93	1320921.30	Аналитический метод, 0.1	-
160	390090.67	1320922.87	Аналитический метод, 0.1	-
161	390090.16	1320924.38	Аналитический метод, 0.1	-
162	390089.42	1320925.79	Аналитический метод, 0.1	-
163	390088.47	1320927.06	Аналитический метод, 0.1	-
164	390087.32	1320928.17	Аналитический метод, 0.1	-
165	390086.02	1320929.08	Аналитический метод, 0.1	-
166	390084.42	1320930.01	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	390083.04	1320930.69	Аналитический метод, 0.1	-
168	390081.56	1320931.14	Аналитический метод, 0.1	-
169	390080.03	1320931.36	Аналитический метод, 0.1	-
170	390078.48	1320931.34	Аналитический метод, 0.1	-
171	390076.95	1320931.08	Аналитический метод, 0.1	-
172	390075.48	1320930.59	Аналитический метод, 0.1	-
173	390074.11	1320929.88	Аналитический метод, 0.1	-
174	390072.86	1320928.96	Аналитический метод, 0.1	-
175	390071.77	1320927.86	Аналитический метод, 0.1	-
176	390070.85	1320926.61	Аналитический метод, 0.1	-
177	390070.47	1320925.99	Аналитический метод, 0.1	-
178	390069.75	1320924.56	Аналитический метод, 0.1	-
179	390069.27	1320923.03	Аналитический метод, 0.1	-
180	390069.03	1320921.45	Аналитический метод, 0.1	-
181	390069.05	1320919.85	Аналитический метод, 0.1	-
182	390069.32	1320918.27	Аналитический метод, 0.1	-
183	390069.84	1320916.76	Аналитический метод, 0.1	-
184	390070.60	1320915.35	Аналитический метод, 0.1	-
185	390071.57	1320914.07	Аналитический метод, 0.1	-
186	390072.73	1320912.97	Аналитический метод, 0.1	-
187	390074.05	1320912.07	Аналитический метод, 0.1	-
188	390075.68	1320911.15	Аналитический метод, 0.1	-
189	390077.07	1320910.50	Аналитический метод, 0.1	-
190	390078.54	1320910.07	Аналитический метод, 0.1	-
191	390080.05	1320909.87	Аналитический метод, 0.1	-
192	390081.58	1320909.90	Аналитический метод, 0.1	-
193	390083.09	1320910.17	Аналитический метод, 0.1	-
194	390084.54	1320910.66	Аналитический метод, 0.1	-
195	390085.89	1320911.37	Аналитический метод, 0.1	-
196	390087.13	1320912.28	Аналитический метод, 0.1	-
197	390087.43	1320912.58	Аналитический метод, 0.1	-
198	390088.93	1320911.68	Аналитический метод, 0.1	-
199	390091.10	1320910.61	Аналитический метод, 0.1	-
200	390094.14	1320911.03	Аналитический метод, 0.1	-
201	390100.39	1320918.21	Аналитический метод, 0.1	-
202	390112.88	1320933.23	Аналитический метод, 0.1	-
203	390113.11	1320933.74	Аналитический метод, 0.1	-
204	390116.59	1320933.35	Аналитический метод, 0.1	-
205	390126.22	1320932.69	Аналитический метод, 0.1	-
206	390187.85	1320930.93	Аналитический метод, 0.1	-
207	390233.52	1320929.15	Аналитический метод, 0.1	-
208	390235.30	1320931.04	Аналитический метод, 0.1	-
209	390236.24	1320932.43	Аналитический метод, 0.1	-
210	390236.86	1320943.21	Аналитический метод, 0.1	-
211	390237.34	1320954.10	Аналитический метод, 0.1	-
212	390260.47	1320953.01	Аналитический метод, 0.1	-
213	390337.73	1320950.18	Аналитический метод, 0.1	-
214	390404.60	1320947.99	Аналитический метод, 0.1	-
215	390480.76	1320944.91	Аналитический метод, 0.1	-
216	390537.86	1320942.90	Аналитический метод, 0.1	-
217	390585.87	1320941.62	Аналитический метод, 0.1	-
218	390599.11	1320941.72	Аналитический метод, 0.1	-
219	390600.04	1320941.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 2.12. 2024 г. № 612

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Бахтиарово Медведевского района Республики Марий Эл, назначение: 7.7. Сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 2087 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Бахтиарово</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	372610.26	1293684.92	Аналитический метод, 0.1	-
2	372613.83	1293685.83	Аналитический метод, 0.1	-
3	372617.70	1293687.64	Аналитический метод, 0.1	-
4	372621.29	1293690.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	372622.92	1293694.94	Аналитический метод, 0.1	-
6	372624.55	1293703.97	Аналитический метод, 0.1	-
7	372630.13	1293703.89	Аналитический метод, 0.1	-
8	372631.66	1293703.87	Аналитический метод, 0.1	-
9	372632.01	1293703.86	Аналитический метод, 0.1	-
10	372632.67	1293712.22	Аналитический метод, 0.1	-
11	372630.68	1293712.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	372628.69	1293712.54	Аналитический метод, 0.1	-
13	372628.40	1293708.92	Аналитический метод, 0.1	-
14	372623.03	1293708.99	Аналитический метод, 0.1	-
15	372612.61	1293709.89	Аналитический метод, 0.1	-
16	372601.08	1293711.24	Аналитический метод, 0.1	-
17	372601.50	1293713.96	Аналитический метод, 0.1	-
18	372599.52	1293714.27	Аналитический метод, 0.1	-
19	372597.54	1293714.58	Аналитический метод, 0.1	-
20	372597.09	1293711.68	Аналитический метод, 0.1	-
21	372580.71	1293713.39	Аналитический метод, 0.1	-
22	372566.85	1293713.94	Аналитический метод, 0.1	-
23	372519.66	1293719.09	Аналитический метод, 0.1	-
24	372478.57	1293724.09	Аналитический метод, 0.1	-
25	372459.75	1293727.68	Аналитический метод, 0.1	-
26	372428.75	1293733.42	Аналитический метод, 0.1	-
27	372428.84	1293734.00	Аналитический метод, 0.1	-
28	372429.71	1293739.48	Аналитический метод, 0.1	-
29	372434.25	1293766.02	Аналитический метод, 0.1	-
30	372436.06	1293781.11	Аналитический метод, 0.1	-
31	372436.20	1293782.79	Аналитический метод, 0.1	-
32	372434.21	1293782.96	Аналитический метод, 0.1	-
33	372431.22	1293783.21	Аналитический метод, 0.1	-
34	372431.09	1293781.62	Аналитический метод, 0.1	-
35	372429.30	1293766.74	Аналитический метод, 0.1	-
36	372424.78	1293740.30	Аналитический метод, 0.1	-
37	372423.90	1293734.77	Аналитический метод, 0.1	-
38	372423.82	1293734.29	Аналитический метод, 0.1	-
39	372418.98	1293735.12	Аналитический метод, 0.1	-
40	372375.13	1293742.79	Аналитический метод, 0.1	-
41	372331.84	1293750.10	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	372312.28	1293750.64	Аналитический метод, 0.1	-
43	372285.74	1293749.72	Аналитический метод, 0.1	-
44	372283.49	1293761.30	Аналитический метод, 0.1	-
45	372281.53	1293760.92	Аналитический метод, 0.1	-
46	372279.57	1293760.54	Аналитический метод, 0.1	-
47	372281.72	1293749.47	Аналитический метод, 0.1	-
48	372255.38	1293747.27	Аналитический метод, 0.1	-
49	372253.44	1293747.35	Аналитический метод, 0.1	-
50	372236.45	1293745.11	Аналитический метод, 0.1	-
51	372217.39	1293741.60	Аналитический метод, 0.1	-
52	372211.53	1293740.33	Аналитический метод, 0.1	-
53	372207.64	1293738.38	Аналитический метод, 0.1	-
54	372201.88	1293734.51	Аналитический метод, 0.1	-
55	372181.17	1293716.58	Аналитический метод, 0.1	-
56	372178.91	1293715.81	Аналитический метод, 0.1	-
57	372171.88	1293713.84	Аналитический метод, 0.1	-
58	372171.04	1293713.53	Аналитический метод, 0.1	-
59	372166.19	1293711.72	Аналитический метод, 0.1	-
60	372156.41	1293707.32	Аналитический метод, 0.1	-
61	372155.43	1293706.84	Аналитический метод, 0.1	-
62	372150.94	1293711.06	Аналитический метод, 0.1	-
63	372149.57	1293709.60	Аналитический метод, 0.1	-
64	372148.20	1293708.14	Аналитический метод, 0.1	-
65	372151.84	1293704.72	Аналитический метод, 0.1	-
66	372141.74	1293698.32	Аналитический метод, 0.1	-
67	372117.33	1293681.52	Аналитический метод, 0.1	-
68	372113.68	1293678.86	Аналитический метод, 0.1	-
69	372110.84	1293683.63	Аналитический метод, 0.1	-
70	372109.12	1293682.61	Аналитический метод, 0.1	-
71	372107.40	1293681.59	Аналитический метод, 0.1	-
72	372110.51	1293676.38	Аналитический метод, 0.1	-
73	372107.64	1293673.89	Аналитический метод, 0.1	-
74	372094.44	1293665.77	Аналитический метод, 0.1	-
75	372089.49	1293663.43	Аналитический метод, 0.1	-
76	372085.18	1293660.61	Аналитический метод, 0.1	-
77	372084.03	1293662.45	Аналитический метод, 0.1	-
78	372082.34	1293661.39	Аналитический метод, 0.1	-
79	372080.65	1293660.33	Аналитический метод, 0.1	-
80	372081.92	1293658.31	Аналитический метод, 0.1	-
81	372074.63	1293652.72	Аналитический метод, 0.1	-
82	372069.67	1293646.28	Аналитический метод, 0.1	-
83	372068.71	1293646.96	Аналитический метод, 0.1	-
84	372067.55	1293645.33	Аналитический метод, 0.1	-
85	372066.39	1293643.70	Аналитический метод, 0.1	-
86	372067.35	1293643.02	Аналитический метод, 0.1	-
87	372057.77	1293628.32	Аналитический метод, 0.1	-
88	372055.55	1293624.75	Аналитический метод, 0.1	-
89	372053.39	1293626.25	Аналитический метод, 0.1	-
90	372052.25	1293624.61	Аналитический метод, 0.1	-
91	372051.11	1293622.97	Аналитический метод, 0.1	-
92	372053.78	1293621.12	Аналитический метод, 0.1	-
93	372051.69	1293613.70	Аналитический метод, 0.1	-
94	372051.11	1293612.25	Аналитический метод, 0.1	-
95	372038.68	1293594.58	Аналитический метод, 0.1	-
96	372035.56	1293598.78	Аналитический метод, 0.1	-
97	372033.95	1293597.59	Аналитический метод, 0.1	-
98	372032.34	1293596.40	Аналитический метод, 0.1	-
99	372036.26	1293591.12	Аналитический метод, 0.1	-
100	372026.96	1293577.53	Аналитический метод, 0.1	-
101	372022.11	1293581.18	Аналитический метод, 0.1	-
102	372020.91	1293579.58	Аналитический метод, 0.1	-
103	372019.71	1293577.98	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	372024.70	1293574.23	Аналитический метод, 0.1	-
105	372015.86	1293561.39	Аналитический метод, 0.1	-
106	372002.22	1293541.93	Аналитический метод, 0.1	-
107	371981.75	1293513.02	Аналитический метод, 0.1	-
108	371977.53	1293515.82	Аналитический метод, 0.1	-
109	371976.43	1293514.15	Аналитический метод, 0.1	-
110	371975.33	1293512.48	Аналитический метод, 0.1	-
111	371979.49	1293509.72	Аналитический метод, 0.1	-
112	371977.24	1293506.32	Аналитический метод, 0.1	-
113	371957.48	1293478.30	Аналитический метод, 0.1	-
114	371952.67	1293481.19	Аналитический метод, 0.1	-
115	371951.64	1293479.48	Аналитический метод, 0.1	-
116	371950.61	1293477.77	Аналитический метод, 0.1	-
117	371955.10	1293475.07	Аналитический метод, 0.1	-
118	371948.23	1293465.66	Аналитический метод, 0.1	-
119	371933.65	1293445.93	Аналитический метод, 0.1	-
120	371930.76	1293448.18	Аналитический метод, 0.1	-
121	371929.53	1293446.60	Аналитический метод, 0.1	-
122	371928.30	1293445.02	Аналитический метод, 0.1	-
123	371935.36	1293439.54	Аналитический метод, 0.1	-
124	371936.17	1293440.77	Аналитический метод, 0.1	-
125	371936.52	1293441.40	Аналитический метод, 0.1	-
126	371944.75	1293452.54	Аналитический метод, 0.1	-
127	371934.27	1293436.85	Аналитический метод, 0.1	-
128	371919.98	1293417.08	Аналитический метод, 0.1	-
129	371911.89	1293404.15	Аналитический метод, 0.1	-
130	371899.69	1293385.67	Аналитический метод, 0.1	-
131	371891.27	1293393.08	Аналитический метод, 0.1	-
132	371889.95	1293391.58	Аналитический метод, 0.1	-
133	371888.63	1293390.08	Аналитический метод, 0.1	-
134	371897.39	1293382.37	Аналитический метод, 0.1	-
135	371888.88	1293370.91	Аналитический метод, 0.1	-
136	371875.55	1293353.04	Аналитический метод, 0.1	-
137	371871.54	1293344.68	Аналитический метод, 0.1	-
138	371858.88	1293318.68	Аналитический метод, 0.1	-
139	371850.47	1293299.82	Аналитический метод, 0.1	-
140	371847.81	1293300.88	Аналитический метод, 0.1	-
141	371849.38	1293305.71	Аналитический метод, 0.1	-
142	371851.20	1293312.01	Аналитический метод, 0.1	-
143	371856.11	1293323.20	Аналитический метод, 0.1	-
144	371870.28	1293348.17	Аналитический метод, 0.1	-
145	371870.56	1293348.67	Аналитический метод, 0.1	-
146	371871.24	1293349.81	Аналитический метод, 0.1	-
147	371864.76	1293353.73	Аналитический метод, 0.1	-
148	371863.72	1293352.02	Аналитический метод, 0.1	-
149	371862.68	1293350.31	Аналитический метод, 0.1	-
150	371864.96	1293348.93	Аналитический метод, 0.1	-
151	371851.64	1293325.45	Аналитический метод, 0.1	-
152	371846.49	1293313.71	Аналитический метод, 0.1	-
153	371844.60	1293307.18	Аналитический метод, 0.1	-
154	371841.61	1293297.96	Аналитический метод, 0.1	-
155	371848.46	1293295.24	Аналитический метод, 0.1	-
156	371842.72	1293281.82	Аналитический метод, 0.1	-
157	371834.86	1293261.67	Аналитический метод, 0.1	-
158	371834.12	1293260.02	Аналитический метод, 0.1	-
159	371836.81	1293258.67	Аналитический метод, 0.1	-
160	371844.69	1293255.20	Аналитический метод, 0.1	-
161	371845.50	1293257.03	Аналитический метод, 0.1	-
162	371846.31	1293258.86	Аналитический метод, 0.1	-
163	371840.18	1293261.56	Аналитический метод, 0.1	-
164	371847.35	1293279.92	Аналитический метод, 0.1	-
165	371853.87	1293295.17	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	371863.41	1293316.56	Аналитический метод, 0.1	-
167	371875.09	1293340.56	Аналитический метод, 0.1	-
168	371879.02	1293338.25	Аналитический метод, 0.1	-
169	371880.03	1293339.97	Аналитический метод, 0.1	-
170	371881.04	1293341.69	Аналитический метод, 0.1	-
171	371876.84	1293344.16	Аналитический метод, 0.1	-
172	371879.85	1293350.44	Аналитический метод, 0.1	-
173	371891.72	1293366.36	Аналитический метод, 0.1	-
174	371894.31	1293364.53	Аналитический метод, 0.1	-
175	371895.47	1293366.16	Аналитический метод, 0.1	-
176	371896.63	1293367.79	Аналитический метод, 0.1	-
177	371894.11	1293369.57	Аналитический метод, 0.1	-
178	371902.49	1293380.84	Аналитический метод, 0.1	-
179	371914.97	1293399.76	Аналитический метод, 0.1	-
180	371917.83	1293397.85	Аналитический метод, 0.1	-
181	371918.94	1293399.51	Аналитический метод, 0.1	-
182	371920.05	1293401.17	Аналитический метод, 0.1	-
183	371917.13	1293403.11	Аналитический метод, 0.1	-
184	371924.13	1293414.28	Аналитический метод, 0.1	-
185	371937.22	1293432.41	Аналитический метод, 0.1	-
186	371941.42	1293429.62	Аналитический метод, 0.1	-
187	371942.53	1293431.29	Аналитический метод, 0.1	-
188	371943.64	1293432.96	Аналитический метод, 0.1	-
189	371939.51	1293435.70	Аналитический метод, 0.1	-
190	371957.89	1293463.19	Аналитический метод, 0.1	-
191	371961.63	1293460.43	Аналитический метод, 0.1	-
192	371962.82	1293462.04	Аналитический метод, 0.1	-
193	371964.01	1293463.65	Аналитический метод, 0.1	-
194	371959.92	1293466.67	Аналитический метод, 0.1	-
195	371961.71	1293470.37	Аналитический метод, 0.1	-
196	371960.48	1293472.95	Аналитический метод, 0.1	-
197	371960.14	1293473.43	Аналитический метод, 0.1	-
198	371960.52	1293473.92	Аналитический метод, 0.1	-
199	371981.37	1293503.50	Аналитический метод, 0.1	-
200	371984.75	1293508.60	Аналитический метод, 0.1	-
201	372006.31	1293539.05	Аналитический метод, 0.1	-
202	372019.96	1293558.54	Аналитический метод, 0.1	-
203	372029.88	1293572.94	Аналитический метод, 0.1	-
204	372040.99	1293589.18	Аналитический метод, 0.1	-
205	372055.53	1293609.85	Аналитический метод, 0.1	-
206	372056.43	1293612.08	Аналитический метод, 0.1	-
207	372058.81	1293620.53	Аналитический метод, 0.1	-
208	372060.39	1293623.07	Аналитический метод, 0.1	-
209	372065.44	1293619.77	Аналитический метод, 0.1	-
210	372066.62	1293618.52	Аналитический метод, 0.1	-
211	372056.66	1293605.41	Аналитический метод, 0.1	-
212	372048.44	1293592.41	Аналитический метод, 0.1	-
213	372040.04	1293582.19	Аналитический метод, 0.1	-
214	372032.42	1293570.83	Аналитический метод, 0.1	-
215	372028.52	1293566.13	Аналитический метод, 0.1	-
216	372027.13	1293565.09	Аналитический метод, 0.1	-
217	372027.73	1293564.29	Аналитический метод, 0.1	-
218	372021.93	1293559.93	Аналитический метод, 0.1	-
219	372006.08	1293538.46	Аналитический метод, 0.1	-
220	372000.87	1293531.34	Аналитический метод, 0.1	-
221	371998.04	1293527.24	Аналитический метод, 0.1	-
222	371997.23	1293526.12	Аналитический метод, 0.1	-
223	371996.86	1293525.54	Аналитический метод, 0.1	-
224	372004.49	1293520.47	Аналитический метод, 0.1	-
225	372005.60	1293522.13	Аналитический метод, 0.1	-
226	372006.71	1293523.79	Аналитический метод, 0.1	-
227	372003.30	1293526.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
228	372004.95	1293528.44	Аналитический метод, 0.1	-
229	372010.11	1293535.50	Аналитический метод, 0.1	-
230	372025.52	1293556.38	Аналитический метод, 0.1	-
231	372030.73	1293560.29	Аналитический метод, 0.1	-
232	372030.13	1293561.09	Аналитический метод, 0.1	-
233	372030.59	1293561.43	Аналитический метод, 0.1	-
234	372031.65	1293560.61	Аналитический метод, 0.1	-
235	372032.87	1293562.19	Аналитический метод, 0.1	-
236	372034.09	1293563.77	Аналитический метод, 0.1	-
237	372033.46	1293564.25	Аналитический метод, 0.1	-
238	372036.43	1293567.83	Аналитический метод, 0.1	-
239	372042.95	1293577.56	Аналитический метод, 0.1	-
240	372043.26	1293577.33	Аналитический метод, 0.1	-
241	372044.44	1293578.94	Аналитический метод, 0.1	-
242	372045.62	1293580.55	Аналитический метод, 0.1	-
243	372045.33	1293580.76	Аналитический метод, 0.1	-
244	372052.50	1293589.48	Аналитический метод, 0.1	-
245	372060.77	1293602.56	Аналитический метод, 0.1	-
246	372071.49	1293616.67	Аналитический метод, 0.1	-
247	372072.94	1293616.58	Аналитический метод, 0.1	-
248	372073.06	1293618.58	Аналитический метод, 0.1	-
249	372073.07	1293618.74	Аналитический метод, 0.1	-
250	372073.17	1293618.87	Аналитический метод, 0.1	-
251	372073.08	1293618.96	Аналитический метод, 0.1	-
252	372073.18	1293620.58	Аналитический метод, 0.1	-
253	372071.46	1293620.68	Аналитический метод, 0.1	-
254	372068.67	1293623.64	Аналитический метод, 0.1	-
255	372063.07	1293627.29	Аналитический метод, 0.1	-
256	372072.53	1293641.80	Аналитический метод, 0.1	-
257	372078.19	1293649.15	Аналитический метод, 0.1	-
258	372086.27	1293655.35	Аналитический метод, 0.1	-
259	372091.94	1293659.06	Аналитический метод, 0.1	-
260	372095.08	1293660.55	Аналитический метод, 0.1	-
261	372101.98	1293648.97	Аналитический метод, 0.1	-
262	372103.70	1293649.99	Аналитический метод, 0.1	-
263	372105.42	1293651.01	Аналитический метод, 0.1	-
264	372098.60	1293662.46	Аналитический метод, 0.1	-
265	372110.61	1293669.84	Аналитический метод, 0.1	-
266	372114.85	1293673.52	Аналитический метод, 0.1	-
267	372118.56	1293676.23	Аналитический метод, 0.1	-
268	372125.32	1293666.26	Аналитический метод, 0.1	-
269	372126.98	1293667.38	Аналитический метод, 0.1	-
270	372128.64	1293668.50	Аналитический метод, 0.1	-
271	372121.83	1293678.55	Аналитический метод, 0.1	-
272	372144.49	1293694.15	Аналитический метод, 0.1	-
273	372156.83	1293701.95	Аналитический метод, 0.1	-
274	372158.54	1293702.80	Аналитический метод, 0.1	-
275	372168.09	1293707.09	Аналитический метод, 0.1	-
276	372170.77	1293708.09	Аналитический метод, 0.1	-
277	372177.12	1293692.98	Аналитический метод, 0.1	-
278	372185.58	1293665.09	Аналитический метод, 0.1	-
279	372199.47	1293626.29	Аналитический метод, 0.1	-
280	372202.15	1293621.72	Аналитический метод, 0.1	-
281	372206.00	1293618.23	Аналитический метод, 0.1	-
282	372220.92	1293608.84	Аналитический метод, 0.1	-
283	372223.02	1293608.33	Аналитический метод, 0.1	-
284	372230.49	1293608.52	Аналитический метод, 0.1	-
285	372235.15	1293609.28	Аналитический метод, 0.1	-
286	372243.43	1293612.63	Аналитический метод, 0.1	-
287	372249.76	1293615.48	Аналитический метод, 0.1	-
288	372263.47	1293619.79	Аналитический метод, 0.1	-
289	372263.53	1293619.80	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
290	372268.22	1293616.63	Аналитический метод, 0.1	-
291	372269.34	1293618.29	Аналитический метод, 0.1	-
292	372270.46	1293619.95	Аналитический метод, 0.1	-
293	372264.40	1293624.04	Аналитический метод, 0.1	-
294	372264.25	1293624.98	Аналитический метод, 0.1	-
295	372262.32	1293624.67	Аналитический метод, 0.1	-
296	372247.98	1293620.16	Аналитический метод, 0.1	-
297	372241.46	1293617.23	Аналитический метод, 0.1	-
298	372233.79	1293614.13	Аналитический метод, 0.1	-
299	372230.02	1293613.51	Аналитический метод, 0.1	-
300	372223.55	1293613.35	Аналитический метод, 0.1	-
301	372222.89	1293613.51	Аналитический метод, 0.1	-
302	372209.03	1293622.23	Аналитический метод, 0.1	-
303	372206.08	1293624.91	Аналитический метод, 0.1	-
304	372204.02	1293628.42	Аналитический метод, 0.1	-
305	372190.33	1293666.66	Аналитический метод, 0.1	-
306	372181.83	1293694.68	Аналитический метод, 0.1	-
307	372175.53	1293709.67	Аналитический метод, 0.1	-
308	372180.39	1293711.03	Аналитический метод, 0.1	-
309	372182.21	1293711.65	Аналитический метод, 0.1	-
310	372189.48	1293704.86	Аналитический метод, 0.1	-
311	372190.84	1293706.32	Аналитический метод, 0.1	-
312	372192.20	1293707.78	Аналитический метод, 0.1	-
313	372185.68	1293713.87	Аналитический метод, 0.1	-
314	372204.92	1293730.53	Аналитический метод, 0.1	-
315	372210.17	1293734.05	Аналитический метод, 0.1	-
316	372213.21	1293735.58	Аналитический метод, 0.1	-
317	372218.37	1293736.70	Аналитический метод, 0.1	-
318	372237.23	1293740.17	Аналитический метод, 0.1	-
319	372250.36	1293741.90	Аналитический метод, 0.1	-
320	372249.89	1293736.26	Аналитический метод, 0.1	-
321	372241.62	1293734.85	Аналитический метод, 0.1	-
322	372233.47	1293733.56	Аналитический метод, 0.1	-
323	372227.46	1293732.30	Аналитический метод, 0.1	-
324	372227.66	1293728.94	Аналитический метод, 0.1	-
325	372228.58	1293726.57	Аналитический метод, 0.1	-
326	372230.44	1293727.29	Аналитический метод, 0.1	-
327	372232.30	1293728.01	Аналитический метод, 0.1	-
328	372232.23	1293728.19	Аналитический метод, 0.1	-
329	372234.37	1293728.64	Аналитический метод, 0.1	-
330	372240.53	1293729.62	Аналитический метод, 0.1	-
331	372241.00	1293727.26	Аналитический метод, 0.1	-
332	372242.96	1293727.65	Аналитический метод, 0.1	-
333	372244.92	1293728.04	Аналитический метод, 0.1	-
334	372244.47	1293730.27	Аналитический метод, 0.1	-
335	372254.56	1293731.99	Аналитический метод, 0.1	-
336	372255.40	1293742.26	Аналитический метод, 0.1	-
337	372255.48	1293742.26	Аналитический метод, 0.1	-
338	372284.37	1293744.67	Аналитический метод, 0.1	-
339	372312.30	1293745.64	Аналитический метод, 0.1	-
340	372331.35	1293745.11	Аналитический метод, 0.1	-
341	372374.28	1293737.86	Аналитический метод, 0.1	-
342	372418.13	1293730.19	Аналитический метод, 0.1	-
343	372425.97	1293728.86	Аналитический метод, 0.1	-
344	372425.97	1293728.85	Аналитический метод, 0.1	-
345	372458.83	1293722.76	Аналитический метод, 0.1	-
346	372477.80	1293719.14	Аналитический метод, 0.1	-
347	372519.09	1293714.12	Аналитический метод, 0.1	-
348	372566.48	1293708.95	Аналитический метод, 0.1	-
349	372580.35	1293708.40	Аналитический метод, 0.1	-
350	372598.40	1293706.52	Аналитический метод, 0.1	-
351	372612.11	1293704.92	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
352	372620.52	1293704.19	Аналитический метод, 0.1	-
353	372619.06	1293696.06	Аналитический метод, 0.1	-
354	372617.93	1293693.30	Аналитический метод, 0.1	-
355	372615.44	1293691.00	Аналитический метод, 0.1	-
356	372612.47	1293689.61	Аналитический метод, 0.1	-
357	372609.28	1293688.80	Аналитический метод, 0.1	-
358	372609.77	1293686.86	Аналитический метод, 0.1	-
