



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ЧОНГЫМАШ,
АРХИТЕКТУР ДЕН
ИЛЕМ-КОММУНАЛ
ОЗАНЛЫК
МИНИСТЕРСТЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

П Р И К А З

23 июня 2022 г. № 316

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:

сооружения, назначение: газоснабжение, протяженность 6652 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, кадастровый (или условный) номер: 12:07:0000000:1534, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

сооружения, назначение: газоснабжение, протяженность 4388 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, кадастровый (или условный) номер:

12:07:0000000:1535, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газопровода-ввода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 80 м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Новоторьяльский район, пгт Новый Торъял, ул.Комарова, д.28а, кадастровый (или условный) номер объекта: 12:07:1700120:1156, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

межпоселкового газопровода до д.Льнозавод Новоторьяльского района Республики Марий Эл, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 943 м, кадастровый номер: 12:07:0100102:427, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторьяльский, до д.Льнозавод, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Новоторьяльский р-н, Немда-Обалыш д, Центральная ул, кад. номер земельного участка 12:07:0050102:263, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 198 м, кадастровый номер: 12:07:0050102:279, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторьяльский, д Немда-Обалыш, ул Центральная, кад. номер земельного участка 12:07:00650102:263, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Новоторьяльский район, д. Кузнецы, ул. Центральная, д. ба, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:07:0760101:278, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторьяльский, д Кузнецы, ул Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода к нежилому зданию по адресу: РМЭ, Новоторьяльский район, п. Новый Торъял, ул. Юбилейная, д. 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 102 м, кадастровый номер: 12:07:1700110:987, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторьяльский, пгт Новый Торъял, ул Юбилейная, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Новоторьяльский район, д. Семеево, д 21а, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 143 м, кадастровый номер: 12:07:0000000:1810, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторьяльский, д Семеево, ул Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода к жилому дому, по адресу: РМЭ, Новоторьяльский р-н, п.Новый Торъял, ул. 30 лет ВЛКСМ, д 9, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 11 м, кадастровый номер: 12:07:1700116:528, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторьяльский,

пгт Новый Торъял, ул 30 лет ВЛКСМ, д 9, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, д. Чуксола, ул. им.Н.И.Полякова, д.6, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:07:0100103:274, адрес: Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, д Чуксола, ул. им Н.Полякова, д.6, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода к теплице, по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, д. Маркелово, ул. Заречная, д. 10, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:07:0890101:237, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д Маркелово, ул Заречная, д 10, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода к торговому павильону по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, п. Новый Торъял, ул. Советская, кадастровый номер 12:07:1700116:321, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 76 м, кадастровый номер: 12:07:1700116:532, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, пгт Новый Торъял, ул Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, п. Новый Торъял, ул. Советская, д. 21б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 152 м, кадастровый номер: 12:07:1700110:993, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, пгт Новый Торъял, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода низкого давления д. Чуксола Новоторъяльского р-на, инвентарный номер – 88:000:001:017059650:0000:20013, назначение - транспортировка газа, общая площадь – протяженность – 4419,0 м, кадастровый номер: 12:07:1520101:0100:88:000:001:017059650:0000:20013, адрес объекта права: Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, деревня Чуксола, (начало ГНД – в 56 м. на северо-запад от д.7 по ул. В.Иванова; конец газопровода № 2- в 18 м на северо-восток от д. 16 по ул. Набережная, конец газопровода № 1- д. 14 по ул. Набережная, конец газопровода № 3- в 13 м на северо-запад от д. 31 по ул. Набережная, конец газопровода №4- в 122м на юго-запад от д. 29 по ул. Набережная, конец газопровода №5- д. 25а по ул. Набережная, конец газопровода №6- в 16м северо-восток д. 2 по ул. Набережная, конец газопровода №7 - д.2 по ул. В.Иванова, конец газопровода №8 - д.8 по ул. В.Иванова, конец газопровода №9 - д.18 по ул. Молодежная, конец газопровода №10 – в 14м на северо-запад от д.33 по ул. В.Иванова, конец газопровода №11 – в 42м на юго-запад от д.11 по ул. В.Иванова; конец газопровода №12 – в 21м на юг от д.42 по ул. В.Иванова, конец газопровода №13 - д.8 по

ул. Молодежная, конец газопровода №14 - д.4 по ул. Молодежная, конец газопровода №15 - д.10 по ул. Молодежная, конец газопровода №16 - д.11 по ул. Молодежная, конец газопровода №17 – в 10м на север от д.19 по ул. Молодежная), по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода низкого давления к многоквартирному жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 115 м, кадастровый номер: 12:07:1700117:1414, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, пгт Новый Торъял, ул Молодежная, д.22, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, д. Йошкар-Памаш, ул. Полевая, д.11, назначение: иное сооружение (газоснабжение)газопровод-ввод, протяженность 81 м, кадастровый номер: 12:07:0560101:39, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д Йошкар-Памаш, ул Полевая, д.№11, кад. номер земельного участка 12:07:0560101:37, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, д. Йошкар-Памаш, ул. Полевая, д. 8, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:07:0560101:151, адрес: Республика Марий Эл, Новоторъяльский р-н, д Йошкар-Памаш, ул Полевая, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

межпоселкового газопровода д.Елембаево – д.Пушкари Новоторъяльского района Республики Марий Эл, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 108 м, кадастровый номер: 12:07:0090104:138, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д.Елембаево – д.Пушкари, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

газопровода межпоселкового к д.Елембаево, Новоторъяльского района Республики Марий Эл, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 13364 м, кадастровый номер: 12:07:0000000:1725, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д.Елембаево, по координатам характерных точек согласно приложению № 19.

2. Наложить ограничения (обременения), предусмотренные пунктами 14 – 16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, на земельные участки, входящие в охранную зону, указанную в пункте 1 настоящего приказа.

Министр

М.Р.Степанов

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

120920220049

« 30 » 06 2022 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сооружения, назначение: газоснабжение, протяженность 6652 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, кадастровый (или условный) номер: 12:07:0000000:1534</i>				
Система координат МСК-12				
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	396534.86	1330110.80	Аналитический метод, 0,1	-
2	396530.48	1330110.19	Аналитический метод, 0,1	-
3	396527.39	1330108.40	Аналитический метод, 0,1	-
4	396525.24	1330105.72	Аналитический метод, 0,1	-
5	396523.02	1330101.28	Аналитический метод, 0,1	-
6	396522.01	1330097.84	Аналитический метод, 0,1	-
7	396522.57	1330093.48	Аналитический метод, 0,1	-
8	396524.48	1330090.18	Аналитический метод, 0,1	-
9	396526.56	1330088.62	Аналитический метод, 0,1	-
10	396522.32	1330079.52	Аналитический метод, 0,1	-
11	396505.91	1330044.46	Аналитический метод, 0,1	-
12	396491.69	1330008.21	Аналитический метод, 0,1	-
13	396472.64	1329957.68	Аналитический метод, 0,1	-
14	396491.77	1329903.32	Аналитический метод, 0,1	-
15	396510.94	1329847.76	Аналитический метод, 0,1	-
16	396532.37	1329780.88	Аналитический метод, 0,1	-
17	396541.37	1329752.28	Аналитический метод, 0,1	-
18	396556.68	1329705.15	Аналитический метод, 0,1	-
19	396574.48	1329649.07	Аналитический метод, 0,1	-
20	396583.71	1329613.51	Аналитический метод, 0,1	-
21	396595.15	1329560.76	Аналитический метод, 0,1	-
22	396606.82	1329522.40	Аналитический метод, 0,1	-
23	396618.15	1329484.68	Аналитический метод, 0,1	-
24	396622.97	1329468.16	Аналитический метод, 0,1	-
25	396645.29	1329398.38	Аналитический метод, 0,1	-
26	396670.88	1329326.04	Аналитический метод, 0,1	-
27	396734.89	1329144.90	Аналитический метод, 0,1	-
28	396757.37	1329079.55	Аналитический метод, 0,1	-
29	396779.30	1329017.38	Аналитический метод, 0,1	-
30	396814.46	1328925.85	Аналитический метод, 0,1	-
31	396839.88	1328864.07	Аналитический метод, 0,1	-
32	396891.71	1328753.88	Аналитический метод, 0,1	-
33	396927.22	1328682.33	Аналитический метод, 0,1	-
34	396950.28	1328635.80	Аналитический метод, 0,1	-
35	396981.48	1328571.96	Аналитический метод, 0,1	-
36	397025.21	1328482.97	Аналитический метод, 0,1	-
37	397077.84	1328375.83	Аналитический метод, 0,1	-
38	397156.25	1328216.59	Аналитический метод, 0,1	-
39	397190.86	1328155.51	Аналитический метод, 0,1	-
40	397225.60	1328084.10	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
41	397261.53	1328005.71	Аналитический метод, 0,1	-
42	397305.18	1327914.68	Аналитический метод, 0,1	-
43	397359.72	1327809.29	Аналитический метод, 0,1	-
44	397378.28	1327772.78	Аналитический метод, 0,1	-
45	397475.42	1327571.37	Аналитический метод, 0,1	-
46	397543.73	1327429.53	Аналитический метод, 0,1	-
47	397607.18	1327298.49	Аналитический метод, 0,1	-
48	397649.55	1327203.64	Аналитический метод, 0,1	-
49	397652.94	1327199.62	Аналитический метод, 0,1	-
50	397656.76	1327202.85	Аналитический метод, 0,1	-
51	397653.82	1327206.33	Аналитический метод, 0,1	-
52	397611.71	1327300.60	Аналитический метод, 0,1	-
53	397548.23	1327431.71	Аналитический метод, 0,1	-
54	397479.92	1327573.54	Аналитический метод, 0,1	-
55	397382.76	1327775.00	Аналитический метод, 0,1	-
56	397364.17	1327811.57	Аналитический метод, 0,1	-
57	397309.65	1327916.91	Аналитический метод, 0,1	-
58	397266.05	1328007.83	Аналитический метод, 0,1	-
59	397230.13	1328086.24	Аналитический метод, 0,1	-
60	397195.29	1328157.84	Аналитический метод, 0,1	-
61	397160.67	1328218.93	Аналитический метод, 0,1	-
62	397082.33	1328378.04	Аналитический метод, 0,1	-
63	397029.70	1328485.17	Аналитический метод, 0,1	-
64	396985.97	1328574.15	Аналитический метод, 0,1	-
65	396954.77	1328638.01	Аналитический метод, 0,1	-
66	396931.70	1328684.56	Аналитический метод, 0,1	-
67	396896.21	1328756.06	Аналитический метод, 0,1	-
68	396844.45	1328866.08	Аналитический метод, 0,1	-
69	396819.11	1328927.70	Аналитический метод, 0,1	-
70	396783.99	1329019.11	Аналитический метод, 0,1	-
71	396762.09	1329081.20	Аналитический метод, 0,1	-
72	396739.61	1329146.55	Аналитический метод, 0,1	-
73	396675.60	1329327.71	Аналитический метод, 0,1	-
74	396650.03	1329399.98	Аналитический метод, 0,1	-
75	396627.76	1329469.62	Аналитический метод, 0,1	-
76	396622.94	1329486.10	Аналитический метод, 0,1	-
77	396611.61	1329523.85	Аналитический метод, 0,1	-
78	396599.99	1329562.02	Аналитический метод, 0,1	-
79	396588.58	1329614.67	Аналитический метод, 0,1	-
80	396579.29	1329650.46	Аналитический метод, 0,1	-
81	396561.44	1329706.68	Аналитический метод, 0,1	-
82	396546.13	1329753.80	Аналитический метод, 0,1	-
83	396537.14	1329782.39	Аналитический метод, 0,1	-
84	396515.69	1329849.33	Аналитический метод, 0,1	-
85	396496.49	1329904.97	Аналитический метод, 0,1	-
86	396477.97	1329957.62	Аналитический метод, 0,1	-
87	396496.35	1330006.41	Аналитический метод, 0,1	-
88	396510.51	1330042.49	Аналитический метод, 0,1	-
89	396526.85	1330077.41	Аналитический метод, 0,1	-
90	396531.03	1330086.39	Аналитический метод, 0,1	-
91	396534.25	1330085.57	Аналитический метод, 0,1	-
92	396537.82	1330086.05	Аналитический метод, 0,1	-
93	396541.11	1330087.76	Аналитический метод, 0,1	-
94	396543.61	1330091.03	Аналитический метод, 0,1	-
95	396545.55	1330094.91	Аналитический метод, 0,1	-
96	396546.73	1330098.86	Аналитический метод, 0,1	-
97	396546.06	1330102.95	Аналитический метод, 0,1	-
98	396543.97	1330106.47	Аналитический метод, 0,1	-
99	396541.31	1330108.45	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
100	396538.39	1330109.92	Аналитический метод, 0,1	-
101	398737.04	1331279.61	Аналитический метод, 0,1	-
102	398701.90	1331277.87	Аналитический метод, 0,1	-
103	398652.24	1331274.61	Аналитический метод, 0,1	-
104	398601.41	1331269.90	Аналитический метод, 0,1	-
105	398549.13	1331252.01	Аналитический метод, 0,1	-
106	398487.89	1331230.93	Аналитический метод, 0,1	-
107	398440.52	1331216.55	Аналитический метод, 0,1	-
108	398430.29	1331237.16	Аналитический метод, 0,1	-
109	398428.96	1331240.29	Аналитический метод, 0,1	-
110	398432.44	1331244.35	Аналитический метод, 0,1	-
111	398433.45	1331248.58	Аналитический метод, 0,1	-
112	398432.67	1331252.15	Аналитический метод, 0,1	-
113	398430.94	1331256.50	Аналитический метод, 0,1	-
114	398429.21	1331259.18	Аналитический метод, 0,1	-
115	398426.03	1331261.67	Аналитический метод, 0,1	-
116	398422.30	1331262.67	Аналитический метод, 0,1	-
117	398418.39	1331262.16	Аналитический метод, 0,1	-
118	398415.45	1331261.00	Аналитический метод, 0,1	-
119	398412.70	1331259.44	Аналитический метод, 0,1	-
120	398409.85	1331255.72	Аналитический метод, 0,1	-
121	398408.89	1331251.92	Аналитический метод, 0,1	-
122	398409.63	1331247.84	Аналитический метод, 0,1	-
123	398411.32	1331243.56	Аналитический метод, 0,1	-
124	398413.15	1331240.67	Аналитический метод, 0,1	-
125	398416.55	1331238.34	Аналитический метод, 0,1	-
126	398420.57	1331237.42	Аналитический метод, 0,1	-
127	398424.42	1331238.19	Аналитический метод, 0,1	-
128	398425.75	1331235.07	Аналитический метод, 0,1	-
129	398437.92	1331210.54	Аналитический метод, 0,1	-
130	398489.43	1331226.17	Аналитический метод, 0,1	-
131	398550.76	1331247.28	Аналитический метод, 0,1	-
132	398602.47	1331264.98	Аналитический метод, 0,1	-
133	398652.63	1331269.62	Аналитический метод, 0,1	-
134	398702.18	1331272.88	Аналитический метод, 0,1	-
135	398737.09	1331274.61	Аналитический метод, 0,1	-
136	398757.98	1331273.97	Аналитический метод, 0,1	-
137	398763.12	1331272.51	Аналитический метод, 0,1	-
138	398764.49	1331277.32	Аналитический метод, 0,1	-
139	398758.75	1331278.95	Аналитический метод, 0,1	-
140	397758.78	1333694.01	Аналитический метод, 0,1	-
141	397755.49	1333693.07	Аналитический метод, 0,1	-
142	397752.12	1333690.50	Аналитический метод, 0,1	-
143	397750.38	1333687.51	Аналитический метод, 0,1	-
144	397749.36	1333684.61	Аналитический метод, 0,1	-
145	397748.78	1333681.26	Аналитический метод, 0,1	-
146	397749.78	1333676.94	Аналитический метод, 0,1	-
147	397752.23	1333673.71	Аналитический метод, 0,1	-
148	397755.39	1333671.84	Аналитический метод, 0,1	-
149	397760.09	1333670.18	Аналитический метод, 0,1	-
150	397764.01	1333669.58	Аналитический метод, 0,1	-
151	397767.38	1333670.45	Аналитический метод, 0,1	-
152	397771.02	1333673.10	Аналитический метод, 0,1	-
153	397775.15	1333665.36	Аналитический метод, 0,1	-
154	397794.03	1333630.49	Аналитический метод, 0,1	-
155	397817.99	1333583.26	Аналитический метод, 0,1	-
156	397834.53	1333559.71	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
157	397837.58	1333557.18	Аналитический метод, 0,1	-
158	397852.93	1333541.89	Аналитический метод, 0,1	-
159	397874.02	1333520.90	Аналитический метод, 0,1	-
160	397898.52	1333501.01	Аналитический метод, 0,1	-
161	397903.50	1333490.26	Аналитический метод, 0,1	-
162	397932.58	1333429.74	Аналитический метод, 0,1	-
163	397957.02	1333378.75	Аналитический метод, 0,1	-
164	397988.27	1333315.98	Аналитический метод, 0,1	-
165	398027.91	1333240.51	Аналитический метод, 0,1	-
166	398065.57	1333209.54	Аналитический метод, 0,1	-
167	398087.38	1333192.66	Аналитический метод, 0,1	-
168	398091.37	1333189.46	Аналитический метод, 0,1	-
169	398137.27	1333145.46	Аналитический метод, 0,1	-
170	398171.91	1333111.52	Аналитический метод, 0,1	-
171	398255.64	1333030.50	Аналитический метод, 0,1	-
172	398361.74	1332928.01	Аналитический метод, 0,1	-
173	398431.10	1332861.11	Аналитический метод, 0,1	-
174	398474.02	1332814.70	Аналитический метод, 0,1	-
175	398493.79	1332789.89	Аналитический метод, 0,1	-
176	398497.82	1332732.13	Аналитический метод, 0,1	-
177	398498.97	1332677.54	Аналитический метод, 0,1	-
178	398499.46	1332595.06	Аналитический метод, 0,1	-
179	398500.27	1332509.55	Аналитический метод, 0,1	-
180	398503.90	1332369.29	Аналитический метод, 0,1	-
181	398504.33	1332341.36	Аналитический метод, 0,1	-
182	398502.62	1332265.27	Аналитический метод, 0,1	-
183	398502.52	1332176.37	Аналитический метод, 0,1	-
184	398502.46	1332110.77	Аналитический метод, 0,1	-
185	398501.87	1331953.00	Аналитический метод, 0,1	-
186	398563.88	1331945.22	Аналитический метод, 0,1	-
187	398585.01	1331945.53	Аналитический метод, 0,1	-
188	398643.83	1331946.54	Аналитический метод, 0,1	-
189	398697.13	1331948.25	Аналитический метод, 0,1	-
190	398699.84	1331922.70	Аналитический метод, 0,1	-
191	398702.66	1331898.58	Аналитический метод, 0,1	-
192	398701.08	1331879.64	Аналитический метод, 0,1	-
193	398702.23	1331844.93	Аналитический метод, 0,1	-
194	398705.03	1331804.45	Аналитический метод, 0,1	-
195	398741.43	1331749.86	Аналитический метод, 0,1	-
196	398786.38	1331689.19	Аналитический метод, 0,1	-
197	398828.43	1331633.38	Аналитический метод, 0,1	-
198	398852.22	1331604.34	Аналитический метод, 0,1	-
199	398859.18	1331590.63	Аналитический метод, 0,1	-
200	398871.43	1331544.41	Аналитический метод, 0,1	-
201	398887.88	1331474.98	Аналитический метод, 0,1	-
202	398891.08	1331441.34	Аналитический метод, 0,1	-
203	398896.09	1331409.33	Аналитический метод, 0,1	-
204	398902.25	1331388.51	Аналитический метод, 0,1	-
205	398904.71	1331382.53	Аналитический метод, 0,1	-
206	398911.55	1331377.81	Аналитический метод, 0,1	-
207	398917.74	1331352.93	Аналитический метод, 0,1	-
208	398923.03	1331330.51	Аналитический метод, 0,1	-
209	398939.43	1331317.84	Аналитический метод, 0,1	-
210	398942.49	1331321.80	Аналитический метод, 0,1	-
211	398927.49	1331333.39	Аналитический метод, 0,1	-
212	398922.60	1331354.11	Аналитический метод, 0,1	-
213	398915.95	1331380.85	Аналитический метод, 0,1	-
214	398908.77	1331385.81	Аналитический метод, 0,1	-
215	398906.97	1331390.18	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
216	398900.98	1331410.43	Аналитический метод, 0,1	-
217	398896.05	1331441.97	Аналитический метод, 0,1	-
218	398892.83	1331475.79	Аналитический метод, 0,1	-
219	398876.28	1331545.62	Аналитический метод, 0,1	-
220	398863.88	1331592.42	Аналитический метод, 0,1	-
221	398856.43	1331607.09	Аналитический метод, 0,1	-
222	398832.37	1331636.48	Аналитический метод, 0,1	-
223	398790.38	1331692.18	Аналитический метод, 0,1	-
224	398745.52	1331752.74	Аналитический метод, 0,1	-
225	398709.93	1331806.12	Аналитический метод, 0,1	-
226	398707.22	1331845.19	Аналитический метод, 0,1	-
227	398706.09	1331879.51	Аналитический метод, 0,1	-
228	398707.68	1331898.67	Аналитический метод, 0,1	-
229	398704.81	1331923.25	Аналитический метод, 0,1	-
230	398701.62	1331953.40	Аналитический метод, 0,1	-
231	398643.70	1331951.54	Аналитический метод, 0,1	-
232	398584.93	1331950.53	Аналитический метод, 0,1	-
233	398564.15	1331950.23	Аналитический метод, 0,1	-
234	398506.89	1331957.41	Аналитический метод, 0,1	-
235	398507.46	1332110.76	Аналитический метод, 0,1	-
236	398507.52	1332176.36	Аналитический метод, 0,1	-
237	398507.62	1332265.21	Аналитический метод, 0,1	-
238	398509.33	1332341.34	Аналитический метод, 0,1	-
239	398508.90	1332369.39	Аналитический метод, 0,1	-
240	398505.27	1332509.64	Аналитический метод, 0,1	-
241	398504.46	1332595.10	Аналитический метод, 0,1	-
242	398503.97	1332677.61	Аналитический метод, 0,1	-
243	398502.82	1332732.36	Аналитический метод, 0,1	-
244	398498.67	1332791.79	Аналитический метод, 0,1	-
245	398477.82	1332817.96	Аналитический метод, 0,1	-
246	398434.67	1332864.61	Аналитический метод, 0,1	-
247	398365.22	1332931.61	Аналитический метод, 0,1	-
248	398259.11	1333034.09	Аналитический метод, 0,1	-
249	398175.40	1333115.11	Аналитический метод, 0,1	-
250	398140.75	1333149.04	Аналитический метод, 0,1	-
251	398096.59	1333191.37	Аналитический метод, 0,1	-
252	398099.26	1333198.16	Аналитический метод, 0,1	-
253	398115.70	1333251.00	Аналитический метод, 0,1	-
254	398126.07	1333292.49	Аналитический метод, 0,1	-
255	398140.07	1333357.88	Аналитический метод, 0,1	-
256	398143.48	1333357.96	Аналитический метод, 0,1	-
257	398146.71	1333359.43	Аналитический метод, 0,1	-
258	398149.72	1333362.48	Аналитический метод, 0,1	-
259	398150.99	1333366.01	Аналитический метод, 0,1	-
260	398151.84	1333371.03	Аналитический метод, 0,1	-
261	398151.73	1333374.96	Аналитический метод, 0,1	-
262	398150.12	1333378.43	Аналитический метод, 0,1	-
263	398147.33	1333381.12	Аналитический метод, 0,1	-
264	398143.54	1333382.54	Аналитический метод, 0,1	-
265	398140.97	1333382.98	Аналитический метод, 0,1	-
266	398137.04	1333383.00	Аналитический метод, 0,1	-
267	398133.67	1333381.61	Аналитический метод, 0,1	-
268	398130.86	1333378.82	Аналитический метод, 0,1	-
269	398129.13	1333374.71	Аналитический метод, 0,1	-
270	398128.30	1333369.75	Аналитический метод, 0,1	-
271	398128.45	1333366.01	Аналитический метод, 0,1	-
272	398129.98	1333362.55	Аналитический метод, 0,1	-
273	398132.78	1333359.77	Аналитический метод, 0,1	-
274	398135.17	1333358.87	Аналитический метод, 0,1	-

1	2	3	4	5
275	398121.19	1333293.62	Аналитический метод, 0,1	-
276	398110.89	1333252.35	Аналитический метод, 0,1	-
277	398094.54	1333199.82	Аналитический метод, 0,1	-
278	398092.60	1333194.88	Аналитический метод, 0,1	-
279	398090.48	1333196.59	Аналитический метод, 0,1	-
280	398068.69	1333213.46	Аналитический метод, 0,1	-
281	398031.87	1333243.74	Аналитический метод, 0,1	-
282	397992.72	1333318.25	Аналитический метод, 0,1	-
283	397961.51	1333380.95	Аналитический метод, 0,1	-
284	397937.09	1333431.90	Аналитический метод, 0,1	-
285	397908.02	1333492.39	Аналитический метод, 0,1	-
286	397902.57	1333504.16	Аналитический метод, 0,1	-
287	397877.37	1333524.63	Аналитический метод, 0,1	-
288	397856.46	1333545.43	Аналитический метод, 0,1	-
289	397840.95	1333560.89	Аналитический метод, 0,1	-
290	397838.23	1333563.13	Аналитический метод, 0,1	-
291	397822.29	1333585.84	Аналитический метод, 0,1	-
292	397798.45	1333632.81	Аналитический метод, 0,1	-
293	397779.55	1333667.73	Аналитический метод, 0,1	-
294	397773.75	1333678.62	Аналитический метод, 0,1	-
295	397774.52	1333682.46	Аналитический метод, 0,1	-
296	397773.49	1333686.63	Аналитический метод, 0,1	-
297	397771.34	1333689.73	Аналитический метод, 0,1	-
298	397768.11	1333691.75	Аналитический метод, 0,1	-
299	397763.38	1333693.41	Аналитический метод, 0,1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сооружения, назначение: газоснабжение, протяженность 4388 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, кадастровый (или условный) номер: 12:07:0000000:1535</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	397830.48	1321647.06	Аналитический метод, 0.1	-
2	397830.23	1321645.96	Аналитический метод, 0.1	-
3	397819.34	1321621.63	Аналитический метод, 0.1	-
4	397768.55	1321518.41	Аналитический метод, 0.1	-
5	397746.14	1321467.87	Аналитический метод, 0.1	-
6	397716.61	1321406.53	Аналитический метод, 0.1	-
7	397689.51	1321374.26	Аналитический метод, 0.1	-
8	397664.94	1321342.40	Аналитический метод, 0.1	-
9	397657.21	1321323.32	Аналитический метод, 0.1	-
10	397674.35	1321274.90	Аналитический метод, 0.1	-
11	397682.62	1321237.22	Аналитический метод, 0.1	-
12	397682.84	1321218.15	Аналитический метод, 0.1	-
13	397666.59	1321189.30	Аналитический метод, 0.1	-
14	397652.12	1321162.71	Аналитический метод, 0.1	-
15	397632.04	1321123.33	Аналитический метод, 0.1	-
16	397610.87	1321079.00	Аналитический метод, 0.1	-
17	397578.50	1321013.42	Аналитический метод, 0.1	-
18	397566.20	1320993.78	Аналитический метод, 0.1	-
19	397520.39	1320920.40	Аналитический метод, 0.1	-
20	397476.35	1320853.47	Аналитический метод, 0.1	-
21	397466.61	1320838.31	Аналитический метод, 0.1	-
22	397389.46	1320714.21	Аналитический метод, 0.1	-
23	397357.17	1320662.49	Аналитический метод, 0.1	-
24	397331.25	1320620.75	Аналитический метод, 0.1	-
25	397303.30	1320570.32	Аналитический метод, 0.1	-
26	397298.72	1320550.90	Аналитический метод, 0.1	-
27	397162.76	1320365.55	Аналитический метод, 0.1	-
28	397135.77	1320331.34	Аналитический метод, 0.1	-
29	397089.93	1320258.86	Аналитический метод, 0.1	-
30	397063.03	1320214.62	Аналитический метод, 0.1	-
31	397035.35	1320175.16	Аналитический метод, 0.1	-
32	396998.58	1320131.48	Аналитический метод, 0.1	-
33	396980.63	1320121.00	Аналитический метод, 0.1	-
34	396966.67	1320115.49	Аналитический метод, 0.1	-
35	396954.05	1320112.34	Аналитический метод, 0.1	-
36	396954.18	1320114.54	Аналитический метод, 0.1	-
37	396953.84	1320118.63	Аналитический метод, 0.1	-
38	396951.63	1320122.23	Аналитический метод, 0.1	-
39	396948.61	1320124.54	Аналитический метод, 0.1	-
40	396944.97	1320125.55	Аналитический метод, 0.1	-
41	396941.27	1320125.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	396937.31	1320125.31	Аналитический метод, 0.1	-
43	396933.97	1320123.56	Аналитический метод, 0.1	-
44	396931.66	1320120.79	Аналитический метод, 0.1	-
45	396930.26	1320116.62	Аналитический метод, 0.1	-
46	396930.06	1320113.26	Аналитический метод, 0.1	-
47	396930.74	1320109.39	Аналитический метод, 0.1	-
48	396931.63	1320107.82	Аналитический метод, 0.1	-
49	396912.26	1320104.66	Аналитический метод, 0.1	-
50	396875.49	1320098.13	Аналитический метод, 0.1	-
51	396842.62	1320092.74	Аналитический метод, 0.1	-
52	396765.74	1320081.83	Аналитический метод, 0.1	-
53	396740.27	1320079.25	Аналитический метод, 0.1	-
54	396717.10	1320073.75	Аналитический метод, 0.1	-
55	396655.72	1320062.28	Аналитический метод, 0.1	-
56	396578.09	1320049.29	Аналитический метод, 0.1	-
57	396508.78	1320038.12	Аналитический метод, 0.1	-
58	396476.88	1320034.68	Аналитический метод, 0.1	-
59	396473.33	1320040.25	Аналитический метод, 0.1	-
60	396450.51	1320079.57	Аналитический метод, 0.1	-
61	396392.44	1320179.13	Аналитический метод, 0.1	-
62	396374.92	1320206.57	Аналитический метод, 0.1	-
63	396378.33	1320210.73	Аналитический метод, 0.1	-
64	396379.36	1320214.42	Аналитический метод, 0.1	-
65	396378.34	1320218.74	Аналитический метод, 0.1	-
66	396376.77	1320222.29	Аналитический метод, 0.1	-
67	396374.74	1320225.25	Аналитический метод, 0.1	-
68	396371.25	1320227.51	Аналитический метод, 0.1	-
69	396367.81	1320228.24	Аналитический метод, 0.1	-
70	396363.76	1320227.52	Аналитический метод, 0.1	-
71	396360.87	1320226.25	Аналитический метод, 0.1	-
72	396357.90	1320224.23	Аналитический метод, 0.1	-
73	396355.75	1320220.95	Аналитический метод, 0.1	-
74	396354.77	1320216.99	Аналитический метод, 0.1	-
75	396355.78	1320212.90	Аналитический метод, 0.1	-
76	396357.59	1320208.77	Аналитический метод, 0.1	-
77	396359.60	1320206.21	Аналитический метод, 0.1	-
78	396362.78	1320204.10	Аналитический метод, 0.1	-
79	396367.55	1320203.38	Аналитический метод, 0.1	-
80	396370.44	1320204.29	Аналитический метод, 0.1	-
81	396388.17	1320176.52	Аналитический метод, 0.1	-
82	396446.19	1320077.06	Аналитический метод, 0.1	-
83	396469.06	1320037.65	Аналитический метод, 0.1	-
84	396471.25	1320034.22	Аналитический метод, 0.1	-
85	396376.40	1320026.99	Аналитический метод, 0.1	-
86	396301.57	1320018.52	Аналитический метод, 0.1	-
87	396255.28	1320013.85	Аналитический метод, 0.1	-
88	396249.64	1320013.39	Аналитический метод, 0.1	-
89	396176.48	1320002.18	Аналитический метод, 0.1	-
90	396053.58	1319977.63	Аналитический метод, 0.1	-
91	396018.83	1319980.23	Аналитический метод, 0.1	-
92	395980.55	1319992.65	Аналитический метод, 0.1	-
93	395928.00	1320006.81	Аналитический метод, 0.1	-
94	395870.06	1320022.09	Аналитический метод, 0.1	-
95	395786.03	1320045.71	Аналитический метод, 0.1	-
96	395759.12	1320055.39	Аналитический метод, 0.1	-
97	395654.64	1320052.07	Аналитический метод, 0.1	-
98	395597.53	1320030.20	Аналитический метод, 0.1	-
99	395543.73	1320008.89	Аналитический метод, 0.1	-
100	395514.32	1319997.47	Аналитический метод, 0.1	-
101	395470.60	1319980.31	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
102	395396.62	1319951.54	Аналитический метод, 0.1	-
103	395355.97	1319937.39	Аналитический метод, 0.1	-
104	395316.33	1319935.74	Аналитический метод, 0.1	-
105	395244.54	1319915.93	Аналитический метод, 0.1	-
106	395174.45	1319891.86	Аналитический метод, 0.1	-
107	395097.61	1319864.19	Аналитический метод, 0.1	-
108	395001.54	1319828.83	Аналитический метод, 0.1	-
109	394940.88	1319807.23	Аналитический метод, 0.1	-
110	394922.61	1319834.97	Аналитический метод, 0.1	-
111	394914.53	1319851.90	Аналитический метод, 0.1	-
112	394902.22	1319868.99	Аналитический метод, 0.1	-
113	394842.21	1319840.44	Аналитический метод, 0.1	-
114	394840.31	1319842.51	Аналитический метод, 0.1	-
115	394836.41	1319844.46	Аналитический метод, 0.1	-
116	394832.05	1319844.51	Аналитический метод, 0.1	-
117	394828.86	1319843.39	Аналитический метод, 0.1	-
118	394826.29	1319841.79	Аналитический метод, 0.1	-
119	394823.73	1319839.48	Аналитический метод, 0.1	-
120	394821.73	1319835.42	Аналитический метод, 0.1	-
121	394821.73	1319831.01	Аналитический метод, 0.1	-
122	394822.94	1319827.93	Аналитический метод, 0.1	-
123	394825.05	1319824.50	Аналитический метод, 0.1	-
124	394827.68	1319821.56	Аналитический метод, 0.1	-
125	394831.23	1319820.13	Аналитический метод, 0.1	-
126	394835.18	1319819.87	Аналитический метод, 0.1	-
127	394838.40	1319821.08	Аналитический метод, 0.1	-
128	394841.10	1319822.74	Аналитический метод, 0.1	-
129	394844.01	1319825.21	Аналитический метод, 0.1	-
130	394845.80	1319829.31	Аналитический метод, 0.1	-
131	394845.96	1319833.32	Аналитический метод, 0.1	-
132	394844.79	1319836.15	Аналитический метод, 0.1	-
133	394900.60	1319862.68	Аналитический метод, 0.1	-
134	394910.21	1319849.34	Аналитический метод, 0.1	-
135	394918.24	1319832.50	Аналитический метод, 0.1	-
136	394938.86	1319801.21	Аналитический метод, 0.1	-
137	395003.24	1319824.13	Аналитический метод, 0.1	-
138	395099.32	1319859.49	Аналитический метод, 0.1	-
139	395176.11	1319887.15	Аналитический метод, 0.1	-
140	395246.02	1319911.15	Аналитический метод, 0.1	-
141	395317.11	1319930.76	Аналитический метод, 0.1	-
142	395356.92	1319932.43	Аналитический метод, 0.1	-
143	395398.35	1319946.85	Аналитический метод, 0.1	-
144	395472.42	1319975.65	Аналитический метод, 0.1	-
145	395516.13	1319992.80	Аналитический метод, 0.1	-
146	395545.56	1320004.24	Аналитический метод, 0.1	-
147	395599.34	1320025.53	Аналитический метод, 0.1	-
148	395655.64	1320047.10	Аналитический метод, 0.1	-
149	395758.33	1320050.36	Аналитический метод, 0.1	-
150	395784.51	1320040.94	Аналитический метод, 0.1	-
151	395868.74	1320017.26	Аналитический метод, 0.1	-
152	395926.71	1320001.98	Аналитический метод, 0.1	-
153	395979.13	1319987.85	Аналитический метод, 0.1	-
154	396017.86	1319975.28	Аналитический метод, 0.1	-
155	396053.89	1319972.60	Аналитический метод, 0.1	-
156	396177.34	1319997.25	Аналитический метод, 0.1	-
157	396250.22	1320008.42	Аналитический метод, 0.1	-
158	396255.74	1320008.87	Аналитический метод, 0.1	-
159	396302.10	1320013.54	Аналитический метод, 0.1	-
160	396376.88	1320022.01	Аналитический метод, 0.1	-
161	396476.13	1320029.57	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
162	396509.44	1320033.16	Аналитический метод, 0.1	-
163	396578.90	1320044.36	Аналитический метод, 0.1	-
164	396656.60	1320057.35	Аналитический метод, 0.1	-
165	396718.13	1320068.85	Аналитический метод, 0.1	-
166	396741.10	1320074.30	Аналитический метод, 0.1	-
167	396766.34	1320076.87	Аналитический метод, 0.1	-
168	396843.38	1320087.79	Аналитический метод, 0.1	-
169	396876.33	1320093.21	Аналитический метод, 0.1	-
170	396913.10	1320099.73	Аналитический метод, 0.1	-
171	396936.58	1320103.56	Аналитический метод, 0.1	-
172	396940.34	1320102.79	Аналитический метод, 0.1	-
173	396943.47	1320102.61	Аналитический метод, 0.1	-
174	396947.17	1320102.87	Аналитический метод, 0.1	-
175	396950.56	1320104.82	Аналитический метод, 0.1	-
176	396951.96	1320106.66	Аналитический метод, 0.1	-
177	396968.20	1320110.72	Аналитический метод, 0.1	-
178	396982.82	1320116.49	Аналитический метод, 0.1	-
179	397001.84	1320127.59	Аналитический метод, 0.1	-
180	397039.31	1320172.11	Аналитический метод, 0.1	-
181	397067.21	1320211.88	Аналитический метод, 0.1	-
182	397094.18	1320256.23	Аналитический метод, 0.1	-
183	397139.85	1320328.46	Аналитический метод, 0.1	-
184	397166.74	1320362.52	Аналитический метод, 0.1	-
185	397303.35	1320548.76	Аналитический метод, 0.1	-
186	397308.01	1320568.50	Аналитический метод, 0.1	-
187	397335.56	1320618.21	Аналитический метод, 0.1	-
188	397361.42	1320659.84	Аналитический метод, 0.1	-
189	397393.71	1320711.56	Аналитический метод, 0.1	-
190	397470.84	1320835.64	Аналитический метод, 0.1	-
191	397480.54	1320850.75	Аналитический метод, 0.1	-
192	397524.60	1320917.70	Аналитический метод, 0.1	-
193	397570.44	1320991.13	Аналитический метод, 0.1	-
194	397582.88	1321010.99	Аналитический метод, 0.1	-
195	397615.37	1321076.81	Аналитический метод, 0.1	-
196	397636.52	1321121.12	Аналитический метод, 0.1	-
197	397656.55	1321160.37	Аналитический метод, 0.1	-
198	397670.97	1321186.87	Аналитический метод, 0.1	-
199	397687.85	1321216.87	Аналитический метод, 0.1	-
200	397687.61	1321237.79	Аналитический метод, 0.1	-
201	397679.16	1321276.27	Аналитический метод, 0.1	-
202	397662.56	1321323.20	Аналитический метод, 0.1	-
203	397669.32	1321339.89	Аналитический метод, 0.1	-
204	397693.41	1321371.13	Аналитический метод, 0.1	-
205	397720.84	1321403.80	Аналитический метод, 0.1	-
206	397750.68	1321465.77	Аналитический метод, 0.1	-
207	397773.08	1321516.30	Аналитический метод, 0.1	-
208	397823.87	1321619.50	Аналитический метод, 0.1	-
209	397834.99	1321644.36	Аналитический метод, 0.1	-
210	397835.35	1321645.97	Аналитический метод, 0.1	-
211	397832.43	1321646.62	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 80 м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, пгт Новый Торъял, ул. Комарова, д. 28а, кадастровый (или условный) номер объекта: 12:07:1700120:1156

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	405235.48	1321763.85	Аналитический метод, 0.1	-
2	405163.38	1321759.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	405163.67	1321754.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	405233.15	1321758.71	Аналитический метод, 0.1	-
5	405239.12	1321751.06	Аналитический метод, 0.1	-
6	405243.06	1321754.13	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода до д.Льнозавод Новоторъяльского района Республики Марий Эл, назначение: 1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 943 м, кадастровый номер: 12:07:0100102:427, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, до д.Льнозавод</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	408898.83	1323147.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	408893.78	1323146.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	408917.51	1323056.82	Аналитический метод, 0.1	-
4	408944.28	1322959.05	Аналитический метод, 0.1	-
5	408952.13	1322933.01	Аналитический метод, 0.1	-
6	408955.20	1322920.74	Аналитический метод, 0.1	-
7	408957.40	1322910.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	408956.60	1322897.17	Аналитический метод, 0.1	-
9	408951.47	1322874.41	Аналитический метод, 0.1	-
10	408934.03	1322781.01	Аналитический метод, 0.1	-
11	408915.00	1322680.78	Аналитический метод, 0.1	-
12	408891.14	1322547.81	Аналитический метод, 0.1	-
13	408852.71	1322336.26	Аналитический метод, 0.1	-
14	408844.10	1322290.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	408836.23	1322247.08	Аналитический метод, 0.1	-
16	408832.14	1322246.95	Аналитический метод, 0.1	-
17	408828.71	1322245.24	Аналитический метод, 0.1	-
18	408826.26	1322242.59	Аналитический метод, 0.1	-
19	408824.89	1322238.90	Аналитический метод, 0.1	-
20	408823.95	1322233.70	Аналитический метод, 0.1	-
21	408823.99	1322230.00	Аналитический метод, 0.1	-
22	408825.52	1322226.57	Аналитический метод, 0.1	-
23	408828.29	1322223.88	Аналитический метод, 0.1	-
24	408832.23	1322222.26	Аналитический метод, 0.1	-
25	408835.54	1322221.71	Аналитический метод, 0.1	-
26	408839.27	1322221.80	Аналитический метод, 0.1	-
27	408842.65	1322223.33	Аналитический метод, 0.1	-
28	408845.52	1322226.15	Аналитический метод, 0.1	-
29	408846.98	1322230.16	Аналитический метод, 0.1	-
30	408847.68	1322235.10	Аналитический метод, 0.1	-
31	408847.47	1322239.68	Аналитический метод, 0.1	-
32	408845.71	1322243.01	Аналитический метод, 0.1	-
33	408843.07	1322245.33	Аналитический метод, 0.1	-
34	408841.11	1322246.02	Аналитический метод, 0.1	-
35	408849.01	1322289.68	Аналитический метод, 0.1	-
36	408857.62	1322335.35	Аналитический метод, 0.1	-
37	408896.06	1322546.92	Аналитический метод, 0.1	-
38	408919.91	1322679.87	Аналитический метод, 0.1	-
39	408938.94	1322780.08	Аналитический метод, 0.1	-
40	408956.37	1322873.40	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	408961.56	1322896.47	Аналитический метод, 0.1	-
42	408962.43	1322911.02	Аналитический метод, 0.1	-
43	408960.07	1322921.87	Аналитический метод, 0.1	-
44	408956.96	1322934.34	Аналитический метод, 0.1	-
45	408949.09	1322960.44	Аналитический метод, 0.1	-
46	408922.34	1323058.12	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к границе земельного участка по адресу: РМЭ, Новоторъяльский р-н, Немда-Обальш д, Центральная ул, кад. номер земельного участка 12:07:0050102:263, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 198 м, кадастровый номер: 12:07:0050102:279, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д Немда-Обальш, ул Центральная, кад. номер земельного участка 12:07:00650102:263</i>				
Система координат МСК-12				
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	412838.79	1326113.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	412838.91	1326104.37	Аналитический метод, 0.1	-
3	412892.58	1326029.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	412911.80	1325985.55	Аналитический метод, 0.1	-
5	412922.10	1325979.45	Аналитический метод, 0.1	-
6	413020.91	1325974.38	Аналитический метод, 0.1	-
7	413020.78	1325979.43	Аналитический метод, 0.1	-
8	412923.59	1325984.38	Аналитический метод, 0.1	-
9	412915.73	1325989.03	Аналитический метод, 0.1	-
10	412896.95	1326031.77	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, д. Кузнецы, ул. Центральная, д. ба, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:07:0760101:278, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д Кузнецы, ул Центральная

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	399297.44	1331422.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	399293.21	1331421.46	Аналитический метод, 0.1	-
3	399290.43	1331420.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	399282.70	1331417.15	Аналитический метод, 0.1	-
5	399279.93	1331416.98	Аналитический метод, 0.1	-
6	399276.84	1331417.58	Аналитический метод, 0.1	-
7	399278.33	1331412.24	Аналитический метод, 0.1	-
8	399279.59	1331411.95	Аналитический метод, 0.1	-
9	399283.80	1331412.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	399292.37	1331415.60	Аналитический метод, 0.1	-
11	399295.06	1331416.81	Аналитический метод, 0.1	-
12	399299.09	1331418.22	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому зданию по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, п. Новый Торъял, ул. Юбилейная, д. 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 102 м, кадастровый номер: 12:07:1700110:987, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, пгт Новый Торъял, ул Юбилейная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	406090.51	1322420.87	Аналитический метод, 0.1	-
2	406086.40	1322420.57	Аналитический метод, 0.1	-
3	406087.17	1322402.09	Аналитический метод, 0.1	-
4	406087.08	1322399.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	406092.51	1322376.92	Аналитический метод, 0.1	-
6	406092.26	1322358.99	Аналитический метод, 0.1	-
7	406084.72	1322358.40	Аналитический метод, 0.1	-
8	406085.50	1322342.06	Аналитический метод, 0.1	-
9	406089.50	1322342.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	406088.90	1322354.72	Аналитический метод, 0.1	-
11	406096.53	1322355.31	Аналитический метод, 0.1	-
12	406097.20	1322356.37	Аналитический метод, 0.1	-
13	406097.32	1322358.12	Аналитический метод, 0.1	-
14	406097.52	1322377.49	Аналитический метод, 0.1	-
15	406091.94	1322400.79	Аналитический метод, 0.1	-
16	406091.15	1322403.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, д. Семеево, д 21а, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 143 м, кадастровый номер: 12:07:0000000:1810, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д Семеево, ул Центральная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	406667.95	1325048.70	Аналитический метод, 0.1	-
2	406664.85	1325044.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	406678.57	1325035.59	Аналитический метод, 0.1	-
4	406679.00	1325031.71	Аналитический метод, 0.1	-
5	406626.05	1324947.20	Аналитический метод, 0.1	-
6	406629.37	1324938.41	Аналитический метод, 0.1	-
7	406634.05	1324940.18	Аналитический метод, 0.1	-
8	406631.60	1324946.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	406684.16	1325030.53	Аналитический метод, 0.1	-
10	406683.28	1325038.46	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому,
по адресу: РМЭ, Новоторъяльский р-н, п. Новый Торъял, ул. 30 лет ВЛКСМ, д 9, назначение:
иное сооружение (газоснабжение), протяженность 11 м, кадастровый номер:
12:07:1700116:528, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский,
пгт Новый Торъял, ул 30 лет ВЛКСМ, д 9*

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	405995.93	1321946.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	405991.93	1321946.51	Аналитический метод, 0.1	-
3	405992.42	1321930.65	Аналитический метод, 0.1	-
4	405993.31	1321930.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	405993.83	1321910.13	Аналитический метод, 0.1	-
6	405997.83	1321910.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	405997.21	1321934.39	Аналитический метод, 0.1	-
8	405996.31	1321934.45	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, д. Чуксола, ул. им.Н.И.Полякова, д.6, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:07:0100103:274, адрес: Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, д. Чуксола, ул. им.Н.Полякова, д.6</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	406871.99	1322959.98	Аналитический метод, 0.1	-
2	406851.50	1322957.77	Аналитический метод, 0.1	-
3	406852.03	1322952.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	406872.52	1322955.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к теплице,
по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, д. Маркелово, ул. Заречная, д. 10, назначение: иное
сооружение (газоснабжение), протяженность 8 м, кадастровый номер: 12:07:0890101:237,
адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д. Маркелово, ул. Заречная, д. 10*

Система координат МСК-12

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	407278.35	1314889.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	407274.41	1314885.40	Аналитический метод, 0.1	-
3	407278.12	1314882.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	407282.04	1314886.43	Аналитический метод, 0.1	-
5	407280.64	1314887.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к торговому павильону по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, п. Новый Торъял, ул. Советская, кадастровый номер 12:07:1700116:321, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 76 м, кадастровый номер: 12:07:1700116:532, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, пгт Новый Торъял, ул Советская</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	405925.06	1322317.31	Аналитический метод, 0.1	-
2	405919.98	1322303.03	Аналитический метод, 0.1	-
3	405917.15	1322270.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	405901.61	1322270.89	Аналитический метод, 0.1	-
5	405901.67	1322258.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	405906.67	1322258.28	Аналитический метод, 0.1	-
7	405906.63	1322265.85	Аналитический метод, 0.1	-
8	405921.72	1322265.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	405924.90	1322301.96	Аналитический метод, 0.1	-
10	405929.77	1322315.64	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Новоторъяльский район, п. Новый Торъял, ул. Советская, д. 216, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 152 м, кадастровый номер: 12:07:1700110:993, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, пгт Новый Торъял</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	406406.15	1322295.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	406394.14	1322277.84	Аналитический метод, 0.1	-
3	406387.00	1322246.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	406386.21	1322230.69	Аналитический метод, 0.1	-
5	406381.48	1322214.14	Аналитический метод, 0.1	-
6	406378.08	1322191.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	406383.03	1322190.50	Аналитический метод, 0.1	-
8	406386.38	1322213.08	Аналитический метод, 0.1	-
9	406391.18	1322229.87	Аналитический метод, 0.1	-
10	406391.97	1322246.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	406398.81	1322275.82	Аналитический метод, 0.1	-
12	406408.59	1322290.41	Аналитический метод, 0.1	-
13	406425.33	1322288.28	Аналитический метод, 0.1	-
14	406441.28	1322286.03	Аналитический метод, 0.1	-
15	406441.89	1322291.00	Аналитический метод, 0.1	-
16	406425.96	1322293.25	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления д. Чуксола Новоторъяльского р-на, инвентарный номер – 88:000:001:017059650:0000:20013, назначение - транспортировка газа, общая площадь – протяженность – 4419,0 м, кадастровый номер: 12:07:1520101:0100:88:000:001:017059650:0000:20013, адрес объекта права: Республика Марий Эл, Новоторъяльский район, деревня Чуксола, (начало ГНД – в 56 м на северо-запад от д.7 по ул. В.Иванова; конец газопровода № 2- в 18 м на северо-восток от д. 16 по ул. Набережная, конец газопровода № 1- д. 14 по ул. Набережная, конец газопровода № 3- в 13 м на северо-запад от д. 31 по ул. Набережная, конец газопровода №4- в 122м на юго-запад от д. 29 по ул. Набережная, конец газопровода №5- д. 25а по ул. Набережная, конец газопровода №6- в 16м северо-восток д. 2 по ул. Набережная, конец газопровода №7 - д.2 по ул. В.Иванова, конец газопровода №8 - д.8 по ул. В.Иванова, конец газопровода №9 - д.18 по ул. Молодежная, конец газопровода №10 – в 14м на северо-запад от д.33 по ул. В.Иванова, конец газопровода №11 – в 42м на юго-запад от д.11 по ул. В.Иванова; конец газопровода №12 – в 21м на юг от д.42 по ул. В.Иванова, конец газопровода №13 - д.8 по ул. Молодежная, конец газопровода №14 - д.4 по ул. Молодежная, конец газопровода №15 - д.10 по ул. Молодежная, конец газопровода №16 - д.11 по ул. Молодежная, конец газопровода №17 – в 10м на север от д.19 по ул. Молодежная)

Система координат МСК-12

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	406908.51	1323726.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	406924.24	1323683.87	Аналитический метод, 0.1	-
3	406928.00	1323685.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	406913.63	1323724.29	Аналитический метод, 0.1	-
5	406935.56	1323732.73	Аналитический метод, 0.1	-
6	406916.25	1323771.17	Аналитический метод, 0.1	-
7	406886.59	1323824.14	Аналитический метод, 0.1	-
8	406851.00	1323897.81	Аналитический метод, 0.1	-
9	406844.65	1323893.74	Аналитический метод, 0.1	-
10	406835.61	1323909.70	Аналитический метод, 0.1	-
11	406827.80	1323923.60	Аналитический метод, 0.1	-
12	406817.32	1323942.40	Аналитический метод, 0.1	-
13	406814.19	1323940.64	Аналитический метод, 0.1	-
14	406806.42	1323952.28	Аналитический метод, 0.1	-
15	406763.06	1324016.86	Аналитический метод, 0.1	-
16	406758.34	1324015.04	Аналитический метод, 0.1	-
17	406750.49	1324029.85	Аналитический метод, 0.1	-
18	406742.38	1324045.54	Аналитический метод, 0.1	-
19	406737.42	1324044.09	Аналитический метод, 0.1	-
20	406732.13	1324062.80	Аналитический метод, 0.1	-
21	406727.26	1324061.45	Аналитический метод, 0.1	-
22	406679.87	1324202.66	Аналитический метод, 0.1	-
23	406676.07	1324201.38	Аналитический метод, 0.1	-
24	406724.68	1324056.59	Аналитический метод, 0.1	-
25	406729.37	1324057.88	Аналитический метод, 0.1	-
26	406734.68	1324039.11	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
27	406740.34	1324040.78	Аналитический метод, 0.1	-
28	406746.95	1324027.99	Аналитический метод, 0.1	-
29	406754.24	1324014.17	Аналитический метод, 0.1	-
30	406726.90	1324002.89	Аналитический метод, 0.1	-
31	406719.03	1323997.32	Аналитический метод, 0.1	-
32	406662.56	1323948.54	Аналитический метод, 0.1	-
33	406666.89	1323943.54	Аналитический метод, 0.1	-
34	406645.36	1323920.87	Аналитический метод, 0.1	-
35	406621.53	1323943.96	Аналитический метод, 0.1	-
36	406592.18	1323972.22	Аналитический метод, 0.1	-
37	406643.31	1324005.83	Аналитический метод, 0.1	-
38	406648.15	1323999.68	Аналитический метод, 0.1	-
39	406663.47	1324012.11	Аналитический метод, 0.1	-
40	406670.17	1324017.83	Аналитический метод, 0.1	-
41	406667.57	1324020.87	Аналитический метод, 0.1	-
42	406660.91	1324015.19	Аналитический метод, 0.1	-
43	406648.79	1324005.34	Аналитический метод, 0.1	-
44	406644.19	1324011.19	Аналитический метод, 0.1	-
45	406589.60	1323975.30	Аналитический метод, 0.1	-
46	406578.96	1323992.74	Аналитический метод, 0.1	-
47	406547.42	1324044.55	Аналитический метод, 0.1	-
48	406541.30	1324054.72	Аналитический метод, 0.1	-
49	406513.09	1324028.92	Аналитический метод, 0.1	-
50	406491.59	1324059.02	Аналитический метод, 0.1	-
51	406496.12	1324063.03	Аналитический метод, 0.1	-
52	406463.91	1324150.42	Аналитический метод, 0.1	-
53	406476.74	1324156.13	Аналитический метод, 0.1	-
54	406469.57	1324170.34	Аналитический метод, 0.1	-
55	406476.90	1324174.66	Аналитический метод, 0.1	-
56	406434.32	1324247.55	Аналитический метод, 0.1	-
57	406428.60	1324257.93	Аналитический метод, 0.1	-
58	406423.38	1324255.19	Аналитический метод, 0.1	-
59	406419.33	1324262.55	Аналитический метод, 0.1	-
60	406405.09	1324288.15	Аналитический метод, 0.1	-
61	406395.35	1324282.93	Аналитический метод, 0.1	-
62	406387.30	1324298.10	Аналитический метод, 0.1	-
63	406360.17	1324350.19	Аналитический метод, 0.1	-
64	406344.92	1324379.81	Аналитический метод, 0.1	-
65	406352.40	1324384.41	Аналитический метод, 0.1	-
66	406342.64	1324400.13	Аналитический метод, 0.1	-
67	406337.73	1324397.49	Аналитический метод, 0.1	-
68	406326.63	1324416.41	Аналитический метод, 0.1	-
69	406320.86	1324426.13	Аналитический метод, 0.1	-
70	406318.55	1324424.79	Аналитический метод, 0.1	-
71	406305.01	1324446.26	Аналитический метод, 0.1	-
72	406302.02	1324451.28	Аналитический метод, 0.1	-
73	406297.83	1324459.29	Аналитический метод, 0.1	-
74	406283.38	1324451.65	Аналитический метод, 0.1	-
75	406262.65	1324489.92	Аналитический метод, 0.1	-
76	406280.76	1324500.26	Аналитический метод, 0.1	-
77	406267.92	1324523.05	Аналитический метод, 0.1	-
78	406264.44	1324521.09	Аналитический метод, 0.1	-
79	406275.32	1324501.76	Аналитический метод, 0.1	-
80	406257.27	1324491.46	Аналитический метод, 0.1	-
81	406281.74	1324446.27	Аналитический метод, 0.1	-
82	406296.15	1324453.87	Аналитический метод, 0.1	-
83	406298.52	1324449.32	Аналитический метод, 0.1	-
84	406301.59	1324444.16	Аналитический метод, 0.1	-
85	406317.21	1324419.41	Аналитический метод, 0.1	-
86	406319.44	1324420.69	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
87	406323.19	1324414.37	Аналитический метод, 0.1	-
88	406336.23	1324392.13	Аналитический метод, 0.1	-
89	406341.22	1324394.83	Аналитический метод, 0.1	-
90	406346.88	1324385.71	Аналитический метод, 0.1	-
91	406339.66	1324381.27	Аналитический метод, 0.1	-
92	406356.61	1324348.35	Аналитический метод, 0.1	-
93	406383.76	1324296.24	Аналитический метод, 0.1	-
94	406393.69	1324277.51	Аналитический метод, 0.1	-
95	406403.51	1324282.77	Аналитический метод, 0.1	-
96	406415.83	1324260.61	Аналитический метод, 0.1	-
97	406419.85	1324253.29	Аналитический метод, 0.1	-
98	406416.64	1324251.68	Аналитический метод, 0.1	-
99	406392.24	1324238.86	Аналитический метод, 0.1	-
100	406360.83	1324222.03	Аналитический метод, 0.1	-
101	406332.24	1324270.70	Аналитический метод, 0.1	-
102	406309.83	1324308.91	Аналитический метод, 0.1	-
103	406304.80	1324306.39	Аналитический метод, 0.1	-
104	406294.94	1324323.90	Аналитический метод, 0.1	-
105	406266.34	1324375.32	Аналитический метод, 0.1	-
106	406257.09	1324394.52	Аналитический метод, 0.1	-
107	406236.34	1324441.06	Аналитический метод, 0.1	-
108	406230.61	1324438.13	Аналитический метод, 0.1	-
109	406207.98	1324475.49	Аналитический метод, 0.1	-
110	406219.89	1324482.66	Аналитический метод, 0.1	-
111	406188.30	1324535.18	Аналитический метод, 0.1	-
112	406185.53	1324533.66	Аналитический метод, 0.1	-
113	406168.51	1324567.96	Аналитический метод, 0.1	-
114	406164.93	1324566.20	Аналитический метод, 0.1	-
115	406183.85	1324528.16	Аналитический метод, 0.1	-
116	406186.86	1324529.82	Аналитический метод, 0.1	-
117	406214.41	1324484.02	Аналитический метод, 0.1	-
118	406202.48	1324476.85	Аналитический метод, 0.1	-
119	406223.51	1324442.24	Аналитический метод, 0.1	-
120	406229.09	1324432.87	Аналитический метод, 0.1	-
121	406234.40	1324435.58	Аналитический метод, 0.1	-
122	406253.47	1324392.84	Аналитический метод, 0.1	-
123	406262.78	1324373.48	Аналитический метод, 0.1	-
124	406291.44	1324321.94	Аналитический метод, 0.1	-
125	406303.18	1324301.11	Аналитический метод, 0.1	-
126	406308.27	1324303.65	Аналитический метод, 0.1	-
127	406327.80	1324270.31	Аналитический метод, 0.1	-
128	406315.67	1324262.64	Аналитический метод, 0.1	-
129	406263.51	1324229.56	Аналитический метод, 0.1	-
130	406262.34	1324231.19	Аналитический метод, 0.1	-
131	406222.52	1324206.69	Аналитический метод, 0.1	-
132	406198.72	1324191.19	Аналитический метод, 0.1	-
133	406191.25	1324186.13	Аналитический метод, 0.1	-
134	406192.95	1324182.76	Аналитический метод, 0.1	-
135	406109.08	1324133.36	Аналитический метод, 0.1	-
136	406111.10	1324129.92	Аналитический метод, 0.1	-
137	406194.58	1324179.08	Аналитический метод, 0.1	-
138	406202.91	1324157.21	Аналитический метод, 0.1	-
139	406211.30	1324143.37	Аналитический метод, 0.1	-
140	406192.64	1324132.00	Аналитический метод, 0.1	-
141	406172.35	1324119.70	Аналитический метод, 0.1	-
142	406183.18	1324100.65	Аналитический метод, 0.1	-
143	406151.31	1324080.87	Аналитический метод, 0.1	-
144	406150.10	1324082.77	Аналитический метод, 0.1	-
145	406148.00	1324081.50	Аналитический метод, 0.1	-
146	406130.89	1324109.97	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
147	406127.47	1324107.91	Аналитический метод, 0.1	-
148	406144.62	1324079.41	Аналитический метод, 0.1	-
149	406113.87	1324060.90	Аналитический метод, 0.1	-
150	406078.88	1324121.62	Аналитический метод, 0.1	-
151	406075.42	1324119.62	Аналитический метод, 0.1	-
152	406110.46	1324058.86	Аналитический метод, 0.1	-
153	406103.56	1324054.69	Аналитический метод, 0.1	-
154	406105.62	1324051.27	Аналитический метод, 0.1	-
155	406149.13	1324077.47	Аналитический метод, 0.1	-
156	406164.67	1324050.50	Аналитический метод, 0.1	-
157	406168.13	1324052.50	Аналитический метод, 0.1	-
158	406153.71	1324077.59	Аналитический метод, 0.1	-
159	406188.56	1324099.29	Аналитический метод, 0.1	-
160	406177.75	1324118.30	Аналитический метод, 0.1	-
161	406216.78	1324142.03	Аналитический метод, 0.1	-
162	406206.51	1324158.97	Аналитический метод, 0.1	-
163	406197.45	1324182.83	Аналитический метод, 0.1	-
164	406196.43	1324184.81	Аналитический метод, 0.1	-
165	406200.94	1324187.85	Аналитический метод, 0.1	-
166	406224.66	1324203.31	Аналитический метод, 0.1	-
167	406261.26	1324225.83	Аналитический метод, 0.1	-
168	406262.45	1324224.16	Аналитический метод, 0.1	-
169	406317.81	1324259.26	Аналитический метод, 0.1	-
170	406329.84	1324266.89	Аналитический метод, 0.1	-
171	406358.36	1324218.34	Аналитический метод, 0.1	-
172	406367.04	1324203.73	Аналитический метод, 0.1	-
173	406403.61	1324145.64	Аналитический метод, 0.1	-
174	406425.06	1324111.39	Аналитический метод, 0.1	-
175	406429.16	1324065.77	Аналитический метод, 0.1	-
176	406433.14	1324066.13	Аналитический метод, 0.1	-
177	406428.96	1324112.71	Аналитический метод, 0.1	-
178	406406.99	1324147.76	Аналитический метод, 0.1	-
179	406370.42	1324205.87	Аналитический метод, 0.1	-
180	406362.89	1324218.59	Аналитический метод, 0.1	-
181	406394.12	1324235.32	Аналитический метод, 0.1	-
182	406418.50	1324248.14	Аналитический метод, 0.1	-
183	406426.98	1324252.57	Аналитический метод, 0.1	-
184	406430.84	1324245.57	Аналитический метод, 0.1	-
185	406471.44	1324176.08	Аналитический метод, 0.1	-
186	406464.31	1324171.88	Аналитический метод, 0.1	-
187	406471.28	1324158.07	Аналитический метод, 0.1	-
188	406458.90	1324152.52	Аналитический метод, 0.1	-
189	406491.42	1324064.21	Аналитический метод, 0.1	-
190	406486.25	1324059.62	Аналитический метод, 0.1	-
191	406512.45	1324022.92	Аналитический метод, 0.1	-
192	406539.82	1324047.97	Аналитический метод, 0.1	-
193	406540.80	1324046.98	Аналитический метод, 0.1	-
194	406541.20	1324047.21	Аналитический метод, 0.1	-
195	406543.98	1324042.49	Аналитический метод, 0.1	-
196	406575.54	1323990.66	Аналитический метод, 0.1	-
197	406587.42	1323971.27	Аналитический метод, 0.1	-
198	406599.09	1323960.02	Аналитический метод, 0.1	-
199	406596.00	1323957.17	Аналитический метод, 0.1	-
200	406552.25	1323916.03	Аналитический метод, 0.1	-
201	406556.33	1323911.78	Аналитический метод, 0.1	-
202	406518.83	1323876.22	Аналитический метод, 0.1	-
203	406521.59	1323873.32	Аналитический метод, 0.1	-
204	406561.99	1323911.66	Аналитический метод, 0.1	-
205	406557.93	1323915.89	Аналитический метод, 0.1	-
206	406598.74	1323954.25	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
207	406601.99	1323957.23	Аналитический метод, 0.1	-
208	406618.75	1323941.08	Аналитический метод, 0.1	-
209	406643.99	1323916.63	Аналитический метод, 0.1	-
210	406647.78	1323912.52	Аналитический метод, 0.1	-
211	406592.37	1323849.03	Аналитический метод, 0.1	-
212	406531.10	1323794.87	Аналитический метод, 0.1	-
213	406522.22	1323807.71	Аналитический метод, 0.1	-
214	406481.00	1323785.47	Аналитический метод, 0.1	-
215	406474.74	1323782.26	Аналитический метод, 0.1	-
216	406463.99	1323781.64	Аналитический метод, 0.1	-
217	406462.45	1323805.16	Аналитический метод, 0.1	-
218	406434.53	1323803.57	Аналитический метод, 0.1	-
219	406313.58	1323795.79	Аналитический метод, 0.1	-
220	406301.58	1323921.95	Аналитический метод, 0.1	-
221	406350.94	1323926.36	Аналитический метод, 0.1	-
222	406361.13	1323884.03	Аналитический метод, 0.1	-
223	406405.63	1323890.55	Аналитический метод, 0.1	-
224	406405.05	1323894.51	Аналитический метод, 0.1	-
225	406364.17	1323888.51	Аналитический метод, 0.1	-
226	406355.01	1323926.72	Аналитический метод, 0.1	-
227	406373.93	1323928.36	Аналитический метод, 0.1	-
228	406369.65	1323964.90	Аналитический метод, 0.1	-
229	406386.60	1323966.11	Аналитический метод, 0.1	-
230	406386.30	1323970.09	Аналитический метод, 0.1	-
231	406365.19	1323968.60	Аналитический метод, 0.1	-
232	406369.47	1323931.98	Аналитический метод, 0.1	-
233	406352.35	1323930.48	Аналитический метод, 0.1	-
234	406297.18	1323925.53	Аналитический метод, 0.1	-
235	406309.59	1323795.58	Аналитический метод, 0.1	-
236	406210.58	1323790.86	Аналитический метод, 0.1	-
237	406210.43	1323791.89	Аналитический метод, 0.1	-
238	406195.66	1323791.21	Аналитический метод, 0.1	-
239	406186.31	1323903.32	Аналитический метод, 0.1	-
240	406181.70	1323948.87	Аналитический метод, 0.1	-
241	406177.87	1323984.47	Аналитический метод, 0.1	-
242	406173.89	1323984.05	Аналитический метод, 0.1	-
243	406177.72	1323948.45	Аналитический метод, 0.1	-
244	406182.33	1323902.96	Аналитический метод, 0.1	-
245	406191.90	1323787.03	Аналитический метод, 0.1	-
246	406206.99	1323787.73	Аналитический метод, 0.1	-
247	406207.14	1323786.70	Аналитический метод, 0.1	-
248	406311.90	1323791.66	Аналитический метод, 0.1	-
249	406434.75	1323799.57	Аналитический метод, 0.1	-
250	406458.71	1323800.94	Аналитический метод, 0.1	-
251	406460.25	1323777.42	Аналитический метод, 0.1	-
252	406475.82	1323778.32	Аналитический метод, 0.1	-
253	406482.86	1323781.93	Аналитический метод, 0.1	-
254	406520.96	1323802.49	Аналитический метод, 0.1	-
255	406530.33	1323788.82	Аналитический метод, 0.1	-
256	406595.21	1323846.21	Аналитический метод, 0.1	-
257	406653.16	1323912.60	Аналитический метод, 0.1	-
258	406648.17	1323918.01	Аналитический метод, 0.1	-
259	406672.29	1323943.42	Аналитический метод, 0.1	-
260	406668.20	1323948.14	Аналитический метод, 0.1	-
261	406721.49	1323994.16	Аналитический метод, 0.1	-
262	406728.84	1323999.37	Аналитический метод, 0.1	-
263	406756.08	1324010.64	Аналитический метод, 0.1	-
264	406756.46	1324010.02	Аналитический метод, 0.1	-
265	406761.52	1324011.98	Аналитический метод, 0.1	-
266	406803.10	1323950.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
267	406812.93	1323935.34	Аналитический метод, 0.1	-
268	406815.78	1323936.94	Аналитический метод, 0.1	-
269	406824.30	1323921.64	Аналитический метод, 0.1	-
270	406832.13	1323907.74	Аналитический метод, 0.1	-
271	406841.17	1323891.74	Аналитический метод, 0.1	-
272	406827.57	1323883.12	Аналитический метод, 0.1	-
273	406828.37	1323881.86	Аналитический метод, 0.1	-
274	406793.50	1323859.51	Аналитический метод, 0.1	-
275	406795.66	1323856.15	Аналитический метод, 0.1	-
276	406833.91	1323880.66	Аналитический метод, 0.1	-
277	406833.09	1323881.92	Аналитический метод, 0.1	-
278	406843.18	1323888.39	Аналитический метод, 0.1	-
279	406843.34	1323888.16	Аналитический метод, 0.1	-
280	406849.36	1323892.01	Аналитический метод, 0.1	-
281	406882.15	1323824.00	Аналитический метод, 0.1	-
282	406854.29	1323806.59	Аналитический метод, 0.1	-
283	406856.26	1323803.49	Аналитический метод, 0.1	-
284	406813.85	1323774.98	Аналитический метод, 0.1	-
285	406816.49	1323769.52	Аналитический метод, 0.1	-
286	406740.74	1323725.49	Аналитический метод, 0.1	-
287	406742.74	1323722.03	Аналитический метод, 0.1	-
288	406821.71	1323767.92	Аналитический метод, 0.1	-
289	406818.97	1323773.60	Аналитический метод, 0.1	-
290	406861.74	1323802.35	Аналитический метод, 0.1	-
291	406859.83	1323805.33	Аналитический метод, 0.1	-
292	406884.07	1323820.46	Аналитический метод, 0.1	-
293	406912.77	1323769.21	Аналитический метод, 0.1	-
294	406930.02	1323734.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к многоквартирному жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 115 м, кадастровый номер: 12:07:1700117:1414, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, пгт Новый Торъял, ул Молодежная, д.22</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	405567.17	1322838.54	Аналитический метод, 0.1	-
2	405567.10	1322823.82	Аналитический метод, 0.1	-
3	405572.10	1322823.79	Аналитический метод, 0.1	-
4	405572.15	1322833.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	405588.81	1322833.50	Аналитический метод, 0.1	-
6	405603.73	1322833.51	Аналитический метод, 0.1	-
7	405624.46	1322832.20	Аналитический метод, 0.1	-
8	405627.61	1322827.05	Аналитический метод, 0.1	-
9	405631.92	1322829.59	Аналитический метод, 0.1	-
10	405629.04	1322834.49	Аналитический метод, 0.1	-
11	405627.95	1322835.90	Аналитический метод, 0.1	-
12	405626.06	1322837.11	Аналитический метод, 0.1	-
13	405603.88	1322838.51	Аналитический метод, 0.1	-
14	405588.81	1322838.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому расположенному по адресу: РМЭ, Новоторьяльский район, д. Йошкар-Памаш, ул. Полевая, д.11, назначение: иное сооружение (газоснабжение) газопровод-ввод, протяженность 81 м, кадастровый номер: 12:07:0560101:39, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторьяльский, д Йошкар-Памаш, ул Полевая, д.№11, кад. номер земельного участка 12:07:0560101:37

Система координат МСК-12				
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	412848.72	1322433.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	412806.08	1322427.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	412769.69	1322425.82	Аналитический метод, 0.1	-
4	412769.54	1322427.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	412764.55	1322427.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	412764.88	1322423.28	Аналитический метод, 0.1	-
7	412766.89	1322421.37	Аналитический метод, 0.1	-
8	412768.58	1322420.75	Аналитический метод, 0.1	-
9	412806.53	1322422.87	Аналитический метод, 0.1	-
10	412849.35	1322428.28	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, д. Йошкар-Памаш, ул. Полевая, д. 8, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 14 м, кадастровый номер: 12:07:0560101:151, адрес: Республика Марий Эл, Новоторъяльский р-н, д. Йошкар-Памаш, ул. Полевая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	413068.82	1322444.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	413063.82	1322444.48	Аналитический метод, 0.1	-
3	413064.08	1322429.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	413069.08	1322429.36	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода
д.Елембаево – д.Пушкари Новоторъяльского района Республики Марий Эл, назначение:
1.6. сооружения газохимического комплекса, протяженность 108 м, кадастровый номер:
12:07:0090104:138, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский,
д.Елембаево – д.Пушкари*

Система координат МСК-12

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	404553.19	1318098.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	404533.39	1318095.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	404507.19	1318089.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	404492.95	1318086.91	Аналитический метод, 0.1	-
5	404480.87	1318084.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	404471.05	1318081.63	Аналитический метод, 0.1	-
7	404466.31	1318080.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	404461.26	1318078.07	Аналитический метод, 0.1	-
9	404457.81	1318076.43	Аналитический метод, 0.1	-
10	404454.93	1318074.92	Аналитический метод, 0.1	-
11	404453.31	1318077.27	Аналитический метод, 0.1	-
12	404448.87	1318079.73	Аналитический метод, 0.1	-
13	404444.98	1318080.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	404440.21	1318078.48	Аналитический метод, 0.1	-
15	404436.46	1318075.24	Аналитический метод, 0.1	-
16	404434.84	1318071.53	Аналитический метод, 0.1	-
17	404434.70	1318067.00	Аналитический метод, 0.1	-
18	404436.36	1318062.46	Аналитический метод, 0.1	-
19	404439.51	1318058.84	Аналитический метод, 0.1	-
20	404442.80	1318056.90	Аналитический метод, 0.1	-
21	404447.06	1318056.34	Аналитический метод, 0.1	-
22	404450.44	1318057.38	Аналитический метод, 0.1	-
23	404455.21	1318060.42	Аналитический метод, 0.1	-
24	404457.34	1318064.12	Аналитический метод, 0.1	-
25	404457.85	1318068.25	Аналитический метод, 0.1	-
26	404457.13	1318070.42	Аналитический метод, 0.1	-
27	404460.05	1318071.96	Аналитический метод, 0.1	-
28	404463.27	1318073.49	Аналитический метод, 0.1	-
29	404468.01	1318075.39	Аналитический метод, 0.1	-
30	404472.46	1318076.83	Аналитический метод, 0.1	-
31	404482.05	1318079.39	Аналитический метод, 0.1	-
32	404494.01	1318082.03	Аналитический метод, 0.1	-
33	404508.20	1318085.04	Аналитический метод, 0.1	-
34	404534.30	1318090.32	Аналитический метод, 0.1	-
35	404554.02	1318093.63	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 июня 2022 г. № 316

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода межпоселкового к д.Елембаево, Новоторъяльского района Республики Марий Эл, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 13364 м, кадастровый номер: 12:07:0000000:1725, адрес: Республика Марий Эл, р-н Новоторъяльский, д.Елембаево

Система координат МСК-12				
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	404248.60	1322605.81	Аналитический метод, 0.1	-
2	404248.00	1322597.78	Аналитический метод, 0.1	-
3	404246.21	1322567.62	Аналитический метод, 0.1	-
4	404244.08	1322537.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	404239.15	1322492.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	404236.11	1322462.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	404232.69	1322416.69	Аналитический метод, 0.1	-
8	404228.75	1322371.58	Аналитический метод, 0.1	-
9	404224.48	1322326.26	Аналитический метод, 0.1	-
10	404220.15	1322281.19	Аналитический метод, 0.1	-
11	404215.96	1322235.94	Аналитический метод, 0.1	-
12	404210.56	1322175.70	Аналитический метод, 0.1	-
13	404204.56	1322115.65	Аналитический метод, 0.1	-
14	404203.05	1322085.44	Аналитический метод, 0.1	-
15	404200.65	1322055.38	Аналитический метод, 0.1	-
16	404196.76	1322025.40	Аналитический метод, 0.1	-
17	404196.12	1322014.84	Аналитический метод, 0.1	-
18	404201.09	1322000.08	Аналитический метод, 0.1	-
19	404207.07	1321986.28	Аналитический метод, 0.1	-
20	404213.32	1321954.29	Аналитический метод, 0.1	-
21	404212.91	1321939.46	Аналитический метод, 0.1	-
22	404212.35	1321924.45	Аналитический метод, 0.1	-
23	404208.28	1321879.50	Аналитический метод, 0.1	-
24	404205.47	1321833.90	Аналитический метод, 0.1	-
25	404202.63	1321803.90	Аналитический метод, 0.1	-
26	404199.47	1321753.23	Аналитический метод, 0.1	-
27	404196.93	1321707.74	Аналитический метод, 0.1	-
28	404196.38	1321677.48	Аналитический метод, 0.1	-
29	404195.89	1321662.52	Аналитический метод, 0.1	-
30	404193.31	1321621.64	Аналитический метод, 0.1	-
31	404190.50	1321581.70	Аналитический метод, 0.1	-
32	404187.45	1321536.50	Аналитический метод, 0.1	-
33	404182.65	1321491.53	Аналитический метод, 0.1	-
34	404181.48	1321476.33	Аналитический метод, 0.1	-
35	404180.26	1321446.29	Аналитический метод, 0.1	-
36	404176.74	1321416.36	Аналитический метод, 0.1	-
37	404175.71	1321397.14	Аналитический метод, 0.1	-
38	404144.01	1320940.27	Аналитический метод, 0.1	-
39	404174.16	1320890.21	Аналитический метод, 0.1	-
40	404133.14	1320544.70	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	404105.80	1320264.99	Аналитический метод, 0.1	-
42	404054.77	1319802.10	Аналитический метод, 0.1	-
43	404049.52	1319752.75	Аналитический метод, 0.1	-
44	404048.28	1319722.32	Аналитический метод, 0.1	-
45	404047.79	1319707.25	Аналитический метод, 0.1	-
46	404046.75	1319661.83	Аналитический метод, 0.1	-
47	404047.44	1319571.12	Аналитический метод, 0.1	-
48	404047.79	1319465.21	Аналитический метод, 0.1	-
49	404048.16	1319419.57	Аналитический метод, 0.1	-
50	404049.35	1319374.15	Аналитический метод, 0.1	-
51	404050.65	1319328.83	Аналитический метод, 0.1	-
52	404052.31	1319298.32	Аналитический метод, 0.1	-
53	404056.00	1319283.30	Аналитический метод, 0.1	-
54	404061.60	1319268.89	Аналитический метод, 0.1	-
55	404088.56	1319214.83	Аналитический метод, 0.1	-
56	404095.44	1319199.26	Аналитический метод, 0.1	-
57	404104.33	1319172.45	Аналитический метод, 0.1	-
58	404156.81	1319030.61	Аналитический метод, 0.1	-
59	404182.29	1318959.30	Аналитический метод, 0.1	-
60	404192.80	1318931.07	Аналитический метод, 0.1	-
61	404207.50	1318888.37	Аналитический метод, 0.1	-
62	404220.44	1318844.87	Аналитический метод, 0.1	-
63	404242.33	1318772.18	Аналитический метод, 0.1	-
64	404258.62	1318713.98	Аналитический метод, 0.1	-
65	404270.73	1318670.11	Аналитический метод, 0.1	-
66	404276.92	1318656.58	Аналитический метод, 0.1	-
67	404286.33	1318643.51	Аналитический метод, 0.1	-
68	404296.90	1318637.35	Аналитический метод, 0.1	-
69	404379.89	1318563.10	Аналитический метод, 0.1	-
70	404400.39	1318545.86	Аналитический метод, 0.1	-
71	404417.94	1318534.30	Аналитический метод, 0.1	-
72	404434.17	1318523.80	Аналитический метод, 0.1	-
73	404459.39	1318505.88	Аналитический метод, 0.1	-
74	404466.64	1318496.18	Аналитический метод, 0.1	-
75	404471.22	1318485.11	Аналитический метод, 0.1	-
76	404552.30	1318092.61	Аналитический метод, 0.1	-
77	404555.95	1318077.90	Аналитический метод, 0.1	-
78	404559.08	1318063.19	Аналитический метод, 0.1	-
79	404566.70	1318034.03	Аналитический метод, 0.1	-
80	404573.33	1318004.73	Аналитический метод, 0.1	-
81	404576.06	1317980.45	Аналитический метод, 0.1	-
82	404575.99	1317975.12	Аналитический метод, 0.1	-
83	404573.70	1317945.13	Аналитический метод, 0.1	-
84	404569.16	1317900.13	Аналитический метод, 0.1	-
85	404565.02	1317855.03	Аналитический метод, 0.1	-
86	404561.57	1317824.93	Аналитический метод, 0.1	-
87	404559.14	1317794.66	Аналитический метод, 0.1	-
88	404551.38	1317719.13	Аналитический метод, 0.1	-
89	404546.14	1317643.89	Аналитический метод, 0.1	-
90	404540.28	1317583.78	Аналитический метод, 0.1	-
91	404539.70	1317568.57	Аналитический метод, 0.1	-
92	404538.08	1317553.61	Аналитический метод, 0.1	-
93	404535.57	1317538.70	Аналитический метод, 0.1	-
94	404533.10	1317523.45	Аналитический метод, 0.1	-
95	404533.99	1317508.25	Аналитический метод, 0.1	-
96	404532.74	1317493.43	Аналитический метод, 0.1	-
97	404528.62	1317463.41	Аналитический метод, 0.1	-
98	404527.10	1317448.25	Аналитический метод, 0.1	-
99	404520.53	1317366.06	Аналитический метод, 0.1	-
100	404515.32	1317305.64	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
101	404510.13	1317245.32	Аналитический метод, 0.1	-
102	404504.64	1317185.23	Аналитический метод, 0.1	-
103	404500.51	1317140.04	Аналитический метод, 0.1	-
104	404496.43	1317094.98	Аналитический метод, 0.1	-
105	404493.58	1317049.95	Аналитический метод, 0.1	-
106	404489.92	1317019.89	Аналитический метод, 0.1	-
107	404487.74	1316989.72	Аналитический метод, 0.1	-
108	404480.98	1316907.13	Аналитический метод, 0.1	-
109	404478.89	1316891.96	Аналитический метод, 0.1	-
110	404479.83	1316877.21	Аналитический метод, 0.1	-
111	404482.57	1316861.69	Аналитический метод, 0.1	-
112	404492.87	1316802.49	Аналитический метод, 0.1	-
113	404498.89	1316772.86	Аналитический метод, 0.1	-
114	404505.41	1316728.10	Аналитический метод, 0.1	-
115	404510.86	1316682.92	Аналитический метод, 0.1	-
116	404517.78	1316637.88	Аналитический метод, 0.1	-
117	404525.20	1316593.11	Аналитический метод, 0.1	-
118	404532.96	1316548.52	Аналитический метод, 0.1	-
119	404543.92	1316489.15	Аналитический метод, 0.1	-
120	404551.04	1316444.51	Аналитический метод, 0.1	-
121	404560.09	1316384.73	Аналитический метод, 0.1	-
122	404569.70	1316324.98	Аналитический метод, 0.1	-
123	404576.94	1316280.06	Аналитический метод, 0.1	-
124	404584.11	1316235.41	Аналитический метод, 0.1	-
125	404591.13	1316190.54	Аналитический метод, 0.1	-
126	404600.81	1316130.77	Аналитический метод, 0.1	-
127	404607.92	1316086.12	Аналитический метод, 0.1	-
128	404614.24	1316056.43	Аналитический метод, 0.1	-
129	404615.72	1316052.05	Аналитический метод, 0.1	-
130	404621.12	1316042.28	Аналитический метод, 0.1	-
131	404672.34	1315986.36	Аналитический метод, 0.1	-
132	404679.65	1315971.02	Аналитический метод, 0.1	-
133	404689.56	1315923.94	Аналитический метод, 0.1	-
134	404697.54	1315879.28	Аналитический метод, 0.1	-
135	404703.90	1315845.35	Аналитический метод, 0.1	-
136	404712.50	1315800.67	Аналитический метод, 0.1	-
137	404719.79	1315756.29	Аналитический метод, 0.1	-
138	404727.37	1315711.45	Аналитический метод, 0.1	-
139	404735.51	1315666.98	Аналитический метод, 0.1	-
140	404742.83	1315622.23	Аналитический метод, 0.1	-
141	404754.31	1315562.98	Аналитический метод, 0.1	-
142	404760.71	1315518.33	Аналитический метод, 0.1	-
143	404769.13	1315473.68	Аналитический метод, 0.1	-
144	404776.71	1315429.12	Аналитический метод, 0.1	-
145	404784.95	1315384.64	Аналитический метод, 0.1	-
146	404790.32	1315354.90	Аналитический метод, 0.1	-
147	404797.80	1315310.24	Аналитический метод, 0.1	-
148	404800.69	1315295.32	Аналитический метод, 0.1	-
149	404809.46	1315256.39	Аналитический метод, 0.1	-
150	404825.45	1315243.35	Аналитический метод, 0.1	-
151	404838.62	1315235.61	Аналитический метод, 0.1	-
152	404851.44	1315227.76	Аналитический метод, 0.1	-
153	404863.53	1315219.19	Аналитический метод, 0.1	-
154	404866.27	1315216.28	Аналитический метод, 0.1	-
155	404867.53	1315206.18	Аналитический метод, 0.1	-
156	404868.26	1315161.02	Аналитический метод, 0.1	-
157	404866.55	1315100.76	Аналитический метод, 0.1	-
158	404865.58	1315055.56	Аналитический метод, 0.1	-
159	404867.02	1314994.98	Аналитический метод, 0.1	-
160	404868.66	1314934.71	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
161	404870.95	1314874.36	Аналитический метод, 0.1	-
162	404875.33	1314488.12	Аналитический метод, 0.1	-
163	404883.08	1313742.91	Аналитический метод, 0.1	-
164	404869.90	1313741.87	Аналитический метод, 0.1	-
165	404824.87	1313740.95	Аналитический метод, 0.1	-
166	404764.67	1313740.37	Аналитический метод, 0.1	-
167	404704.49	1313737.53	Аналитический метод, 0.1	-
168	404644.29	1313738.11	Аналитический метод, 0.1	-
169	404599.13	1313739.22	Аналитический метод, 0.1	-
170	404553.99	1313740.06	Аналитический метод, 0.1	-
171	404508.90	1313742.08	Аналитический метод, 0.1	-
172	404463.43	1313743.13	Аналитический метод, 0.1	-
173	404418.27	1313742.79	Аналитический метод, 0.1	-
174	404388.28	1313741.90	Аналитический метод, 0.1	-
175	404342.99	1313742.61	Аналитический метод, 0.1	-
176	404282.44	1313744.14	Аналитический метод, 0.1	-
177	404222.23	1313744.04	Аналитический метод, 0.1	-
178	404146.93	1313743.76	Аналитический метод, 0.1	-
179	404116.86	1313742.09	Аналитический метод, 0.1	-
180	404086.74	1313742.06	Аналитический метод, 0.1	-
181	404075.57	1313741.24	Аналитический метод, 0.1	-
182	404070.99	1313739.27	Аналитический метод, 0.1	-
183	404058.43	1313730.56	Аналитический метод, 0.1	-
184	404011.46	1313692.39	Аналитический метод, 0.1	-
185	403964.68	1313654.32	Аналитический метод, 0.1	-
186	403917.70	1313616.60	Аналитический метод, 0.1	-
187	403887.82	1313592.56	Аналитический метод, 0.1	-
188	403880.05	1313599.94	Аналитический метод, 0.1	-
189	403866.41	1313607.04	Аналитический метод, 0.1	-
190	403839.42	1313620.29	Аналитический метод, 0.1	-
191	403806.63	1313636.81	Аналитический метод, 0.1	-
192	403765.62	1313655.85	Аналитический метод, 0.1	-
193	403724.90	1313675.73	Аналитический метод, 0.1	-
194	403683.70	1313694.59	Аналитический метод, 0.1	-
195	403655.97	1313706.49	Аналитический метод, 0.1	-
196	403629.05	1313720.17	Аналитический метод, 0.1	-
197	403588.60	1313740.93	Аналитический метод, 0.1	-
198	403547.97	1313761.00	Аналитический метод, 0.1	-
199	403520.80	1313773.92	Аналитический метод, 0.1	-
200	403493.16	1313786.06	Аналитический метод, 0.1	-
201	403478.77	1313790.57	Аналитический метод, 0.1	-
202	403450.62	1313800.74	Аналитический метод, 0.1	-
203	403437.16	1313807.25	Аналитический метод, 0.1	-
204	403397.80	1313829.18	Аналитический метод, 0.1	-
205	403358.55	1313851.56	Аналитический метод, 0.1	-
206	403331.78	1313865.63	Аналитический метод, 0.1	-
207	403322.99	1313869.44	Аналитический метод, 0.1	-
208	403316.45	1313870.14	Аналитический метод, 0.1	-
209	403301.05	1313868.79	Аналитический метод, 0.1	-
210	403286.15	1313865.69	Аналитический метод, 0.1	-
211	403270.53	1313862.48	Аналитический метод, 0.1	-
212	403262.21	1313849.27	Аналитический метод, 0.1	-
213	403249.67	1313821.18	Аналитический метод, 0.1	-
214	403237.01	1313793.61	Аналитический метод, 0.1	-
215	403225.69	1313765.57	Аналитический метод, 0.1	-
216	403205.75	1313713.97	Аналитический метод, 0.1	-
217	403196.13	1313692.43	Аналитический метод, 0.1	-
218	403177.79	1313695.53	Аналитический метод, 0.1	-
219	403164.58	1313697.95	Аналитический метод, 0.1	-
220	403164.52	1313698.95	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
221	403166.59	1313699.09	Аналитический метод, 0.1	-
222	403170.01	1313700.87	Аналитический метод, 0.1	-
223	403172.69	1313704.08	Аналитический метод, 0.1	-
224	403173.81	1313707.74	Аналитический метод, 0.1	-
225	403174.54	1313713.36	Аналитический метод, 0.1	-
226	403174.14	1313717.08	Аналитический метод, 0.1	-
227	403172.22	1313720.50	Аналитический метод, 0.1	-
228	403169.02	1313723.07	Аналитический метод, 0.1	-
229	403165.98	1313724.00	Аналитический метод, 0.1	-
230	403163.41	1313724.34	Аналитический метод, 0.1	-
231	403159.13	1313724.08	Аналитический метод, 0.1	-
232	403155.58	1313722.26	Аналитический метод, 0.1	-
233	403153.11	1313719.40	Аналитический метод, 0.1	-
234	403151.86	1313715.78	Аналитический метод, 0.1	-
235	403151.19	1313710.57	Аналитический метод, 0.1	-
236	403151.39	1313706.53	Аналитический метод, 0.1	-
237	403153.25	1313702.91	Аналитический метод, 0.1	-
238	403156.23	1313700.36	Аналитический метод, 0.1	-
239	403159.48	1313699.28	Аналитический метод, 0.1	-
240	403159.85	1313693.73	Аналитический метод, 0.1	-
241	403176.92	1313690.61	Аналитический метод, 0.1	-
242	403199.11	1313686.85	Аналитический метод, 0.1	-
243	403210.37	1313712.05	Аналитический метод, 0.1	-
244	403230.34	1313763.74	Аналитический метод, 0.1	-
245	403241.61	1313791.63	Аналитический метод, 0.1	-
246	403254.22	1313819.11	Аналитический метод, 0.1	-
247	403266.63	1313846.90	Аналитический метод, 0.1	-
248	403273.63	1313858.01	Аналитический метод, 0.1	-
249	403287.17	1313860.79	Аналитический метод, 0.1	-
250	403301.78	1313863.84	Аналитический метод, 0.1	-
251	403316.40	1313865.12	Аналитический метод, 0.1	-
252	403321.70	1313864.55	Аналитический метод, 0.1	-
253	403329.62	1313861.11	Аналитический метод, 0.1	-
254	403356.15	1313847.18	Аналитический метод, 0.1	-
255	403395.35	1313824.83	Аналитический метод, 0.1	-
256	403434.85	1313802.82	Аналитический метод, 0.1	-
257	403448.67	1313796.12	Аналитический метод, 0.1	-
258	403477.17	1313785.83	Аналитический метод, 0.1	-
259	403491.41	1313781.37	Аналитический метод, 0.1	-
260	403518.72	1313769.37	Аналитический метод, 0.1	-
261	403545.79	1313756.50	Аналитический метод, 0.1	-
262	403586.35	1313736.46	Аналитический метод, 0.1	-
263	403626.78	1313715.72	Аналитический метод, 0.1	-
264	403653.85	1313701.96	Аналитический метод, 0.1	-
265	403681.67	1313690.02	Аналитический метод, 0.1	-
266	403722.76	1313671.21	Аналитический метод, 0.1	-
267	403763.47	1313651.33	Аналитический метод, 0.1	-
268	403804.45	1313632.31	Аналитический метод, 0.1	-
269	403837.19	1313615.81	Аналитический метод, 0.1	-
270	403864.16	1313602.58	Аналитический метод, 0.1	-
271	403877.12	1313595.83	Аналитический метод, 0.1	-
272	403883.89	1313589.40	Аналитический метод, 0.1	-
273	403874.59	1313581.92	Аналитический метод, 0.1	-
274	403839.65	1313552.83	Аналитический метод, 0.1	-
275	403828.39	1313542.90	Аналитический метод, 0.1	-
276	403811.27	1313530.29	Аналитический метод, 0.1	-
277	403803.36	1313527.67	Аналитический метод, 0.1	-
278	403775.24	1313516.61	Аналитический метод, 0.1	-
279	403732.99	1313500.39	Аналитический метод, 0.1	-
280	403711.15	1313493.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
281	403697.04	1313487.57	Аналитический метод, 0.1	-
282	403563.80	1313437.46	Аналитический метод, 0.1	-
283	403427.11	1313390.53	Аналитический метод, 0.1	-
284	403372.65	1313372.23	Аналитический метод, 0.1	-
285	403330.19	1313356.77	Аналитический метод, 0.1	-
286	403287.41	1313341.65	Аналитический метод, 0.1	-
287	403244.95	1313325.33	Аналитический метод, 0.1	-
288	403216.74	1313314.76	Аналитический метод, 0.1	-
289	403188.29	1313304.18	Аналитический метод, 0.1	-
290	403160.63	1313295.04	Аналитический метод, 0.1	-
291	403116.94	1313283.75	Аналитический метод, 0.1	-
292	403072.65	1313273.56	Аналитический метод, 0.1	-
293	403043.43	1313266.49	Аналитический метод, 0.1	-
294	403014.12	1313259.70	Аналитический метод, 0.1	-
295	402999.39	1313257.46	Аналитический метод, 0.1	-
296	402954.68	1313251.80	Аналитический метод, 0.1	-
297	402909.87	1313245.50	Аналитический метод, 0.1	-
298	402880.21	1313239.65	Аналитический метод, 0.1	-
299	402850.69	1313232.73	Аналитический метод, 0.1	-
300	402821.28	1313225.60	Аналитический метод, 0.1	-
301	402791.49	1313219.26	Аналитический метод, 0.1	-
302	402773.52	1313210.43	Аналитический метод, 0.1	-
303	402770.42	1313202.19	Аналитический метод, 0.1	-
304	402764.91	1313188.03	Аналитический метод, 0.1	-
305	402755.65	1313159.34	Аналитический метод, 0.1	-
306	402741.00	1313112.00	Аналитический метод, 0.1	-
307	402732.26	1313083.27	Аналитический метод, 0.1	-
308	402716.45	1313040.81	Аналитический метод, 0.1	-
309	402700.77	1312998.57	Аналитический метод, 0.1	-
310	402698.69	1312993.91	Аналитический метод, 0.1	-
311	402666.53	1313005.35	Аналитический метод, 0.1	-
312	402652.15	1313010.08	Аналитический метод, 0.1	-
313	402623.60	1313019.55	Аналитический метод, 0.1	-
314	402595.68	1313030.85	Аналитический метод, 0.1	-
315	402590.15	1313033.40	Аналитический метод, 0.1	-
316	402590.90	1313036.20	Аналитический метод, 0.1	-
317	402591.21	1313040.01	Аналитический метод, 0.1	-
318	402589.79	1313043.89	Аналитический метод, 0.1	-
319	402587.26	1313046.73	Аналитический метод, 0.1	-
320	402583.80	1313048.38	Аналитический метод, 0.1	-
321	402577.91	1313049.96	Аналитический метод, 0.1	-
322	402573.56	1313050.22	Аналитический метод, 0.1	-
323	402570.17	1313048.93	Аналитический метод, 0.1	-
324	402567.30	1313046.62	Аналитический метод, 0.1	-
325	402565.58	1313043.04	Аналитический метод, 0.1	-
326	402564.43	1313038.74	Аналитический метод, 0.1	-
327	402564.34	1313034.05	Аналитический метод, 0.1	-
328	402565.59	1313030.99	Аналитический метод, 0.1	-
329	402568.46	1313027.92	Аналитический метод, 0.1	-
330	402571.62	1313026.49	Аналитический метод, 0.1	-
331	402577.58	1313024.89	Аналитический метод, 0.1	-
332	402581.66	1313024.64	Аналитический метод, 0.1	-
333	402584.92	1313025.82	Аналитический метод, 0.1	-
334	402587.65	1313028.00	Аналитический метод, 0.1	-
335	402588.11	1313028.84	Аналитический метод, 0.1	-
336	402593.70	1313026.26	Аналитический метод, 0.1	-
337	402621.87	1313014.85	Аналитический метод, 0.1	-
338	402650.58	1313005.33	Аналитический метод, 0.1	-
339	402664.91	1313000.62	Аналитический метод, 0.1	-
340	402695.90	1312989.59	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
341	402671.88	1312957.64	Аналитический метод, 0.1	-
342	402606.83	1312890.33	Аналитический метод, 0.1	-
343	402496.62	1312929.17	Аналитический метод, 0.1	-
344	402486.87	1312940.11	Аналитический метод, 0.1	-
345	402476.59	1312951.05	Аналитический метод, 0.1	-
346	402472.15	1312956.68	Аналитический метод, 0.1	-
347	402463.51	1312960.25	Аналитический метод, 0.1	-
348	402449.37	1312965.89	Аналитический метод, 0.1	-
349	402420.89	1312976.14	Аналитический метод, 0.1	-
350	402389.45	1312987.65	Аналитический метод, 0.1	-
351	402367.97	1312992.50	Аналитический метод, 0.1	-
352	402361.73	1312973.60	Аналитический метод, 0.1	-
353	402356.74	1312974.72	Аналитический метод, 0.1	-
354	402357.55	1312978.25	Аналитический метод, 0.1	-
355	402357.64	1312982.18	Аналитический метод, 0.1	-
356	402355.90	1312986.03	Аналитический метод, 0.1	-
357	402353.13	1312988.77	Аналитический метод, 0.1	-
358	402350.01	1312990.12	Аналитический метод, 0.1	-
359	402344.43	1312991.39	Аналитический метод, 0.1	-
360	402340.24	1312991.58	Аналитический метод, 0.1	-
361	402336.72	1312990.22	Аналитический метод, 0.1	-
362	402333.91	1312987.66	Аналитический метод, 0.1	-
363	402332.20	1312984.00	Аналитический метод, 0.1	-
364	402331.23	1312979.73	Аналитический метод, 0.1	-
365	402331.24	1312975.66	Аналитический метод, 0.1	-
366	402332.74	1312972.23	Аналитический метод, 0.1	-
367	402335.65	1312969.34	Аналитический метод, 0.1	-
368	402339.55	1312967.89	Аналитический метод, 0.1	-
369	402344.89	1312966.67	Аналитический метод, 0.1	-
370	402349.15	1312966.68	Аналитический метод, 0.1	-
371	402352.10	1312967.97	Аналитический метод, 0.1	-
372	402354.54	1312970.08	Аналитический метод, 0.1	-
373	402365.06	1312967.73	Аналитический метод, 0.1	-
374	402371.30	1312986.62	Аналитический метод, 0.1	-
375	402385.20	1312983.49	Аналитический метод, 0.1	-
376	402381.78	1312970.51	Аналитический метод, 0.1	-
377	402386.65	1312969.26	Аналитический метод, 0.1	-
378	402390.01	1312982.12	Аналитический метод, 0.1	-
379	402419.19	1312971.44	Аналитический метод, 0.1	-
380	402447.60	1312961.21	Аналитический метод, 0.1	-
381	402461.63	1312955.62	Аналитический метод, 0.1	-
382	402469.03	1312952.56	Аналитический метод, 0.1	-
383	402472.79	1312947.78	Аналитический метод, 0.1	-
384	402483.18	1312936.73	Аналитический метод, 0.1	-
385	402493.74	1312924.88	Аналитический метод, 0.1	-
386	402608.20	1312884.55	Аналитический метод, 0.1	-
387	402675.69	1312954.39	Аналитический метод, 0.1	-
388	402702.36	1312989.88	Аналитический метод, 0.1	-
389	402705.40	1312996.67	Аналитический метод, 0.1	-
390	402721.13	1313039.06	Аналитический метод, 0.1	-
391	402737.00	1313081.67	Аналитический метод, 0.1	-
392	402745.78	1313110.53	Аналитический метод, 0.1	-
393	402760.42	1313157.84	Аналитический метод, 0.1	-
394	402769.63	1313186.35	Аналитический метод, 0.1	-
395	402775.09	1313200.41	Аналитический метод, 0.1	-
396	402777.50	1313206.81	Аналитический метод, 0.1	-
397	402793.14	1313214.50	Аналитический метод, 0.1	-
398	402822.39	1313220.72	Аналитический метод, 0.1	-
399	402851.85	1313227.86	Аналитический метод, 0.1	-
400	402881.26	1313234.76	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
401	402910.70	1313240.57	Аналитический метод, 0.1	-
402	402955.34	1313246.85	Аналитический метод, 0.1	-
403	403000.08	1313252.51	Аналитический метод, 0.1	-
404	403015.06	1313254.78	Аналитический метод, 0.1	-
405	403044.58	1313261.62	Аналитический метод, 0.1	-
406	403073.80	1313268.69	Аналитический метод, 0.1	-
407	403118.12	1313278.90	Аналитический метод, 0.1	-
408	403162.04	1313290.24	Аналитический метод, 0.1	-
409	403189.94	1313299.46	Аналитический метод, 0.1	-
410	403218.49	1313310.08	Аналитический метод, 0.1	-
411	403246.72	1313320.66	Аналитический метод, 0.1	-
412	403289.14	1313336.96	Аналитический метод, 0.1	-
413	403331.88	1313352.07	Аналитический метод, 0.1	-
414	403374.30	1313367.51	Аналитический метод, 0.1	-
415	403428.72	1313385.80	Аналитический метод, 0.1	-
416	403565.50	1313432.76	Аналитический метод, 0.1	-
417	403698.82	1313482.90	Аналитический метод, 0.1	-
418	403712.85	1313488.36	Аналитический метод, 0.1	-
419	403734.69	1313495.69	Аналитический метод, 0.1	-
420	403777.05	1313511.95	Аналитический метод, 0.1	-
421	403805.06	1313522.97	Аналитический метод, 0.1	-
422	403813.60	1313525.79	Аналитический метод, 0.1	-
423	403831.54	1313539.00	Аналитический метод, 0.1	-
424	403842.90	1313549.03	Аналитический метод, 0.1	-
425	403877.76	1313578.05	Аналитический метод, 0.1	-
426	403920.83	1313612.70	Аналитический метод, 0.1	-
427	403967.83	1313650.43	Аналитический метод, 0.1	-
428	404014.61	1313688.51	Аналитический метод, 0.1	-
429	404061.43	1313726.56	Аналитический метод, 0.1	-
430	404073.43	1313734.87	Аналитический метод, 0.1	-
431	404076.77	1313736.32	Аналитический метод, 0.1	-
432	404086.92	1313737.06	Аналитический метод, 0.1	-
433	404117.00	1313737.09	Аналитический метод, 0.1	-
434	404147.08	1313738.76	Аналитический метод, 0.1	-
435	404222.25	1313739.04	Аналитический метод, 0.1	-
436	404282.38	1313739.14	Аналитический метод, 0.1	-
437	404342.89	1313737.61	Аналитический метод, 0.1	-
438	404388.31	1313736.90	Аналитический метод, 0.1	-
439	404418.37	1313737.79	Аналитический метод, 0.1	-
440	404463.39	1313738.13	Аналитический метод, 0.1	-
441	404508.73	1313737.08	Аналитический метод, 0.1	-
442	404553.83	1313735.06	Аналитический метод, 0.1	-
443	404599.03	1313734.22	Аналитический метод, 0.1	-
444	404644.21	1313733.11	Аналитический метод, 0.1	-
445	404704.59	1313732.53	Аналитический метод, 0.1	-
446	404764.82	1313735.37	Аналитический метод, 0.1	-
447	404824.95	1313735.95	Аналитический метод, 0.1	-
448	404870.15	1313736.87	Аналитический метод, 0.1	-
449	404883.17	1313737.90	Аналитический метод, 0.1	-
450	404886.91	1313739.05	Аналитический метод, 0.1	-
451	404888.08	1313742.87	Аналитический метод, 0.1	-
452	404880.33	1314488.17	Аналитический метод, 0.1	-
453	404875.95	1314874.48	Аналитический метод, 0.1	-
454	404873.66	1314934.88	Аналитический метод, 0.1	-
455	404872.02	1314995.11	Аналитический метод, 0.1	-
456	404870.58	1315055.56	Аналитический метод, 0.1	-
457	404871.55	1315100.64	Аналитический метод, 0.1	-
458	404873.26	1315160.99	Аналитический метод, 0.1	-
459	404872.53	1315206.53	Аналитический метод, 0.1	-
460	404871.03	1315218.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
461	404866.83	1315222.98	Аналитический метод, 0.1	-
462	404854.19	1315231.94	Аналитический метод, 0.1	-
463	404841.19	1315239.89	Аналитический метод, 0.1	-
464	404828.32	1315247.47	Аналитический метод, 0.1	-
465	404813.96	1315259.17	Аналитический метод, 0.1	-
466	404805.59	1315296.34	Аналитический метод, 0.1	-
467	404802.72	1315311.13	Аналитический метод, 0.1	-
468	404795.25	1315355.75	Аналитический метод, 0.1	-
469	404789.87	1315385.54	Аналитический метод, 0.1	-
470	404781.63	1315429.99	Аналитический метод, 0.1	-
471	404774.05	1315474.56	Аналитический метод, 0.1	-
472	404765.64	1315519.15	Аналитический метод, 0.1	-
473	404759.24	1315563.81	Аналитический метод, 0.1	-
474	404747.75	1315623.11	Аналитический метод, 0.1	-
475	404740.44	1315667.83	Аналитический метод, 0.1	-
476	404732.29	1315712.32	Аналитический метод, 0.1	-
477	404724.72	1315757.11	Аналитический метод, 0.1	-
478	404717.42	1315801.55	Аналитический метод, 0.1	-
479	404708.81	1315846.28	Аналитический метод, 0.1	-
480	404702.46	1315880.18	Аналитический метод, 0.1	-
481	404694.47	1315924.89	Аналитический метод, 0.1	-
482	404684.42	1315972.64	Аналитический метод, 0.1	-
483	404676.54	1315989.19	Аналитический метод, 0.1	-
484	404625.21	1316045.22	Аналитический метод, 0.1	-
485	404620.32	1316054.08	Аналитический метод, 0.1	-
486	404619.07	1316057.76	Аналитический метод, 0.1	-
487	404612.84	1316087.04	Аналитический метод, 0.1	-
488	404605.74	1316131.57	Аналитический метод, 0.1	-
489	404596.07	1316191.32	Аналитический метод, 0.1	-
490	404589.05	1316236.19	Аналитический метод, 0.1	-
491	404581.87	1316280.86	Аналитический метод, 0.1	-
492	404574.63	1316325.78	Аналитический метод, 0.1	-
493	404565.03	1316385.50	Аналитический метод, 0.1	-
494	404555.98	1316445.28	Аналитический метод, 0.1	-
495	404548.85	1316490.00	Аналитический метод, 0.1	-
496	404537.88	1316549.40	Аналитический метод, 0.1	-
497	404530.13	1316593.94	Аналитический метод, 0.1	-
498	404522.72	1316638.67	Аналитический метод, 0.1	-
499	404515.81	1316683.60	Аналитический метод, 0.1	-
500	404510.36	1316728.76	Аналитический метод, 0.1	-
501	404503.82	1316773.71	Аналитический метод, 0.1	-
502	404497.79	1316803.42	Аналитический метод, 0.1	-
503	404487.49	1316862.56	Аналитический метод, 0.1	-
504	404484.80	1316877.81	Аналитический метод, 0.1	-
505	404483.91	1316891.78	Аналитический метод, 0.1	-
506	404485.95	1316906.58	Аналитический метод, 0.1	-
507	404492.72	1316989.34	Аналитический метод, 0.1	-
508	404494.90	1317019.41	Аналитический метод, 0.1	-
509	404498.56	1317049.49	Аналитический метод, 0.1	-
510	404501.41	1317094.60	Аналитический метод, 0.1	-
511	404505.49	1317139.59	Аналитический метод, 0.1	-
512	404509.62	1317184.78	Аналитический метод, 0.1	-
513	404515.11	1317244.87	Аналитический метод, 0.1	-
514	404520.30	1317305.21	Аналитический метод, 0.1	-
515	404525.51	1317365.64	Аналитический метод, 0.1	-
516	404532.08	1317447.80	Аналитический метод, 0.1	-
517	404533.59	1317462.82	Аналитический метод, 0.1	-
518	404537.71	1317492.88	Аналитический метод, 0.1	-
519	404539.00	1317508.18	Аналитический метод, 0.1	-
520	404538.12	1317523.20	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
521	404540.50	1317537.88	Аналитический метод, 0.1	-
522	404543.03	1317552.93	Аналитический метод, 0.1	-
523	404544.69	1317568.20	Аналитический метод, 0.1	-
524	404545.27	1317583.44	Аналитический метод, 0.1	-
525	404551.12	1317643.47	Аналитический метод, 0.1	-
526	404556.36	1317718.70	Аналитический метод, 0.1	-
527	404564.12	1317794.21	Аналитический метод, 0.1	-
528	404566.55	1317824.45	Аналитический метод, 0.1	-
529	404569.99	1317854.51	Аналитический метод, 0.1	-
530	404574.14	1317899.65	Аналитический метод, 0.1	-
531	404578.68	1317944.69	Аналитический метод, 0.1	-
532	404580.99	1317974.90	Аналитический метод, 0.1	-
533	404581.06	1317980.70	Аналитический метод, 0.1	-
534	404578.27	1318005.56	Аналитический метод, 0.1	-
535	404571.56	1318035.21	Аналитический метод, 0.1	-
536	404563.95	1318064.34	Аналитический метод, 0.1	-
537	404560.82	1318079.02	Аналитический метод, 0.1	-
538	404557.18	1318093.72	Аналитический метод, 0.1	-
539	404476.02	1318486.58	Аналитический метод, 0.1	-
540	404471.02	1318498.67	Аналитический метод, 0.1	-
541	404462.92	1318509.50	Аналитический метод, 0.1	-
542	404436.97	1318527.94	Аналитический метод, 0.1	-
543	404420.67	1318538.48	Аналитический метод, 0.1	-
544	404403.39	1318549.88	Аналитический метод, 0.1	-
545	404383.17	1318566.88	Аналитический метод, 0.1	-
546	404299.85	1318641.42	Аналитический метод, 0.1	-
547	404289.76	1318647.29	Аналитический метод, 0.1	-
548	404281.27	1318659.10	Аналитический метод, 0.1	-
549	404275.45	1318671.83	Аналитический метод, 0.1	-
550	404263.44	1318715.32	Аналитический метод, 0.1	-
551	404247.13	1318773.58	Аналитический метод, 0.1	-
552	404225.23	1318846.30	Аналитический метод, 0.1	-
553	404212.26	1318889.90	Аналитический метод, 0.1	-
554	404197.50	1318932.75	Аналитический метод, 0.1	-
555	404186.99	1318961.02	Аналитический метод, 0.1	-
556	404161.51	1319032.32	Аналитический метод, 0.1	-
557	404109.05	1319174.10	Аналитический метод, 0.1	-
558	404100.11	1319201.06	Аналитический метод, 0.1	-
559	404093.09	1319216.96	Аналитический метод, 0.1	-
560	404066.18	1319270.92	Аналитический метод, 0.1	-
561	404060.78	1319284.80	Аналитический метод, 0.1	-
562	404057.28	1319299.06	Аналитический метод, 0.1	-
563	404055.65	1319329.03	Аналитический метод, 0.1	-
564	404054.35	1319374.28	Аналитический метод, 0.1	-
565	404053.16	1319419.65	Аналитический метод, 0.1	-
566	404052.79	1319465.24	Аналитический метод, 0.1	-
567	404052.44	1319571.15	Аналитический метод, 0.1	-
568	404051.75	1319661.79	Аналитический метод, 0.1	-
569	404052.79	1319707.11	Аналитический метод, 0.1	-
570	404053.28	1319722.14	Аналитический метод, 0.1	-
571	404054.51	1319752.38	Аналитический метод, 0.1	-
572	404059.74	1319801.56	Аналитический метод, 0.1	-
573	404110.77	1320264.47	Аналитический метод, 0.1	-
574	404138.11	1320544.16	Аналитический метод, 0.1	-
575	404179.33	1320891.32	Аналитический метод, 0.1	-
576	404149.11	1320941.50	Аналитический метод, 0.1	-
577	404180.70	1321396.84	Аналитический метод, 0.1	-
578	404181.72	1321415.93	Аналитический метод, 0.1	-
579	404185.25	1321445.89	Аналитический метод, 0.1	-
580	404186.48	1321476.03	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
581	404187.63	1321491.08	Аналитический метод, 0.1	-
582	404192.43	1321536.07	Аналитический метод, 0.1	-
583	404195.49	1321581.35	Аналитический метод, 0.1	-
584	404198.30	1321621.31	Аналитический метод, 0.1	-
585	404200.89	1321662.28	Аналитический метод, 0.1	-
586	404201.38	1321677.35	Аналитический метод, 0.1	-
587	404201.93	1321707.56	Аналитический метод, 0.1	-
588	404204.46	1321752.93	Аналитический метод, 0.1	-
589	404207.61	1321803.51	Аналитический метод, 0.1	-
590	404210.45	1321833.51	Аналитический метод, 0.1	-
591	404213.26	1321879.12	Аналитический метод, 0.1	-
592	404217.34	1321924.13	Аналитический метод, 0.1	-
593	404217.91	1321939.30	Аналитический метод, 0.1	-
594	404218.34	1321954.71	Аналитический метод, 0.1	-
595	404211.87	1321987.77	Аналитический метод, 0.1	-
596	404205.76	1322001.88	Аналитический метод, 0.1	-
597	404201.17	1322015.51	Аналитический метод, 0.1	-
598	404201.74	1322024.93	Аналитический метод, 0.1	-
599	404205.62	1322054.86	Аналитический метод, 0.1	-
600	404208.04	1322085.12	Аналитический метод, 0.1	-
601	404209.55	1322115.28	Аналитический метод, 0.1	-
602	404215.54	1322175.23	Аналитический метод, 0.1	-
603	404220.94	1322235.49	Аналитический метод, 0.1	-
604	404225.13	1322280.72	Аналитический метод, 0.1	-
605	404229.46	1322325.79	Аналитический метод, 0.1	-
606	404233.73	1322371.13	Аналитический метод, 0.1	-
607	404237.67	1322416.29	Аналитический метод, 0.1	-
608	404241.09	1322462.06	Аналитический метод, 0.1	-
609	404244.12	1322491.84	Аналитический метод, 0.1	-
610	404249.06	1322536.94	Аналитический метод, 0.1	-
611	404251.20	1322567.30	Аналитический метод, 0.1	-
612	404252.99	1322597.45	Аналитический метод, 0.1	-
613	404253.58	1322605.44	Аналитический метод, 0.1	-