



**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**

«08» 10 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 532

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

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

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

распределительного газопровода низкого давления по д. Рушродо, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2373 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д, Рушродо, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления по д. Нуръял, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2405 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район,

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

распределительного газопровода низкого давления по д. Большой Кожляял, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3207 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Большой Кожляял, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления по д. Малый Кожляял, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3536 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Малый Кожляял, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления по д. Норепсола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2098 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Норепсола, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления по д. Тишкино, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 723 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Тишкино, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления по д. Себеусад, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6210 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Себеусад, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления по д. Чодрасола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4069 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Чодрасола, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

распределительного газопровода низкого давления по д. Пумор, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 890 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Пумор, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 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.

Исполняющая  
обязанности министра



Л.А.Домрачева

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**  
120920240085

« 1 4 » 10\_\_ 20 24\_\_г

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 03 10. 2024 г. № 532

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Рушородо, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2373 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д, Рушородо</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	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343473.36	1336047.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	343571.19	1336093.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	343571.85	1336093.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	343572.25	1336094.66	Аналитический метод, 0.1	-
5	343572.34	1336095.23	Аналитический метод, 0.1	-
6	343572.78	1336125.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	343573.16	1336125.69	Аналитический метод, 0.1	-
8	343573.64	1336124.96	Аналитический метод, 0.1	-
9	343574.34	1336124.53	Аналитический метод, 0.1	-
10	343575.15	1336124.41	Аналитический метод, 0.1	-
11	343575.94	1336124.64	Аналитический метод, 0.1	-
12	343578.80	1336126.13	Аналитический метод, 0.1	-
13	343579.44	1336126.65	Аналитический метод, 0.1	-
14	343579.81	1336127.38	Аналитический метод, 0.1	-
15	343579.86	1336128.20	Аналитический метод, 0.1	-
16	343579.60	1336128.95	Аналитический метод, 0.1	-
17	343580.27	1336129.29	Аналитический метод, 0.1	-
18	343584.53	1336130.72	Аналитический метод, 0.1	-
19	343602.28	1336097.74	Аналитический метод, 0.1	-
20	343602.73	1336097.25	Аналитический метод, 0.1	-
21	343603.31	1336096.94	Аналитический метод, 0.1	-
22	343603.84	1336096.83	Аналитический метод, 0.1	-
23	343631.38	1336095.23	Аналитический метод, 0.1	-
24	343631.77	1336093.75	Аналитический метод, 0.1	-
25	343638.05	1336079.88	Аналитический метод, 0.1	-
26	343641.69	1336081.54	Аналитический метод, 0.1	-
27	343635.56	1336095.04	Аналитический метод, 0.1	-
28	343635.40	1336095.64	Аналитический метод, 0.1	-
29	343639.52	1336096.57	Аналитический метод, 0.1	-
30	343652.13	1336100.61	Аналитический метод, 0.1	-
31	343658.09	1336088.27	Аналитический метод, 0.1	-
32	343661.69	1336090.01	Аналитический метод, 0.1	-
33	343655.88	1336102.03	Аналитический метод, 0.1	-
34	343674.67	1336110.03	Аналитический метод, 0.1	-
35	343679.09	1336099.41	Аналитический метод, 0.1	-
36	343682.79	1336100.95	Аналитический метод, 0.1	-
37	343678.35	1336111.60	Аналитический метод, 0.1	-
38	343679.20	1336111.97	Аналитический метод, 0.1	-
39	343713.72	1336130.53	Аналитический метод, 0.1	-
40	343719.95	1336120.85	Аналитический метод, 0.1	-
41	343723.31	1336123.01	Аналитический метод, 0.1	-
42	343717.25	1336132.43	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	343729.45	1336138.97	Аналитический метод, 0.1	-
44	343730.07	1336138.03	Аналитический метод, 0.1	-
45	343737.42	1336129.33	Аналитический метод, 0.1	-
46	343740.48	1336131.91	Аналитический метод, 0.1	-
47	343733.26	1336140.45	Аналитический метод, 0.1	-
48	343732.99	1336140.87	Аналитический метод, 0.1	-
49	343752.11	1336151.12	Аналитический метод, 0.1	-
50	343769.02	1336160.45	Аналитический метод, 0.1	-
51	343769.65	1336159.85	Аналитический метод, 0.1	-
52	343778.41	1336149.71	Аналитический метод, 0.1	-
53	343781.43	1336152.33	Аналитический метод, 0.1	-
54	343772.64	1336162.51	Аналитический метод, 0.1	-
55	343791.18	1336173.29	Аналитический метод, 0.1	-
56	343794.13	1336161.69	Аналитический метод, 0.1	-
57	343798.01	1336162.67	Аналитический метод, 0.1	-
58	343794.78	1336175.35	Аналитический метод, 0.1	-
59	343818.75	1336188.67	Аналитический метод, 0.1	-
60	343826.27	1336174.52	Аналитический метод, 0.1	-
61	343829.81	1336176.40	Аналитический метод, 0.1	-
62	343822.25	1336190.61	Аналитический метод, 0.1	-
63	343845.29	1336203.23	Аналитический метод, 0.1	-
64	343853.00	1336188.65	Аналитический метод, 0.1	-
65	343856.54	1336190.53	Аналитический метод, 0.1	-
66	343848.80	1336205.16	Аналитический метод, 0.1	-
67	343865.96	1336214.61	Аналитический метод, 0.1	-
68	343902.54	1336234.37	Аналитический метод, 0.1	-
69	343912.42	1336218.07	Аналитический метод, 0.1	-
70	343915.84	1336220.15	Аналитический метод, 0.1	-
71	343906.04	1336236.30	Аналитический метод, 0.1	-
72	343920.16	1336244.19	Аналитический метод, 0.1	-
73	343930.78	1336227.49	Аналитический метод, 0.1	-
74	343934.16	1336229.63	Аналитический метод, 0.1	-
75	343923.66	1336246.14	Аналитический метод, 0.1	-
76	343946.25	1336258.78	Аналитический метод, 0.1	-
77	343956.37	1336241.03	Аналитический метод, 0.1	-
78	343959.85	1336243.01	Аналитический метод, 0.1	-
79	343949.74	1336260.73	Аналитический метод, 0.1	-
80	343953.08	1336262.60	Аналитический метод, 0.1	-
81	343964.91	1336269.14	Аналитический метод, 0.1	-
82	343976.04	1336251.06	Аналитический метод, 0.1	-
83	343979.44	1336253.16	Аналитический метод, 0.1	-
84	343968.41	1336271.07	Аналитический метод, 0.1	-
85	344018.40	1336298.69	Аналитический метод, 0.1	-
86	344028.65	1336279.26	Аналитический метод, 0.1	-
87	344032.19	1336281.12	Аналитический метод, 0.1	-
88	344021.91	1336300.62	Аналитический метод, 0.1	-
89	344049.65	1336315.69	Аналитический метод, 0.1	-
90	344060.12	1336296.58	Аналитический метод, 0.1	-
91	344063.62	1336298.50	Аналитический метод, 0.1	-
92	344053.17	1336317.60	Аналитический метод, 0.1	-
93	344091.90	1336338.65	Аналитический метод, 0.1	-
94	344098.37	1336342.18	Аналитический метод, 0.1	-
95	344103.69	1336321.50	Аналитический метод, 0.1	-
96	344107.57	1336322.50	Аналитический метод, 0.1	-
97	344102.00	1336344.15	Аналитический метод, 0.1	-
98	344136.87	1336363.19	Аналитический метод, 0.1	-
99	344148.47	1336344.19	Аналитический метод, 0.1	-
100	344151.89	1336346.27	Аналитический метод, 0.1	-
101	344140.38	1336365.11	Аналитический метод, 0.1	-
102	344155.65	1336373.61	Аналитический метод, 0.1	-
103	344166.71	1336355.71	Аналитический метод, 0.1	-
104	344170.11	1336357.81	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	344159.14	1336375.56	Аналитический метод, 0.1	-
106	344175.51	1336384.73	Аналитический метод, 0.1	-
107	344185.93	1336369.83	Аналитический метод, 0.1	-
108	344189.21	1336372.13	Аналитический метод, 0.1	-
109	344179.01	1336386.70	Аналитический метод, 0.1	-
110	344227.41	1336413.81	Аналитический метод, 0.1	-
111	344237.82	1336396.82	Аналитический метод, 0.1	-
112	344241.24	1336398.90	Аналитический метод, 0.1	-
113	344230.91	1336415.75	Аналитический метод, 0.1	-
114	344255.14	1336429.00	Аналитический метод, 0.1	-
115	344265.91	1336413.81	Аналитический метод, 0.1	-
116	344269.17	1336416.13	Аналитический метод, 0.1	-
117	344258.65	1336430.96	Аналитический метод, 0.1	-
118	344298.85	1336453.71	Аналитический метод, 0.1	-
119	344302.05	1336455.45	Аналитический метод, 0.1	-
120	344312.43	1336440.28	Аналитический метод, 0.1	-
121	344315.73	1336442.54	Аналитический метод, 0.1	-
122	344305.58	1336457.37	Аналитический метод, 0.1	-
123	344325.41	1336468.13	Аналитический метод, 0.1	-
124	344328.41	1336464.59	Аналитический метод, 0.1	-
125	344335.26	1336454.24	Аналитический метод, 0.1	-
126	344338.60	1336456.44	Аналитический метод, 0.1	-
127	344331.68	1336466.89	Аналитический метод, 0.1	-
128	344328.97	1336470.11	Аналитический метод, 0.1	-
129	344359.53	1336487.31	Аналитический метод, 0.1	-
130	344372.70	1336463.48	Аналитический метод, 0.1	-
131	344366.92	1336459.67	Аналитический метод, 0.1	-
132	344369.12	1336456.33	Аналитический метод, 0.1	-
133	344374.70	1336460.00	Аналитический метод, 0.1	-
134	344401.26	1336414.98	Аналитический метод, 0.1	-
135	344410.19	1336399.85	Аналитический метод, 0.1	-
136	344434.71	1336359.76	Аналитический метод, 0.1	-
137	344445.25	1336342.41	Аналитический метод, 0.1	-
138	344491.07	1336267.03	Аналитический метод, 0.1	-
139	344495.63	1336262.58	Аналитический метод, 0.1	-
140	344505.86	1336256.86	Аналитический метод, 0.1	-
141	344530.85	1336245.92	Аналитический метод, 0.1	-
142	344534.70	1336250.23	Аналитический метод, 0.1	-
143	344531.55	1336252.81	Аналитический метод, 0.1	-
144	344529.75	1336250.75	Аналитический метод, 0.1	-
145	344509.68	1336259.55	Аналитический метод, 0.1	-
146	344511.44	1336262.15	Аналитический метод, 0.1	-
147	344508.10	1336264.37	Аналитический метод, 0.1	-
148	344506.08	1336261.30	Аналитический метод, 0.1	-
149	344497.99	1336265.83	Аналитический метод, 0.1	-
150	344494.17	1336269.59	Аналитический метод, 0.1	-
151	344449.73	1336342.74	Аналитический метод, 0.1	-
152	344454.81	1336345.67	Аналитический метод, 0.1	-
153	344452.81	1336349.13	Аналитический метод, 0.1	-
154	344447.65	1336346.16	Аналитический метод, 0.1	-
155	344439.18	1336360.10	Аналитический метод, 0.1	-
156	344444.99	1336363.52	Аналитический метод, 0.1	-
157	344442.97	1336366.96	Аналитический метод, 0.1	-
158	344437.10	1336363.52	Аналитический метод, 0.1	-
159	344414.60	1336400.31	Аналитический метод, 0.1	-
160	344419.98	1336403.97	Аналитический метод, 0.1	-
161	344417.74	1336407.27	Аналитический метод, 0.1	-
162	344412.54	1336403.74	Аналитический метод, 0.1	-
163	344405.64	1336415.43	Аналитический метод, 0.1	-
164	344410.88	1336419.16	Аналитический метод, 0.1	-
165	344408.56	1336422.42	Аналитический метод, 0.1	-
166	344403.60	1336418.89	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	344377.09	1336463.82	Аналитический метод, 0.1	-
168	344363.01	1336489.27	Аналитический метод, 0.1	-
169	344371.35	1336493.97	Аналитический метод, 0.1	-
170	344383.81	1336500.99	Аналитический метод, 0.1	-
171	344381.85	1336504.47	Аналитический метод, 0.1	-
172	344371.25	1336498.50	Аналитический метод, 0.1	-
173	344369.37	1336502.40	Аналитический метод, 0.1	-
174	344365.77	1336500.66	Аналитический метод, 0.1	-
175	344367.75	1336496.53	Аналитический метод, 0.1	-
176	344324.91	1336472.41	Аналитический метод, 0.1	-
177	344301.73	1336459.83	Аналитический метод, 0.1	-
178	344298.74	1336458.20	Аналитический метод, 0.1	-
179	344296.50	1336462.67	Аналитический метод, 0.1	-
180	344292.92	1336460.87	Аналитический метод, 0.1	-
181	344295.24	1336456.26	Аналитический метод, 0.1	-
182	344279.93	1336447.60	Аналитический метод, 0.1	-
183	344277.46	1336451.53	Аналитический метод, 0.1	-
184	344274.08	1336449.41	Аналитический метод, 0.1	-
185	344276.45	1336445.63	Аналитический метод, 0.1	-
186	344265.09	1336439.20	Аналитический метод, 0.1	-
187	344262.59	1336443.60	Аналитический метод, 0.1	-
188	344259.11	1336441.64	Аналитический метод, 0.1	-
189	344261.60	1336437.23	Аналитический метод, 0.1	-
190	344254.77	1336433.36	Аналитический метод, 0.1	-
191	344250.16	1336430.84	Аналитический метод, 0.1	-
192	344247.29	1336436.29	Аналитический метод, 0.1	-
193	344243.75	1336434.43	Аналитический метод, 0.1	-
194	344246.65	1336428.92	Аналитический метод, 0.1	-
195	344227.13	1336418.24	Аналитический метод, 0.1	-
196	344179.93	1336391.79	Аналитический метод, 0.1	-
197	344176.71	1336397.17	Аналитический метод, 0.1	-
198	344173.27	1336395.11	Аналитический метод, 0.1	-
199	344176.44	1336389.84	Аналитический метод, 0.1	-
200	344159.34	1336380.26	Аналитический метод, 0.1	-
201	344155.71	1336385.91	Аналитический метод, 0.1	-
202	344152.35	1336383.75	Аналитический метод, 0.1	-
203	344155.85	1336378.31	Аналитический метод, 0.1	-
204	344143.52	1336371.40	Аналитический метод, 0.1	-
205	344140.25	1336376.67	Аналитический метод, 0.1	-
206	344136.85	1336374.57	Аналитический метод, 0.1	-
207	344140.01	1336369.46	Аналитический метод, 0.1	-
208	344128.71	1336363.30	Аналитический метод, 0.1	-
209	344126.08	1336368.05	Аналитический метод, 0.1	-
210	344122.58	1336366.11	Аналитический метод, 0.1	-
211	344125.20	1336361.38	Аналитический метод, 0.1	-
212	344097.82	1336346.43	Аналитический метод, 0.1	-
213	344094.47	1336352.51	Аналитический метод, 0.1	-
214	344090.97	1336350.59	Аналитический метод, 0.1	-
215	344094.31	1336344.52	Аналитический метод, 0.1	-
216	344091.67	1336343.08	Аналитический метод, 0.1	-
217	344088.40	1336348.50	Аналитический метод, 0.1	-
218	344084.98	1336346.44	Аналитический метод, 0.1	-
219	344088.15	1336341.17	Аналитический метод, 0.1	-
220	344013.40	1336300.50	Аналитический метод, 0.1	-
221	344009.81	1336306.31	Аналитический метод, 0.1	-
222	344006.41	1336304.21	Аналитический метод, 0.1	-
223	344009.90	1336298.57	Аналитический метод, 0.1	-
224	343964.64	1336273.56	Аналитический метод, 0.1	-
225	343959.76	1336270.86	Аналитический метод, 0.1	-
226	343956.68	1336276.83	Аналитический метод, 0.1	-
227	343953.12	1336274.99	Аналитический метод, 0.1	-
228	343956.26	1336268.93	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
229	343952.90	1336267.07	Аналитический метод, 0.1	-
230	343949.80	1336272.68	Аналитический метод, 0.1	-
231	343946.37	1336270.67	Аналитический метод, 0.1	-
232	343949.40	1336265.13	Аналитический метод, 0.1	-
233	343946.05	1336263.26	Аналитический метод, 0.1	-
234	343924.02	1336250.93	Аналитический метод, 0.1	-
235	343923.02	1336252.70	Аналитический метод, 0.1	-
236	343919.51	1336250.77	Аналитический метод, 0.1	-
237	343920.53	1336248.98	Аналитический метод, 0.1	-
238	343908.48	1336242.24	Аналитический метод, 0.1	-
239	343905.98	1336246.35	Аналитический метод, 0.1	-
240	343902.56	1336244.27	Аналитический метод, 0.1	-
241	343904.99	1336240.29	Аналитический метод, 0.1	-
242	343902.30	1336238.78	Аналитический метод, 0.1	-
243	343881.61	1336227.61	Аналитический метод, 0.1	-
244	343879.90	1336231.22	Аналитический метод, 0.1	-
245	343876.28	1336229.50	Аналитический метод, 0.1	-
246	343878.08	1336225.71	Аналитический метод, 0.1	-
247	343865.84	1336219.10	Аналитический метод, 0.1	-
248	343863.46	1336223.71	Аналитический метод, 0.1	-
249	343859.90	1336221.87	Аналитический метод, 0.1	-
250	343862.33	1336217.18	Аналитический метод, 0.1	-
251	343845.15	1336207.71	Аналитический метод, 0.1	-
252	343818.60	1336193.16	Аналитический метод, 0.1	-
253	343803.94	1336185.02	Аналитический метод, 0.1	-
254	343801.54	1336189.20	Аналитический метод, 0.1	-
255	343798.08	1336187.20	Аналитический метод, 0.1	-
256	343800.45	1336183.08	Аналитический метод, 0.1	-
257	343790.78	1336177.69	Аналитический метод, 0.1	-
258	343788.04	1336181.50	Аналитический метод, 0.1	-
259	343784.80	1336179.16	Аналитический метод, 0.1	-
260	343787.31	1336175.67	Аналитический метод, 0.1	-
261	343768.34	1336164.64	Аналитический метод, 0.1	-
262	343752.08	1336155.67	Аналитический метод, 0.1	-
263	343750.38	1336159.37	Аналитический метод, 0.1	-
264	343746.74	1336157.69	Аналитический метод, 0.1	-
265	343748.56	1336153.75	Аналитический метод, 0.1	-
266	343745.54	1336152.13	Аналитический метод, 0.1	-
267	343743.27	1336155.98	Аналитический метод, 0.1	-
268	343739.83	1336153.94	Аналитический метод, 0.1	-
269	343742.01	1336150.24	Аналитический метод, 0.1	-
270	343729.60	1336143.58	Аналитический метод, 0.1	-
271	343679.20	1336116.51	Аналитический метод, 0.1	-
272	343677.76	1336119.49	Аналитический метод, 0.1	-
273	343674.16	1336117.75	Аналитический метод, 0.1	-
274	343675.60	1336114.78	Аналитический метод, 0.1	-
275	343652.47	1336104.93	Аналитический метод, 0.1	-
276	343640.82	1336101.19	Аналитический метод, 0.1	-
277	343640.39	1336105.38	Аналитический метод, 0.1	-
278	343636.50	1336105.13	Аналитический метод, 0.1	-
279	343636.89	1336100.08	Аналитический метод, 0.1	-
280	343632.78	1336099.15	Аналитический метод, 0.1	-
281	343605.19	1336100.76	Аналитический метод, 0.1	-
282	343587.07	1336134.37	Аналитический метод, 0.1	-
283	343586.45	1336134.91	Аналитический метод, 0.1	-
284	343585.66	1336135.14	Аналитический метод, 0.1	-
285	343584.85	1336135.05	Аналитический метод, 0.1	-
286	343578.86	1336133.04	Аналитический метод, 0.1	-
287	343569.90	1336128.52	Аналитический метод, 0.1	-
288	343569.37	1336128.13	Аналитический метод, 0.1	-
289	343568.99	1336127.59	Аналитический метод, 0.1	-
290	343568.80	1336126.80	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
291	343568.36	1336096.54	Аналитический метод, 0.1	-
292	343567.16	1336095.97	Аналитический метод, 0.1	-
293	343564.61	1336101.64	Аналитический метод, 0.1	-
294	343560.97	1336100.00	Аналитический метод, 0.1	-
295	343563.54	1336094.27	Аналитический метод, 0.1	-
296	343471.66	1336051.03	Аналитический метод, 0.1	-

---

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 03.10. 2024 г. № 132

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Нуръял, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2405 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Нуръял</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	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	344741.76	1335619.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	344740.40	1335619.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	344739.64	1335631.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	344739.28	1335635.86	Аналитический метод, 0.1	-
5	344743.27	1335636.33	Аналитический метод, 0.1	-
6	344742.81	1335640.31	Аналитический метод, 0.1	-
7	344738.92	1335639.85	Аналитический метод, 0.1	-
8	344737.69	1335653.47	Аналитический метод, 0.1	-
9	344737.60	1335659.71	Аналитический метод, 0.1	-
10	344741.46	1335660.26	Аналитический метод, 0.1	-
11	344740.90	1335664.22	Аналитический метод, 0.1	-
12	344737.36	1335663.72	Аналитический метод, 0.1	-
13	344733.36	1335705.78	Аналитический метод, 0.1	-
14	344738.71	1335705.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	344738.64	1335708.22	Аналитический метод, 0.1	-
16	344738.29	1335712.97	Аналитический метод, 0.1	-
17	344732.96	1335712.49	Аналитический метод, 0.1	-
18	344731.13	1335755.89	Аналитический метод, 0.1	-
19	344734.73	1335755.86	Аналитический метод, 0.1	-
20	344734.77	1335759.86	Аналитический метод, 0.1	-
21	344730.94	1335759.89	Аналитический метод, 0.1	-
22	344728.82	1335803.14	Аналитический метод, 0.1	-
23	344730.90	1335803.44	Аналитический метод, 0.1	-
24	344730.39	1335807.34	Аналитический метод, 0.1	-
25	344728.42	1335807.12	Аналитический метод, 0.1	-
26	344726.93	1335817.28	Аналитический метод, 0.1	-
27	344729.85	1335817.57	Аналитический метод, 0.1	-
28	344729.45	1335821.55	Аналитический метод, 0.1	-
29	344726.41	1335821.25	Аналитический метод, 0.1	-
30	344724.75	1335835.74	Аналитический метод, 0.1	-
31	344727.49	1335836.04	Аналитический метод, 0.1	-
32	344727.05	1335840.02	Аналитический метод, 0.1	-
33	344724.30	1335839.71	Аналитический метод, 0.1	-
34	344722.77	1335853.27	Аналитический метод, 0.1	-
35	344725.35	1335853.91	Аналитический метод, 0.1	-
36	344724.37	1335857.79	Аналитический метод, 0.1	-
37	344722.23	1335857.25	Аналитический метод, 0.1	-
38	344717.58	1335887.29	Аналитический метод, 0.1	-
39	344720.73	1335887.67	Аналитический метод, 0.1	-
40	344720.25	1335891.65	Аналитический метод, 0.1	-
41	344716.96	1335891.24	Аналитический метод, 0.1	-
42	344715.43	1335900.81	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	344887.35	1335933.42	Аналитический метод, 0.1	-
44	344897.54	1335936.36	Аналитический метод, 0.1	-
45	344898.70	1335931.08	Аналитический метод, 0.1	-
46	344902.60	1335931.94	Аналитический метод, 0.1	-
47	344901.40	1335937.41	Аналитический метод, 0.1	-
48	344930.26	1335943.54	Аналитический метод, 0.1	-
49	344931.69	1335937.27	Аналитический метод, 0.1	-
50	344935.59	1335938.17	Аналитический метод, 0.1	-
51	344934.19	1335944.30	Аналитический метод, 0.1	-
52	344949.39	1335947.08	Аналитический метод, 0.1	-
53	344968.35	1335950.84	Аналитический метод, 0.1	-
54	344969.38	1335945.62	Аналитический метод, 0.1	-
55	344973.30	1335946.40	Аналитический метод, 0.1	-
56	344972.28	1335951.54	Аналитический метод, 0.1	-
57	344982.62	1335953.20	Аналитический метод, 0.1	-
58	344995.56	1335955.20	Аналитический метод, 0.1	-
59	345008.92	1335957.03	Аналитический метод, 0.1	-
60	345009.65	1335957.28	Аналитический метод, 0.1	-
61	345010.38	1335958.01	Аналитический метод, 0.1	-
62	345010.65	1335959.01	Аналитический метод, 0.1	-
63	345010.48	1335959.66	Аналитический метод, 0.1	-
64	345013.82	1335969.54	Аналитический метод, 0.1	-
65	345013.93	1335970.18	Аналитический метод, 0.1	-
66	345013.26	1335975.67	Аналитический метод, 0.1	-
67	345011.43	1335975.27	Аналитический метод, 0.1	-
68	345011.39	1335975.46	Аналитический метод, 0.1	-
69	345009.30	1335975.19	Аналитический метод, 0.1	-
70	345009.89	1335970.39	Аналитический метод, 0.1	-
71	345006.62	1335960.75	Аналитический метод, 0.1	-
72	344994.96	1335959.16	Аналитический метод, 0.1	-
73	344983.58	1335957.40	Аналитический метод, 0.1	-
74	344978.03	1335971.38	Аналитический метод, 0.1	-
75	344974.31	1335969.90	Аналитический метод, 0.1	-
76	344979.53	1335956.76	Аналитический метод, 0.1	-
77	344969.59	1335955.16	Аналитический метод, 0.1	-
78	344950.28	1335951.34	Аналитический метод, 0.1	-
79	344945.24	1335964.24	Аналитический метод, 0.1	-
80	344941.52	1335962.78	Аналитический метод, 0.1	-
81	344946.28	1335950.58	Аналитический метод, 0.1	-
82	344931.43	1335947.87	Аналитический метод, 0.1	-
83	344904.28	1335942.20	Аналитический метод, 0.1	-
84	344899.97	1335955.87	Аналитический метод, 0.1	-
85	344896.15	1335954.67	Аналитический метод, 0.1	-
86	344900.38	1335941.28	Аналитический метод, 0.1	-
87	344888.15	1335937.81	Аналитический метод, 0.1	-
88	344884.60	1335949.74	Аналитический метод, 0.1	-
89	344882.61	1335949.34	Аналитический метод, 0.1	-
90	344882.54	1335949.18	Аналитический метод, 0.1	-
91	344880.69	1335948.83	Аналитический метод, 0.1	-
92	344884.25	1335936.89	Аналитический метод, 0.1	-
93	344714.87	1335904.77	Аналитический метод, 0.1	-
94	344713.98	1335912.01	Аналитический метод, 0.1	-
95	344711.57	1335928.17	Аналитический метод, 0.1	-
96	344705.60	1335969.98	Аналитический метод, 0.1	-
97	344704.55	1335977.96	Аналитический метод, 0.1	-
98	344708.79	1335978.78	Аналитический метод, 0.1	-
99	344708.05	1335982.72	Аналитический метод, 0.1	-
100	344704.07	1335981.97	Аналитический метод, 0.1	-
101	344703.12	1335989.28	Аналитический метод, 0.1	-
102	344702.18	1335996.39	Аналитический метод, 0.1	-
103	344732.50	1336001.52	Аналитический метод, 0.1	-
104	344731.84	1336005.46	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	344701.64	1336000.36	Аналитический метод, 0.1	-
106	344698.65	1336021.81	Аналитический метод, 0.1	-
107	344701.47	1336022.40	Аналитический метод, 0.1	-
108	344700.65	1336026.32	Аналитический метод, 0.1	-
109	344698.17	1336025.80	Аналитический метод, 0.1	-
110	344697.46	1336032.66	Аналитический метод, 0.1	-
111	344694.64	1336046.70	Аналитический метод, 0.1	-
112	344698.95	1336047.31	Аналитический метод, 0.1	-
113	344698.39	1336051.27	Аналитический метод, 0.1	-
114	344694.00	1336050.65	Аналитический метод, 0.1	-
115	344692.42	1336063.55	Аналитический метод, 0.1	-
116	344685.71	1336088.29	Аналитический метод, 0.1	-
117	344691.11	1336089.84	Аналитический метод, 0.1	-
118	344690.01	1336093.68	Аналитический метод, 0.1	-
119	344684.38	1336092.07	Аналитический метод, 0.1	-
120	344673.59	1336116.30	Аналитический метод, 0.1	-
121	344677.46	1336120.32	Аналитический метод, 0.1	-
122	344674.58	1336123.10	Аналитический метод, 0.1	-
123	344671.62	1336120.03	Аналитический метод, 0.1	-
124	344655.91	1336147.43	Аналитический метод, 0.1	-
125	344659.20	1336149.34	Аналитический метод, 0.1	-
126	344657.33	1336152.86	Аналитический метод, 0.1	-
127	344650.48	1336148.86	Аналитический метод, 0.1	-
128	344669.42	1336115.81	Аналитический метод, 0.1	-
129	344681.37	1336089.00	Аналитический метод, 0.1	-
130	344687.96	1336064.79	Аналитический метод, 0.1	-
131	344672.08	1336061.08	Аналитический метод, 0.1	-
132	344673.00	1336057.18	Аналитический метод, 0.1	-
133	344688.72	1336060.86	Аналитический метод, 0.1	-
134	344690.29	1336048.10	Аналитический метод, 0.1	-
135	344693.12	1336034.00	Аналитический метод, 0.1	-
136	344678.13	1336030.90	Аналитический метод, 0.1	-
137	344678.95	1336026.98	Аналитический метод, 0.1	-
138	344693.71	1336030.04	Аналитический метод, 0.1	-
139	344694.42	1336023.18	Аналитический метод, 0.1	-
140	344697.96	1335997.77	Аналитический метод, 0.1	-
141	344698.90	1335990.71	Аналитический метод, 0.1	-
142	344684.78	1335988.66	Аналитический метод, 0.1	-
143	344685.36	1335984.70	Аналитический метод, 0.1	-
144	344699.42	1335986.75	Аналитический метод, 0.1	-
145	344701.38	1335971.46	Аналитический метод, 0.1	-
146	344688.05	1335969.89	Аналитический метод, 0.1	-
147	344688.51	1335965.91	Аналитический метод, 0.1	-
148	344701.92	1335967.50	Аналитический метод, 0.1	-
149	344707.34	1335929.51	Аналитический метод, 0.1	-
150	344693.58	1335927.05	Аналитический метод, 0.1	-
151	344694.28	1335923.11	Аналитический метод, 0.1	-
152	344707.92	1335925.55	Аналитический метод, 0.1	-
153	344709.74	1335913.36	Аналитический метод, 0.1	-
154	344695.57	1335910.66	Аналитический метод, 0.1	-
155	344696.03	1335908.35	Аналитический метод, 0.1	-
156	344696.28	1335906.73	Аналитический метод, 0.1	-
157	344710.28	1335909.39	Аналитический метод, 0.1	-
158	344711.17	1335902.15	Аналитический метод, 0.1	-
159	344718.61	1335854.51	Аналитический метод, 0.1	-
160	344722.66	1335818.83	Аналитический метод, 0.1	-
161	344724.50	1335806.32	Аналитический метод, 0.1	-
162	344711.12	1335805.07	Аналитический метод, 0.1	-
163	344711.50	1335801.09	Аналитический метод, 0.1	-
164	344724.85	1335802.34	Аналитический метод, 0.1	-
165	344726.99	1335758.84	Аналитический метод, 0.1	-
166	344715.73	1335758.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	344715.73	1335754.86	Аналитический метод, 0.1	-
168	344727.17	1335754.84	Аналитический метод, 0.1	-
169	344728.23	1335729.70	Аналитический метод, 0.1	-
170	344716.67	1335729.13	Аналитический метод, 0.1	-
171	344716.71	1335725.13	Аналитический метод, 0.1	-
172	344728.39	1335725.72	Аналитический метод, 0.1	-
173	344729.15	1335707.76	Аналитический метод, 0.1	-
174	344730.03	1335698.77	Аналитический метод, 0.1	-
175	344719.46	1335697.18	Аналитический метод, 0.1	-
176	344720.06	1335693.22	Аналитический метод, 0.1	-
177	344730.42	1335694.79	Аналитический метод, 0.1	-
178	344733.57	1335661.33	Аналитический метод, 0.1	-
179	344733.66	1335655.19	Аналитический метод, 0.1	-
180	344721.86	1335654.13	Аналитический метод, 0.1	-
181	344722.22	1335650.15	Аналитический метод, 0.1	-
182	344733.88	1335651.19	Аналитический метод, 0.1	-
183	344735.47	1335633.59	Аналитический метод, 0.1	-
184	344723.70	1335632.37	Аналитический метод, 0.1	-
185	344724.12	1335628.39	Аналитический метод, 0.1	-
186	344735.77	1335629.60	Аналитический метод, 0.1	-
187	344736.99	1335609.44	Аналитический метод, 0.1	-
188	344725.14	1335609.51	Аналитический метод, 0.1	-
189	344725.12	1335605.51	Аналитический метод, 0.1	-
190	344737.31	1335605.44	Аналитический метод, 0.1	-
191	344739.89	1335579.16	Аналитический метод, 0.1	-
192	344728.39	1335578.14	Аналитический метод, 0.1	-
193	344728.75	1335574.16	Аналитический метод, 0.1	-
194	344740.29	1335575.18	Аналитический метод, 0.1	-
195	344742.14	1335557.50	Аналитический метод, 0.1	-
196	344731.47	1335558.36	Аналитический метод, 0.1	-
197	344731.15	1335554.38	Аналитический метод, 0.1	-
198	344742.44	1335553.46	Аналитический метод, 0.1	-
199	344742.97	1335545.87	Аналитический метод, 0.1	-
200	344729.62	1335543.88	Аналитический метод, 0.1	-
201	344730.20	1335539.92	Аналитический метод, 0.1	-
202	344743.23	1335541.86	Аналитический метод, 0.1	-
203	344746.27	1335489.52	Аналитический метод, 0.1	-
204	344732.94	1335489.58	Аналитический метод, 0.1	-
205	344732.93	1335485.58	Аналитический метод, 0.1	-
206	344746.21	1335485.52	Аналитический метод, 0.1	-
207	344744.91	1335470.20	Аналитический метод, 0.1	-
208	344746.26	1335446.01	Аналитический метод, 0.1	-
209	344741.33	1335445.73	Аналитический метод, 0.1	-
210	344740.45	1335445.46	Аналитический метод, 0.1	-
211	344735.86	1335442.58	Аналитический метод, 0.1	-
212	344737.85	1335439.12	Аналитический метод, 0.1	-
213	344742.08	1335441.76	Аналитический метод, 0.1	-
214	344746.53	1335442.02	Аналитический метод, 0.1	-
215	344748.68	1335414.36	Аналитический метод, 0.1	-
216	344739.41	1335413.99	Аналитический метод, 0.1	-
217	344739.57	1335409.99	Аналитический метод, 0.1	-
218	344749.06	1335410.38	Аналитический метод, 0.1	-
219	344749.34	1335407.89	Аналитический метод, 0.1	-
220	344739.11	1335407.68	Аналитический метод, 0.1	-
221	344739.19	1335403.68	Аналитический метод, 0.1	-
222	344749.92	1335403.90	Аналитический метод, 0.1	-
223	344754.83	1335377.65	Аналитический метод, 0.1	-
224	344755.64	1335357.07	Аналитический метод, 0.1	-
225	344741.24	1335356.97	Аналитический метод, 0.1	-
226	344741.25	1335352.97	Аналитический метод, 0.1	-
227	344755.80	1335353.08	Аналитический метод, 0.1	-
228	344759.88	1335325.42	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	344739.15	1335324.66	Аналитический метод, 0.1	-
230	344739.29	1335320.66	Аналитический метод, 0.1	-
231	344760.58	1335321.45	Аналитический метод, 0.1	-
232	344763.79	1335303.42	Аналитический метод, 0.1	-
233	344764.98	1335292.44	Аналитический метод, 0.1	-
234	344766.47	1335269.32	Аналитический метод, 0.1	-
235	344745.43	1335266.40	Аналитический метод, 0.1	-
236	344745.97	1335262.44	Аналитический метод, 0.1	-
237	344766.75	1335265.32	Аналитический метод, 0.1	-
238	344770.52	1335231.07	Аналитический метод, 0.1	-
239	344747.15	1335228.91	Аналитический метод, 0.1	-
240	344747.51	1335224.93	Аналитический метод, 0.1	-
241	344770.94	1335227.09	Аналитический метод, 0.1	-
242	344773.79	1335200.38	Аналитический метод, 0.1	-
243	344747.44	1335197.90	Аналитический метод, 0.1	-
244	344747.68	1335193.91	Аналитический метод, 0.1	-
245	344774.22	1335196.40	Аналитический метод, 0.1	-
246	344777.05	1335171.09	Аналитический метод, 0.1	-
247	344777.29	1335170.34	Аналитический метод, 0.1	-
248	344794.94	1335138.68	Аналитический метод, 0.1	-
249	344794.65	1335136.03	Аналитический метод, 0.1	-
250	344798.63	1335135.59	Аналитический метод, 0.1	-
251	344799.00	1335139.10	Аналитический метод, 0.1	-
252	344780.98	1335171.93	Аналитический метод, 0.1	-
253	344778.38	1335195.24	Аналитический метод, 0.1	-
254	344780.98	1335195.03	Аналитический метод, 0.1	-
255	344781.32	1335199.01	Аналитический метод, 0.1	-
256	344777.93	1335199.30	Аналитический метод, 0.1	-
257	344774.44	1335232.06	Аналитический метод, 0.1	-
258	344770.92	1335263.96	Аналитический метод, 0.1	-
259	344773.24	1335263.97	Аналитический метод, 0.1	-
260	344773.23	1335267.97	Аналитический метод, 0.1	-
261	344773.22	1335267.97	Аналитический метод, 0.1	-
262	344770.56	1335267.96	Аналитический метод, 0.1	-
263	344769.08	1335290.96	Аналитический метод, 0.1	-
264	344771.60	1335291.42	Аналитический метод, 0.1	-
265	344770.88	1335295.36	Аналитический метод, 0.1	-
266	344768.73	1335294.96	Аналитический метод, 0.1	-
267	344767.97	1335302.20	Аналитический метод, 0.1	-
268	344767.96	1335302.26	Аналитический метод, 0.1	-
269	344770.25	1335302.94	Аналитический метод, 0.1	-
270	344769.11	1335306.78	Аналитический метод, 0.1	-
271	344767.27	1335306.23	Аналитический метод, 0.1	-
272	344764.21	1335323.86	Аналитический метод, 0.1	-
273	344763.74	1335326.54	Аналитический метод, 0.1	-
274	344769.29	1335328.94	Аналитический метод, 0.1	-
275	344767.71	1335332.62	Аналитический метод, 0.1	-
276	344763.10	1335330.62	Аналитический метод, 0.1	-
277	344760.09	1335351.02	Аналитический метод, 0.1	-
278	344764.30	1335351.67	Аналитический метод, 0.1	-
279	344763.68	1335355.63	Аналитический метод, 0.1	-
280	344759.73	1335355.01	Аналитический метод, 0.1	-
281	344758.88	1335376.45	Аналитический метод, 0.1	-
282	344761.99	1335377.49	Аналитический метод, 0.1	-
283	344760.71	1335381.29	Аналитический метод, 0.1	-
284	344758.36	1335380.50	Аналитический метод, 0.1	-
285	344753.55	1335406.24	Аналитический метод, 0.1	-
286	344752.83	1335412.64	Аналитический метод, 0.1	-
287	344750.37	1335444.26	Аналитический метод, 0.1	-
288	344749.01	1335468.38	Аналитический метод, 0.1	-
289	344755.89	1335469.01	Аналитический метод, 0.1	-
290	344755.53	1335472.99	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
291	344749.11	1335472.41	Аналитический метод, 0.1	-
292	344750.39	1335487.51	Аналитический метод, 0.1	-
293	344747.10	1335544.28	Аналитический метод, 0.1	-
294	344746.30	1335555.51	Аналитический метод, 0.1	-
295	344749.20	1335555.81	Аналитический метод, 0.1	-
296	344748.76	1335559.77	Аналитический метод, 0.1	-
297	344745.95	1335559.49	Аналитический метод, 0.1	-
298	344744.07	1335577.55	Аналитический метод, 0.1	-
299	344741.11	1335607.59	Аналитический метод, 0.1	-
300	344740.65	1335615.30	Аналитический метод, 0.1	-
301	344741.99	1335615.38	Аналитический метод, 0.1	-

---



Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 03.10. 2024 г. № 532

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Большой Кожляял, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3207 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Большой Кожляял</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	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	344523.58	1333709.35	Аналитический метод, 0.1	-
2	344527.54	1333709.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	344527.20	1333712.39	Аналитический метод, 0.1	-
4	344522.92	1333737.21	Аналитический метод, 0.1	-
5	344525.55	1333740.82	Аналитический метод, 0.1	-
6	344525.79	1333741.43	Аналитический метод, 0.1	-
7	344525.83	1333742.09	Аналитический метод, 0.1	-
8	344520.80	1333777.57	Аналитический метод, 0.1	-
9	344515.73	1333804.80	Аналитический метод, 0.1	-
10	344514.33	1333812.92	Аналитический метод, 0.1	-
11	344507.60	1333853.35	Аналитический метод, 0.1	-
12	344499.45	1333903.89	Аналитический метод, 0.1	-
13	344497.54	1333915.85	Аналитический метод, 0.1	-
14	344493.45	1333937.76	Аналитический метод, 0.1	-
15	344493.34	1333938.07	Аналитический метод, 0.1	-
16	344493.07	1333938.49	Аналитический метод, 0.1	-
17	344485.31	1333947.79	Аналитический метод, 0.1	-
18	344507.81	1333951.76	Аналитический метод, 0.1	-
19	344507.74	1333950.83	Аналитический метод, 0.1	-
20	344501.57	1333949.64	Аналитический метод, 0.1	-
21	344500.84	1333949.26	Аналитический метод, 0.1	-
22	344500.33	1333948.62	Аналитический метод, 0.1	-
23	344500.11	1333947.83	Аналитический метод, 0.1	-
24	344500.99	1333942.17	Аналитический метод, 0.1	-
25	344503.15	1333935.56	Аналитический метод, 0.1	-
26	344507.77	1333923.98	Аналитический метод, 0.1	-
27	344510.16	1333911.25	Аналитический метод, 0.1	-
28	344512.91	1333890.07	Аналитический метод, 0.1	-
29	344517.03	1333868.60	Аналитический метод, 0.1	-
30	344521.60	1333840.87	Аналитический метод, 0.1	-
31	344524.89	1333827.28	Аналитический метод, 0.1	-
32	344523.13	1333826.80	Аналитический метод, 0.1	-
33	344522.60	1333826.41	Аналитический метод, 0.1	-
34	344522.23	1333825.86	Аналитический метод, 0.1	-
35	344522.05	1333825.06	Аналитический метод, 0.1	-
36	344523.78	1333816.47	Аналитический метод, 0.1	-
37	344524.11	1333815.72	Аналитический метод, 0.1	-
38	344524.71	1333815.16	Аналитический метод, 0.1	-
39	344525.49	1333814.90	Аналитический метод, 0.1	-
40	344526.25	1333814.92	Аналитический метод, 0.1	-
41	344527.14	1333809.15	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	344531.89	1333788.62	Аналитический метод, 0.1	-
43	344533.47	1333782.45	Аналитический метод, 0.1	-
44	344540.23	1333742.82	Аналитический метод, 0.1	-
45	344544.77	1333743.31	Аналитический метод, 0.1	-
46	344544.23	1333747.27	Аналитический метод, 0.1	-
47	344543.55	1333747.21	Аналитический метод, 0.1	-
48	344537.80	1333780.90	Аналитический метод, 0.1	-
49	344540.52	1333780.94	Аналитический метод, 0.1	-
50	344540.46	1333784.94	Аналитический метод, 0.1	-
51	344536.98	1333784.89	Аналитический метод, 0.1	-
52	344536.30	1333787.51	Аналитический метод, 0.1	-
53	344537.39	1333787.73	Аналитический метод, 0.1	-
54	344536.63	1333791.65	Аналитический метод, 0.1	-
55	344535.35	1333791.40	Аналитический метод, 0.1	-
56	344531.49	1333808.08	Аналитический метод, 0.1	-
57	344532.19	1333808.24	Аналитический метод, 0.1	-
58	344531.33	1333812.14	Аналитический метод, 0.1	-
59	344530.74	1333812.01	Аналитический метод, 0.1	-
60	344529.93	1333817.36	Аналитический метод, 0.1	-
61	344529.72	1333817.99	Аналитический метод, 0.1	-
62	344529.20	1333818.62	Аналитический метод, 0.1	-
63	344528.63	1333818.94	Аналитический метод, 0.1	-
64	344527.79	1333819.05	Аналитический метод, 0.1	-
65	344527.34	1333819.02	Аналитический метод, 0.1	-
66	344526.40	1333823.53	Аналитический метод, 0.1	-
67	344527.77	1333823.85	Аналитический метод, 0.1	-
68	344528.51	1333824.20	Аналитический метод, 0.1	-
69	344529.05	1333824.82	Аналитический метод, 0.1	-
70	344529.30	1333825.60	Аналитический метод, 0.1	-
71	344529.26	1333826.26	Аналитический метод, 0.1	-
72	344526.26	1333838.59	Аналитический метод, 0.1	-
73	344526.92	1333838.45	Аналитический метод, 0.1	-
74	344527.74	1333842.37	Аналитический метод, 0.1	-
75	344525.32	1333842.87	Аналитический метод, 0.1	-
76	344521.31	1333867.20	Аналитический метод, 0.1	-
77	344522.43	1333867.33	Аналитический метод, 0.1	-
78	344521.97	1333871.31	Аналитический метод, 0.1	-
79	344520.61	1333871.15	Аналитический метод, 0.1	-
80	344517.75	1333886.03	Аналитический метод, 0.1	-
81	344519.38	1333889.60	Аналитический метод, 0.1	-
82	344516.76	1333891.46	Аналитический метод, 0.1	-
83	344514.38	1333909.80	Аналитический метод, 0.1	-
84	344511.64	1333925.04	Аналитический метод, 0.1	-
85	344506.89	1333936.98	Аналитический метод, 0.1	-
86	344505.62	1333940.85	Аналитический метод, 0.1	-
87	344507.42	1333941.05	Аналитический метод, 0.1	-
88	344506.98	1333945.03	Аналитический метод, 0.1	-
89	344504.62	1333944.76	Аналитический метод, 0.1	-
90	344504.40	1333946.11	Аналитический метод, 0.1	-
91	344510.01	1333947.20	Аналитический метод, 0.1	-
92	344510.77	1333947.51	Аналитический метод, 0.1	-
93	344511.33	1333948.11	Аналитический метод, 0.1	-
94	344511.61	1333948.88	Аналитический метод, 0.1	-
95	344511.88	1333952.61	Аналитический метод, 0.1	-
96	344533.02	1333958.30	Аналитический метод, 0.1	-
97	344586.11	1333968.83	Аналитический метод, 0.1	-
98	344630.24	1333978.13	Аналитический метод, 0.1	-
99	344656.66	1333983.86	Аналитический метод, 0.1	-
100	344674.50	1333986.67	Аналитический метод, 0.1	-
101	344680.39	1333987.82	Аналитический метод, 0.1	-
102	344682.67	1333976.91	Аналитический метод, 0.1	-
103	344686.59	1333977.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	344684.29	1333988.71	Аналитический метод, 0.1	-
105	344687.46	1333989.56	Аналитический метод, 0.1	-
106	344691.80	1333992.10	Аналитический метод, 0.1	-
107	344697.55	1333993.68	Аналитический метод, 0.1	-
108	344722.24	1333998.72	Аналитический метод, 0.1	-
109	344771.23	1334011.20	Аналитический метод, 0.1	-
110	344814.11	1334022.69	Аналитический метод, 0.1	-
111	344814.82	1334022.45	Аналитический метод, 0.1	-
112	344816.63	1334021.14	Аналитический метод, 0.1	-
113	344821.50	1334005.72	Аналитический метод, 0.1	-
114	344819.14	1334005.26	Аналитический метод, 0.1	-
115	344819.90	1334001.34	Аналитический метод, 0.1	-
116	344822.70	1334001.88	Аналитический метод, 0.1	-
117	344826.47	1333989.65	Аналитический метод, 0.1	-
118	344826.93	1333988.97	Аналитический метод, 0.1	-
119	344827.62	1333988.53	Аналитический метод, 0.1	-
120	344828.43	1333988.40	Аналитический метод, 0.1	-
121	344838.26	1333990.43	Аналитический метод, 0.1	-
122	344837.44	1333994.35	Аналитический метод, 0.1	-
123	344829.70	1333992.73	Аналитический метод, 0.1	-
124	344825.99	1334004.78	Аналитический метод, 0.1	-
125	344820.25	1334022.98	Аналитический метод, 0.1	-
126	344819.95	1334023.57	Аналитический метод, 0.1	-
127	344819.61	1334023.93	Аналитический метод, 0.1	-
128	344816.92	1334025.86	Аналитический метод, 0.1	-
129	344816.21	1334026.20	Аналитический метод, 0.1	-
130	344816.24	1334028.24	Аналитический метод, 0.1	-
131	344812.24	1334028.30	Аналитический метод, 0.1	-
132	344812.21	1334026.33	Аналитический метод, 0.1	-
133	344791.18	1334020.85	Аналитический метод, 0.1	-
134	344790.77	1334022.52	Аналитический метод, 0.1	-
135	344786.89	1334021.58	Аналитический метод, 0.1	-
136	344787.32	1334019.81	Аналитический метод, 0.1	-
137	344772.27	1334015.64	Аналитический метод, 0.1	-
138	344771.91	1334017.61	Аналитический метод, 0.1	-
139	344767.97	1334016.87	Аналитический метод, 0.1	-
140	344768.40	1334014.61	Аналитический метод, 0.1	-
141	344722.82	1334002.99	Аналитический метод, 0.1	-
142	344721.16	1334006.04	Аналитический метод, 0.1	-
143	344717.64	1334004.12	Аналитический метод, 0.1	-
144	344718.76	1334002.09	Аналитический метод, 0.1	-
145	344698.63	1333997.99	Аналитический метод, 0.1	-
146	344698.10	1334000.56	Аналитический метод, 0.1	-
147	344694.18	1333999.74	Аналитический метод, 0.1	-
148	344694.74	1333997.06	Аналитический метод, 0.1	-
149	344690.48	1333995.89	Аналитический метод, 0.1	-
150	344685.87	1333993.25	Аналитический метод, 0.1	-
151	344681.50	1333992.11	Аналитический метод, 0.1	-
152	344675.67	1333990.98	Аналитический метод, 0.1	-
153	344674.62	1333995.76	Аналитический метод, 0.1	-
154	344670.72	1333994.90	Аналитический метод, 0.1	-
155	344671.73	1333990.29	Аналитический метод, 0.1	-
156	344657.79	1333988.09	Аналитический метод, 0.1	-
157	344657.45	1333989.48	Аналитический метод, 0.1	-
158	344653.57	1333988.52	Аналитический метод, 0.1	-
159	344653.86	1333987.35	Аналитический метод, 0.1	-
160	344631.41	1333982.47	Аналитический метод, 0.1	-
161	344630.98	1333984.79	Аналитический метод, 0.1	-
162	344627.04	1333984.05	Аналитический метод, 0.1	-
163	344627.50	1333981.63	Аналитический метод, 0.1	-
164	344587.35	1333973.18	Аналитический метод, 0.1	-
165	344586.73	1333977.11	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	344582.77	1333976.49	Аналитический метод, 0.1	-
167	344583.42	1333972.38	Аналитический метод, 0.1	-
168	344534.17	1333962.61	Аналитический метод, 0.1	-
169	344533.56	1333965.94	Аналитический метод, 0.1	-
170	344529.62	1333965.22	Аналитический метод, 0.1	-
171	344530.27	1333961.70	Аналитический метод, 0.1	-
172	344509.55	1333956.12	Аналитический метод, 0.1	-
173	344481.24	1333951.14	Аналитический метод, 0.1	-
174	344480.48	1333950.83	Аналитический метод, 0.1	-
175	344480.00	1333950.38	Аналитический метод, 0.1	-
176	344479.69	1333949.80	Аналитический метод, 0.1	-
177	344479.59	1333949.15	Аналитический метод, 0.1	-
178	344479.70	1333948.50	Аналитический метод, 0.1	-
179	344480.02	1333947.93	Аналитический метод, 0.1	-
180	344489.65	1333936.35	Аналитический метод, 0.1	-
181	344493.22	1333917.20	Аналитический метод, 0.1	-
182	344491.31	1333916.92	Аналитический метод, 0.1	-
183	344491.89	1333912.96	Аналитический метод, 0.1	-
184	344493.91	1333913.26	Аналитический метод, 0.1	-
185	344495.20	1333905.16	Аналитический метод, 0.1	-
186	344493.07	1333904.74	Аналитический метод, 0.1	-
187	344493.83	1333900.82	Аналитический метод, 0.1	-
188	344495.83	1333901.21	Аналитический метод, 0.1	-
189	344503.35	1333854.59	Аналитический метод, 0.1	-
190	344500.96	1333854.09	Аналитический метод, 0.1	-
191	344501.78	1333850.17	Аналитический метод, 0.1	-
192	344504.00	1333850.64	Аналитический метод, 0.1	-
193	344510.07	1333814.15	Аналитический метод, 0.1	-
194	344507.91	1333813.70	Аналитический метод, 0.1	-
195	344508.73	1333809.78	Аналитический метод, 0.1	-
196	344510.74	1333810.21	Аналитический метод, 0.1	-
197	344511.46	1333806.04	Аналитический метод, 0.1	-
198	344508.98	1333805.56	Аналитический метод, 0.1	-
199	344509.74	1333801.64	Аналитический метод, 0.1	-
200	344512.16	1333802.10	Аналитический метод, 0.1	-
201	344516.47	1333778.99	Аналитический метод, 0.1	-
202	344512.48	1333778.57	Аналитический метод, 0.1	-
203	344512.90	1333774.59	Аналитический метод, 0.1	-
204	344517.12	1333775.04	Аналитический метод, 0.1	-
205	344521.75	1333742.38	Аналитический метод, 0.1	-
206	344519.49	1333739.30	Аналитический метод, 0.1	-
207	344517.99	1333735.60	Аналитический метод, 0.1	-
208	344519.24	1333735.03	Аналитический метод, 0.1	-
209	344522.86	1333714.04	Аналитический метод, 0.1	-
210	344522.49	1333714.03	Аналитический метод, 0.1	-
211	344522.63	1333710.03	Аналитический метод, 0.1	-
212	344523.48	1333710.06	Аналитический метод, 0.1	-
213	344146.01	1333931.36	Аналитический метод, 0.1	-
214	344148.48	1333941.65	Аналитический метод, 0.1	-
215	344154.46	1333973.91	Аналитический метод, 0.1	-
216	344164.12	1333972.13	Аналитический метод, 0.1	-
217	344164.84	1333976.07	Аналитический метод, 0.1	-
218	344155.06	1333977.87	Аналитический метод, 0.1	-
219	344156.08	1333986.62	Аналитический метод, 0.1	-
220	344159.08	1334003.84	Аналитический метод, 0.1	-
221	344171.32	1334001.69	Аналитический метод, 0.1	-
222	344172.02	1334005.63	Аналитический метод, 0.1	-
223	344159.85	1334007.77	Аналитический метод, 0.1	-
224	344165.39	1334028.53	Аналитический метод, 0.1	-
225	344166.83	1334035.04	Аналитический метод, 0.1	-
226	344177.84	1334032.95	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
227	344178.58	1334036.87	Аналитический метод, 0.1	-
228	344167.64	1334038.96	Аналитический метод, 0.1	-
229	344171.03	1334056.88	Аналитический метод, 0.1	-
230	344172.84	1334071.54	Аналитический метод, 0.1	-
231	344183.89	1334068.89	Аналитический метод, 0.1	-
232	344184.83	1334072.77	Аналитический метод, 0.1	-
233	344173.30	1334075.55	Аналитический метод, 0.1	-
234	344175.11	1334093.31	Аналитический метод, 0.1	-
235	344176.33	1334099.20	Аналитический метод, 0.1	-
236	344191.05	1334095.88	Аналитический метод, 0.1	-
237	344191.93	1334099.78	Аналитический метод, 0.1	-
238	344177.06	1334103.14	Аналитический метод, 0.1	-
239	344178.11	1334109.42	Аналитический метод, 0.1	-
240	344193.06	1334105.06	Аналитический метод, 0.1	-
241	344193.89	1334108.96	Аналитический метод, 0.1	-
242	344178.94	1334113.35	Аналитический метод, 0.1	-
243	344182.47	1334130.18	Аналитический метод, 0.1	-
244	344187.70	1334138.90	Аналитический метод, 0.1	-
245	344199.08	1334137.28	Аналитический метод, 0.1	-
246	344199.64	1334141.24	Аналитический метод, 0.1	-
247	344188.95	1334142.77	Аналитический метод, 0.1	-
248	344190.60	1334153.66	Аналитический метод, 0.1	-
249	344194.24	1334179.12	Аналитический метод, 0.1	-
250	344207.36	1334177.43	Аналитический метод, 0.1	-
251	344207.88	1334181.39	Аналитический метод, 0.1	-
252	344194.81	1334183.08	Аналитический метод, 0.1	-
253	344195.11	1334185.19	Аналитический метод, 0.1	-
254	344200.56	1334210.13	Аналитический метод, 0.1	-
255	344209.66	1334223.43	Аналитический метод, 0.1	-
256	344209.85	1334223.89	Аналитический метод, 0.1	-
257	344210.07	1334225.08	Аналитический метод, 0.1	-
258	344211.71	1334224.24	Аналитический метод, 0.1	-
259	344213.53	1334227.80	Аналитический метод, 0.1	-
260	344210.82	1334229.19	Аналитический метод, 0.1	-
261	344211.22	1334231.36	Аналитический метод, 0.1	-
262	344215.41	1334253.53	Аналитический метод, 0.1	-
263	344220.34	1334252.73	Аналитический метод, 0.1	-
264	344220.98	1334256.67	Аналитический метод, 0.1	-
265	344216.05	1334257.48	Аналитический метод, 0.1	-
266	344218.90	1334278.84	Аналитический метод, 0.1	-
267	344245.18	1334343.50	Аналитический метод, 0.1	-
268	344269.12	1334351.58	Аналитический метод, 0.1	-
269	344341.36	1334365.67	Аналитический метод, 0.1	-
270	344411.84	1334380.51	Аналитический метод, 0.1	-
271	344415.87	1334358.38	Аналитический метод, 0.1	-
272	344415.58	1334358.35	Аналитический метод, 0.1	-
273	344415.90	1334354.37	Аналитический метод, 0.1	-
274	344416.54	1334354.42	Аналитический метод, 0.1	-
275	344422.11	1334318.35	Аналитический метод, 0.1	-
276	344421.40	1334318.23	Аналитический метод, 0.1	-
277	344422.08	1334314.29	Аналитический метод, 0.1	-
278	344422.77	1334314.41	Аналитический метод, 0.1	-
279	344428.78	1334280.50	Аналитический метод, 0.1	-
280	344428.36	1334280.50	Аналитический метод, 0.1	-
281	344428.36	1334276.50	Аналитический метод, 0.1	-
282	344429.44	1334276.50	Аналитический метод, 0.1	-
283	344430.91	1334266.20	Аналитический метод, 0.1	-
284	344430.29	1334266.07	Аналитический метод, 0.1	-
285	344431.09	1334262.15	Аналитический метод, 0.1	-
286	344431.50	1334262.23	Аналитический метод, 0.1	-
287	344434.68	1334241.76	Аналитический метод, 0.1	-
288	344433.69	1334241.53	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
289	344434.57	1334237.63	Аналитический метод, 0.1	-
290	344435.31	1334237.80	Аналитический метод, 0.1	-
291	344438.86	1334216.39	Аналитический метод, 0.1	-
292	344437.83	1334212.52	Аналитический метод, 0.1	-
293	344439.64	1334212.02	Аналитический метод, 0.1	-
294	344444.25	1334190.93	Аналитический метод, 0.1	-
295	344442.66	1334190.46	Аналитический метод, 0.1	-
296	344443.82	1334186.62	Аналитический метод, 0.1	-
297	344444.91	1334186.95	Аналитический метод, 0.1	-
298	344447.58	1334165.38	Аналитический метод, 0.1	-
299	344453.23	1334124.10	Аналитический метод, 0.1	-
300	344460.26	1334091.06	Аналитический метод, 0.1	-
301	344461.01	1334087.17	Аналитический метод, 0.1	-
302	344467.07	1334052.19	Аналитический метод, 0.1	-
303	344471.51	1334020.98	Аналитический метод, 0.1	-
304	344474.67	1334006.80	Аналитический метод, 0.1	-
305	344474.31	1334006.26	Аналитический метод, 0.1	-
306	344477.65	1334004.04	Аналитический метод, 0.1	-
307	344478.56	1334005.44	Аналитический метод, 0.1	-
308	344478.78	1334006.06	Аналитический метод, 0.1	-
309	344478.76	1334006.84	Аналитический метод, 0.1	-
310	344475.04	1334023.53	Аналитический метод, 0.1	-
311	344471.36	1334050.85	Аналитический метод, 0.1	-
312	344464.57	1334090.02	Аналитический метод, 0.1	-
313	344456.79	1334126.57	Аналитический метод, 0.1	-
314	344451.80	1334163.87	Аналитический метод, 0.1	-
315	344448.55	1334189.98	Аналитический метод, 0.1	-
316	344443.30	1334214.01	Аналитический метод, 0.1	-
317	344438.91	1334240.54	Аналитический метод, 0.1	-
318	344435.14	1334264.90	Аналитический метод, 0.1	-
319	344433.15	1334278.81	Аналитический метод, 0.1	-
320	344426.36	1334317.05	Аналитический метод, 0.1	-
321	344420.21	1334356.87	Аналитический метод, 0.1	-
322	344415.41	1334383.27	Аналитический метод, 0.1	-
323	344415.10	1334384.03	Аналитический метод, 0.1	-
324	344414.65	1334384.51	Аналитический метод, 0.1	-
325	344414.06	1334384.81	Аналитический метод, 0.1	-
326	344413.41	1334384.91	Аналитический метод, 0.1	-
327	344403.80	1334382.83	Аналитический метод, 0.1	-
328	344403.42	1334385.13	Аналитический метод, 0.1	-
329	344405.23	1334385.93	Аналитический метод, 0.1	-
330	344432.19	1334394.08	Аналитический метод, 0.1	-
331	344433.73	1334386.65	Аналитический метод, 0.1	-
332	344430.96	1334370.06	Аналитический метод, 0.1	-
333	344430.93	1334369.73	Аналитический метод, 0.1	-
334	344430.97	1334369.32	Аналитический метод, 0.1	-
335	344433.64	1334356.46	Аналитический метод, 0.1	-
336	344440.05	1334320.80	Аналитический метод, 0.1	-
337	344444.93	1334287.59	Аналитический метод, 0.1	-
338	344446.20	1334280.23	Аналитический метод, 0.1	-
339	344452.25	1334242.42	Аналитический метод, 0.1	-
340	344455.99	1334219.07	Аналитический метод, 0.1	-
341	344470.30	1334135.32	Аналитический метод, 0.1	-
342	344475.45	1334107.53	Аналитический метод, 0.1	-
343	344479.78	1334081.55	Аналитический метод, 0.1	-
344	344480.17	1334070.49	Аналитический метод, 0.1	-
345	344484.29	1334038.61	Аналитический метод, 0.1	-
346	344488.52	1334024.33	Аналитический метод, 0.1	-
347	344488.87	1334022.79	Аналитический метод, 0.1	-
348	344492.24	1334021.83	Аналитический метод, 0.1	-
349	344492.26	1334021.84	Аналитический метод, 0.1	-
350	344493.83	1334025.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
351	344492.12	1334026.28	Аналитический метод, 0.1	-
352	344488.55	1334038.29	Аналитический метод, 0.1	-
353	344491.26	1334040.32	Аналитический метод, 0.1	-
354	344488.86	1334043.52	Аналитический метод, 0.1	-
355	344487.79	1334042.72	Аналитический метод, 0.1	-
356	344484.41	1334068.92	Аналитический метод, 0.1	-
357	344486.14	1334069.17	Аналитический метод, 0.1	-
358	344485.56	1334073.13	Аналитический метод, 0.1	-
359	344484.09	1334072.91	Аналитический метод, 0.1	-
360	344483.89	1334078.57	Аналитический метод, 0.1	-
361	344484.88	1334082.32	Аналитический метод, 0.1	-
362	344483.58	1334083.03	Аналитический метод, 0.1	-
363	344479.67	1334106.55	Аналитический метод, 0.1	-
364	344480.30	1334106.77	Аналитический метод, 0.1	-
365	344478.96	1334110.54	Аналитический метод, 0.1	-
366	344474.63	1334133.89	Аналитический метод, 0.1	-
367	344475.48	1334133.98	Аналитический метод, 0.1	-
368	344475.06	1334137.96	Аналитический метод, 0.1	-
369	344473.93	1334137.84	Аналитический метод, 0.1	-
370	344466.31	1334182.43	Аналитический метод, 0.1	-
371	344467.77	1334182.55	Аналитический метод, 0.1	-
372	344467.47	1334186.53	Аналитический метод, 0.1	-
373	344465.64	1334186.39	Аналитический метод, 0.1	-
374	344460.25	1334217.86	Аналитический метод, 0.1	-
375	344462.86	1334218.45	Аналитический метод, 0.1	-
376	344461.98	1334222.35	Аналитический метод, 0.1	-
377	344459.60	1334221.82	Аналитический метод, 0.1	-
378	344456.50	1334241.16	Аналитический метод, 0.1	-
379	344459.19	1334241.71	Аналитический метод, 0.1	-
380	344458.39	1334245.63	Аналитический метод, 0.1	-
381	344455.87	1334245.12	Аналитический метод, 0.1	-
382	344450.52	1334278.55	Аналитический метод, 0.1	-
383	344451.41	1334278.54	Аналитический метод, 0.1	-
384	344451.43	1334282.54	Аналитический метод, 0.1	-
385	344449.86	1334282.55	Аналитический метод, 0.1	-
386	344449.20	1334286.39	Аналитический метод, 0.1	-
387	344451.42	1334286.88	Аналитический метод, 0.1	-
388	344450.56	1334290.78	Аналитический метод, 0.1	-
389	344448.57	1334290.34	Аналитический метод, 0.1	-
390	344444.29	1334319.41	Аналитический метод, 0.1	-
391	344446.86	1334319.77	Аналитический метод, 0.1	-
392	344446.32	1334323.73	Аналитический метод, 0.1	-
393	344443.65	1334323.36	Аналитический метод, 0.1	-
394	344437.93	1334355.21	Аналитический метод, 0.1	-
395	344439.57	1334355.49	Аналитический метод, 0.1	-
396	344438.89	1334359.43	Аналитический метод, 0.1	-
397	344437.17	1334359.14	Аналитический метод, 0.1	-
398	344434.96	1334369.77	Аналитический метод, 0.1	-
399	344437.76	1334386.69	Аналитический метод, 0.1	-
400	344435.56	1334397.35	Аналитический метод, 0.1	-
401	344430.21	1334405.82	Аналитический метод, 0.1	-
402	344426.62	1334417.18	Аналитический метод, 0.1	-
403	344422.84	1334415.85	Аналитический метод, 0.1	-
404	344426.60	1334404.06	Аналитический метод, 0.1	-
405	344430.59	1334397.78	Аналитический метод, 0.1	-
406	344403.87	1334389.70	Аналитический метод, 0.1	-
407	344400.23	1334388.09	Аналитический метод, 0.1	-
408	344399.61	1334387.55	Аналитический метод, 0.1	-
409	344399.25	1334386.81	Аналитический метод, 0.1	-
410	344399.22	1334386.00	Аналитический метод, 0.1	-
411	344399.89	1334381.98	Аналитический метод, 0.1	-
412	344342.52	1334370.00	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
413	344338.22	1334391.32	Аналитический метод, 0.1	-
414	344327.30	1334410.37	Аналитический метод, 0.1	-
415	344323.82	1334408.39	Аналитический метод, 0.1	-
416	344334.58	1334389.62	Аналитический метод, 0.1	-
417	344338.60	1334369.21	Аналитический метод, 0.1	-
418	344268.14	1334355.46	Аналитический метод, 0.1	-
419	344242.73	1334346.86	Аналитический метод, 0.1	-
420	344242.32	1334346.58	Аналитический метод, 0.1	-
421	344241.92	1334346.06	Аналитический метод, 0.1	-
422	344215.04	1334279.96	Аналитический метод, 0.1	-
423	344211.83	1334256.14	Аналитический метод, 0.1	-
424	344207.11	1334231.16	Аналитический метод, 0.1	-
425	344197.09	1334232.11	Аналитический метод, 0.1	-
426	344196.71	1334228.13	Аналитический метод, 0.1	-
427	344206.39	1334227.21	Аналитический метод, 0.1	-
428	344206.03	1334225.20	Аналитический метод, 0.1	-
429	344198.10	1334213.62	Аналитический метод, 0.1	-
430	344193.35	1334216.45	Аналитический метод, 0.1	-
431	344191.31	1334213.01	Аналитический метод, 0.1	-
432	344196.43	1334209.96	Аналитический метод, 0.1	-
433	344191.55	1334187.62	Аналитический метод, 0.1	-
434	344186.65	1334187.83	Аналитический метод, 0.1	-
435	344186.47	1334183.83	Аналитический метод, 0.1	-
436	344190.85	1334183.65	Аналитический метод, 0.1	-
437	344190.56	1334181.64	Аналитический метод, 0.1	-
438	344186.90	1334156.07	Аналитический метод, 0.1	-
439	344184.89	1334156.21	Аналитический метод, 0.1	-
440	344184.63	1334152.21	Аналитический метод, 0.1	-
441	344186.32	1334152.10	Аналитический метод, 0.1	-
442	344185.78	1334148.55	Аналитический метод, 0.1	-
443	344185.24	1334148.61	Аналитический метод, 0.1	-
444	344184.84	1334144.63	Аналитический метод, 0.1	-
445	344185.18	1334144.59	Аналитический метод, 0.1	-
446	344184.75	1334141.76	Аналитический метод, 0.1	-
447	344178.72	1334131.65	Аналитический метод, 0.1	-
448	344175.14	1334114.75	Аналитический метод, 0.1	-
449	344173.73	1334115.09	Аналитический метод, 0.1	-
450	344172.81	1334111.19	Аналитический метод, 0.1	-
451	344174.32	1334110.84	Аналитический метод, 0.1	-
452	344172.81	1334101.96	Аналитический метод, 0.1	-
453	344171.63	1334096.25	Аналитический метод, 0.1	-
454	344167.94	1334097.55	Аналитический метод, 0.1	-
455	344166.62	1334093.77	Аналитический метод, 0.1	-
456	344170.98	1334092.24	Аналитический метод, 0.1	-
457	344169.14	1334074.23	Аналитический метод, 0.1	-
458	344167.29	1334059.22	Аналитический метод, 0.1	-
459	344163.52	1334059.40	Аналитический метод, 0.1	-
460	344163.34	1334055.40	Аналитический метод, 0.1	-
461	344166.66	1334055.25	Аналитический метод, 0.1	-
462	344163.34	1334037.77	Аналитический метод, 0.1	-
463	344161.97	1334031.56	Аналитический метод, 0.1	-
464	344158.53	1334032.55	Аналитический метод, 0.1	-
465	344157.43	1334028.71	Аналитический метод, 0.1	-
466	344161.02	1334027.67	Аналитический метод, 0.1	-
467	344156.70	1334011.62	Аналитический метод, 0.1	-
468	344153.98	1334012.44	Аналитический метод, 0.1	-
469	344152.82	1334008.62	Аналитический метод, 0.1	-
470	344155.74	1334007.72	Аналитический метод, 0.1	-
471	344152.46	1333989.16	Аналитический метод, 0.1	-
472	344149.21	1333989.62	Аналитический метод, 0.1	-
473	344148.65	1333985.66	Аналитический метод, 0.1	-
474	344151.89	1333985.20	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
475	344150.88	1333976.54	Аналитический метод, 0.1	-
476	344144.83	1333943.94	Аналитический метод, 0.1	-
477	344137.22	1333943.60	Аналитический метод, 0.1	-
478	344137.40	1333939.60	Аналитический метод, 0.1	-
479	344143.95	1333939.89	Аналитический метод, 0.1	-
480	344142.13	1333932.30	Аналитический метод, 0.1	-

---

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 03.10. 2024 г. № 132

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Малый Кожлял, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3536 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Малый Кожлял</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	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	345811.54	1334261.85	Аналитический метод, 0.1	-
2	345809.84	1334258.23	Аналитический метод, 0.1	-
3	345811.65	1334257.38	Аналитический метод, 0.1	-
4	345799.78	1334235.41	Аналитический метод, 0.1	-
5	345797.58	1334236.88	Аналитический метод, 0.1	-
6	345795.36	1334233.56	Аналитический метод, 0.1	-
7	345797.80	1334231.92	Аналитический метод, 0.1	-
8	345779.13	1334199.38	Аналитический метод, 0.1	-
9	345777.82	1334199.98	Аналитический метод, 0.1	-
10	345776.14	1334196.36	Аналитический метод, 0.1	-
11	345777.28	1334195.83	Аналитический метод, 0.1	-
12	345768.88	1334178.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	345767.53	1334178.83	Аналитический метод, 0.1	-
14	345765.79	1334175.23	Аналитический метод, 0.1	-
15	345767.16	1334174.57	Аналитический метод, 0.1	-
16	345758.20	1334155.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	345755.93	1334156.62	Аналитический метод, 0.1	-
18	345754.51	1334152.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	345756.37	1334152.18	Аналитический метод, 0.1	-
20	345739.79	1334121.34	Аналитический метод, 0.1	-
21	345734.17	1334110.99	Аналитический метод, 0.1	-
22	345731.27	1334108.25	Аналитический метод, 0.1	-
23	345732.17	1334107.16	Аналитический метод, 0.1	-
24	345725.34	1334092.61	Аналитический метод, 0.1	-
25	345723.91	1334093.20	Аналитический метод, 0.1	-
26	345722.25	1334089.57	Аналитический метод, 0.1	-
27	345723.64	1334088.98	Аналитический метод, 0.1	-
28	345713.60	1334067.56	Аналитический метод, 0.1	-
29	345711.98	1334068.32	Аналитический метод, 0.1	-
30	345710.28	1334064.70	Аналитический метод, 0.1	-
31	345711.90	1334063.94	Аналитический метод, 0.1	-
32	345704.08	1334046.30	Аналитический метод, 0.1	-
33	345696.91	1334033.90	Аналитический метод, 0.1	-
34	345695.90	1334034.38	Аналитический метод, 0.1	-
35	345694.18	1334030.78	Аналитический метод, 0.1	-
36	345694.68	1334030.54	Аналитический метод, 0.1	-
37	345693.14	1334028.43	Аналитический метод, 0.1	-
38	345685.43	1334011.07	Аналитический метод, 0.1	-
39	345683.72	1334007.45	Аналитический метод, 0.1	-
40	345681.32	1334002.85	Аналитический метод, 0.1	-
41	345615.04	1334035.66	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	345589.31	1334046.30	Аналитический метод, 0.1	-
43	345589.78	1334047.43	Аналитический метод, 0.1	-
44	345586.10	1334048.97	Аналитический метод, 0.1	-
45	345585.60	1334047.78	Аналитический метод, 0.1	-
46	345553.54	1334060.13	Аналитический метод, 0.1	-
47	345555.72	1334064.08	Аналитический метод, 0.1	-
48	345552.22	1334066.02	Аналитический метод, 0.1	-
49	345549.88	1334061.77	Аналитический метод, 0.1	-
50	345544.92	1334064.37	Аналитический метод, 0.1	-
51	345542.80	1334065.46	Аналитический метод, 0.1	-
52	345544.49	1334069.09	Аналитический метод, 0.1	-
53	345540.87	1334070.77	Аналитический метод, 0.1	-
54	345539.24	1334067.29	Аналитический метод, 0.1	-
55	345524.57	1334074.83	Аналитический метод, 0.1	-
56	345525.50	1334078.53	Аналитический метод, 0.1	-
57	345521.62	1334079.51	Аналитический метод, 0.1	-
58	345520.94	1334076.79	Аналитический метод, 0.1	-
59	345499.02	1334088.86	Аналитический метод, 0.1	-
60	345499.58	1334090.22	Аналитический метод, 0.1	-
61	345495.88	1334091.74	Аналитический метод, 0.1	-
62	345495.50	1334090.81	Аналитический метод, 0.1	-
63	345493.42	1334091.98	Аналитический метод, 0.1	-
64	345478.33	1334103.98	Аналитический метод, 0.1	-
65	345479.09	1334104.76	Аналитический метод, 0.1	-
66	345476.23	1334107.56	Аналитический метод, 0.1	-
67	345474.71	1334106.00	Аналитический метод, 0.1	-
68	345473.85	1334106.20	Аналитический метод, 0.1	-
69	345466.34	1334111.51	Аналитический метод, 0.1	-
70	345463.10	1334113.85	Аналитический метод, 0.1	-
71	345447.12	1334125.60	Аналитический метод, 0.1	-
72	345492.89	1334218.68	Аналитический метод, 0.1	-
73	345504.35	1334243.50	Аналитический метод, 0.1	-
74	345504.53	1334244.30	Аналитический метод, 0.1	-
75	345504.38	1334245.11	Аналитический метод, 0.1	-
76	345504.03	1334245.67	Аналитический метод, 0.1	-
77	345503.73	1334245.94	Аналитический метод, 0.1	-
78	345501.23	1334247.81	Аналитический метод, 0.1	-
79	345498.83	1334244.61	Аналитический метод, 0.1	-
80	345500.04	1334243.71	Аналитический метод, 0.1	-
81	345490.18	1334222.36	Аналитический метод, 0.1	-
82	345366.67	1334292.17	Аналитический метод, 0.1	-
83	345352.70	1334310.02	Аналитический метод, 0.1	-
84	345332.38	1334337.16	Аналитический метод, 0.1	-
85	345293.59	1334389.49	Аналитический метод, 0.1	-
86	345290.37	1334387.11	Аналитический метод, 0.1	-
87	345327.92	1334336.47	Аналитический метод, 0.1	-
88	345324.55	1334334.24	Аналитический метод, 0.1	-
89	345326.75	1334330.90	Аналитический метод, 0.1	-
90	345330.31	1334333.26	Аналитический метод, 0.1	-
91	345348.31	1334309.21	Аналитический метод, 0.1	-
92	345325.22	1334292.09	Аналитический метод, 0.1	-
93	345310.93	1334297.01	Аналитический метод, 0.1	-
94	345310.28	1334297.12	Аналитический метод, 0.1	-
95	345309.63	1334297.01	Аналитический метод, 0.1	-
96	345309.19	1334296.80	Аналитический метод, 0.1	-
97	345278.34	1334276.69	Аналитический метод, 0.1	-
98	345265.90	1334294.84	Аналитический метод, 0.1	-
99	345272.80	1334298.73	Аналитический метод, 0.1	-
100	345270.84	1334302.21	Аналитический метод, 0.1	-
101	345263.77	1334298.23	Аналитический метод, 0.1	-
102	345251.94	1334319.15	Аналитический метод, 0.1	-
103	345253.71	1334320.64	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	345251.13	1334323.70	Аналитический метод, 0.1	-
105	345249.48	1334322.31	Аналитический метод, 0.1	-
106	345232.79	1334338.52	Аналитический метод, 0.1	-
107	345238.43	1334343.29	Аналитический метод, 0.1	-
108	345235.85	1334346.35	Аналитический метод, 0.1	-
109	345229.90	1334341.31	Аналитический метод, 0.1	-
110	345225.84	1334345.19	Аналитический метод, 0.1	-
111	345223.08	1334342.31	Аналитический метод, 0.1	-
112	345228.43	1334337.18	Аналитический метод, 0.1	-
113	345247.78	1334318.38	Аналитический метод, 0.1	-
114	345261.36	1334294.39	Аналитический метод, 0.1	-
115	345276.36	1334272.56	Аналитический метод, 0.1	-
116	345276.89	1334272.17	Аналитический метод, 0.1	-
117	345277.52	1334271.97	Аналитический метод, 0.1	-
118	345278.17	1334271.99	Аналитический метод, 0.1	-
119	345278.79	1334272.21	Аналитический метод, 0.1	-
120	345310.55	1334292.91	Аналитический метод, 0.1	-
121	345324.92	1334287.97	Аналитический метод, 0.1	-
122	345325.57	1334287.86	Аналитический метод, 0.1	-
123	345326.22	1334287.97	Аналитический метод, 0.1	-
124	345326.76	1334288.25	Аналитический метод, 0.1	-
125	345350.74	1334306.03	Аналитический метод, 0.1	-
126	345363.77	1334289.39	Аналитический метод, 0.1	-
127	345363.99	1334289.14	Аналитический метод, 0.1	-
128	345364.36	1334288.88	Аналитический метод, 0.1	-
129	345488.46	1334218.74	Аналитический метод, 0.1	-
130	345443.70	1334127.71	Аналитический метод, 0.1	-
131	345430.16	1334134.84	Аналитический метод, 0.1	-
132	345427.99	1334136.01	Аналитический метод, 0.1	-
133	345428.61	1334137.15	Аналитический метод, 0.1	-
134	345425.11	1334139.07	Аналитический метод, 0.1	-
135	345424.46	1334137.90	Аналитический метод, 0.1	-
136	345414.22	1334143.42	Аналитический метод, 0.1	-
137	345412.32	1334139.90	Аналитический метод, 0.1	-
138	345424.57	1334133.30	Аналитический метод, 0.1	-
139	345425.83	1334132.62	Аналитический метод, 0.1	-
140	345417.01	1334124.26	Аналитический метод, 0.1	-
141	345419.75	1334121.36	Аналитический метод, 0.1	-
142	345429.56	1334130.63	Аналитический метод, 0.1	-
143	345443.53	1334123.28	Аналитический метод, 0.1	-
144	345462.46	1334109.35	Аналитический метод, 0.1	-
145	345472.15	1334102.54	Аналитический метод, 0.1	-
146	345474.46	1334101.95	Аналитический метод, 0.1	-
147	345489.92	1334089.65	Аналитический метод, 0.1	-
148	345487.03	1334081.97	Аналитический метод, 0.1	-
149	345490.77	1334080.57	Аналитический метод, 0.1	-
150	345493.35	1334087.43	Аналитический метод, 0.1	-
151	345517.57	1334074.08	Аналитический метод, 0.1	-
152	345513.49	1334068.41	Аналитический метод, 0.1	-
153	345516.73	1334066.07	Аналитический метод, 0.1	-
154	345521.10	1334072.13	Аналитический метод, 0.1	-
155	345539.11	1334062.86	Аналитический метод, 0.1	-
156	345541.38	1334061.69	Аналитический метод, 0.1	-
157	345538.66	1334055.75	Аналитический метод, 0.1	-
158	345542.30	1334054.09	Аналитический метод, 0.1	-
159	345544.93	1334059.85	Аналитический метод, 0.1	-
160	345549.87	1334057.26	Аналитический метод, 0.1	-
161	345585.95	1334043.36	Аналитический метод, 0.1	-
162	345613.45	1334031.99	Аналитический метод, 0.1	-
163	345679.70	1333999.19	Аналитический метод, 0.1	-
164	345677.15	1333992.17	Аналитический метод, 0.1	-
165	345673.39	1333978.99	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	345668.64	1333967.77	Аналитический метод, 0.1	-
167	345665.36	1333969.17	Аналитический метод, 0.1	-
168	345663.78	1333965.49	Аналитический метод, 0.1	-
169	345667.08	1333964.08	Аналитический метод, 0.1	-
170	345650.77	1333930.82	Аналитический метод, 0.1	-
171	345646.37	1333932.64	Аналитический метод, 0.1	-
172	345644.85	1333928.94	Аналитический метод, 0.1	-
173	345649.00	1333927.23	Аналитический метод, 0.1	-
174	345643.50	1333916.01	Аналитический метод, 0.1	-
175	345633.58	1333896.24	Аналитический метод, 0.1	-
176	345631.58	1333897.35	Аналитический метод, 0.1	-
177	345629.64	1333893.85	Аналитический метод, 0.1	-
178	345631.79	1333892.66	Аналитический метод, 0.1	-
179	345617.05	1333863.05	Аналитический метод, 0.1	-
180	345614.47	1333864.07	Аналитический метод, 0.1	-
181	345612.99	1333860.35	Аналитический метод, 0.1	-
182	345615.30	1333859.44	Аналитический метод, 0.1	-
183	345607.15	1333842.11	Аналитический метод, 0.1	-
184	345604.84	1333843.34	Аналитический метод, 0.1	-
185	345602.96	1333839.82	Аналитический метод, 0.1	-
186	345605.44	1333838.49	Аналитический метод, 0.1	-
187	345601.51	1333830.15	Аналитический метод, 0.1	-
188	345585.82	1333794.42	Аналитический метод, 0.1	-
189	345572.10	1333765.82	Аналитический метод, 0.1	-
190	345568.22	1333767.72	Аналитический метод, 0.1	-
191	345566.46	1333764.12	Аналитический метод, 0.1	-
192	345570.39	1333762.21	Аналитический метод, 0.1	-
193	345563.46	1333747.53	Аналитический метод, 0.1	-
194	345559.07	1333749.16	Аналитический метод, 0.1	-
195	345557.69	1333745.40	Аналитический метод, 0.1	-
196	345561.69	1333743.92	Аналитический метод, 0.1	-
197	345549.49	1333719.54	Аналитический метод, 0.1	-
198	345549.35	1333718.90	Аналитический метод, 0.1	-
199	345549.43	1333718.25	Аналитический метод, 0.1	-
200	345549.71	1333717.65	Аналитический метод, 0.1	-
201	345550.17	1333717.18	Аналитический метод, 0.1	-
202	345562.36	1333710.29	Аналитический метод, 0.1	-
203	345558.26	1333701.63	Аналитический метод, 0.1	-
204	345543.74	1333671.55	Аналитический метод, 0.1	-
205	345482.14	1333699.99	Аналитический метод, 0.1	-
206	345410.72	1333730.50	Аналитический метод, 0.1	-
207	345414.79	1333741.46	Аналитический метод, 0.1	-
208	345411.03	1333742.86	Аналитический метод, 0.1	-
209	345407.08	1333732.21	Аналитический метод, 0.1	-
210	345380.40	1333745.73	Аналитический метод, 0.1	-
211	345387.44	1333756.88	Аналитический метод, 0.1	-
212	345384.06	1333759.02	Аналитический метод, 0.1	-
213	345376.86	1333747.63	Аналитический метод, 0.1	-
214	345349.77	1333763.15	Аналитический метод, 0.1	-
215	345347.79	1333759.67	Аналитический метод, 0.1	-
216	345374.60	1333744.31	Аналитический метод, 0.1	-
217	345401.98	1333730.28	Аналитический метод, 0.1	-
218	345420.44	1333721.97	Аналитический метод, 0.1	-
219	345430.66	1333717.78	Аналитический метод, 0.1	-
220	345480.53	1333696.33	Аналитический метод, 0.1	-
221	345523.60	1333676.77	Аналитический метод, 0.1	-
222	345542.03	1333667.94	Аналитический метод, 0.1	-
223	345535.69	1333654.31	Аналитический метод, 0.1	-
224	345518.74	1333660.08	Аналитический метод, 0.1	-
225	345517.46	1333656.30	Аналитический метод, 0.1	-
226	345533.94	1333650.68	Аналитический метод, 0.1	-
227	345526.58	1333635.64	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
228	345508.31	1333637.56	Аналитический метод, 0.1	-
229	345507.89	1333633.58	Аналитический метод, 0.1	-
230	345524.72	1333631.82	Аналитический метод, 0.1	-
231	345513.37	1333608.26	Аналитический метод, 0.1	-
232	345500.24	1333581.38	Аналитический метод, 0.1	-
233	345485.62	1333592.44	Аналитический метод, 0.1	-
234	345483.20	1333589.26	Аналитический метод, 0.1	-
235	345498.47	1333577.70	Аналитический метод, 0.1	-
236	345497.83	1333576.34	Аналитический метод, 0.1	-
237	345495.50	1333571.35	Аналитический метод, 0.1	-
238	345487.31	1333554.74	Аналитический метод, 0.1	-
239	345471.31	1333561.72	Аналитический метод, 0.1	-
240	345469.71	1333558.06	Аналитический метод, 0.1	-
241	345485.64	1333551.10	Аналитический метод, 0.1	-
242	345483.11	1333545.24	Аналитический метод, 0.1	-
243	345465.09	1333549.45	Аналитический метод, 0.1	-
244	345464.19	1333545.55	Аналитический метод, 0.1	-
245	345481.49	1333541.51	Аналитический метод, 0.1	-
246	345480.33	1333538.90	Аналитический метод, 0.1	-
247	345483.99	1333537.28	Аналитический метод, 0.1	-
248	345490.08	1333551.30	Аналитический метод, 0.1	-
249	345498.29	1333567.96	Аналитический метод, 0.1	-
250	345500.89	1333566.96	Аналитический метод, 0.1	-
251	345502.33	1333570.70	Аналитический метод, 0.1	-
252	345500.02	1333571.58	Аналитический метод, 0.1	-
253	345500.47	1333572.54	Аналитический метод, 0.1	-
254	345502.47	1333571.17	Аналитический метод, 0.1	-
255	345504.73	1333574.47	Аналитический метод, 0.1	-
256	345502.19	1333576.21	Аналитический метод, 0.1	-
257	345502.77	1333577.46	Аналитический метод, 0.1	-
258	345515.94	1333604.41	Аналитический метод, 0.1	-
259	345518.09	1333602.89	Аналитический метод, 0.1	-
260	345520.39	1333606.17	Аналитический метод, 0.1	-
261	345517.71	1333608.05	Аналитический метод, 0.1	-
262	345526.99	1333627.30	Аналитический метод, 0.1	-
263	345529.47	1333625.91	Аналитический метод, 0.1	-
264	345531.43	1333629.39	Аналитический метод, 0.1	-
265	345528.73	1333630.92	Аналитический метод, 0.1	-
266	345529.56	1333632.64	Аналитический метод, 0.1	-
267	345538.83	1333651.60	Аналитический метод, 0.1	-
268	345540.58	1333650.45	Аналитический метод, 0.1	-
269	345542.78	1333653.79	Аналитический метод, 0.1	-
270	345540.54	1333655.26	Аналитический метод, 0.1	-
271	345546.50	1333668.05	Аналитический метод, 0.1	-
272	345546.74	1333668.55	Аналитический метод, 0.1	-
273	345673.50	1333607.47	Аналитический метод, 0.1	-
274	345688.41	1333596.75	Аналитический метод, 0.1	-
275	345690.56	1333593.37	Аналитический метод, 0.1	-
276	345692.14	1333594.52	Аналитический метод, 0.1	-
277	345710.83	1333587.74	Аналитический метод, 0.1	-
278	345711.65	1333587.83	Аналитический метод, 0.1	-
279	345712.36	1333588.23	Аналитический метод, 0.1	-
280	345712.88	1333588.89	Аналитический метод, 0.1	-
281	345717.16	1333582.98	Аналитический метод, 0.1	-
282	345720.40	1333585.32	Аналитический метод, 0.1	-
283	345715.19	1333592.51	Аналитический метод, 0.1	-
284	345717.88	1333596.71	Аналитический метод, 0.1	-
285	345735.23	1333588.81	Аналитический метод, 0.1	-
286	345747.11	1333584.44	Аналитический метод, 0.1	-
287	345743.44	1333571.79	Аналитический метод, 0.1	-
288	345747.28	1333570.67	Аналитический метод, 0.1	-
289	345750.84	1333582.94	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
290	345764.91	1333576.92	Аналитический метод, 0.1	-
291	345763.58	1333571.81	Аналитический метод, 0.1	-
292	345759.33	1333568.53	Аналитический метод, 0.1	-
293	345761.77	1333565.37	Аналитический метод, 0.1	-
294	345766.56	1333569.06	Аналитический метод, 0.1	-
295	345767.01	1333569.54	Аналитический метод, 0.1	-
296	345767.28	1333570.14	Аналитический метод, 0.1	-
297	345768.64	1333575.39	Аналитический метод, 0.1	-
298	345839.62	1333547.36	Аналитический метод, 0.1	-
299	345841.08	1333551.08	Аналитический метод, 0.1	-
300	345840.45	1333551.33	Аналитический метод, 0.1	-
301	345840.63	1333551.92	Аналитический метод, 0.1	-
302	345836.79	1333553.06	Аналитический метод, 0.1	-
303	345836.71	1333552.80	Аналитический метод, 0.1	-
304	345811.32	1333562.76	Аналитический метод, 0.1	-
305	345811.57	1333563.00	Аналитический метод, 0.1	-
306	345808.81	1333565.90	Аналитический метод, 0.1	-
307	345807.21	1333564.38	Аналитический метод, 0.1	-
308	345768.04	1333579.93	Аналитический метод, 0.1	-
309	345765.10	1333581.19	Аналитический метод, 0.1	-
310	345765.96	1333583.54	Аналитический метод, 0.1	-
311	345762.20	1333584.90	Аналитический метод, 0.1	-
312	345761.42	1333582.76	Аналитический метод, 0.1	-
313	345750.34	1333587.51	Аналитический метод, 0.1	-
314	345738.47	1333591.88	Аналитический метод, 0.1	-
315	345738.80	1333592.92	Аналитический метод, 0.1	-
316	345735.00	1333594.16	Аналитический метод, 0.1	-
317	345734.76	1333593.42	Аналитический метод, 0.1	-
318	345717.96	1333601.07	Аналитический метод, 0.1	-
319	345717.16	1333601.25	Аналитический метод, 0.1	-
320	345716.35	1333601.09	Аналитический метод, 0.1	-
321	345715.68	1333600.63	Аналитический метод, 0.1	-
322	345710.22	1333592.16	Аналитический метод, 0.1	-
323	345698.26	1333596.54	Аналитический метод, 0.1	-
324	345702.96	1333606.89	Аналитический метод, 0.1	-
325	345699.32	1333608.55	Аналитический метод, 0.1	-
326	345694.49	1333597.91	Аналитический метод, 0.1	-
327	345692.77	1333598.54	Аналитический метод, 0.1	-
328	345675.40	1333611.00	Аналитический метод, 0.1	-
329	345548.48	1333672.15	Аналитический метод, 0.1	-
330	345561.06	1333698.23	Аналитический метод, 0.1	-
331	345563.53	1333697.26	Аналитический метод, 0.1	-
332	345564.99	1333700.98	Аналитический метод, 0.1	-
333	345562.78	1333701.85	Аналитический метод, 0.1	-
334	345565.44	1333707.46	Аналитический метод, 0.1	-
335	345567.92	1333705.97	Аналитический метод, 0.1	-
336	345569.98	1333709.41	Аналитический метод, 0.1	-
337	345566.96	1333711.22	Аналитический метод, 0.1	-
338	345566.96	1333711.23	Аналитический метод, 0.1	-
339	345566.75	1333712.02	Аналитический метод, 0.1	-
340	345566.36	1333712.55	Аналитический метод, 0.1	-
341	345553.99	1333719.61	Аналитический метод, 0.1	-
342	345563.44	1333738.47	Аналитический метод, 0.1	-
343	345580.06	1333732.76	Аналитический метод, 0.1	-
344	345581.36	1333736.54	Аналитический метод, 0.1	-
345	345565.24	1333742.08	Аналитический метод, 0.1	-
346	345574.65	1333761.87	Аналитический метод, 0.1	-
347	345590.72	1333755.29	Аналитический метод, 0.1	-
348	345592.24	1333758.99	Аналитический метод, 0.1	-
349	345576.38	1333765.49	Аналитический метод, 0.1	-
350	345588.59	1333790.94	Аналитический метод, 0.1	-
351	345604.48	1333783.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
352	345606.18	1333787.14	Аналитический метод, 0.1	-
353	345590.26	1333794.58	Аналитический метод, 0.1	-
354	345604.67	1333827.40	Аналитический метод, 0.1	-
355	345623.02	1333828.42	Аналитический метод, 0.1	-
356	345622.80	1333832.42	Аналитический метод, 0.1	-
357	345606.57	1333831.51	Аналитический метод, 0.1	-
358	345609.87	1333838.51	Аналитический метод, 0.1	-
359	345619.82	1333859.64	Аналитический метод, 0.1	-
360	345636.23	1333892.60	Аналитический метод, 0.1	-
361	345643.09	1333906.27	Аналитический метод, 0.1	-
362	345659.21	1333898.12	Аналитический метод, 0.1	-
363	345661.01	1333901.68	Аналитический метод, 0.1	-
364	345644.88	1333909.85	Аналитический метод, 0.1	-
365	345646.18	1333912.42	Аналитический метод, 0.1	-
366	345650.43	1333910.33	Аналитический метод, 0.1	-
367	345664.38	1333907.24	Аналитический метод, 0.1	-
368	345665.24	1333911.14	Аналитический метод, 0.1	-
369	345651.54	1333914.18	Аналитический метод, 0.1	-
370	345647.95	1333916.01	Аналитический метод, 0.1	-
371	345669.76	1333960.44	Аналитический метод, 0.1	-
372	345683.96	1333953.87	Аналитический метод, 0.1	-
373	345685.64	1333957.49	Аналитический метод, 0.1	-
374	345671.45	1333964.07	Аналитический метод, 0.1	-
375	345676.36	1333975.75	Аналитический метод, 0.1	-
376	345692.32	1333969.56	Аналитический метод, 0.1	-
377	345693.76	1333973.28	Аналитический метод, 0.1	-
378	345677.70	1333979.52	Аналитический метод, 0.1	-
379	345680.95	1333990.91	Аналитический метод, 0.1	-
380	345684.02	1333999.38	Аналитический метод, 0.1	-
381	345688.36	1334007.70	Аналитический метод, 0.1	-
382	345694.73	1334023.04	Аналитический метод, 0.1	-
383	345712.78	1334012.81	Аналитический метод, 0.1	-
384	345714.76	1334016.29	Аналитический метод, 0.1	-
385	345696.69	1334026.52	Аналитический метод, 0.1	-
386	345699.45	1334030.29	Аналитический метод, 0.1	-
387	345706.73	1334042.88	Аналитический метод, 0.1	-
388	345725.55	1334035.17	Аналитический метод, 0.1	-
389	345727.07	1334038.87	Аналитический метод, 0.1	-
390	345708.53	1334046.46	Аналитический метод, 0.1	-
391	345714.48	1334059.91	Аналитический метод, 0.1	-
392	345734.40	1334052.85	Аналитический метод, 0.1	-
393	345735.74	1334056.61	Аналитический метод, 0.1	-
394	345716.15	1334063.57	Аналитический метод, 0.1	-
395	345726.54	1334085.73	Аналитический метод, 0.1	-
396	345746.70	1334076.18	Аналитический метод, 0.1	-
397	345748.42	1334079.80	Аналитический метод, 0.1	-
398	345728.41	1334089.27	Аналитический метод, 0.1	-
399	345736.31	1334106.55	Аналитический метод, 0.1	-
400	345742.37	1334117.72	Аналитический метод, 0.1	-
401	345760.13	1334108.59	Аналитический метод, 0.1	-
402	345761.95	1334112.15	Аналитический метод, 0.1	-
403	345744.28	1334121.24	Аналитический метод, 0.1	-
404	345747.05	1334126.41	Аналитический метод, 0.1	-
405	345766.32	1334116.84	Аналитический метод, 0.1	-
406	345768.10	1334120.42	Аналитический метод, 0.1	-
407	345748.95	1334129.93	Аналитический метод, 0.1	-
408	345760.55	1334151.51	Аналитический метод, 0.1	-
409	345764.65	1334149.50	Аналитический метод, 0.1	-
410	345782.34	1334146.31	Аналитический метод, 0.1	-
411	345783.04	1334150.25	Аналитический метод, 0.1	-
412	345765.87	1334153.33	Аналитический метод, 0.1	-
413	345762.31	1334155.10	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
414	345771.63	1334174.65	Аналитический метод, 0.1	-
415	345781.72	1334195.86	Аналитический метод, 0.1	-
416	345787.57	1334206.07	Аналитический метод, 0.1	-
417	345808.28	1334198.84	Аналитический метод, 0.1	-
418	345809.60	1334202.62	Аналитический метод, 0.1	-
419	345789.59	1334209.60	Аналитический метод, 0.1	-
420	345792.67	1334214.98	Аналитический метод, 0.1	-
421	345801.96	1334231.14	Аналитический метод, 0.1	-
422	345819.43	1334222.91	Аналитический метод, 0.1	-
423	345821.13	1334226.53	Аналитический метод, 0.1	-
424	345803.91	1334234.65	Аналитический метод, 0.1	-
425	345814.33	1334253.93	Аналитический метод, 0.1	-
426	345828.98	1334242.62	Аналитический метод, 0.1	-
427	345831.42	1334245.78	Аналитический метод, 0.1	-
428	345816.25	1334257.50	Аналитический метод, 0.1	-
429	345817.20	1334259.76	Аналитический метод, 0.1	-
430	345813.50	1334261.30	Аналитический метод, 0.1	-
431	345813.38	1334260.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 03 10. 2024 г. № 532

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Норенсола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2098 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Норенсола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	346490.86	1335245.83	Аналитический метод, 0.1	-
2	346494.86	1335245.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	346494.43	1335266.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	346491.27	1335312.14	Аналитический метод, 0.1	-
5	346503.56	1335312.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	346503.30	1335316.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	346491.15	1335316.14	Аналитический метод, 0.1	-
8	346491.20	1335322.47	Аналитический метод, 0.1	-
9	346502.96	1335321.93	Аналитический метод, 0.1	-
10	346503.14	1335325.93	Аналитический метод, 0.1	-
11	346491.22	1335326.47	Аналитический метод, 0.1	-
12	346491.37	1335351.14	Аналитический метод, 0.1	-
13	346490.15	1335370.05	Аналитический метод, 0.1	-
14	346500.90	1335369.21	Аналитический метод, 0.1	-
15	346501.22	1335373.19	Аналитический метод, 0.1	-
16	346489.88	1335374.09	Аналитический метод, 0.1	-
17	346488.21	1335400.22	Аналитический метод, 0.1	-
18	346487.66	1335408.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	346486.81	1335422.06	Аналитический метод, 0.1	-
20	346496.57	1335419.50	Аналитический метод, 0.1	-
21	346497.59	1335423.36	Аналитический метод, 0.1	-
22	346486.58	1335426.26	Аналитический метод, 0.1	-
23	346485.47	1335452.31	Аналитический метод, 0.1	-
24	346495.57	1335453.08	Аналитический метод, 0.1	-
25	346495.27	1335457.06	Аналитический метод, 0.1	-
26	346485.30	1335456.31	Аналитический метод, 0.1	-
27	346483.70	1335493.72	Аналитический метод, 0.1	-
28	346494.25	1335494.15	Аналитический метод, 0.1	-
29	346494.09	1335498.15	Аналитический метод, 0.1	-
30	346483.53	1335497.72	Аналитический метод, 0.1	-
31	346482.85	1335513.48	Аналитический метод, 0.1	-
32	346494.35	1335514.55	Аналитический метод, 0.1	-
33	346493.99	1335518.53	Аналитический метод, 0.1	-
34	346482.68	1335517.49	Аналитический метод, 0.1	-
35	346480.61	1335565.62	Аналитический метод, 0.1	-
36	346491.02	1335565.90	Аналитический метод, 0.1	-
37	346490.92	1335569.90	Аналитический метод, 0.1	-
38	346480.46	1335569.61	Аналитический метод, 0.1	-
39	346479.67	1335597.56	Аналитический метод, 0.1	-
40	346488.04	1335598.20	Аналитический метод, 0.1	-
41	346487.74	1335602.18	Аналитический метод, 0.1	-
42	346479.56	1335601.56	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	346479.45	1335605.40	Аналитический метод, 0.1	-
44	346477.16	1335631.54	Аналитический метод, 0.1	-
45	346491.81	1335631.38	Аналитический метод, 0.1	-
46	346491.85	1335635.38	Аналитический метод, 0.1	-
47	346476.53	1335635.54	Аналитический метод, 0.1	-
48	346471.34	1335656.02	Аналитический метод, 0.1	-
49	346471.25	1335686.62	Аналитический метод, 0.1	-
50	346471.18	1335731.51	Аналитический метод, 0.1	-
51	346488.10	1335732.11	Аналитический метод, 0.1	-
52	346488.04	1335730.45	Аналитический метод, 0.1	-
53	346492.04	1335730.31	Аналитический метод, 0.1	-
54	346492.11	1335732.28	Аналитический метод, 0.1	-
55	346584.41	1335736.96	Аналитический метод, 0.1	-
56	346611.85	1335737.39	Аналитический метод, 0.1	-
57	346639.36	1335735.27	Аналитический метод, 0.1	-
58	346638.72	1335732.19	Аналитический метод, 0.1	-
59	346642.64	1335731.37	Аналитический метод, 0.1	-
60	346643.44	1335735.21	Аналитический метод, 0.1	-
61	346665.72	1335735.26	Аналитический метод, 0.1	-
62	346665.82	1335730.74	Аналитический метод, 0.1	-
63	346669.82	1335730.84	Аналитический метод, 0.1	-
64	346669.72	1335735.33	Аналитический метод, 0.1	-
65	346691.49	1335735.73	Аналитический метод, 0.1	-
66	346691.56	1335731.77	Аналитический метод, 0.1	-
67	346695.56	1335731.83	Аналитический метод, 0.1	-
68	346695.49	1335735.81	Аналитический метод, 0.1	-
69	346716.57	1335736.19	Аналитический метод, 0.1	-
70	346716.12	1335732.11	Аналитический метод, 0.1	-
71	346720.10	1335731.67	Аналитический метод, 0.1	-
72	346720.60	1335736.26	Аналитический метод, 0.1	-
73	346722.21	1335736.29	Аналитический метод, 0.1	-
74	346751.56	1335736.48	Аналитический метод, 0.1	-
75	346757.83	1335736.25	Аналитический метод, 0.1	-
76	346757.97	1335740.25	Аналитический метод, 0.1	-
77	346754.86	1335740.36	Аналитический метод, 0.1	-
78	346759.28	1335748.64	Аналитический метод, 0.1	-
79	346755.76	1335750.52	Аналитический метод, 0.1	-
80	346750.39	1335740.47	Аналитический метод, 0.1	-
81	346740.88	1335740.41	Аналитический метод, 0.1	-
82	346740.03	1335750.95	Аналитический метод, 0.1	-
83	346736.05	1335750.63	Аналитический метод, 0.1	-
84	346736.87	1335740.38	Аналитический метод, 0.1	-
85	346723.95	1335740.30	Аналитический метод, 0.1	-
86	346722.56	1335751.16	Аналитический метод, 0.1	-
87	346718.60	1335750.66	Аналитический метод, 0.1	-
88	346719.92	1335740.25	Аналитический метод, 0.1	-
89	346718.77	1335740.23	Аналитический метод, 0.1	-
90	346693.39	1335739.77	Аналитический метод, 0.1	-
91	346666.71	1335739.27	Аналитический метод, 0.1	-
92	346666.39	1335750.95	Аналитический метод, 0.1	-
93	346662.39	1335750.83	Аналитический метод, 0.1	-
94	346662.71	1335739.24	Аналитический метод, 0.1	-
95	346642.17	1335739.21	Аналитический метод, 0.1	-
96	346642.10	1335750.50	Аналитический метод, 0.1	-
97	346638.10	1335750.48	Аналитический метод, 0.1	-
98	346638.17	1335739.37	Аналитический метод, 0.1	-
99	346612.06	1335741.38	Аналитический метод, 0.1	-
100	346584.29	1335740.96	Аналитический метод, 0.1	-
101	346490.09	1335736.18	Аналитический метод, 0.1	-
102	346471.07	1335735.51	Аналитический метод, 0.1	-
103	346468.71	1335781.21	Аналитический метод, 0.1	-
104	346469.19	1335811.70	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	346479.47	1335812.09	Аналитический метод, 0.1	-
106	346479.31	1335816.09	Аналитический метод, 0.1	-
107	346469.20	1335815.71	Аналитический метод, 0.1	-
108	346467.61	1335841.83	Аналитический метод, 0.1	-
109	346467.81	1335870.13	Аналитический метод, 0.1	-
110	346476.42	1335870.07	Аналитический метод, 0.1	-
111	346476.44	1335874.07	Аналитический метод, 0.1	-
112	346467.75	1335874.13	Аналитический метод, 0.1	-
113	346466.11	1335916.28	Аналитический метод, 0.1	-
114	346473.27	1335916.84	Аналитический метод, 0.1	-
115	346472.95	1335920.82	Аналитический метод, 0.1	-
116	346465.90	1335920.27	Аналитический метод, 0.1	-
117	346465.13	1335934.56	Аналитический метод, 0.1	-
118	346472.72	1335934.65	Аналитический метод, 0.1	-
119	346472.68	1335938.65	Аналитический метод, 0.1	-
120	346464.95	1335938.55	Аналитический метод, 0.1	-
121	346464.18	1335961.67	Аналитический метод, 0.1	-
122	346464.10	1335964.40	Аналитический метод, 0.1	-
123	346473.13	1335965.29	Аналитический метод, 0.1	-
124	346472.73	1335969.27	Аналитический метод, 0.1	-
125	346463.98	1335968.41	Аналитический метод, 0.1	-
126	346463.27	1335993.22	Аналитический метод, 0.1	-
127	346473.96	1335993.34	Аналитический метод, 0.1	-
128	346473.92	1335997.34	Аналитический метод, 0.1	-
129	346463.06	1335997.22	Аналитический метод, 0.1	-
130	346460.97	1336024.13	Аналитический метод, 0.1	-
131	346460.36	1336032.69	Аналитический метод, 0.1	-
132	346474.40	1336040.02	Аналитический метод, 0.1	-
133	346472.54	1336043.56	Аналитический метод, 0.1	-
134	346460.06	1336037.05	Аналитический метод, 0.1	-
135	346459.35	1336047.74	Аналитический метод, 0.1	-
136	346470.53	1336048.41	Аналитический метод, 0.1	-
137	346470.29	1336052.41	Аналитический метод, 0.1	-
138	346459.18	1336051.73	Аналитический метод, 0.1	-
139	346458.95	1336063.27	Аналитический метод, 0.1	-
140	346458.82	1336069.72	Аналитический метод, 0.1	-
141	346472.19	1336071.47	Аналитический метод, 0.1	-
142	346471.67	1336075.43	Аналитический метод, 0.1	-
143	346458.78	1336073.75	Аналитический метод, 0.1	-
144	346458.81	1336110.14	Аналитический метод, 0.1	-
145	346471.10	1336110.62	Аналитический метод, 0.1	-
146	346470.94	1336114.62	Аналитический метод, 0.1	-
147	346458.74	1336114.14	Аналитический метод, 0.1	-
148	346458.38	1336125.49	Аналитический метод, 0.1	-
149	346471.43	1336125.72	Аналитический метод, 0.1	-
150	346471.35	1336129.72	Аналитический метод, 0.1	-
151	346458.25	1336129.48	Аналитический метод, 0.1	-
152	346455.97	1336165.28	Аналитический метод, 0.1	-
153	346452.39	1336173.39	Аналитический метод, 0.1	-
154	346448.73	1336171.77	Аналитический метод, 0.1	-
155	346452.05	1336164.33	Аналитический метод, 0.1	-
156	346453.90	1336136.60	Аналитический метод, 0.1	-
157	346451.48	1336137.96	Аналитический метод, 0.1	-
158	346449.52	1336134.48	Аналитический метод, 0.1	-
159	346454.18	1336131.86	Аналитический метод, 0.1	-
160	346454.81	1336112.03	Аналитический метод, 0.1	-
161	346454.80	1336101.92	Аналитический метод, 0.1	-
162	346451.62	1336101.90	Аналитический метод, 0.1	-
163	346451.64	1336097.90	Аналитический метод, 0.1	-
164	346454.80	1336097.92	Аналитический метод, 0.1	-
165	346454.91	1336065.27	Аналитический метод, 0.1	-
166	346451.16	1336065.33	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	346451.10	1336061.33	Аналитический метод, 0.1	-
168	346454.99	1336061.26	Аналитический метод, 0.1	-
169	346455.22	1336049.48	Аналитический метод, 0.1	-
170	346455.83	1336040.41	Аналитический метод, 0.1	-
171	346452.41	1336040.80	Аналитический метод, 0.1	-
172	346451.95	1336036.82	Аналитический метод, 0.1	-
173	346456.10	1336036.35	Аналитический метод, 0.1	-
174	346456.84	1336025.81	Аналитический метод, 0.1	-
175	346453.33	1336025.51	Аналитический метод, 0.1	-
176	346453.67	1336021.53	Аналитический метод, 0.1	-
177	346457.14	1336021.82	Аналитический метод, 0.1	-
178	346459.21	1335995.09	Аналитический метод, 0.1	-
179	346459.26	1335993.55	Аналитический метод, 0.1	-
180	346454.63	1335993.42	Аналитический метод, 0.1	-
181	346454.75	1335989.42	Аналитический метод, 0.1	-
182	346459.37	1335989.55	Аналитический метод, 0.1	-
183	346460.10	1335964.41	Аналитический метод, 0.1	-
184	346455.92	1335965.81	Аналитический метод, 0.1	-
185	346454.66	1335962.01	Аналитический метод, 0.1	-
186	346460.23	1335960.15	Аналитический метод, 0.1	-
187	346460.53	1335951.08	Аналитический метод, 0.1	-
188	346454.85	1335950.23	Аналитический метод, 0.1	-
189	346455.43	1335946.27	Аналитический метод, 0.1	-
190	346460.67	1335947.05	Аналитический метод, 0.1	-
191	346461.02	1335936.42	Аналитический метод, 0.1	-
192	346462.27	1335913.26	Аналитический метод, 0.1	-
193	346456.85	1335912.83	Аналитический метод, 0.1	-
194	346457.17	1335908.85	Аналитический метод, 0.1	-
195	346462.45	1335909.26	Аналитический метод, 0.1	-
196	346463.70	1335875.52	Аналитический метод, 0.1	-
197	346458.28	1335875.26	Аналитический метод, 0.1	-
198	346458.48	1335871.26	Аналитический метод, 0.1	-
199	346463.82	1335871.52	Аналитический метод, 0.1	-
200	346463.62	1335843.52	Аналитический метод, 0.1	-
201	346459.69	1335842.95	Аналитический метод, 0.1	-
202	346460.25	1335838.99	Аналитический метод, 0.1	-
203	346463.75	1335839.49	Аналитический метод, 0.1	-
204	346465.12	1335816.98	Аналитический метод, 0.1	-
205	346459.89	1335816.79	Аналитический метод, 0.1	-
206	346460.03	1335812.79	Аналитический метод, 0.1	-
207	346465.21	1335812.98	Аналитический метод, 0.1	-
208	346464.74	1335783.22	Аналитический метод, 0.1	-
209	346461.66	1335783.29	Аналитический метод, 0.1	-
210	346461.56	1335779.29	Аналитический метод, 0.1	-
211	346464.81	1335779.21	Аналитический метод, 0.1	-
212	346467.17	1335733.39	Аналитический метод, 0.1	-
213	346467.17	1335731.86	Аналитический метод, 0.1	-
214	346449.24	1335731.02	Аналитический метод, 0.1	-
215	346449.33	1335723.63	Аналитический метод, 0.1	-
216	346452.93	1335723.63	Аналитический метод, 0.1	-
217	346453.19	1335727.18	Аналитический метод, 0.1	-
218	346467.18	1335727.85	Аналитический метод, 0.1	-
219	346467.25	1335688.65	Аналитический метод, 0.1	-
220	346465.70	1335688.68	Аналитический метод, 0.1	-
221	346465.64	1335684.68	Аналитический метод, 0.1	-
222	346467.26	1335684.65	Аналитический метод, 0.1	-
223	346467.33	1335657.77	Аналитический метод, 0.1	-
224	346466.67	1335657.77	Аналитический метод, 0.1	-
225	346466.67	1335653.77	Аналитический метод, 0.1	-
226	346467.78	1335653.77	Аналитический метод, 0.1	-
227	346472.99	1335633.22	Аналитический метод, 0.1	-
228	346473.38	1335628.85	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	346468.33	1335628.35	Аналитический метод, 0.1	-
230	346468.73	1335624.37	Аналитический метод, 0.1	-
231	346473.73	1335624.87	Аналитический метод, 0.1	-
232	346475.27	1335607.27	Аналитический метод, 0.1	-
233	346469.39	1335607.18	Аналитический метод, 0.1	-
234	346469.45	1335603.18	Аналитический метод, 0.1	-
235	346475.51	1335603.27	Аналитический метод, 0.1	-
236	346476.36	1335573.16	Аналитический метод, 0.1	-
237	346471.36	1335572.72	Аналитический метод, 0.1	-
238	346471.70	1335568.74	Аналитический метод, 0.1	-
239	346476.47	1335569.15	Аналитический метод, 0.1	-
240	346478.59	1335519.53	Аналитический метод, 0.1	-
241	346476.72	1335519.55	Аналитический метод, 0.1	-
242	346476.66	1335515.55	Аналитический метод, 0.1	-
243	346478.76	1335515.52	Аналитический метод, 0.1	-
244	346479.34	1335502.24	Аналитический метод, 0.1	-
245	346474.85	1335502.03	Аналитический метод, 0.1	-
246	346475.03	1335498.03	Аналитический метод, 0.1	-
247	346479.51	1335498.24	Аналитический метод, 0.1	-
248	346480.99	1335463.47	Аналитический метод, 0.1	-
249	346474.13	1335462.75	Аналитический метод, 0.1	-
250	346474.55	1335458.77	Аналитический метод, 0.1	-
251	346481.16	1335459.47	Аналитический метод, 0.1	-
252	346482.64	1335424.62	Аналитический метод, 0.1	-
253	346483.53	1335410.71	Аналитический метод, 0.1	-
254	346477.75	1335410.59	Аналитический метод, 0.1	-
255	346477.83	1335406.59	Аналитический метод, 0.1	-
256	346483.79	1335406.71	Аналитический метод, 0.1	-
257	346484.09	1335401.93	Аналитический метод, 0.1	-
258	346477.33	1335401.50	Аналитический метод, 0.1	-
259	346477.59	1335397.50	Аналитический метод, 0.1	-
260	346484.34	1335397.94	Аналитический метод, 0.1	-
261	346486.04	1335371.63	Аналитический метод, 0.1	-
262	346480.20	1335371.62	Аналитический метод, 0.1	-
263	346480.20	1335367.62	Аналитический метод, 0.1	-
264	346486.29	1335367.63	Аналитический метод, 0.1	-
265	346487.24	1335352.91	Аналитический метод, 0.1	-
266	346479.97	1335352.54	Аналитический метод, 0.1	-
267	346480.17	1335348.54	Аналитический метод, 0.1	-
268	346487.37	1335348.91	Аналитический метод, 0.1	-
269	346487.20	1335322.79	Аналитический метод, 0.1	-
270	346481.08	1335322.77	Аналитический метод, 0.1	-
271	346481.08	1335318.77	Аналитический метод, 0.1	-
272	346487.17	1335318.79	Аналитический метод, 0.1	-
273	346487.14	1335314.01	Аналитический метод, 0.1	-
274	346490.29	1335268.81	Аналитический метод, 0.1	-
275	346483.55	1335268.36	Аналитический метод, 0.1	-
276	346483.81	1335264.36	Аналитический метод, 0.1	-
277	346490.47	1335264.81	Аналитический метод, 0.1	-
278	346490.77	1335250.49	Аналитический метод, 0.1	-
279	346483.70	1335250.15	Аналитический метод, 0.1	-
280	346483.90	1335246.15	Аналитический метод, 0.1	-
281	346490.85	1335246.49	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 03.10. 2024 г. № 132

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Тишкино, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 723 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Тишкино</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	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	344575.46	1332794.15	Аналитический метод, 0.1	-
2	344579.24	1332795.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	344579.01	1332796.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	344580.93	1332796.63	Аналитический метод, 0.1	-
5	344579.91	1332800.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	344577.58	1332799.88	Аналитический метод, 0.1	-
7	344569.24	1332819.41	Аналитический метод, 0.1	-
8	344573.57	1332821.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	344571.99	1332824.93	Аналитический метод, 0.1	-
10	344567.86	1332823.17	Аналитический метод, 0.1	-
11	344561.79	1332842.29	Аналитический метод, 0.1	-
12	344565.49	1332843.67	Аналитический метод, 0.1	-
13	344564.09	1332847.41	Аналитический метод, 0.1	-
14	344560.51	1332846.08	Аналитический метод, 0.1	-
15	344554.41	1332863.57	Аналитический метод, 0.1	-
16	344558.23	1332864.51	Аналитический метод, 0.1	-
17	344557.27	1332868.39	Аналитический метод, 0.1	-
18	344553.06	1332867.35	Аналитический метод, 0.1	-
19	344546.63	1332884.89	Аналитический метод, 0.1	-
20	344550.02	1332885.19	Аналитический метод, 0.1	-
21	344549.66	1332889.17	Аналитический метод, 0.1	-
22	344545.28	1332888.78	Аналитический метод, 0.1	-
23	344534.95	1332922.01	Аналитический метод, 0.1	-
24	344537.49	1332922.42	Аналитический метод, 0.1	-
25	344536.44	1332926.30	Аналитический метод, 0.1	-
26	344533.68	1332925.86	Аналитический метод, 0.1	-
27	344527.34	1332943.56	Аналитический метод, 0.1	-
28	344530.24	1332944.67	Аналитический метод, 0.1	-
29	344528.80	1332948.41	Аналитический метод, 0.1	-
30	344525.98	1332947.32	Аналитический метод, 0.1	-
31	344523.83	1332953.20	Аналитический метод, 0.1	-
32	344526.97	1332954.57	Аналитический метод, 0.1	-
33	344525.37	1332958.23	Аналитический метод, 0.1	-
34	344522.53	1332957.00	Аналитический метод, 0.1	-
35	344511.71	1332990.74	Аналитический метод, 0.1	-
36	344504.37	1333018.20	Аналитический метод, 0.1	-
37	344507.09	1333018.46	Аналитический метод, 0.1	-
38	344506.71	1333022.44	Аналитический метод, 0.1	-
39	344503.40	1333022.12	Аналитический метод, 0.1	-
40	344502.39	1333026.73	Аналитический метод, 0.1	-
41	344501.87	1333035.09	Аналитический метод, 0.1	-
42	344504.10	1333035.10	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	344504.10	1333039.10	Аналитический метод, 0.1	-
44	344501.53	1333039.09	Аналитический метод, 0.1	-
45	344500.35	1333049.82	Аналитический метод, 0.1	-
46	344503.30	1333049.73	Аналитический метод, 0.1	-
47	344503.42	1333053.73	Аналитический метод, 0.1	-
48	344499.88	1333053.84	Аналитический метод, 0.1	-
49	344498.43	1333065.41	Аналитический метод, 0.1	-
50	344502.50	1333065.37	Аналитический метод, 0.1	-
51	344502.54	1333069.37	Аналитический метод, 0.1	-
52	344498.01	1333069.42	Аналитический метод, 0.1	-
53	344494.89	1333108.27	Аналитический метод, 0.1	-
54	344499.16	1333108.23	Аналитический метод, 0.1	-
55	344499.20	1333112.23	Аналитический метод, 0.1	-
56	344494.54	1333112.27	Аналитический метод, 0.1	-
57	344492.73	1333131.66	Аналитический метод, 0.1	-
58	344497.00	1333131.48	Аналитический метод, 0.1	-
59	344497.16	1333135.48	Аналитический метод, 0.1	-
60	344492.21	1333135.68	Аналитический метод, 0.1	-
61	344487.00	1333164.21	Аналитический метод, 0.1	-
62	344492.74	1333164.82	Аналитический метод, 0.1	-
63	344492.32	1333168.80	Аналитический метод, 0.1	-
64	344485.76	1333168.10	Аналитический метод, 0.1	-
65	344485.43	1333168.31	Аналитический метод, 0.1	-
66	344477.74	1333172.07	Аналитический метод, 0.1	-
67	344473.52	1333251.83	Аналитический метод, 0.1	-
68	344477.00	1333265.28	Аналитический метод, 0.1	-
69	344473.12	1333266.28	Аналитический метод, 0.1	-
70	344469.52	1333252.20	Аналитический метод, 0.1	-
71	344473.82	1333170.52	Аналитический метод, 0.1	-
72	344474.01	1333169.89	Аналитический метод, 0.1	-
73	344474.40	1333169.36	Аналитический метод, 0.1	-
74	344474.92	1333168.99	Аналитический метод, 0.1	-
75	344482.76	1333165.16	Аналитический метод, 0.1	-
76	344488.55	1333133.48	Аналитический метод, 0.1	-
77	344490.73	1333110.12	Аналитический метод, 0.1	-
78	344494.17	1333067.25	Аналитический метод, 0.1	-
79	344496.12	1333051.66	Аналитический метод, 0.1	-
80	344497.75	1333036.92	Аналитический метод, 0.1	-
81	344498.30	1333028.07	Аналитический метод, 0.1	-
82	344487.61	1333025.95	Аналитический метод, 0.1	-
83	344488.39	1333022.03	Аналитический метод, 0.1	-
84	344498.87	1333024.11	Аналитический метод, 0.1	-
85	344499.88	1333019.53	Аналитический метод, 0.1	-
86	344507.38	1332991.46	Аналитический метод, 0.1	-
87	344498.14	1332988.26	Аналитический метод, 0.1	-
88	344499.44	1332984.48	Аналитический метод, 0.1	-
89	344508.51	1332987.62	Аналитический метод, 0.1	-
90	344519.41	1332953.63	Аналитический метод, 0.1	-
91	344519.76	1332952.67	Аналитический метод, 0.1	-
92	344510.93	1332949.68	Аналитический метод, 0.1	-
93	344508.14	1332946.37	Аналитический метод, 0.1	-
94	344509.77	1332942.09	Аналитический метод, 0.1	-
95	344513.19	1332946.27	Аналитический метод, 0.1	-
96	344521.14	1332948.91	Аналитический метод, 0.1	-
97	344522.92	1332944.05	Аналитический метод, 0.1	-
98	344530.46	1332922.99	Аналитический метод, 0.1	-
99	344541.94	1332886.06	Аналитический метод, 0.1	-
100	344549.92	1332864.31	Аналитический метод, 0.1	-
101	344554.70	1332850.60	Аналитический метод, 0.1	-
102	344542.77	1332846.04	Аналитический метод, 0.1	-
103	344544.19	1332842.30	Аналитический метод, 0.1	-
104	344556.02	1332846.82	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
105	344558.95	1332838.09	Аналитический метод, 0.1	-
106	344548.56	1332826.72	Аналитический метод, 0.1	-
107	344551.52	1332824.02	Аналитический метод, 0.1	-
108	344560.35	1332833.69	Аналитический метод, 0.1	-
109	344564.72	1332819.82	Аналитический метод, 0.1	-
110	344574.55	1332796.78	Аналитический метод, 0.1	-

---

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 03.10. 2024 г. № 532

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Себеусад, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6210 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Себеусад</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	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	348364.02	1327616.16	Аналитический метод, 0.1	-
2	348362.28	1327616.11	Аналитический метод, 0.1	-
3	348363.52	1327606.72	Аналитический метод, 0.1	-
4	348364.76	1327590.73	Аналитический метод, 0.1	-
5	348364.86	1327586.74	Аналитический метод, 0.1	-
6	348363.46	1327534.20	Аналитический метод, 0.1	-
7	348363.45	1327530.60	Аналитический метод, 0.1	-
8	348364.19	1327500.91	Аналитический метод, 0.1	-
9	348365.48	1327478.45	Аналитический метод, 0.1	-
10	348371.04	1327477.57	Аналитический метод, 0.1	-
11	348370.42	1327473.61	Аналитический метод, 0.1	-
12	348365.62	1327474.38	Аналитический метод, 0.1	-
13	348366.55	1327416.90	Аналитический метод, 0.1	-
14	348362.61	1327416.77	Аналитический метод, 0.1	-
15	348361.58	1327476.65	Аналитический метод, 0.1	-
16	348360.24	1327498.86	Аналитический метод, 0.1	-
17	348359.41	1327532.34	Аналитический метод, 0.1	-
18	348360.91	1327588.63	Аналитический метод, 0.1	-
19	348359.54	1327606.36	Аналитический метод, 0.1	-
20	348358.04	1327617.65	Аналитический метод, 0.1	-
21	348355.15	1327628.46	Аналитический метод, 0.1	-
22	348351.91	1327628.53	Аналитический метод, 0.1	-
23	348352.00	1327603.74	Аналитический метод, 0.1	-
24	348351.38	1327582.00	Аналитический метод, 0.1	-
25	348351.80	1327567.34	Аналитический метод, 0.1	-
26	348351.98	1327527.33	Аналитический метод, 0.1	-
27	348352.06	1327510.73	Аналитический метод, 0.1	-
28	348351.09	1327472.45	Аналитический метод, 0.1	-
29	348347.88	1327411.75	Аналитический метод, 0.1	-
30	348348.18	1327405.78	Аналитический метод, 0.1	-
31	348344.18	1327405.58	Аналитический метод, 0.1	-
32	348343.96	1327410.01	Аналитический метод, 0.1	-
33	348340.18	1327410.55	Аналитический метод, 0.1	-
34	348340.76	1327414.51	Аналитический метод, 0.1	-
35	348344.00	1327414.04	Аналитический метод, 0.1	-
36	348346.99	1327470.66	Аналитический метод, 0.1	-
37	348346.13	1327470.73	Аналитический метод, 0.1	-
38	348346.41	1327474.71	Аналитический метод, 0.1	-
39	348347.14	1327474.66	Аналитический метод, 0.1	-
40	348348.02	1327509.33	Аналитический метод, 0.1	-
41	348343.48	1327510.99	Аналитический метод, 0.1	-
42	348344.86	1327514.75	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	348348.05	1327513.58	Аналитический метод, 0.1	-
44	348347.99	1327525.59	Аналитический метод, 0.1	-
45	348343.58	1327526.21	Аналитический метод, 0.1	-
46	348343.42	1327530.29	Аналитический метод, 0.1	-
47	348347.97	1327529.63	Аналитический метод, 0.1	-
48	348347.81	1327565.34	Аналитический метод, 0.1	-
49	348344.79	1327565.40	Аналитический метод, 0.1	-
50	348344.87	1327569.40	Аналитический метод, 0.1	-
51	348347.74	1327569.34	Аналитический метод, 0.1	-
52	348347.44	1327579.86	Аналитический метод, 0.1	-
53	348344.62	1327579.66	Аналитический метод, 0.1	-
54	348344.34	1327583.64	Аналитический метод, 0.1	-
55	348347.43	1327583.87	Аналитический метод, 0.1	-
56	348347.94	1327601.72	Аналитический метод, 0.1	-
57	348344.26	1327601.59	Аналитический метод, 0.1	-
58	348344.12	1327605.59	Аналитический метод, 0.1	-
59	348347.99	1327605.73	Аналитический метод, 0.1	-
60	348347.90	1327630.54	Аналитический метод, 0.1	-
61	348347.28	1327657.42	Аналитический метод, 0.1	-
62	348343.18	1327656.69	Аналитический метод, 0.1	-
63	348342.48	1327660.63	Аналитический метод, 0.1	-
64	348346.90	1327661.41	Аналитический метод, 0.1	-
65	348344.66	1327673.83	Аналитический метод, 0.1	-
66	348342.59	1327682.36	Аналитический метод, 0.1	-
67	348340.33	1327685.64	Аналитический метод, 0.1	-
68	348341.54	1327686.66	Аналитический метод, 0.1	-
69	348339.07	1327696.71	Аналитический метод, 0.1	-
70	348339.87	1327701.81	Аналитический метод, 0.1	-
71	348336.78	1327702.50	Аналитический метод, 0.1	-
72	348337.64	1327706.40	Аналитический метод, 0.1	-
73	348339.50	1327705.99	Аналитический метод, 0.1	-
74	348334.76	1327727.15	Аналитический метод, 0.1	-
75	348332.75	1327725.46	Аналитический метод, 0.1	-
76	348330.17	1327728.52	Аналитический метод, 0.1	-
77	348333.64	1327731.43	Аналитический метод, 0.1	-
78	348324.29	1327757.70	Аналитический метод, 0.1	-
79	348322.68	1327756.87	Аналитический метод, 0.1	-
80	348320.86	1327760.43	Аналитический метод, 0.1	-
81	348322.83	1327761.44	Аналитический метод, 0.1	-
82	348318.32	1327771.86	Аналитический метод, 0.1	-
83	348316.83	1327771.13	Аналитический метод, 0.1	-
84	348315.07	1327774.73	Аналитический метод, 0.1	-
85	348316.77	1327775.56	Аналитический метод, 0.1	-
86	348309.42	1327793.77	Аналитический метод, 0.1	-
87	348308.54	1327793.48	Аналитический метод, 0.1	-
88	348307.30	1327797.28	Аналитический метод, 0.1	-
89	348308.08	1327797.54	Аналитический метод, 0.1	-
90	348301.59	1327818.58	Аналитический метод, 0.1	-
91	348300.08	1327818.05	Аналитический метод, 0.1	-
92	348298.76	1327821.83	Аналитический метод, 0.1	-
93	348300.24	1327822.35	Аналитический метод, 0.1	-
94	348298.60	1327826.39	Аналитический метод, 0.1	-
95	348295.38	1327829.59	Аналитический метод, 0.1	-
96	348274.53	1327880.86	Аналитический метод, 0.1	-
97	348265.76	1327898.69	Аналитический метод, 0.1	-
98	348264.86	1327898.64	Аналитический метод, 0.1	-
99	348263.82	1327902.40	Аналитический метод, 0.1	-
100	348261.91	1327905.97	Аналитический метод, 0.1	-
101	348242.02	1327943.11	Аналитический метод, 0.1	-
102	348238.09	1327952.77	Аналитический метод, 0.1	-
103	348232.66	1327964.74	Аналитический метод, 0.1	-
104	348230.60	1327968.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	348231.01	1327968.42	Аналитический метод, 0.1	-
106	348210.45	1328008.15	Аналитический метод, 0.1	-
107	348208.12	1328011.40	Аналитический метод, 0.1	-
108	348208.50	1328011.68	Аналитический метод, 0.1	-
109	348200.10	1328025.64	Аналитический метод, 0.1	-
110	348188.83	1328044.39	Аналитический метод, 0.1	-
111	348186.82	1328047.86	Аналитический метод, 0.1	-
112	348179.14	1328061.60	Аналитический метод, 0.1	-
113	348177.64	1328060.89	Аналитический метод, 0.1	-
114	348175.92	1328064.51	Аналитический метод, 0.1	-
115	348177.14	1328065.09	Аналитический метод, 0.1	-
116	348167.58	1328081.48	Аналитический метод, 0.1	-
117	348167.17	1328081.29	Аналитический метод, 0.1	-
118	348165.47	1328084.91	Аналитический метод, 0.1	-
119	348153.91	1328107.75	Аналитический метод, 0.1	-
120	348148.66	1328115.74	Аналитический метод, 0.1	-
121	348145.38	1328125.07	Аналитический метод, 0.1	-
122	348131.58	1328152.86	Аналитический метод, 0.1	-
123	348131.14	1328152.65	Аналитический метод, 0.1	-
124	348129.44	1328156.27	Аналитический метод, 0.1	-
125	348129.73	1328156.41	Аналитический метод, 0.1	-
126	348107.90	1328195.78	Аналитический метод, 0.1	-
127	348107.35	1328198.10	Аналитический метод, 0.1	-
128	348103.26	1328206.39	Аналитический метод, 0.1	-
129	348101.50	1328209.85	Аналитический метод, 0.1	-
130	348093.70	1328224.74	Аналитический метод, 0.1	-
131	348091.82	1328228.23	Аналитический метод, 0.1	-
132	348075.51	1328258.13	Аналитический метод, 0.1	-
133	347993.00	1328205.41	Аналитический метод, 0.1	-
134	347994.17	1328165.30	Аналитический метод, 0.1	-
135	347983.21	1328121.69	Аналитический метод, 0.1	-
136	347983.00	1328121.18	Аналитический метод, 0.1	-
137	347982.59	1328120.68	Аналитический метод, 0.1	-
138	347960.77	1328104.54	Аналитический метод, 0.1	-
139	347960.32	1328104.32	Аналитический метод, 0.1	-
140	347959.84	1328104.22	Аналитический метод, 0.1	-
141	347959.18	1328104.27	Аналитический метод, 0.1	-
142	347955.29	1328105.25	Аналитический метод, 0.1	-
143	347956.27	1328109.13	Аналитический метод, 0.1	-
144	347959.24	1328108.38	Аналитический метод, 0.1	-
145	347979.51	1328123.36	Аналитический метод, 0.1	-
146	347990.17	1328165.68	Аналитический метод, 0.1	-
147	347988.97	1328206.42	Аналитический метод, 0.1	-
148	347989.04	1328206.99	Аналитический метод, 0.1	-
149	347989.22	1328207.45	Аналитический метод, 0.1	-
150	347989.51	1328207.85	Аналитический метод, 0.1	-
151	347989.89	1328208.17	Аналитический метод, 0.1	-
152	348073.65	1328261.69	Аналитический метод, 0.1	-
153	348054.76	1328299.42	Аналитический метод, 0.1	-
154	348036.36	1328338.04	Аналитический метод, 0.1	-
155	348036.26	1328337.99	Аналитический метод, 0.1	-
156	348034.40	1328341.53	Аналитический метод, 0.1	-
157	348034.56	1328341.61	Аналитический метод, 0.1	-
158	348023.84	1328361.85	Аналитический метод, 0.1	-
159	348022.03	1328365.23	Аналитический метод, 0.1	-
160	348012.32	1328383.00	Аналитический метод, 0.1	-
161	348010.44	1328386.42	Аналитический метод, 0.1	-
162	347997.98	1328408.91	Аналитический метод, 0.1	-
163	347996.08	1328412.43	Аналитический метод, 0.1	-
164	347963.78	1328473.65	Аналитический метод, 0.1	-
165	347961.23	1328476.72	Аналитический метод, 0.1	-
166	347961.86	1328477.26	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	347951.95	1328495.63	Аналитический метод, 0.1	-
168	347950.96	1328494.92	Аналитический метод, 0.1	-
169	347948.62	1328498.16	Аналитический метод, 0.1	-
170	347949.96	1328499.13	Аналитический метод, 0.1	-
171	347938.29	1328518.47	Аналитический метод, 0.1	-
172	347938.05	1328518.35	Аналитический метод, 0.1	-
173	347936.26	1328521.93	Аналитический метод, 0.1	-
174	347920.46	1328549.46	Аналитический метод, 0.1	-
175	347920.34	1328549.39	Аналитический метод, 0.1	-
176	347918.10	1328552.69	Аналитический метод, 0.1	-
177	347918.42	1328552.92	Аналитический метод, 0.1	-
178	347908.85	1328568.70	Аналитический метод, 0.1	-
179	347906.58	1328571.99	Аналитический метод, 0.1	-
180	347878.61	1328608.30	Аналитический метод, 0.1	-
181	347877.87	1328607.71	Аналитический метод, 0.1	-
182	347875.35	1328610.81	Аналитический метод, 0.1	-
183	347876.14	1328611.46	Аналитический метод, 0.1	-
184	347866.37	1328623.76	Аналитический метод, 0.1	-
185	347864.98	1328622.57	Аналитический метод, 0.1	-
186	347862.38	1328625.61	Аналитический метод, 0.1	-
187	347863.86	1328626.88	Аналитический метод, 0.1	-
188	347832.76	1328665.38	Аналитический метод, 0.1	-
189	347831.71	1328664.53	Аналитический метод, 0.1	-
190	347829.19	1328667.63	Аналитический метод, 0.1	-
191	347830.20	1328668.45	Аналитический метод, 0.1	-
192	347818.74	1328681.82	Аналитический метод, 0.1	-
193	347821.78	1328684.42	Аналитический метод, 0.1	-
194	347834.59	1328669.47	Аналитический метод, 0.1	-
195	347868.21	1328627.87	Аналитический метод, 0.1	-
196	347880.52	1328612.37	Аналитический метод, 0.1	-
197	347911.19	1328572.55	Аналитический метод, 0.1	-
198	347922.85	1328553.33	Аналитический метод, 0.1	-
199	347940.77	1328522.09	Аналитический метод, 0.1	-
200	347954.36	1328499.59	Аналитический метод, 0.1	-
201	348000.61	1328412.41	Аналитический метод, 0.1	-
202	348026.40	1328365.57	Аналитический метод, 0.1	-
203	348039.03	1328341.72	Аналитический метод, 0.1	-
204	348046.49	1328326.15	Аналитический метод, 0.1	-
205	348057.84	1328302.21	Аналитический метод, 0.1	-
206	348078.01	1328261.90	Аналитический метод, 0.1	-
207	348096.45	1328228.11	Аналитический метод, 0.1	-
208	348105.94	1328209.99	Аналитический метод, 0.1	-
209	348111.05	1328199.65	Аналитический метод, 0.1	-
210	348111.59	1328197.37	Аналитический метод, 0.1	-
211	348134.27	1328156.43	Аналитический метод, 0.1	-
212	348149.09	1328126.59	Аналитический метод, 0.1	-
213	348152.34	1328117.34	Аналитический метод, 0.1	-
214	348156.34	1328111.74	Аналитический метод, 0.1	-
215	348170.14	1328085.03	Аналитический метод, 0.1	-
216	348181.72	1328065.19	Аналитический метод, 0.1	-
217	348191.33	1328047.99	Аналитический метод, 0.1	-
218	348212.93	1328012.08	Аналитический метод, 0.1	-
219	348235.46	1327968.52	Аналитический метод, 0.1	-
220	348242.49	1327952.73	Аналитический метод, 0.1	-
221	348245.70	1327944.70	Аналитический метод, 0.1	-
222	348265.43	1327907.85	Аналитический метод, 0.1	-
223	348268.75	1327901.65	Аналитический метод, 0.1	-
224	348278.19	1327882.48	Аналитический метод, 0.1	-
225	348298.77	1327831.78	Аналитический метод, 0.1	-
226	348301.80	1327828.85	Аналитический метод, 0.1	-
227	348304.80	1327821.74	Аналитический метод, 0.1	-
228	348312.46	1327796.92	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	348321.17	1327775.35	Аналитический метод, 0.1	-
230	348327.26	1327761.29	Аналитический метод, 0.1	-
231	348337.90	1327731.38	Аналитический метод, 0.1	-
232	348344.14	1327703.37	Аналитический метод, 0.1	-
233	348343.11	1327696.81	Аналитический метод, 0.1	-
234	348345.72	1327686.41	Аналитический метод, 0.1	-
235	348348.20	1327676.19	Аналитический метод, 0.1	-
236	348355.79	1327675.95	Аналитический метод, 0.1	-
237	348467.94	1327648.88	Аналитический метод, 0.1	-
238	348536.05	1327646.08	Аналитический метод, 0.1	-
239	348576.90	1327644.32	Аналитический метод, 0.1	-
240	348648.07	1327755.42	Аналитический метод, 0.1	-
241	348662.31	1327846.00	Аналитический метод, 0.1	-
242	348662.51	1327846.60	Аналитический метод, 0.1	-
243	348662.90	1327847.13	Аналитический метод, 0.1	-
244	348663.44	1327847.50	Аналитический метод, 0.1	-
245	348722.37	1327875.05	Аналитический метод, 0.1	-
246	348723.63	1327875.27	Аналитический метод, 0.1	-
247	348723.83	1327871.26	Аналитический метод, 0.1	-
248	348666.10	1327844.33	Аналитический метод, 0.1	-
249	348651.82	1327753.90	Аналитический метод, 0.1	-
250	348579.59	1327641.11	Аналитический метод, 0.1	-
251	348578.84	1327640.47	Аналитический метод, 0.1	-
252	348577.87	1327640.27	Аналитический метод, 0.1	-
253	348541.70	1327641.83	Аналитический метод, 0.1	-
254	348539.89	1327636.70	Аналитический метод, 0.1	-
255	348534.72	1327629.96	Аналитический метод, 0.1	-
256	348535.26	1327610.51	Аналитический метод, 0.1	-
257	348535.12	1327599.77	Аналитический метод, 0.1	-
258	348547.30	1327599.12	Аналитический метод, 0.1	-
259	348547.68	1327599.06	Аналитический метод, 0.1	-
260	348548.36	1327598.74	Аналитический метод, 0.1	-
261	348552.10	1327596.04	Аналитический метод, 0.1	-
262	348652.26	1327597.57	Аналитический метод, 0.1	-
263	348663.26	1327591.96	Аналитический метод, 0.1	-
264	348676.17	1327580.46	Аналитический метод, 0.1	-
265	348683.76	1327571.49	Аналитический метод, 0.1	-
266	348713.75	1327535.32	Аналитический метод, 0.1	-
267	348719.06	1327529.62	Аналитический метод, 0.1	-
268	348722.60	1327522.43	Аналитический метод, 0.1	-
269	348730.71	1327509.46	Аналитический метод, 0.1	-
270	348737.95	1327502.05	Аналитический метод, 0.1	-
271	348746.60	1327509.78	Аналитический метод, 0.1	-
272	348744.98	1327517.53	Аналитический метод, 0.1	-
273	348745.13	1327521.43	Аналитический метод, 0.1	-
274	348749.13	1327521.25	Аналитический метод, 0.1	-
275	348748.98	1327517.93	Аналитический метод, 0.1	-
276	348750.60	1327510.16	Аналитический метод, 0.1	-
277	348767.68	1327496.17	Аналитический метод, 0.1	-
278	348769.97	1327498.86	Аналитический метод, 0.1	-
279	348772.83	1327496.05	Аналитический метод, 0.1	-
280	348770.72	1327493.57	Аналитический метод, 0.1	-
281	348789.52	1327476.77	Аналитический метод, 0.1	-
282	348790.76	1327477.95	Аналитический метод, 0.1	-
283	348793.52	1327475.05	Аналитический метод, 0.1	-
284	348790.06	1327471.32	Аналитический метод, 0.1	-
285	348788.38	1327472.44	Аналитический метод, 0.1	-
286	348766.63	1327491.86	Аналитический метод, 0.1	-
287	348748.85	1327506.43	Аналитический метод, 0.1	-
288	348740.92	1327499.34	Аналитический метод, 0.1	-
289	348763.39	1327480.65	Аналитический метод, 0.1	-
290	348770.47	1327475.47	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
291	348772.28	1327474.49	Аналитический метод, 0.1	-
292	348770.40	1327470.97	Аналитический метод, 0.1	-
293	348770.02	1327471.17	Аналитический метод, 0.1	-
294	348767.56	1327467.64	Аналитический метод, 0.1	-
295	348764.28	1327469.94	Аналитический метод, 0.1	-
296	348766.64	1327473.31	Аналитический метод, 0.1	-
297	348762.41	1327476.41	Аналитический метод, 0.1	-
298	348760.12	1327473.95	Аналитический метод, 0.1	-
299	348757.20	1327476.67	Аналитический метод, 0.1	-
300	348759.26	1327478.88	Аналитический метод, 0.1	-
301	348736.43	1327497.88	Аналитический метод, 0.1	-
302	348727.60	1327506.93	Аналитический метод, 0.1	-
303	348720.06	1327518.95	Аналитический метод, 0.1	-
304	348714.87	1327516.72	Аналитический метод, 0.1	-
305	348713.29	1327520.40	Аналитический метод, 0.1	-
306	348718.12	1327522.47	Аналитический метод, 0.1	-
307	348715.68	1327527.44	Аналитический метод, 0.1	-
308	348711.96	1327531.38	Аналитический метод, 0.1	-
309	348705.45	1327526.99	Аналитический метод, 0.1	-
310	348703.21	1327530.31	Аналитический метод, 0.1	-
311	348709.30	1327534.41	Аналитический метод, 0.1	-
312	348680.69	1327568.93	Аналитический метод, 0.1	-
313	348674.60	1327576.12	Аналитический метод, 0.1	-
314	348671.36	1327572.70	Аналитический метод, 0.1	-
315	348668.46	1327575.46	Аналитический метод, 0.1	-
316	348671.82	1327579.00	Аналитический метод, 0.1	-
317	348661.05	1327588.61	Аналитический метод, 0.1	-
318	348651.49	1327593.58	Аналитический метод, 0.1	-
319	348551.05	1327592.07	Аналитический метод, 0.1	-
320	348549.06	1327593.30	Аналитический метод, 0.1	-
321	348547.66	1327551.34	Аналитический метод, 0.1	-
322	348550.66	1327551.25	Аналитический метод, 0.1	-
323	348550.54	1327547.25	Аналитический метод, 0.1	-
324	348547.51	1327547.34	Аналитический метод, 0.1	-
325	348545.69	1327498.83	Аналитический метод, 0.1	-
326	348549.60	1327498.90	Аналитический метод, 0.1	-
327	348549.66	1327494.90	Аналитический метод, 0.1	-
328	348545.61	1327494.83	Аналитический метод, 0.1	-
329	348545.64	1327482.82	Аналитический метод, 0.1	-
330	348548.57	1327462.73	Аналитический метод, 0.1	-
331	348551.55	1327463.34	Аналитический метод, 0.1	-
332	348552.35	1327459.42	Аналитический метод, 0.1	-
333	348548.68	1327458.66	Аналитический метод, 0.1	-
334	348544.89	1327432.09	Аналитический метод, 0.1	-
335	348553.91	1327430.74	Аналитический метод, 0.1	-
336	348553.31	1327426.78	Аналитический метод, 0.1	-
337	348544.44	1327428.12	Аналитический метод, 0.1	-
338	348544.15	1327424.69	Аналитический метод, 0.1	-
339	348544.51	1327422.18	Аналитический метод, 0.1	-
340	348553.05	1327422.48	Аналитический метод, 0.1	-
341	348553.19	1327418.48	Аналитический метод, 0.1	-
342	348542.40	1327418.16	Аналитический метод, 0.1	-
343	348542.08	1327418.24	Аналитический метод, 0.1	-
344	348541.51	1327418.57	Аналитический метод, 0.1	-
345	348541.08	1327419.07	Аналитический метод, 0.1	-
346	348540.80	1327419.84	Аналитический метод, 0.1	-
347	348540.14	1327424.50	Аналитический метод, 0.1	-
348	348540.65	1327430.69	Аналитический метод, 0.1	-
349	348544.88	1327460.34	Аналитический метод, 0.1	-
350	348541.64	1327482.57	Аналитический метод, 0.1	-
351	348541.61	1327496.82	Аналитический метод, 0.1	-
352	348543.59	1327549.47	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
353	348545.13	1327595.23	Аналитический метод, 0.1	-
354	348534.94	1327595.77	Аналитический метод, 0.1	-
355	348534.02	1327584.32	Аналитический метод, 0.1	-
356	348535.62	1327583.47	Аналитический метод, 0.1	-
357	348536.13	1327583.08	Аналитический метод, 0.1	-
358	348536.50	1327582.54	Аналитический метод, 0.1	-
359	348536.68	1327581.74	Аналитический метод, 0.1	-
360	348536.89	1327570.10	Аналитический метод, 0.1	-
361	348537.37	1327543.32	Аналитический метод, 0.1	-
362	348537.45	1327525.85	Аналитический метод, 0.1	-
363	348534.12	1327494.09	Аналитический метод, 0.1	-
364	348533.65	1327481.24	Аналитический метод, 0.1	-
365	348532.94	1327451.32	Аналитический метод, 0.1	-
366	348532.42	1327438.10	Аналитический метод, 0.1	-
367	348532.32	1327435.60	Аналитический метод, 0.1	-
368	348528.32	1327435.76	Аналитический метод, 0.1	-
369	348528.34	1327436.23	Аналитический метод, 0.1	-
370	348524.33	1327436.34	Аналитический метод, 0.1	-
371	348524.43	1327440.34	Аналитический метод, 0.1	-
372	348528.50	1327440.23	Аналитический метод, 0.1	-
373	348528.86	1327449.48	Аналитический метод, 0.1	-
374	348524.62	1327449.65	Аналитический метод, 0.1	-
375	348524.78	1327453.65	Аналитический метод, 0.1	-
376	348528.99	1327453.48	Аналитический метод, 0.1	-
377	348529.61	1327479.50	Аналитический метод, 0.1	-
378	348527.54	1327479.72	Аналитический метод, 0.1	-
379	348527.96	1327483.70	Аналитический метод, 0.1	-
380	348529.73	1327483.51	Аналитический метод, 0.1	-
381	348530.05	1327492.33	Аналитический метод, 0.1	-
382	348526.80	1327492.50	Аналитический метод, 0.1	-
383	348527.00	1327496.50	Аналитический метод, 0.1	-
384	348530.33	1327496.33	Аналитический метод, 0.1	-
385	348533.24	1327524.05	Аналитический метод, 0.1	-
386	348527.91	1327524.31	Аналитический метод, 0.1	-
387	348528.11	1327528.31	Аналитический метод, 0.1	-
388	348533.44	1327528.04	Аналитический метод, 0.1	-
389	348533.38	1327541.28	Аналитический метод, 0.1	-
390	348529.48	1327541.27	Аналитический метод, 0.1	-
391	348529.48	1327545.27	Аналитический метод, 0.1	-
392	348533.33	1327545.28	Аналитический метод, 0.1	-
393	348532.93	1327568.06	Аналитический метод, 0.1	-
394	348528.63	1327568.06	Аналитический метод, 0.1	-
395	348528.63	1327572.06	Аналитический метод, 0.1	-
396	348532.85	1327572.06	Аналитический метод, 0.1	-
397	348532.70	1327580.49	Аналитический метод, 0.1	-
398	348528.18	1327582.91	Аналитический метод, 0.1	-
399	348530.06	1327586.43	Аналитический метод, 0.1	-
400	348530.17	1327586.38	Аналитический метод, 0.1	-
401	348531.10	1327597.96	Аналитический метод, 0.1	-
402	348531.23	1327608.47	Аналитический метод, 0.1	-
403	348529.98	1327608.48	Аналитический метод, 0.1	-
404	348530.02	1327612.48	Аналитический метод, 0.1	-
405	348531.20	1327612.47	Аналитический метод, 0.1	-
406	348530.82	1327626.09	Аналитический метод, 0.1	-
407	348530.15	1327626.13	Аналитический метод, 0.1	-
408	348530.43	1327630.13	Аналитический метод, 0.1	-
409	348530.71	1327630.11	Аналитический метод, 0.1	-
410	348530.73	1327630.97	Аналитический метод, 0.1	-
411	348530.87	1327631.44	Аналитический метод, 0.1	-
412	348536.22	1327638.35	Аналитический метод, 0.1	-
413	348537.52	1327642.01	Аналитический метод, 0.1	-
414	348467.45	1327644.90	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
415	348355.32	1327671.97	Аналитический метод, 0.1	-
416	348349.03	1327672.16	Аналитический метод, 0.1	-
417	348351.22	1327659.97	Аналитический метод, 0.1	-
418	348351.86	1327632.53	Аналитический метод, 0.1	-
419	348356.99	1327632.41	Аналитический метод, 0.1	-
420	348357.47	1327632.27	Аналитический метод, 0.1	-
421	348357.90	1327632.03	Аналитический метод, 0.1	-
422	348358.35	1327631.55	Аналитический метод, 0.1	-
423	348358.62	1327630.95	Аналитический метод, 0.1	-
424	348361.53	1327620.09	Аналитический метод, 0.1	-
425	348363.95	1327620.16	Аналитический метод, 0.1	-
426	348364.00	1327617.73	Аналитический метод, 0.1	-
427	348341.32	1327751.92	Аналитический метод, 0.1	-
428	348344.80	1327753.94	Аналитический метод, 0.1	-
429	348343.06	1327757.33	Аналитический метод, 0.1	-
430	348331.09	1327786.46	Аналитический метод, 0.1	-
431	348333.19	1327787.19	Аналитический метод, 0.1	-
432	348331.89	1327790.97	Аналитический метод, 0.1	-
433	348329.68	1327790.21	Аналитический метод, 0.1	-
434	348324.75	1327804.70	Аналитический метод, 0.1	-
435	348326.62	1327805.41	Аналитический метод, 0.1	-
436	348325.20	1327809.15	Аналитический метод, 0.1	-
437	348323.49	1327808.50	Аналитический метод, 0.1	-
438	348317.13	1327828.42	Аналитический метод, 0.1	-
439	348318.56	1327828.94	Аналитический метод, 0.1	-
440	348317.18	1327832.70	Аналитический метод, 0.1	-
441	348315.66	1327832.14	Аналитический метод, 0.1	-
442	348302.99	1327858.64	Аналитический метод, 0.1	-
443	348304.89	1327859.60	Аналитический метод, 0.1	-
444	348305.30	1327866.55	Аналитический метод, 0.1	-
445	348306.55	1327867.31	Аналитический метод, 0.1	-
446	348304.47	1327870.73	Аналитический метод, 0.1	-
447	348304.32	1327870.64	Аналитический метод, 0.1	-
448	348298.36	1327884.23	Аналитический метод, 0.1	-
449	348298.85	1327884.44	Аналитический метод, 0.1	-
450	348297.29	1327888.12	Аналитический метод, 0.1	-
451	348296.73	1327887.88	Аналитический метод, 0.1	-
452	348291.09	1327900.22	Аналитический метод, 0.1	-
453	348291.69	1327900.53	Аналитический метод, 0.1	-
454	348289.87	1327904.09	Аналитический метод, 0.1	-
455	348289.37	1327903.84	Аналитический метод, 0.1	-
456	348282.96	1327916.99	Аналитический метод, 0.1	-
457	348281.11	1327924.72	Аналитический метод, 0.1	-
458	348285.55	1327949.07	Аналитический метод, 0.1	-
459	348286.34	1327948.92	Аналитический метод, 0.1	-
460	348286.76	1327948.95	Аналитический метод, 0.1	-
461	348320.08	1327956.26	Аналитический метод, 0.1	-
462	348348.84	1327967.44	Аналитический метод, 0.1	-
463	348387.56	1327991.11	Аналитический метод, 0.1	-
464	348414.40	1328003.65	Аналитический метод, 0.1	-
465	348466.54	1328034.55	Аналитический метод, 0.1	-
466	348485.20	1328030.91	Аналитический метод, 0.1	-
467	348485.85	1328030.89	Аналитический метод, 0.1	-
468	348486.33	1328031.02	Аналитический метод, 0.1	-
469	348501.37	1328038.30	Аналитический метод, 0.1	-
470	348537.13	1328056.39	Аналитический метод, 0.1	-
471	348546.33	1328060.83	Аналитический метод, 0.1	-
472	348550.30	1328067.71	Аналитический метод, 0.1	-
473	348587.62	1328088.41	Аналитический метод, 0.1	-
474	348601.60	1328057.70	Аналитический метод, 0.1	-
475	348589.63	1328052.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
476	348531.83	1328026.15	Аналитический метод, 0.1	-
477	348517.40	1328021.47	Аналитический метод, 0.1	-
478	348480.97	1328003.41	Аналитический метод, 0.1	-
479	348426.12	1327979.02	Аналитический метод, 0.1	-
480	348427.87	1327975.42	Аналитический метод, 0.1	-
481	348431.19	1327976.89	Аналитический метод, 0.1	-
482	348480.96	1327999.03	Аналитический метод, 0.1	-
483	348484.58	1328000.74	Аналитический метод, 0.1	-
484	348516.45	1328016.56	Аналитический метод, 0.1	-
485	348516.49	1328016.26	Аналитический метод, 0.1	-
486	348520.45	1328016.84	Аналитический метод, 0.1	-
487	348520.25	1328018.19	Аналитический метод, 0.1	-
488	348531.60	1328021.87	Аналитический метод, 0.1	-
489	348532.62	1328020.01	Аналитический метод, 0.1	-
490	348536.12	1328021.95	Аналитический метод, 0.1	-
491	348535.35	1328023.34	Аналитический метод, 0.1	-
492	348591.30	1328048.42	Аналитический метод, 0.1	-
493	348605.20	1328054.98	Аналитический метод, 0.1	-
494	348608.55	1328056.82	Аналитический метод, 0.1	-
495	348608.86	1328056.11	Аналитический метод, 0.1	-
496	348612.52	1328057.73	Аналитический метод, 0.1	-
497	348612.13	1328058.62	Аналитический метод, 0.1	-
498	348665.87	1328083.22	Аналитический метод, 0.1	-
499	348666.04	1328081.90	Аналитический метод, 0.1	-
500	348670.00	1328082.40	Аналитический метод, 0.1	-
501	348669.70	1328084.82	Аналитический метод, 0.1	-
502	348681.44	1328088.97	Аналитический метод, 0.1	-
503	348681.92	1328087.80	Аналитический метод, 0.1	-
504	348685.62	1328089.34	Аналитический метод, 0.1	-
505	348685.20	1328090.35	Аналитический метод, 0.1	-
506	348740.99	1328111.32	Аналитический метод, 0.1	-
507	348749.51	1328093.50	Аналитический метод, 0.1	-
508	348753.11	1328095.22	Аналитический метод, 0.1	-
509	348744.37	1328113.50	Аналитический метод, 0.1	-
510	348744.40	1328114.39	Аналитический метод, 0.1	-
511	348744.08	1328115.14	Аналитический метод, 0.1	-
512	348743.34	1328115.79	Аналитический метод, 0.1	-
513	348742.38	1328116.00	Аналитический метод, 0.1	-
514	348741.74	1328115.87	Аналитический метод, 0.1	-
515	348666.79	1328088.03	Аналитический метод, 0.1	-
516	348608.55	1328061.38	Аналитический метод, 0.1	-
517	348605.17	1328059.52	Аналитический метод, 0.1	-
518	348591.05	1328090.51	Аналитический метод, 0.1	-
519	348600.85	1328097.29	Аналитический метод, 0.1	-
520	348610.51	1328117.77	Аналитический метод, 0.1	-
521	348665.50	1328149.49	Аналитический метод, 0.1	-
522	348674.13	1328132.63	Аналитический метод, 0.1	-
523	348677.69	1328134.45	Аналитический метод, 0.1	-
524	348668.10	1328153.18	Аналитический метод, 0.1	-
525	348667.58	1328153.82	Аналитический метод, 0.1	-
526	348666.86	1328154.20	Аналитический метод, 0.1	-
527	348666.04	1328154.25	Аналитический метод, 0.1	-
528	348665.32	1328154.00	Аналитический метод, 0.1	-
529	348607.57	1328120.62	Аналитический метод, 0.1	-
530	348597.88	1328100.07	Аналитический метод, 0.1	-
531	348587.49	1328092.91	Аналитический метод, 0.1	-
532	348547.46	1328070.64	Аналитический метод, 0.1	-
533	348543.51	1328063.81	Аналитический метод, 0.1	-
534	348537.27	1328060.88	Аналитический метод, 0.1	-
535	348534.43	1328067.54	Аналитический метод, 0.1	-
536	348530.75	1328065.96	Аналитический метод, 0.1	-
537	348533.67	1328059.13	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
538	348501.34	1328042.76	Аналитический метод, 0.1	-
539	348494.17	1328056.64	Аналитический метод, 0.1	-
540	348493.77	1328057.17	Аналитический метод, 0.1	-
541	348493.23	1328057.54	Аналитический метод, 0.1	-
542	348492.81	1328057.67	Аналитический метод, 0.1	-
543	348490.41	1328058.19	Аналитический метод, 0.1	-
544	348489.57	1328054.29	Аналитический метод, 0.1	-
545	348491.05	1328053.96	Аналитический метод, 0.1	-
546	348497.75	1328040.99	Аналитический метод, 0.1	-
547	348485.31	1328034.96	Аналитический метод, 0.1	-
548	348466.56	1328038.62	Аналитический метод, 0.1	-
549	348466.07	1328038.66	Аналитический метод, 0.1	-
550	348465.58	1328038.57	Аналитический метод, 0.1	-
551	348465.16	1328038.38	Аналитический метод, 0.1	-
552	348412.50	1328007.17	Аналитический метод, 0.1	-
553	348385.63	1327994.61	Аналитический метод, 0.1	-
554	348347.01	1327971.01	Аналитический метод, 0.1	-
555	348320.47	1327960.70	Аналитический метод, 0.1	-
556	348318.66	1327964.36	Аналитический метод, 0.1	-
557	348315.08	1327962.60	Аналитический метод, 0.1	-
558	348316.57	1327959.58	Аналитический метод, 0.1	-
559	348288.13	1327953.35	Аналитический метод, 0.1	-
560	348284.37	1327953.47	Аналитический метод, 0.1	-
561	348277.38	1327955.83	Аналитический метод, 0.1	-
562	348281.62	1327966.65	Аналитический метод, 0.1	-
563	348277.90	1327968.11	Аналитический метод, 0.1	-
564	348273.58	1327957.12	Аналитический метод, 0.1	-
565	348262.70	1327960.79	Аналитический метод, 0.1	-
566	348260.66	1327961.30	Аналитический метод, 0.1	-
567	348258.43	1327964.70	Аналитический метод, 0.1	-
568	348256.36	1327968.08	Аналитический метод, 0.1	-
569	348242.35	1327992.34	Аналитический метод, 0.1	-
570	348243.15	1327992.95	Аналитический метод, 0.1	-
571	348240.71	1327996.13	Аналитический метод, 0.1	-
572	348240.50	1327995.96	Аналитический метод, 0.1	-
573	348231.21	1328015.78	Аналитический метод, 0.1	-
574	348229.14	1328020.06	Аналитический метод, 0.1	-
575	348225.94	1328023.20	Аналитический метод, 0.1	-
576	348224.73	1328022.12	Аналитический метод, 0.1	-
577	348222.06	1328023.22	Аналитический метод, 0.1	-
578	348214.24	1328036.25	Аналитический метод, 0.1	-
579	348215.38	1328037.07	Аналитический метод, 0.1	-
580	348213.04	1328040.31	Аналитический метод, 0.1	-
581	348212.25	1328039.74	Аналитический метод, 0.1	-
582	348204.55	1328053.81	Аналитический метод, 0.1	-
583	348205.71	1328054.64	Аналитический метод, 0.1	-
584	348203.39	1328057.90	Аналитический метод, 0.1	-
585	348202.59	1328057.33	Аналитический метод, 0.1	-
586	348193.24	1328074.00	Аналитический метод, 0.1	-
587	348192.56	1328078.36	Аналитический метод, 0.1	-
588	348193.28	1328078.74	Аналитический метод, 0.1	-
589	348191.42	1328082.28	Аналитический метод, 0.1	-
590	348182.44	1328101.52	Аналитический метод, 0.1	-
591	348182.80	1328101.78	Аналитический метод, 0.1	-
592	348180.70	1328105.17	Аналитический метод, 0.1	-
593	348163.70	1328140.00	Аналитический метод, 0.1	-
594	348151.20	1328163.52	Аналитический метод, 0.1	-
595	348132.74	1328197.36	Аналитический метод, 0.1	-
596	348124.77	1328206.07	Аналитический метод, 0.1	-
597	348113.49	1328227.41	Аналитический метод, 0.1	-
598	348115.56	1328228.21	Аналитический метод, 0.1	-
599	348114.12	1328231.95	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
600	348111.76	1328231.03	Аналитический метод, 0.1	-
601	348107.12	1328242.02	Аналитический метод, 0.1	-
602	348105.37	1328249.37	Аналитический метод, 0.1	-
603	348075.63	1328304.24	Аналитический метод, 0.1	-
604	348069.64	1328313.80	Аналитический метод, 0.1	-
605	348057.17	1328333.43	Аналитический метод, 0.1	-
606	348056.73	1328339.96	Аналитический метод, 0.1	-
607	348054.93	1328344.11	Аналитический метод, 0.1	-
608	348055.20	1328344.23	Аналитический метод, 0.1	-
609	348053.64	1328347.91	Аналитический метод, 0.1	-
610	348053.14	1328347.70	Аналитический метод, 0.1	-
611	348043.67	1328365.62	Аналитический метод, 0.1	-
612	348041.89	1328368.89	Аналитический метод, 0.1	-
613	348041.88	1328368.89	Аналитический метод, 0.1	-
614	348029.57	1328390.56	Аналитический метод, 0.1	-
615	348026.32	1328394.24	Аналитический метод, 0.1	-
616	348000.95	1328442.76	Аналитический метод, 0.1	-
617	348002.55	1328443.68	Аналитический метод, 0.1	-
618	348000.55	1328447.14	Аналитический метод, 0.1	-
619	347999.10	1328446.31	Аналитический метод, 0.1	-
620	347986.83	1328469.71	Аналитический метод, 0.1	-
621	347988.24	1328470.47	Аналитический метод, 0.1	-
622	347986.34	1328473.99	Аналитический метод, 0.1	-
623	347984.97	1328473.25	Аналитический метод, 0.1	-
624	347965.39	1328510.51	Аналитический метод, 0.1	-
625	347967.05	1328513.58	Аналитический метод, 0.1	-
626	347963.53	1328515.48	Аналитический метод, 0.1	-
627	347963.16	1328514.80	Аналитический метод, 0.1	-
628	347953.37	1328533.76	Аналитический метод, 0.1	-
629	347945.59	1328543.06	Аналитический метод, 0.1	-
630	347942.95	1328553.33	Аналитический метод, 0.1	-
631	347933.87	1328568.38	Аналитический метод, 0.1	-
632	347935.00	1328569.33	Аналитический метод, 0.1	-
633	347932.42	1328572.39	Аналитический метод, 0.1	-
634	347931.68	1328571.77	Аналитический метод, 0.1	-
635	347910.11	1328603.63	Аналитический метод, 0.1	-
636	347911.35	1328604.56	Аналитический метод, 0.1	-
637	347908.93	1328607.76	Аналитический метод, 0.1	-
638	347907.75	1328606.86	Аналитический метод, 0.1	-
639	347877.77	1328645.18	Аналитический метод, 0.1	-
640	347878.08	1328645.54	Аналитический метод, 0.1	-
641	347875.08	1328648.18	Аналитический метод, 0.1	-
642	347864.01	1328658.86	Аналитический метод, 0.1	-
643	347839.19	1328690.21	Аналитический метод, 0.1	-
644	347839.28	1328690.30	Аналитический метод, 0.1	-
645	347836.59	1328693.53	Аналитический метод, 0.1	-
646	347833.45	1328691.01	Аналитический метод, 0.1	-
647	347834.97	1328689.10	Аналитический метод, 0.1	-
648	347861.13	1328656.08	Аналитический метод, 0.1	-
649	347873.68	1328643.91	Аналитический метод, 0.1	-
650	347905.77	1328602.90	Аналитический метод, 0.1	-
651	347929.59	1328567.73	Аналитический метод, 0.1	-
652	347939.20	1328551.89	Аналитический метод, 0.1	-
653	347942.20	1328540.89	Аналитический метод, 0.1	-
654	347949.92	1328531.72	Аналитический метод, 0.1	-
655	347961.35	1328509.60	Аналитический метод, 0.1	-
656	347982.37	1328469.60	Аналитический метод, 0.1	-
657	347996.52	1328442.61	Аналитический метод, 0.1	-
658	348022.97	1328392.02	Аналитический метод, 0.1	-
659	348026.28	1328388.28	Аналитический метод, 0.1	-
660	348039.22	1328365.49	Аналитический метод, 0.1	-
661	348050.45	1328344.24	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
662	348052.76	1328339.31	Аналитический метод, 0.1	-
663	348053.37	1328332.01	Аналитический метод, 0.1	-
664	348067.34	1328309.96	Аналитический метод, 0.1	-
665	348073.20	1328300.57	Аналитический метод, 0.1	-
666	348090.51	1328268.52	Аналитический метод, 0.1	-
667	348101.54	1328248.19	Аналитический метод, 0.1	-
668	348103.33	1328240.71	Аналитический метод, 0.1	-
669	348108.83	1328227.69	Аналитический метод, 0.1	-
670	348121.53	1328203.70	Аналитический метод, 0.1	-
671	348129.47	1328195.04	Аналитический метод, 0.1	-
672	348146.40	1328164.03	Аналитический метод, 0.1	-
673	348160.12	1328138.21	Аналитический метод, 0.1	-
674	348178.13	1328101.32	Аналитический метод, 0.1	-
675	348188.43	1328078.89	Аналитический метод, 0.1	-
676	348189.58	1328072.36	Аналитический метод, 0.1	-
677	348200.19	1328053.43	Аналитический метод, 0.1	-
678	348209.84	1328035.82	Аналитический метод, 0.1	-
679	348219.53	1328019.99	Аналитический метод, 0.1	-
680	348226.11	1328017.24	Аналитический метод, 0.1	-
681	348237.98	1327991.92	Аналитический метод, 0.1	-
682	348253.99	1327964.19	Аналитический метод, 0.1	-
683	348257.75	1327958.44	Аналитический метод, 0.1	-
684	348258.19	1327957.96	Аналитический метод, 0.1	-
685	348258.77	1327957.65	Аналитический метод, 0.1	-
686	348261.50	1327956.98	Аналитический метод, 0.1	-
687	348275.00	1327952.33	Аналитический метод, 0.1	-
688	348281.68	1327950.16	Аналитический метод, 0.1	-
689	348277.12	1327924.20	Аналитический метод, 0.1	-
690	348279.27	1327915.43	Аналитический метод, 0.1	-
691	348286.66	1327900.28	Аналитический метод, 0.1	-
692	348293.89	1327884.46	Аналитический метод, 0.1	-
693	348301.37	1327867.41	Аналитический метод, 0.1	-
694	348300.86	1327862.09	Аналитический метод, 0.1	-
695	348299.52	1327861.54	Аналитический метод, 0.1	-
696	348298.96	1327861.20	Аналитический метод, 0.1	-
697	348298.54	1327860.69	Аналитический метод, 0.1	-
698	348298.31	1327860.07	Аналитический метод, 0.1	-
699	348298.29	1327859.41	Аналитический метод, 0.1	-
700	348298.47	1327858.83	Аналитический метод, 0.1	-
701	348312.78	1327828.89	Аналитический метод, 0.1	-
702	348320.33	1327805.26	Аналитический метод, 0.1	-
703	348326.55	1327787.00	Аналитический метод, 0.1	-
704	348339.82	1327754.68	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 01.10. 2024 г. № 132

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Чодрасола, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4069 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Чодрасола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	349830.25	1328524.52	Аналитический метод, 0.1	-
2	349830.86	1328528.62	Аналитический метод, 0.1	-
3	349858.66	1328567.86	Аналитический метод, 0.1	-
4	349881.47	1328629.24	Аналитический метод, 0.1	-
5	349881.58	1328629.73	Аналитический метод, 0.1	-
6	349881.57	1328630.22	Аналитический метод, 0.1	-
7	349873.15	1328675.76	Аналитический метод, 0.1	-
8	349889.36	1328680.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	349930.41	1328692.01	Аналитический метод, 0.1	-
10	349944.80	1328696.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	349945.33	1328695.24	Аналитический метод, 0.1	-
12	349949.07	1328696.68	Аналитический метод, 0.1	-
13	349948.62	1328697.84	Аналитический метод, 0.1	-
14	349971.25	1328705.10	Аналитический метод, 0.1	-
15	349972.46	1328702.26	Аналитический метод, 0.1	-
16	349976.14	1328703.82	Аналитический метод, 0.1	-
17	349975.12	1328706.23	Аналитический метод, 0.1	-
18	349988.85	1328709.93	Аналитический метод, 0.1	-
19	349989.28	1328708.23	Аналитический метод, 0.1	-
20	349993.16	1328709.23	Аналитический метод, 0.1	-
21	349992.72	1328710.93	Аналитический метод, 0.1	-
22	350020.72	1328717.88	Аналитический метод, 0.1	-
23	350021.24	1328715.58	Аналитический метод, 0.1	-
24	350025.14	1328716.46	Аналитический метод, 0.1	-
25	350024.59	1328718.89	Аналитический метод, 0.1	-
26	350064.73	1328730.07	Аналитический метод, 0.1	-
27	350065.40	1328727.55	Аналитический метод, 0.1	-
28	350069.26	1328728.57	Аналитический метод, 0.1	-
29	350068.58	1328731.16	Аналитический метод, 0.1	-
30	350122.78	1328746.77	Аналитический метод, 0.1	-
31	350123.31	1328745.43	Аналитический метод, 0.1	-
32	350127.03	1328746.91	Аналитический метод, 0.1	-
33	350126.62	1328747.94	Аналитический метод, 0.1	-
34	350168.01	1328761.12	Аналитический метод, 0.1	-
35	350195.99	1328769.92	Аналитический метод, 0.1	-
36	350198.12	1328766.28	Аналитический метод, 0.1	-
37	350201.58	1328768.30	Аналитический метод, 0.1	-
38	350199.96	1328771.07	Аналитический метод, 0.1	-
39	350220.63	1328776.70	Аналитический метод, 0.1	-
40	350221.39	1328774.03	Аналитический метод, 0.1	-
41	350225.23	1328775.13	Аналитический метод, 0.1	-
42	350224.48	1328777.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	350316.32	1328804.18	Аналитический метод, 0.1	-
44	350316.86	1328801.99	Аналитический метод, 0.1	-
45	350320.74	1328802.95	Аналитический метод, 0.1	-
46	350320.17	1328805.29	Аналитический метод, 0.1	-
47	350347.31	1328813.05	Аналитический метод, 0.1	-
48	350348.02	1328810.65	Аналитический метод, 0.1	-
49	350351.86	1328811.79	Аналитический метод, 0.1	-
50	350351.15	1328814.15	Аналитический метод, 0.1	-
51	350385.78	1328824.00	Аналитический метод, 0.1	-
52	350386.28	1328822.25	Аналитический метод, 0.1	-
53	350390.12	1328823.33	Аналитический метод, 0.1	-
54	350389.62	1328825.12	Аналитический метод, 0.1	-
55	350409.56	1328831.05	Аналитический метод, 0.1	-
56	350410.19	1328829.45	Аналитический метод, 0.1	-
57	350413.91	1328830.93	Аналитический метод, 0.1	-
58	350413.42	1328832.16	Аналитический метод, 0.1	-
59	350431.04	1328837.03	Аналитический метод, 0.1	-
60	350431.50	1328835.48	Аналитический метод, 0.1	-
61	350435.34	1328836.62	Аналитический метод, 0.1	-
62	350434.86	1328838.23	Аналитический метод, 0.1	-
63	350448.81	1328843.20	Аналитический метод, 0.1	-
64	350449.47	1328841.65	Аналитический метод, 0.1	-
65	350453.15	1328843.23	Аналитический метод, 0.1	-
66	350452.64	1328844.43	Аналитический метод, 0.1	-
67	350473.04	1328850.37	Аналитический метод, 0.1	-
68	350473.35	1328848.17	Аналитический метод, 0.1	-
69	350477.31	1328848.71	Аналитический метод, 0.1	-
70	350476.92	1328851.52	Аналитический метод, 0.1	-
71	350494.50	1328856.80	Аналитический метод, 0.1	-
72	350495.40	1328854.30	Аналитический метод, 0.1	-
73	350499.16	1328855.64	Аналитический метод, 0.1	-
74	350498.36	1328857.91	Аналитический метод, 0.1	-
75	350532.42	1328867.31	Аналитический метод, 0.1	-
76	350532.60	1328866.75	Аналитический метод, 0.1	-
77	350536.45	1328867.79	Аналитический метод, 0.1	-
78	350536.28	1328868.39	Аналитический метод, 0.1	-
79	350580.69	1328881.00	Аналитический метод, 0.1	-
80	350580.86	1328879.81	Аналитический метод, 0.1	-
81	350584.82	1328880.39	Аналитический метод, 0.1	-
82	350584.57	1328882.14	Аналитический метод, 0.1	-
83	350612.10	1328890.50	Аналитический метод, 0.1	-
84	350612.27	1328889.56	Аналитический метод, 0.1	-
85	350616.21	1328890.28	Аналитический метод, 0.1	-
86	350615.96	1328891.65	Аналитический метод, 0.1	-
87	350626.23	1328894.65	Аналитический метод, 0.1	-
88	350637.65	1328896.94	Аналитический метод, 0.1	-
89	350637.82	1328896.22	Аналитический метод, 0.1	-
90	350641.72	1328897.16	Аналитический метод, 0.1	-
91	350641.56	1328897.82	Аналитический метод, 0.1	-
92	350661.95	1328902.88	Аналитический метод, 0.1	-
93	350673.08	1328905.52	Аналитический метод, 0.1	-
94	350676.98	1328906.05	Аналитический метод, 0.1	-
95	350699.03	1328907.50	Аналитический метод, 0.1	-
96	350699.57	1328904.03	Аналитический метод, 0.1	-
97	350703.53	1328904.65	Аналитический метод, 0.1	-
98	350703.05	1328907.71	Аналитический метод, 0.1	-
99	350720.38	1328908.41	Аналитический метод, 0.1	-
100	350720.66	1328906.86	Аналитический метод, 0.1	-
101	350724.60	1328907.58	Аналитический метод, 0.1	-
102	350724.41	1328908.60	Аналитический метод, 0.1	-
103	350741.39	1328909.45	Аналитический метод, 0.1	-
104	350741.53	1328907.77	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	350745.51	1328908.11	Аналитический метод, 0.1	-
106	350745.37	1328909.85	Аналитический метод, 0.1	-
107	350782.42	1328915.63	Аналитический метод, 0.1	-
108	350783.44	1328912.31	Аналитический метод, 0.1	-
109	350787.26	1328913.49	Аналитический метод, 0.1	-
110	350786.36	1328916.41	Аналитический метод, 0.1	-
111	350795.74	1328918.59	Аналитический метод, 0.1	-
112	350796.71	1328915.61	Аналитический метод, 0.1	-
113	350800.51	1328916.85	Аналитический метод, 0.1	-
114	350799.65	1328919.49	Аналитический метод, 0.1	-
115	350803.67	1328920.42	Аналитический метод, 0.1	-
116	350802.77	1328924.32	Аналитический метод, 0.1	-
117	350796.63	1328922.90	Аналитический метод, 0.1	-
118	350783.44	1328919.83	Аналитический метод, 0.1	-
119	350743.02	1328913.53	Аналитический метод, 0.1	-
120	350721.94	1328912.48	Аналитический метод, 0.1	-
121	350700.62	1328911.62	Аналитический метод, 0.1	-
122	350674.21	1328909.87	Аналитический метод, 0.1	-
123	350659.72	1328906.47	Аналитический метод, 0.1	-
124	350638.71	1328901.23	Аналитический метод, 0.1	-
125	350627.61	1328899.02	Аналитический метод, 0.1	-
126	350626.21	1328907.81	Аналитический метод, 0.1	-
127	350647.98	1328913.08	Аналитический метод, 0.1	-
128	350676.97	1328920.72	Аналитический метод, 0.1	-
129	350676.98	1328920.72	Аналитический метод, 0.1	-
130	350695.23	1328925.68	Аналитический метод, 0.1	-
131	350710.90	1328928.70	Аналитический метод, 0.1	-
132	350750.07	1328939.20	Аналитический метод, 0.1	-
133	350748.76	1328943.54	Аналитический метод, 0.1	-
134	350744.92	1328942.40	Аналитический метод, 0.1	-
135	350745.05	1328941.99	Аналитический метод, 0.1	-
136	350711.93	1328933.12	Аналитический метод, 0.1	-
137	350711.85	1328933.57	Аналитический метод, 0.1	-
138	350707.91	1328932.83	Аналитический метод, 0.1	-
139	350708.03	1328932.21	Аналитический метод, 0.1	-
140	350696.79	1328930.05	Аналитический метод, 0.1	-
141	350692.83	1328929.72	Аналитический метод, 0.1	-
142	350692.81	1328929.17	Аналитический метод, 0.1	-
143	350674.00	1328924.07	Аналитический метод, 0.1	-
144	350625.03	1328911.64	Аналитический метод, 0.1	-
145	350624.56	1328912.14	Аналитический метод, 0.1	-
146	350621.62	1328909.44	Аналитический метод, 0.1	-
147	350621.96	1328909.01	Аналитический метод, 0.1	-
148	350623.71	1328898.08	Аналитический метод, 0.1	-
149	350613.10	1328894.99	Аналитический метод, 0.1	-
150	350581.78	1328885.47	Аналитический метод, 0.1	-
151	350533.23	1328871.69	Аналитический метод, 0.1	-
152	350495.22	1328861.19	Аналитический метод, 0.1	-
153	350474.14	1328854.86	Аналитический метод, 0.1	-
154	350449.35	1328847.64	Аналитический метод, 0.1	-
155	350431.80	1328841.39	Аналитический метод, 0.1	-
156	350410.18	1328835.41	Аналитический метод, 0.1	-
157	350386.60	1328828.39	Аналитический метод, 0.1	-
158	350348.11	1328817.44	Аналитический метод, 0.1	-
159	350317.22	1328808.60	Аналитический метод, 0.1	-
160	350221.47	1328781.08	Аналитический метод, 0.1	-
161	350196.35	1328774.23	Аналитический метод, 0.1	-
162	350168.82	1328765.58	Аналитический метод, 0.1	-
163	350123.39	1328751.10	Аналитический метод, 0.1	-
164	350065.61	1328734.46	Аналитический метод, 0.1	-
165	350021.71	1328722.24	Аналитический метод, 0.1	-
166	349989.78	1328714.33	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
167	349971.83	1328709.48	Аналитический метод, 0.1	-
168	349931.52	1328696.57	Аналитический метод, 0.1	-
169	349930.76	1328700.64	Аналитический метод, 0.1	-
170	349959.69	1328708.82	Аналитический метод, 0.1	-
171	349998.42	1328720.71	Аналитический метод, 0.1	-
172	350029.40	1328730.01	Аналитический метод, 0.1	-
173	350048.69	1328734.74	Аналитический метод, 0.1	-
174	350058.73	1328737.17	Аналитический метод, 0.1	-
175	350099.90	1328748.80	Аналитический метод, 0.1	-
176	350128.55	1328757.65	Аналитический метод, 0.1	-
177	350183.79	1328773.83	Аналитический метод, 0.1	-
178	350211.98	1328780.70	Аналитический метод, 0.1	-
179	350223.94	1328784.97	Аналитический метод, 0.1	-
180	350316.54	1328812.37	Аналитический метод, 0.1	-
181	350343.58	1328820.29	Аналитический метод, 0.1	-
182	350355.99	1328823.56	Аналитический метод, 0.1	-
183	350387.11	1328832.97	Аналитический метод, 0.1	-
184	350418.50	1328842.13	Аналитический метод, 0.1	-
185	350445.83	1328851.90	Аналитический метод, 0.1	-
186	350468.08	1328861.55	Аналитический метод, 0.1	-
187	350468.66	1328862.13	Аналитический метод, 0.1	-
188	350468.96	1328862.89	Аналитический метод, 0.1	-
189	350468.94	1328863.68	Аналитический метод, 0.1	-
190	350468.35	1328866.23	Аналитический метод, 0.1	-
191	350464.45	1328865.33	Аналитический метод, 0.1	-
192	350464.67	1328864.40	Аналитический метод, 0.1	-
193	350446.29	1328856.46	Аналитический метод, 0.1	-
194	350444.95	1328860.73	Аналитический метод, 0.1	-
195	350441.13	1328859.53	Аналитический метод, 0.1	-
196	350442.56	1328854.98	Аналитический метод, 0.1	-
197	350419.22	1328846.64	Аналитический метод, 0.1	-
198	350417.65	1328852.40	Аналитический метод, 0.1	-
199	350413.79	1328851.34	Аналитический метод, 0.1	-
200	350415.41	1328845.40	Аналитический метод, 0.1	-
201	350387.94	1328837.38	Аналитический метод, 0.1	-
202	350386.31	1328843.42	Аналитический метод, 0.1	-
203	350382.45	1328842.38	Аналитический метод, 0.1	-
204	350384.10	1328836.24	Аналитический метод, 0.1	-
205	350356.86	1328828.00	Аналитический метод, 0.1	-
206	350355.51	1328833.67	Аналитический метод, 0.1	-
207	350351.61	1328832.75	Аналитический метод, 0.1	-
208	350353.01	1328826.91	Аналитический метод, 0.1	-
209	350344.51	1328824.68	Аналитический метод, 0.1	-
210	350343.25	1328830.02	Аналитический метод, 0.1	-
211	350339.35	1328829.10	Аналитический метод, 0.1	-
212	350340.66	1328823.61	Аналитический метод, 0.1	-
213	350317.42	1328816.80	Аналитический метод, 0.1	-
214	350316.21	1328821.72	Аналитический метод, 0.1	-
215	350312.33	1328820.76	Аналитический метод, 0.1	-
216	350313.58	1328815.67	Аналитический метод, 0.1	-
217	350224.78	1328789.39	Аналитический метод, 0.1	-
218	350223.26	1328795.80	Аналитический метод, 0.1	-
219	350219.36	1328794.88	Аналитический метод, 0.1	-
220	350220.96	1328788.15	Аналитический метод, 0.1	-
221	350213.04	1328785.32	Аналитический метод, 0.1	-
222	350212.05	1328792.64	Аналитический метод, 0.1	-
223	350208.09	1328792.10	Аналитический метод, 0.1	-
224	350209.17	1328784.13	Аналитический метод, 0.1	-
225	350184.57	1328778.14	Аналитический метод, 0.1	-
226	350182.61	1328783.85	Аналитический метод, 0.1	-
227	350178.83	1328782.55	Аналитический метод, 0.1	-
228	350180.70	1328777.09	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	350129.38	1328762.07	Аналитический метод, 0.1	-
230	350128.06	1328767.11	Аналитический метод, 0.1	-
231	350124.20	1328766.09	Аналитический метод, 0.1	-
232	350125.55	1328760.92	Аналитический метод, 0.1	-
233	350100.64	1328753.21	Аналитический метод, 0.1	-
234	350098.73	1328759.44	Аналитический метод, 0.1	-
235	350094.91	1328758.26	Аналитический метод, 0.1	-
236	350096.80	1328752.08	Аналитический метод, 0.1	-
237	350059.64	1328741.58	Аналитический метод, 0.1	-
238	350058.23	1328747.10	Аналитический метод, 0.1	-
239	350054.35	1328746.10	Аналитический метод, 0.1	-
240	350055.77	1328740.57	Аналитический метод, 0.1	-
241	350049.59	1328739.07	Аналитический метод, 0.1	-
242	350047.81	1328745.02	Аналитический метод, 0.1	-
243	350043.97	1328743.86	Аналитический метод, 0.1	-
244	350045.70	1328738.12	Аналитический метод, 0.1	-
245	350030.18	1328734.32	Аналитический метод, 0.1	-
246	350028.56	1328739.16	Аналитический метод, 0.1	-
247	350024.76	1328737.88	Аналитический метод, 0.1	-
248	350026.32	1328733.26	Аналитический метод, 0.1	-
249	349999.13	1328725.09	Аналитический метод, 0.1	-
250	349997.80	1328729.10	Аналитический метод, 0.1	-
251	349994.00	1328727.84	Аналитический метод, 0.1	-
252	349995.30	1328723.93	Аналитический метод, 0.1	-
253	349960.51	1328713.26	Аналитический метод, 0.1	-
254	349959.06	1328718.65	Аналитический метод, 0.1	-
255	349955.20	1328717.61	Аналитический метод, 0.1	-
256	349956.68	1328712.12	Аналитический метод, 0.1	-
257	349932.38	1328705.18	Аналитический метод, 0.1	-
258	349928.49	1328710.85	Аналитический метод, 0.1	-
259	349925.19	1328708.59	Аналитический метод, 0.1	-
260	349928.22	1328704.17	Аналитический метод, 0.1	-
261	349927.39	1328703.88	Аналитический метод, 0.1	-
262	349926.79	1328703.31	Аналитический метод, 0.1	-
263	349926.47	1328702.56	Аналитический метод, 0.1	-
264	349926.46	1328701.80	Аналитический метод, 0.1	-
265	349927.68	1328695.38	Аналитический метод, 0.1	-
266	349890.19	1328684.59	Аналитический метод, 0.1	-
267	349886.44	1328697.56	Аналитический метод, 0.1	-
268	349882.60	1328696.46	Аналитический метод, 0.1	-
269	349886.34	1328683.50	Аналитический метод, 0.1	-
270	349872.06	1328679.60	Аналитический метод, 0.1	-
271	349868.59	1328688.48	Аналитический метод, 0.1	-
272	349868.14	1328689.16	Аналитический метод, 0.1	-
273	349867.46	1328689.61	Аналитический метод, 0.1	-
274	349866.65	1328689.75	Аналитический метод, 0.1	-
275	349848.93	1328688.06	Аналитический метод, 0.1	-
276	349845.28	1328696.78	Аналитический метод, 0.1	-
277	349838.27	1328714.13	Аналитический метод, 0.1	-
278	349831.26	1328721.22	Аналитический метод, 0.1	-
279	349848.69	1328766.12	Аналитический метод, 0.1	-
280	349856.14	1328765.29	Аналитический метод, 0.1	-
281	349856.96	1328765.37	Аналитический метод, 0.1	-
282	349857.67	1328765.77	Аналитический метод, 0.1	-
283	349858.17	1328766.43	Аналитический метод, 0.1	-
284	349877.79	1328828.36	Аналитический метод, 0.1	-
285	349877.88	1328829.01	Аналитический метод, 0.1	-
286	349877.69	1328829.81	Аналитический метод, 0.1	-
287	349877.43	1328830.23	Аналитический метод, 0.1	-
288	349832.54	1328884.99	Аналитический метод, 0.1	-
289	349829.44	1328882.45	Аналитический метод, 0.1	-
290	349873.65	1328828.53	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
291	349854.95	1328769.45	Аналитический метод, 0.1	-
292	349847.60	1328770.27	Аналитический метод, 0.1	-
293	349846.78	1328770.19	Аналитический метод, 0.1	-
294	349846.07	1328769.79	Аналитический метод, 0.1	-
295	349845.57	1328769.13	Аналитический метод, 0.1	-
296	349827.07	1328721.45	Аналитический метод, 0.1	-
297	349826.94	1328720.97	Аналитический метод, 0.1	-
298	349827.01	1328720.16	Аналитический метод, 0.1	-
299	349827.41	1328719.43	Аналитический метод, 0.1	-
300	349834.96	1328711.83	Аналитический метод, 0.1	-
301	349840.45	1328698.27	Аналитический метод, 0.1	-
302	349796.50	1328695.43	Аналитический метод, 0.1	-
303	349745.36	1328681.41	Аналитический метод, 0.1	-
304	349726.74	1328667.89	Аналитический метод, 0.1	-
305	349723.84	1328666.29	Аналитический метод, 0.1	-
306	349723.19	1328666.74	Аналитический метод, 0.1	-
307	349722.39	1328666.90	Аналитический метод, 0.1	-
308	349721.59	1328666.73	Аналитический метод, 0.1	-
309	349720.92	1328666.25	Аналитический метод, 0.1	-
310	349720.50	1328665.54	Аналитический метод, 0.1	-
311	349720.42	1328665.21	Аналитический метод, 0.1	-
312	349696.92	1328666.18	Аналитический метод, 0.1	-
313	349687.50	1328667.84	Аналитический метод, 0.1	-
314	349688.18	1328670.01	Аналитический метод, 0.1	-
315	349684.36	1328671.21	Аналитический метод, 0.1	-
316	349683.60	1328668.77	Аналитический метод, 0.1	-
317	349680.13	1328669.83	Аналитический метод, 0.1	-
318	349681.53	1328671.02	Аналитический метод, 0.1	-
319	349678.93	1328674.06	Аналитический метод, 0.1	-
320	349675.62	1328671.24	Аналитический метод, 0.1	-
321	349660.17	1328676.32	Аналитический метод, 0.1	-
322	349699.66	1328791.35	Аналитический метод, 0.1	-
323	349726.32	1328814.74	Аналитический метод, 0.1	-
324	349742.07	1328824.96	Аналитический метод, 0.1	-
325	349747.88	1328834.06	Аналитический метод, 0.1	-
326	349749.51	1328833.01	Аналитический метод, 0.1	-
327	349751.67	1328836.37	Аналитический метод, 0.1	-
328	349750.06	1328837.41	Аналитический метод, 0.1	-
329	349756.93	1328847.66	Аналитический метод, 0.1	-
330	349753.61	1328849.88	Аналитический метод, 0.1	-
331	349753.33	1328849.47	Аналитический метод, 0.1	-
332	349752.63	1328850.21	Аналитический метод, 0.1	-
333	349749.73	1328847.47	Аналитический метод, 0.1	-
334	349751.05	1328846.07	Аналитический метод, 0.1	-
335	349745.60	1328837.93	Аналитический метод, 0.1	-
336	349739.16	1328827.76	Аналитический метод, 0.1	-
337	349725.12	1328818.72	Аналитический метод, 0.1	-
338	349722.80	1328820.23	Аналитический метод, 0.1	-
339	349720.62	1328816.89	Аналитический метод, 0.1	-
340	349721.81	1328816.11	Аналитический метод, 0.1	-
341	349696.39	1328793.77	Аналитический метод, 0.1	-
342	349657.45	1328680.60	Аналитический метод, 0.1	-
343	349656.69	1328680.83	Аналитический метод, 0.1	-
344	349655.88	1328680.74	Аналитический метод, 0.1	-
345	349655.17	1328680.32	Аналитический метод, 0.1	-
346	349653.79	1328678.36	Аналитический метод, 0.1	-
347	349634.95	1328683.87	Аналитический метод, 0.1	-
348	349635.42	1328685.83	Аналитический метод, 0.1	-
349	349631.54	1328686.77	Аналитический метод, 0.1	-
350	349631.13	1328685.13	Аналитический метод, 0.1	-
351	349611.03	1328692.37	Аналитический метод, 0.1	-
352	349611.69	1328693.95	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
353	349607.99	1328695.49	Аналитический метод, 0.1	-
354	349607.31	1328693.83	Аналитический метод, 0.1	-
355	349584.36	1328703.65	Аналитический метод, 0.1	-
356	349548.80	1328717.12	Аналитический метод, 0.1	-
357	349549.59	1328719.46	Аналитический метод, 0.1	-
358	349545.81	1328720.74	Аналитический метод, 0.1	-
359	349545.02	1328718.41	Аналитический метод, 0.1	-
360	349518.00	1328726.60	Аналитический метод, 0.1	-
361	349522.08	1328732.74	Аналитический метод, 0.1	-
362	349518.74	1328734.96	Аналитический метод, 0.1	-
363	349513.97	1328727.76	Аналитический метод, 0.1	-
364	349486.94	1328734.74	Аналитический метод, 0.1	-
365	349487.83	1328738.35	Аналитический метод, 0.1	-
366	349483.95	1328739.31	Аналитический метод, 0.1	-
367	349482.92	1328735.13	Аналитический метод, 0.1	-
368	349471.76	1328733.85	Аналитический метод, 0.1	-
369	349448.69	1328726.03	Аналитический метод, 0.1	-
370	349447.80	1328728.71	Аналитический метод, 0.1	-
371	349444.00	1328727.45	Аналитический метод, 0.1	-
372	349444.92	1328724.71	Аналитический метод, 0.1	-
373	349433.48	1328720.58	Аналитический метод, 0.1	-
374	349432.78	1328722.85	Аналитический метод, 0.1	-
375	349428.96	1328721.67	Аналитический метод, 0.1	-
376	349429.70	1328719.29	Аналитический метод, 0.1	-
377	349420.55	1328716.34	Аналитический метод, 0.1	-
378	349411.16	1328713.65	Аналитический метод, 0.1	-
379	349409.74	1328712.99	Аналитический метод, 0.1	-
380	349408.60	1328716.53	Аналитический метод, 0.1	-
381	349404.80	1328715.29	Аналитический метод, 0.1	-
382	349405.97	1328711.66	Аналитический метод, 0.1	-
383	349402.32	1328710.78	Аналитический метод, 0.1	-
384	349401.15	1328714.59	Аналитический метод, 0.1	-
385	349397.33	1328713.41	Аналитический метод, 0.1	-
386	349398.39	1328709.94	Аналитический метод, 0.1	-
387	349389.35	1328708.21	Аналитический метод, 0.1	-
388	349388.81	1328710.52	Аналитический метод, 0.1	-
389	349384.91	1328709.60	Аналитический метод, 0.1	-
390	349385.50	1328707.13	Аналитический метод, 0.1	-
391	349352.61	1328694.56	Аналитический метод, 0.1	-
392	349320.09	1328686.06	Аналитический метод, 0.1	-
393	349318.95	1328689.18	Аналитический метод, 0.1	-
394	349315.19	1328687.82	Аналитический метод, 0.1	-
395	349316.19	1328685.05	Аналитический метод, 0.1	-
396	349284.99	1328677.13	Аналитический метод, 0.1	-
397	349284.42	1328678.14	Аналитический метод, 0.1	-
398	349280.94	1328676.16	Аналитический метод, 0.1	-
399	349283.05	1328672.52	Аналитический метод, 0.1	-
400	349319.33	1328681.72	Аналитический метод, 0.1	-
401	349353.93	1328690.78	Аналитический метод, 0.1	-
402	349388.40	1328703.96	Аналитический метод, 0.1	-
403	349401.43	1328706.46	Аналитический метод, 0.1	-
404	349409.16	1328708.32	Аналитический метод, 0.1	-
405	349409.19	1328708.33	Аналитический метод, 0.1	-
406	349412.61	1328709.92	Аналитический метод, 0.1	-
407	349421.72	1328712.52	Аналитический метод, 0.1	-
408	349432.87	1328716.11	Аналитический метод, 0.1	-
409	349448.09	1328721.60	Аналитический метод, 0.1	-
410	349472.57	1328729.92	Аналитический метод, 0.1	-
411	349484.39	1328731.27	Аналитический метод, 0.1	-
412	349514.31	1328723.54	Аналитический метод, 0.1	-
413	349545.64	1328714.04	Аналитический метод, 0.1	-
414	349582.85	1328699.94	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
415	349607.62	1328689.35	Аналитический метод, 0.1	-
416	349631.95	1328680.58	Аналитический метод, 0.1	-
417	349654.05	1328674.12	Аналитический метод, 0.1	-
418	349675.46	1328667.08	Аналитический метод, 0.1	-
419	349684.40	1328664.34	Аналитический метод, 0.1	-
420	349694.14	1328662.61	Аналитический метод, 0.1	-
421	349692.75	1328657.99	Аналитический метод, 0.1	-
422	349681.00	1328663.18	Аналитический метод, 0.1	-
423	349647.48	1328673.99	Аналитический метод, 0.1	-
424	349631.02	1328677.58	Аналитический метод, 0.1	-
425	349607.64	1328684.60	Аналитический метод, 0.1	-
426	349586.13	1328691.97	Аналитический метод, 0.1	-
427	349560.29	1328702.64	Аналитический метод, 0.1	-
428	349544.24	1328707.75	Аналитический метод, 0.1	-
429	349509.92	1328716.38	Аналитический метод, 0.1	-
430	349473.99	1328720.91	Аналитический метод, 0.1	-
431	349461.75	1328716.82	Аналитический метод, 0.1	-
432	349422.96	1328706.14	Аналитический метод, 0.1	-
433	349387.80	1328693.31	Аналитический метод, 0.1	-
434	349381.73	1328691.09	Аналитический метод, 0.1	-
435	349383.11	1328687.33	Аналитический метод, 0.1	-
436	349387.33	1328688.88	Аналитический метод, 0.1	-
437	349387.70	1328687.89	Аналитический метод, 0.1	-
438	349391.44	1328689.33	Аналитический метод, 0.1	-
439	349391.08	1328690.25	Аналитический метод, 0.1	-
440	349411.20	1328697.59	Аналитический метод, 0.1	-
441	349411.38	1328695.80	Аналитический метод, 0.1	-
442	349415.36	1328696.20	Аналитический метод, 0.1	-
443	349415.08	1328699.01	Аналитический метод, 0.1	-
444	349421.94	1328701.51	Аналитический метод, 0.1	-
445	349425.89	1328702.13	Аналитический метод, 0.1	-
446	349425.79	1328702.77	Аналитический метод, 0.1	-
447	349460.84	1328712.42	Аналитический метод, 0.1	-
448	349460.87	1328712.29	Аналитический метод, 0.1	-
449	349464.77	1328713.15	Аналитический метод, 0.1	-
450	349464.67	1328713.60	Аналитический метод, 0.1	-
451	349474.11	1328716.87	Аналитический метод, 0.1	-
452	349507.52	1328712.65	Аналитический метод, 0.1	-
453	349510.91	1328712.03	Аналитический метод, 0.1	-
454	349540.94	1328704.46	Аналитический метод, 0.1	-
455	349544.63	1328702.93	Аналитический метод, 0.1	-
456	349544.82	1328703.37	Аналитический метод, 0.1	-
457	349556.93	1328699.52	Аналитический метод, 0.1	-
458	349560.61	1328697.96	Аналитический метод, 0.1	-
459	349560.70	1328698.15	Аналитический метод, 0.1	-
460	349582.88	1328688.99	Аналитический метод, 0.1	-
461	349604.74	1328681.35	Аналитический метод, 0.1	-
462	349604.60	1328680.68	Аналитический метод, 0.1	-
463	349608.52	1328679.86	Аналитический метод, 0.1	-
464	349608.58	1328680.14	Аналитический метод, 0.1	-
465	349630.04	1328673.70	Аналитический метод, 0.1	-
466	349644.48	1328670.56	Аналитический метод, 0.1	-
467	349643.30	1328666.99	Аналитический метод, 0.1	-
468	349647.10	1328665.73	Аналитический метод, 0.1	-
469	349648.35	1328669.51	Аналитический метод, 0.1	-
470	349679.55	1328659.45	Аналитический метод, 0.1	-
471	349689.59	1328655.01	Аналитический метод, 0.1	-
472	349687.59	1328648.64	Аналитический метод, 0.1	-
473	349691.41	1328647.44	Аналитический метод, 0.1	-
474	349693.28	1328653.39	Аналитический метод, 0.1	-
475	349694.01	1328653.24	Аналитический метод, 0.1	-
476	349694.82	1328653.41	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
477	349695.49	1328653.88	Аналитический метод, 0.1	-
478	349695.91	1328654.59	Аналитический метод, 0.1	-
479	349698.17	1328662.13	Аналитический метод, 0.1	-
480	349720.32	1328661.21	Аналитический метод, 0.1	-
481	349720.97	1328639.60	Аналитический метод, 0.1	-
482	349724.97	1328639.72	Аналитический метод, 0.1	-
483	349724.30	1328661.97	Аналитический метод, 0.1	-
484	349728.93	1328664.54	Аналитический метод, 0.1	-
485	349746.93	1328677.70	Аналитический метод, 0.1	-
486	349797.09	1328691.47	Аналитический метод, 0.1	-
487	349841.96	1328694.36	Аналитический метод, 0.1	-
488	349845.80	1328685.16	Аналитический метод, 0.1	-
489	349846.27	1328684.48	Аналитический метод, 0.1	-
490	349846.97	1328684.05	Аналитический метод, 0.1	-
491	349847.78	1328683.93	Аналитический метод, 0.1	-
492	349865.42	1328685.62	Аналитический метод, 0.1	-
493	349868.92	1328676.65	Аналитический метод, 0.1	-
494	349877.52	1328630.12	Аналитический метод, 0.1	-
495	349855.16	1328569.82	Аналитический метод, 0.1	-
496	349827.08	1328530.11	Аналитический метод, 0.1	-
497	349826.29	1328525.10	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 03.10. 2024 г. № 532

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления по д. Пумор, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 890 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Пумор</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	350577.72	1331624.85	Аналитический метод, 0.1	-
2	350577.75	1331628.92	Аналитический метод, 0.1	-
3	350578.05	1331628.91	Аналитический метод, 0.1	-
4	350578.15	1331632.91	Аналитический метод, 0.1	-
5	350553.80	1331633.52	Аналитический метод, 0.1	-
6	350553.96	1331646.33	Аналитический метод, 0.1	-
7	350549.44	1331646.39	Аналитический метод, 0.1	-
8	350549.21	1331633.64	Аналитический метод, 0.1	-
9	350494.67	1331635.68	Аналитический метод, 0.1	-
10	350495.19	1331647.12	Аналитический метод, 0.1	-
11	350491.23	1331647.32	Аналитический метод, 0.1	-
12	350490.67	1331635.90	Аналитический метод, 0.1	-
13	350482.48	1331636.50	Аналитический метод, 0.1	-
14	350463.54	1331637.13	Аналитический метод, 0.1	-
15	350449.46	1331638.00	Аналитический метод, 0.1	-
16	350444.59	1331637.96	Аналитический метод, 0.1	-
17	350445.97	1331648.80	Аналитический метод, 0.1	-
18	350442.01	1331649.30	Аналитический метод, 0.1	-
19	350440.55	1331637.91	Аналитический метод, 0.1	-
20	350431.90	1331637.77	Аналитический метод, 0.1	-
21	350413.59	1331638.41	Аналитический метод, 0.1	-
22	350389.09	1331640.04	Аналитический метод, 0.1	-
23	350387.75	1331644.01	Аналитический метод, 0.1	-
24	350386.95	1331650.08	Аналитический метод, 0.1	-
25	350382.99	1331649.56	Аналитический метод, 0.1	-
26	350383.83	1331643.17	Аналитический метод, 0.1	-
27	350384.89	1331639.98	Аналитический метод, 0.1	-
28	350377.34	1331639.55	Аналитический метод, 0.1	-
29	350365.70	1331639.85	Аналитический метод, 0.1	-
30	350363.62	1331646.88	Аналитический метод, 0.1	-
31	350363.51	1331650.37	Аналитический метод, 0.1	-
32	350359.51	1331650.25	Аналитический метод, 0.1	-
33	350359.67	1331646.17	Аналитический метод, 0.1	-
34	350361.49	1331639.95	Аналитический метод, 0.1	-
35	350341.58	1331640.43	Аналитический метод, 0.1	-
36	350311.04	1331641.38	Аналитический метод, 0.1	-
37	350309.34	1331641.43	Аналитический метод, 0.1	-
38	350312.33	1331646.97	Аналитический метод, 0.1	-
39	350313.27	1331651.45	Аналитический метод, 0.1	-
40	350309.24	1331651.81	Аналитический метод, 0.1	-
41	350308.60	1331648.45	Аналитический метод, 0.1	-
42	350304.85	1331641.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	350297.78	1331641.49	Аналитический метод, 0.1	-
44	350299.06	1331647.88	Аналитический метод, 0.1	-
45	350299.18	1331651.68	Аналитический метод, 0.1	-
46	350295.18	1331651.80	Аналитический метод, 0.1	-
47	350295.08	1331648.28	Аналитический метод, 0.1	-
48	350293.69	1331641.47	Аналитический метод, 0.1	-
49	350268.76	1331641.32	Аналитический метод, 0.1	-
50	350271.76	1331646.94	Аналитический метод, 0.1	-
51	350271.76	1331652.58	Аналитический метод, 0.1	-
52	350267.76	1331652.54	Аналитический метод, 0.1	-
53	350267.81	1331647.94	Аналитический метод, 0.1	-
54	350264.24	1331641.39	Аналитический метод, 0.1	-
55	350251.19	1331641.71	Аналитический метод, 0.1	-
56	350251.71	1331647.56	Аналитический метод, 0.1	-
57	350253.31	1331652.21	Аналитический метод, 0.1	-
58	350249.53	1331653.51	Аналитический метод, 0.1	-
59	350247.77	1331648.32	Аналитический метод, 0.1	-
60	350247.18	1331641.72	Аналитический метод, 0.1	-
61	350240.06	1331641.58	Аналитический метод, 0.1	-
62	350216.64	1331642.39	Аналитический метод, 0.1	-
63	350214.85	1331650.36	Аналитический метод, 0.1	-
64	350214.62	1331654.08	Аналитический метод, 0.1	-
65	350210.62	1331653.84	Аналитический метод, 0.1	-
66	350210.89	1331649.75	Аналитический метод, 0.1	-
67	350212.50	1331642.56	Аналитический метод, 0.1	-
68	350198.82	1331643.00	Аналитический метод, 0.1	-
69	350171.21	1331643.18	Аналитический метод, 0.1	-
70	350169.71	1331650.64	Аналитический метод, 0.1	-
71	350169.92	1331655.33	Аналитический метод, 0.1	-
72	350165.92	1331655.51	Аналитический метод, 0.1	-
73	350165.71	1331650.26	Аналитический метод, 0.1	-
74	350167.15	1331643.10	Аналитический метод, 0.1	-
75	350151.72	1331642.50	Аналитический метод, 0.1	-
76	350136.83	1331646.02	Аналитический метод, 0.1	-
77	350136.33	1331646.03	Аналитический метод, 0.1	-
78	350135.85	1331645.92	Аналитический метод, 0.1	-
79	350121.20	1331640.01	Аналитический метод, 0.1	-
80	350112.08	1331639.27	Аналитический метод, 0.1	-
81	350111.58	1331641.15	Аналитический метод, 0.1	-
82	350107.57	1331648.93	Аналитический метод, 0.1	-
83	350106.71	1331658.15	Аналитический метод, 0.1	-
84	350102.73	1331657.79	Аналитический метод, 0.1	-
85	350103.68	1331647.85	Аналитический метод, 0.1	-
86	350107.81	1331639.79	Аналитический метод, 0.1	-
87	350108.05	1331638.85	Аналитический метод, 0.1	-
88	350101.75	1331637.73	Аналитический метод, 0.1	-
89	350102.45	1331633.79	Аналитический метод, 0.1	-
90	350109.53	1331635.04	Аналитический метод, 0.1	-
91	350121.83	1331636.05	Аналитический метод, 0.1	-
92	350122.16	1331636.10	Аналитический метод, 0.1	-
93	350122.42	1331636.19	Аналитический метод, 0.1	-
94	350136.67	1331641.95	Аналитический метод, 0.1	-
95	350149.65	1331638.82	Аналитический метод, 0.1	-
96	350149.44	1331636.17	Аналитический метод, 0.1	-
97	350153.42	1331635.85	Аналитический метод, 0.1	-
98	350153.65	1331638.57	Аналитический метод, 0.1	-
99	350169.60	1331639.19	Аналитический метод, 0.1	-
100	350196.86	1331639.01	Аналитический метод, 0.1	-
101	350196.98	1331636.26	Аналитический метод, 0.1	-
102	350200.98	1331636.44	Аналитический метод, 0.1	-
103	350200.86	1331638.94	Аналитический метод, 0.1	-
104	350206.17	1331638.80	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
105	350205.85	1331637.13	Аналитический метод, 0.1	-
106	350209.77	1331636.37	Аналитический метод, 0.1	-
107	350210.22	1331638.66	Аналитический метод, 0.1	-
108	350238.19	1331637.64	Аналитический метод, 0.1	-
109	350238.48	1331633.88	Аналитический метод, 0.1	-
110	350242.46	1331634.18	Аналитический метод, 0.1	-
111	350242.20	1331637.62	Аналитический метод, 0.1	-
112	350249.01	1331637.76	Аналитический метод, 0.1	-
113	350266.24	1331637.34	Аналитический метод, 0.1	-
114	350267.71	1331633.10	Аналитический метод, 0.1	-
115	350271.49	1331634.40	Аналитический метод, 0.1	-
116	350270.48	1331637.33	Аналитический метод, 0.1	-
117	350295.34	1331637.48	Аналитический метод, 0.1	-
118	350306.01	1331637.53	Аналитический метод, 0.1	-
119	350308.94	1331637.44	Аналитический метод, 0.1	-
120	350308.86	1331632.75	Аналитический метод, 0.1	-
121	350312.86	1331632.67	Аналитический метод, 0.1	-
122	350312.94	1331637.32	Аналитический метод, 0.1	-
123	350339.44	1331636.49	Аналитический метод, 0.1	-
124	350339.26	1331632.51	Аналитический метод, 0.1	-
125	350343.26	1331632.33	Аналитический метод, 0.1	-
126	350343.44	1331636.38	Аналитический метод, 0.1	-
127	350364.14	1331635.89	Аналитический метод, 0.1	-
128	350375.23	1331635.60	Аналитический метод, 0.1	-
129	350374.96	1331631.72	Аналитический метод, 0.1	-
130	350378.96	1331631.44	Аналитический метод, 0.1	-
131	350379.24	1331635.65	Аналитический метод, 0.1	-
132	350387.61	1331636.13	Аналитический метод, 0.1	-
133	350411.48	1331634.54	Аналитический метод, 0.1	-
134	350411.46	1331630.33	Аналитический метод, 0.1	-
135	350415.46	1331630.31	Аналитический метод, 0.1	-
136	350415.48	1331634.34	Аналитический метод, 0.1	-
137	350429.90	1331633.84	Аналитический метод, 0.1	-
138	350429.94	1331629.79	Аналитический метод, 0.1	-
139	350433.94	1331629.83	Аналитический метод, 0.1	-
140	350433.90	1331633.80	Аналитический метод, 0.1	-
141	350446.98	1331633.98	Аналитический метод, 0.1	-
142	350446.40	1331630.36	Аналитический метод, 0.1	-
143	350450.34	1331629.72	Аналитический метод, 0.1	-
144	350451.02	1331633.89	Аналитический метод, 0.1	-
145	350461.41	1331633.25	Аналитический метод, 0.1	-
146	350461.32	1331628.33	Аналитический метод, 0.1	-
147	350465.31	1331628.41	Аналитический метод, 0.1	-
148	350465.41	1331633.06	Аналитический метод, 0.1	-
149	350480.21	1331632.58	Аналитический метод, 0.1	-
150	350479.94	1331628.29	Аналитический метод, 0.1	-
151	350483.94	1331628.05	Аналитический метод, 0.1	-
152	350484.20	1331632.37	Аналитический метод, 0.1	-
153	350492.49	1331631.76	Аналитический метод, 0.1	-
154	350546.80	1331629.72	Аналитический метод, 0.1	-
155	350546.99	1331625.51	Аналитический метод, 0.1	-
156	350550.99	1331625.69	Аналитический метод, 0.1	-
157	350550.81	1331629.60	Аналитический метод, 0.1	-
158	350573.75	1331629.02	Аналитический метод, 0.1	-
159	350573.72	1331624.87	Аналитический метод, 0.1	-