



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

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

П Р И К А З

« 15 » 01 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 9

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

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

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

газопровода м/р «Мелиоратор» пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1453 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, поселок городского типа Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода надземного низкого давления и ШРП Параньгинской ЦРБ, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район,

пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода с ШРП к котельной ОАО «Параньгинский ПМК», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 53 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления кооператива «Куянковский» Параньгинского района и ШРП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 840 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Куянково, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления надземного ПУ-28 Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 721 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода ул. Комсомольская, ул. Заречная, ул. Мира, ул. К. Маркса пгт Параньга, назначение: 1.5. Сооружения добывающей промышленности, протяженность 1682 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода надземного низкого давления к базе РЭС пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 310 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам по ул. Чапаса пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 110 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода надземного низкого давления по ул. Больничная в пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 235 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода ул. Ленина, ул. Коммунистическая, ул. Механизаторов д. Алашайка Параньгинский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4094 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Алашайка, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления I очереди строительства кооператива «Зенгер Ут» д. Алашайка Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2525 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Алашайка, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления II очереди строительства кооператива «Зенгер Ут» д. Алашайка Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2757 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Алашайка, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газовых сетей и ШРП кооператива «Восточный» пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 742 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода кооператива «Курай» д. Алашайка Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2891 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Алашайка, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода и ГРП на территории ОАО Параньгинского ПМК-8 пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 234 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода кооператива «Северный» Параньгинского района с ШРП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2159 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода кооператива «Куянковский» Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7841 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Куянково, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода кооператива «Ирнурский» д. Ирнур Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 188 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Ирнур, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода ул. Кооперативная - ул. Колхозная к зданию поссовета пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 187 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Мира в д. Олоры Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 330 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Олоры, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода кооператива «Северный» пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1994 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу.

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

Министр



А.А.Криворотов

Министерство юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных правовых
актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл
Регистрационный номер
1 2 0 9 2 0 2 5 0 0 0 7

« 04 " 02 . 20 _ 25г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2022 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода м/р «Мелиоратор» пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1453 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, поселок городского типа Параньга</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	373841.06	2180927.97	Аналитический метод, 0.1	-
2	373835.60	2180926.42	Аналитический метод, 0.1	-
3	373832.21	2180922.86	Аналитический метод, 0.1	-
4	373830.83	2180919.52	Аналитический метод, 0.1	-
5	373830.37	2180911.94	Аналитический метод, 0.1	-
6	373831.69	2180907.34	Аналитический метод, 0.1	-
7	373835.08	2180903.89	Аналитический метод, 0.1	-
8	373838.59	2180902.63	Аналитический метод, 0.1	-
9	373844.05	2180902.34	Аналитический метод, 0.1	-
10	373849.11	2180904.12	Аналитический метод, 0.1	-
11	373851.66	2180906.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	373862.72	2180905.42	Аналитический метод, 0.1	-
13	373857.36	2180872.38	Аналитический метод, 0.1	-
14	373834.34	2180875.94	Аналитический метод, 0.1	-
15	373836.10	2180887.38	Аналитический метод, 0.1	-
16	373777.13	2180897.82	Аналитический метод, 0.1	-
17	373775.80	2180890.22	Аналитический метод, 0.1	-
18	373689.68	2180905.87	Аналитический метод, 0.1	-
19	373621.78	2180917.77	Аналитический метод, 0.1	-
20	373621.09	2180913.83	Аналитический метод, 0.1	-
21	373688.98	2180901.93	Аналитический метод, 0.1	-
22	373779.05	2180885.57	Аналитический метод, 0.1	-
23	373780.38	2180893.18	Аналитический метод, 0.1	-
24	373831.55	2180884.12	Аналитический метод, 0.1	-
25	373829.77	2180872.60	Аналитический метод, 0.1	-
26	373856.72	2180868.43	Аналитический метод, 0.1	-
27	373850.41	2180829.57	Аналитический метод, 0.1	-
28	373843.91	2180830.63	Аналитический метод, 0.1	-
29	373839.88	2180789.53	Аналитический метод, 0.1	-
30	373804.13	2180795.64	Аналитический метод, 0.1	-
31	373727.91	2180807.31	Аналитический метод, 0.1	-
32	373656.05	2180817.50	Аналитический метод, 0.1	-
33	373584.81	2180829.90	Аналитический метод, 0.1	-
34	373584.13	2180825.96	Аналитический метод, 0.1	-
35	373655.42	2180813.55	Аналитический метод, 0.1	-
36	373727.33	2180803.35	Аналитический метод, 0.1	-
37	373803.49	2180791.69	Аналитический метод, 0.1	-
38	373839.49	2180785.53	Аналитический метод, 0.1	-
39	373836.42	2180754.15	Аналитический метод, 0.1	-
40	373842.62	2180753.09	Аналитический метод, 0.1	-
41	373840.96	2180740.33	Аналитический метод, 0.1	-
42	373835.17	2180741.02	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	373826.24	2180684.43	Аналитический метод, 0.1	-
44	373759.91	2180694.07	Аналитический метод, 0.1	-
45	373717.96	2180700.05	Аналитический метод, 0.1	-
46	373667.08	2180708.05	Аналитический метод, 0.1	-
47	373613.55	2180717.81	Аналитический метод, 0.1	-
48	373544.96	2180731.32	Аналитический метод, 0.1	-
49	373544.19	2180727.40	Аналитический метод, 0.1	-
50	373612.81	2180713.88	Аналитический метод, 0.1	-
51	373666.41	2180704.11	Аналитический метод, 0.1	-
52	373717.36	2180696.10	Аналитический метод, 0.1	-
53	373759.34	2180690.11	Аналитический метод, 0.1	-
54	373827.64	2180680.18	Аналитический метод, 0.1	-
55	373866.57	2180675.32	Аналитический метод, 0.1	-
56	373919.84	2180665.79	Аналитический метод, 0.1	-
57	373920.54	2180669.73	Аналитический метод, 0.1	-
58	373867.17	2180679.28	Аналитический метод, 0.1	-
59	373830.21	2180683.90	Аналитический метод, 0.1	-
60	373838.52	2180736.59	Аналитический метод, 0.1	-
61	373844.41	2180735.89	Аналитический метод, 0.1	-
62	373847.09	2180756.38	Аналитический метод, 0.1	-
63	373840.76	2180757.47	Аналитический метод, 0.1	-
64	373843.45	2180784.85	Аналитический метод, 0.1	-
65	373880.40	2180778.53	Аналитический метод, 0.1	-
66	373943.37	2180767.67	Аналитический метод, 0.1	-
67	373961.19	2180764.92	Аналитический метод, 0.1	-
68	373961.80	2180768.87	Аналитический метод, 0.1	-
69	373944.02	2180771.62	Аналитический метод, 0.1	-
70	373881.08	2180782.48	Аналитический метод, 0.1	-
71	373843.84	2180788.85	Аналитический метод, 0.1	-
72	373847.48	2180826.00	Аналитический метод, 0.1	-
73	373853.72	2180824.98	Аналитический метод, 0.1	-
74	373860.68	2180867.88	Аналитический метод, 0.1	-
75	373903.34	2180862.46	Аналитический метод, 0.1	-
76	373943.81	2180855.81	Аналитический метод, 0.1	-
77	373944.46	2180859.76	Аналитический метод, 0.1	-
78	373903.92	2180866.42	Аналитический метод, 0.1	-
79	373861.32	2180871.83	Аналитический метод, 0.1	-
80	373867.33	2180908.85	Аналитический метод, 0.1	-
81	373853.14	2180910.71	Аналитический метод, 0.1	-
82	373853.73	2180917.77	Аналитический метод, 0.1	-
83	373852.17	2180922.93	Аналитический метод, 0.1	-
84	373848.42	2180926.36	Аналитический метод, 0.1	-
85	373845.32	2180927.46	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода надземного низкого давления и ШРП Параньгинской ЦРБ, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	373310.46	2179018.81	Аналитический метод, 0.1	-
2	373278.07	2179017.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	373279.14	2179002.41	Аналитический метод, 0.1	-
4	373274.02	2178998.96	Аналитический метод, 0.1	-
5	373272.52	2178995.77	Аналитический метод, 0.1	-
6	373272.37	2178988.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	373276.11	2178982.02	Аналитический метод, 0.1	-
8	373282.29	2178979.87	Аналитический метод, 0.1	-
9	373287.92	2178980.32	Аналитический метод, 0.1	-
10	373292.54	2178982.39	Аналитический метод, 0.1	-
11	373296.10	2178987.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	373296.07	2178994.78	Аналитический метод, 0.1	-
13	373292.68	2179000.92	Аналитический метод, 0.1	-
14	373289.42	2179002.79	Аналитический метод, 0.1	-
15	373283.09	2179003.14	Аналитический метод, 0.1	-
16	373282.35	2179013.80	Аналитический метод, 0.1	-
17	373310.60	2179014.81	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода с ШРП к котельной ОАО «Параньгинский ПМК», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 53 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	371649.48	2179964.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	371628.32	2179957.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	371629.32	2179953.69	Аналитический метод, 0.1	-
4	371646.82	2179959.30	Аналитический метод, 0.1	-
5	371648.35	2179954.21	Аналитический метод, 0.1	-
6	371645.71	2179950.24	Аналитический метод, 0.1	-
7	371645.16	2179946.18	Аналитический метод, 0.1	-
8	371646.22	2179942.07	Аналитический метод, 0.1	-
9	371648.95	2179937.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	371652.78	2179935.79	Аналитический метод, 0.1	-
11	371656.76	2179935.37	Аналитический метод, 0.1	-
12	371659.94	2179936.34	Аналитический метод, 0.1	-
13	371663.87	2179938.93	Аналитический метод, 0.1	-
14	371665.19	2179941.27	Аналитический метод, 0.1	-
15	371670.29	2179942.64	Аналитический метод, 0.1	-
16	371669.25	2179946.50	Аналитический метод, 0.1	-
17	371666.34	2179945.72	Аналитический метод, 0.1	-
18	371665.90	2179949.12	Аналитический метод, 0.1	-
19	371663.45	2179953.85	Аналитический метод, 0.1	-
20	371659.94	2179956.39	Аналитический метод, 0.1	-
21	371655.14	2179956.94	Аналитический метод, 0.1	-
22	371651.89	2179956.33	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления кооператива «Куянковский» Параньгинского района и ШРП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 840 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Куянково</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	379800.10	2184572.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	379798.78	2184515.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	379788.63	2184516.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	379776.46	2184467.77	Аналитический метод, 0.1	-
5	379766.90	2184469.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	379751.74	2184388.18	Аналитический метод, 0.1	-
7	379750.44	2184388.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	379740.96	2184322.43	Аналитический метод, 0.1	-
9	379735.56	2184286.93	Аналитический метод, 0.1	-
10	379737.17	2184286.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	379728.23	2184238.42	Аналитический метод, 0.1	-
12	379686.71	2184248.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	379685.73	2184244.95	Аналитический метод, 0.1	-
14	379727.53	2184234.47	Аналитический метод, 0.1	-
15	379705.64	2184106.43	Аналитический метод, 0.1	-
16	379711.13	2184104.67	Аналитический метод, 0.1	-
17	379691.04	2184041.87	Аналитический метод, 0.1	-
18	379673.36	2184050.33	Аналитический метод, 0.1	-
19	379674.48	2184051.96	Аналитический метод, 0.1	-
20	379671.18	2184054.22	Аналитический метод, 0.1	-
21	379667.42	2184048.75	Аналитический метод, 0.1	-
22	379693.46	2184036.29	Аналитический метод, 0.1	-
23	379716.15	2184107.25	Аналитический метод, 0.1	-
24	379710.16	2184109.17	Аналитический метод, 0.1	-
25	379731.77	2184235.60	Аналитический метод, 0.1	-
26	379741.83	2184289.83	Аналитический метод, 0.1	-
27	379740.10	2184290.15	Аналитический метод, 0.1	-
28	379744.92	2184321.85	Аналитический метод, 0.1	-
29	379753.86	2184383.95	Аналитический метод, 0.1	-
30	379755.00	2184383.84	Аналитический метод, 0.1	-
31	379770.10	2184464.85	Аналитический метод, 0.1	-
32	379779.42	2184463.17	Аналитический метод, 0.1	-
33	379791.71	2184511.89	Аналитический метод, 0.1	-
34	379802.68	2184511.36	Аналитический метод, 0.1	-
35	379804.00	2184568.07	Аналитический метод, 0.1	-
36	379842.44	2184566.28	Аналитический метод, 0.1	-
37	379842.62	2184570.28	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления надземного ПУ-28 Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 721 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	371920.93	2179530.90	Аналитический метод, 0.1	-
2	371814.50	2179488.87	Аналитический метод, 0.1	-
3	371824.25	2179464.68	Аналитический метод, 0.1	-
4	371762.42	2179430.18	Аналитический метод, 0.1	-
5	371747.08	2179463.26	Аналитический метод, 0.1	-
6	371722.89	2179451.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	371714.56	2179448.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	371649.59	2179420.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	371603.79	2179401.58	Аналитический метод, 0.1	-
10	371605.34	2179397.89	Аналитический метод, 0.1	-
11	371716.18	2179444.51	Аналитический метод, 0.1	-
12	371745.13	2179457.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	371759.59	2179426.81	Аналитический метод, 0.1	-
14	371784.79	2179370.90	Аналитический метод, 0.1	-
15	371788.28	2179372.22	Аналитический метод, 0.1	-
16	371813.52	2179311.63	Аналитический метод, 0.1	-
17	371727.45	2179276.61	Аналитический метод, 0.1	-
18	371703.13	2179266.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	371701.79	2179270.22	Аналитический метод, 0.1	-
20	371646.39	2179248.28	Аналитический метод, 0.1	-
21	371647.86	2179244.56	Аналитический метод, 0.1	-
22	371699.56	2179265.04	Аналитический метод, 0.1	-
23	371700.90	2179261.68	Аналитический метод, 0.1	-
24	371728.95	2179272.90	Аналитический метод, 0.1	-
25	371818.76	2179309.44	Аналитический метод, 0.1	-
26	371790.48	2179377.34	Аналитический метод, 0.1	-
27	371786.89	2179375.97	Аналитический метод, 0.1	-
28	371764.10	2179426.53	Аналитический метод, 0.1	-
29	371829.28	2179462.91	Аналитический метод, 0.1	-
30	371819.71	2179486.63	Аналитический метод, 0.1	-
31	371919.08	2179525.87	Аналитический метод, 0.1	-
32	371919.75	2179524.64	Аналитический метод, 0.1	-
33	371923.14	2179526.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Комсомольская, ул. Заречная, ул. Мира, ул. К. Маркса пгт Параньга, назначение: 1.5. Сооружения добывающей промышленности, протяженность 1682 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	372044.87	2180183.05	Аналитический метод, 0.1	-
2	372041.03	2180181.93	Аналитический метод, 0.1	-
3	372060.45	2180115.85	Аналитический метод, 0.1	-
4	372042.84	2180110.73	Аналитический метод, 0.1	-
5	372051.79	2180080.84	Аналитический метод, 0.1	-
6	372045.28	2180079.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	372046.92	2180072.53	Аналитический метод, 0.1	-
8	372043.37	2180071.47	Аналитический метод, 0.1	-
9	372047.79	2180058.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	372066.95	2180008.03	Аналитический метод, 0.1	-
11	372050.33	2180000.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	372042.15	2180018.99	Аналитический метод, 0.1	-
13	371996.96	2180002.05	Аналитический метод, 0.1	-
14	371967.38	2179990.96	Аналитический метод, 0.1	-
15	371968.89	2179986.11	Аналитический метод, 0.1	-
16	371945.97	2179978.93	Аналитический метод, 0.1	-
17	371945.73	2179977.62	Аналитический метод, 0.1	-
18	371956.99	2179935.92	Аналитический метод, 0.1	-
19	371974.52	2179870.91	Аналитический метод, 0.1	-
20	371929.23	2179857.30	Аналитический метод, 0.1	-
21	371893.85	2179969.58	Аналитический метод, 0.1	-
22	371913.32	2179975.81	Аналитический метод, 0.1	-
23	371910.31	2179986.63	Аналитический метод, 0.1	-
24	371906.45	2179985.55	Аналитический метод, 0.1	-
25	371908.44	2179978.45	Аналитический метод, 0.1	-
26	371892.65	2179973.38	Аналитический метод, 0.1	-
27	371886.83	2179991.86	Аналитический метод, 0.1	-
28	371883.01	2179990.66	Аналитический метод, 0.1	-
29	371925.42	2179856.07	Аналитический метод, 0.1	-
30	371855.01	2179831.93	Аналитический метод, 0.1	-
31	371749.63	2179797.99	Аналитический метод, 0.1	-
32	371755.45	2179781.19	Аналитический метод, 0.1	-
33	371759.16	2179782.77	Аналитический метод, 0.1	-
34	371754.75	2179795.43	Аналитический метод, 0.1	-
35	371802.67	2179810.87	Аналитический метод, 0.1	-
36	371830.39	2179731.63	Аналитический метод, 0.1	-
37	371834.17	2179732.95	Аналитический метод, 0.1	-
38	371806.49	2179812.09	Аналитический метод, 0.1	-
39	371856.27	2179828.13	Аналитический метод, 0.1	-
40	371866.51	2179831.64	Аналитический метод, 0.1	-
41	371900.72	2179731.88	Аналитический метод, 0.1	-
42	371904.50	2179733.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	371870.29	2179832.94	Аналитический метод, 0.1	-
44	371925.40	2179851.85	Аналитический метод, 0.1	-
45	371954.79	2179762.43	Аналитический метод, 0.1	-
46	371958.59	2179763.67	Аналитический метод, 0.1	-
47	371929.19	2179853.12	Аналитический метод, 0.1	-
48	371974.19	2179866.63	Аналитический метод, 0.1	-
49	372001.31	2179772.65	Аналитический метод, 0.1	-
50	372005.15	2179773.75	Аналитический метод, 0.1	-
51	371978.02	2179867.77	Аналитический метод, 0.1	-
52	371979.40	2179868.19	Аналитический метод, 0.1	-
53	371960.85	2179936.96	Аналитический метод, 0.1	-
54	371950.30	2179976.10	Аналитический метод, 0.1	-
55	371973.91	2179983.49	Аналитический метод, 0.1	-
56	371972.32	2179988.54	Аналитический метод, 0.1	-
57	371996.49	2179997.61	Аналитический метод, 0.1	-
58	372006.69	2179970.39	Аналитический метод, 0.1	-
59	372026.33	2179928.81	Аналитический метод, 0.1	-
60	372034.90	2179909.06	Аналитический метод, 0.1	-
61	372038.56	2179910.66	Аналитический метод, 0.1	-
62	372029.97	2179930.47	Аналитический метод, 0.1	-
63	372010.37	2179971.95	Аналитический метод, 0.1	-
64	372000.23	2179999.01	Аналитический метод, 0.1	-
65	372040.01	2180013.91	Аналитический метод, 0.1	-
66	372048.31	2179995.04	Аналитический метод, 0.1	-
67	372072.01	2180005.95	Аналитический метод, 0.1	-
68	372069.99	2180011.32	Аналитический метод, 0.1	-
69	372105.20	2180025.77	Аналитический метод, 0.1	-
70	372123.69	2179975.46	Аналитический метод, 0.1	-
71	372127.45	2179976.84	Аналитический метод, 0.1	-
72	372115.19	2180010.17	Аналитический метод, 0.1	-
73	372159.50	2180029.68	Аналитический метод, 0.1	-
74	372166.55	2180010.61	Аналитический метод, 0.1	-
75	372183.49	2180016.73	Аналитический метод, 0.1	-
76	372203.00	2179966.02	Аналитический метод, 0.1	-
77	372219.05	2179973.25	Аналитический метод, 0.1	-
78	372236.83	2179948.41	Аналитический метод, 0.1	-
79	372236.09	2179947.83	Аналитический метод, 0.1	-
80	372235.23	2179946.65	Аналитический метод, 0.1	-
81	372235.87	2179945.17	Аналитический метод, 0.1	-
82	372240.00	2179939.40	Аналитический метод, 0.1	-
83	372243.26	2179941.74	Аналитический метод, 0.1	-
84	372240.22	2179945.97	Аналитический метод, 0.1	-
85	372241.25	2179946.77	Аналитический метод, 0.1	-
86	372241.93	2179947.82	Аналитический метод, 0.1	-
87	372241.24	2179949.13	Аналитический метод, 0.1	-
88	372220.39	2179978.25	Аналитический метод, 0.1	-
89	372205.22	2179971.40	Аналитический метод, 0.1	-
90	372185.81	2180021.83	Аналитический метод, 0.1	-
91	372168.93	2180015.73	Аналитический метод, 0.1	-
92	372161.78	2180035.06	Аналитический метод, 0.1	-
93	372113.81	2180013.94	Аналитический метод, 0.1	-
94	372107.52	2180031.05	Аналитический метод, 0.1	-
95	372068.58	2180015.06	Аналитический метод, 0.1	-
96	372051.55	2180060.18	Аналитический метод, 0.1	-
97	372048.53	2180068.83	Аналитический метод, 0.1	-
98	372051.72	2180069.77	Аналитический метод, 0.1	-
99	372050.12	2180076.31	Аналитический метод, 0.1	-
100	372056.83	2180077.96	Аналитический метод, 0.1	-
101	372047.82	2180108.01	Аналитический метод, 0.1	-
102	372065.41	2180113.13	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода надземного низкого давления к базе РЭС пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 310 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	373280.26	2178996.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	373276.63	2178991.61	Аналитический метод, 0.1	-
3	373308.63	2178959.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	373309.09	2178953.67	Аналитический метод, 0.1	-
5	373308.93	2178927.72	Аналитический метод, 0.1	-
6	373311.62	2178927.70	Аналитический метод, 0.1	-
7	373311.57	2178918.33	Аналитический метод, 0.1	-
8	373311.81	2178917.98	Аналитический метод, 0.1	-
9	373311.81	2178870.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	373315.81	2178870.82	Аналитический метод, 0.1	-
11	373315.81	2178914.13	Аналитический метод, 0.1	-
12	373318.27	2178914.22	Аналитический метод, 0.1	-
13	373318.19	2178916.16	Аналитический метод, 0.1	-
14	373324.74	2178915.82	Аналитический метод, 0.1	-
15	373324.60	2178886.73	Аналитический метод, 0.1	-
16	373347.90	2178885.35	Аналитический метод, 0.1	-
17	373347.91	2178879.71	Аналитический метод, 0.1	-
18	373351.91	2178879.71	Аналитический метод, 0.1	-
19	373351.90	2178885.11	Аналитический метод, 0.1	-
20	373375.59	2178883.71	Аналитический метод, 0.1	-
21	373380.29	2178901.79	Аналитический метод, 0.1	-
22	373376.42	2178902.80	Аналитический метод, 0.1	-
23	373372.55	2178887.90	Аналитический метод, 0.1	-
24	373328.62	2178890.50	Аналитический метод, 0.1	-
25	373328.75	2178917.62	Аналитический метод, 0.1	-
26	373329.25	2178927.12	Аналитический метод, 0.1	-
27	373334.42	2178926.84	Аналитический метод, 0.1	-
28	373334.63	2178930.84	Аналитический метод, 0.1	-
29	373325.46	2178931.32	Аналитический метод, 0.1	-
30	373324.85	2178919.81	Аналитический метод, 0.1	-
31	373318.05	2178920.17	Аналитический метод, 0.1	-
32	373317.98	2178921.91	Аналитический метод, 0.1	-
33	373315.59	2178922.07	Аналитический метод, 0.1	-
34	373315.65	2178931.68	Аналитический метод, 0.1	-
35	373312.96	2178931.69	Аналитический метод, 0.1	-
36	373313.09	2178953.83	Аналитический метод, 0.1	-
37	373312.49	2178960.85	Аналитический метод, 0.1	-
38	373281.82	2178992.04	Аналитический метод, 0.1	-
39	373283.54	2178994.49	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2021 г. № 9

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам по ул. Чапаева пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 110 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	373487.07	2178977.03	Аналитический метод, 0.1	-
2	373468.49	2178975.69	Аналитический метод, 0.1	-
3	373468.98	2178965.89	Аналитический метод, 0.1	-
4	373471.09	2178931.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	373459.50	2178931.01	Аналитический метод, 0.1	-
6	373460.06	2178918.59	Аналитический метод, 0.1	-
7	373464.06	2178918.77	Аналитический метод, 0.1	-
8	373463.68	2178927.19	Аналитический метод, 0.1	-
9	373475.33	2178927.72	Аналитический метод, 0.1	-
10	373472.97	2178966.11	Аналитический метод, 0.1	-
11	373472.68	2178971.98	Аналитический метод, 0.1	-
12	373487.36	2178973.04	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода надземного низкого давления по ул. Больничная в пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 235 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	373164.26	2179000.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	373164.23	2178996.22	Аналитический метод, 0.1	-
3	373170.39	2178996.18	Аналитический метод, 0.1	-
4	373170.42	2179000.18	Аналитический метод, 0.1	-
5	373164.34	2178983.40	Аналитический метод, 0.1	-
6	373164.31	2178979.40	Аналитический метод, 0.1	-
7	373170.38	2178979.36	Аналитический метод, 0.1	-
8	373170.41	2178983.36	Аналитический метод, 0.1	-
9	373153.28	2178975.85	Аналитический метод, 0.1	-
10	373149.28	2178975.76	Аналитический метод, 0.1	-
11	373149.84	2178951.01	Аналитический метод, 0.1	-
12	373165.08	2178951.36	Аналитический метод, 0.1	-
13	373164.99	2178955.36	Аналитический метод, 0.1	-
14	373153.75	2178955.10	Аналитический метод, 0.1	-
15	373116.42	2179051.86	Аналитический метод, 0.1	-
16	373112.42	2179051.86	Аналитический метод, 0.1	-
17	373112.42	2179049.43	Аналитический метод, 0.1	-
18	373116.42	2179049.43	Аналитический метод, 0.1	-
19	373159.24	2179141.89	Аналитический метод, 0.1	-
20	373158.21	2179122.39	Аналитический метод, 0.1	-
21	373160.83	2179122.26	Аналитический метод, 0.1	-
22	373161.03	2179126.25	Аналитический метод, 0.1	-
23	373162.41	2179126.19	Аналитический метод, 0.1	-
24	373163.03	2179137.81	Аналитический метод, 0.1	-
25	373193.94	2179137.18	Аналитический метод, 0.1	-
26	373194.03	2179141.18	Аналитический метод, 0.1	-
27	373179.62	2179255.05	Аналитический метод, 0.1	-
28	373179.55	2179251.05	Аналитический метод, 0.1	-
29	373192.69	2179250.83	Аналитический метод, 0.1	-
30	373192.76	2179254.83	Аналитический метод, 0.1	-
31	373154.61	2179102.87	Аналитический метод, 0.1	-
32	373153.56	2179062.15	Аналитический метод, 0.1	-
33	373156.37	2179062.22	Аналитический метод, 0.1	-
34	373156.27	2179066.22	Аналитический метод, 0.1	-
35	373157.67	2179066.26	Аналитический метод, 0.1	-
36	373158.18	2179086.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
37	373173.27	2179085.59	Аналитический метод, 0.1	-
38	373173.02	2179076.18	Аналитический метод, 0.1	-
39	373168.84	2179076.25	Аналитический метод, 0.1	-
40	373168.77	2179072.25	Аналитический метод, 0.1	-
41	373176.92	2179072.11	Аналитический метод, 0.1	-
42	373177.37	2179089.43	Аналитический метод, 0.1	-
43	373158.28	2179090.18	Аналитический метод, 0.1	-
44	373158.60	2179102.77	Аналитический метод, 0.1	-
45	373187.72	2179206.56	Аналитический метод, 0.1	-
46	373181.66	2179206.54	Аналитический метод, 0.1	-
47	373181.68	2179202.54	Аналитический метод, 0.1	-
48	373183.51	2179202.55	Аналитический метод, 0.1	-
49	373182.94	2179191.13	Аналитический метод, 0.1	-
50	373180.66	2179191.24	Аналитический метод, 0.1	-
51	373180.46	2179187.25	Аналитический метод, 0.1	-
52	373186.73	2179186.93	Аналитический метод, 0.1	-
53	373187.11	2179194.45	Аналитический метод, 0.1	-
54	373197.02	2179193.95	Аналитический метод, 0.1	-
55	373197.22	2179197.94	Аналитический метод, 0.1	-
56	373187.31	2179198.45	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Ленина, ул. Коммунистическая, ул. Механизаторов д. Алашайка Параньгинский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4094 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Алашайка</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	380363.03	2186177.89	Аналитический метод, 0.1	-
2	380359.29	2186176.49	Аналитический метод, 0.1	-
3	380367.71	2186153.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	380328.41	2186143.22	Аналитический метод, 0.1	-
5	380296.93	2186134.40	Аналитический метод, 0.1	-
6	380242.92	2186119.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	380244.18	2186114.42	Аналитический метод, 0.1	-
8	380230.92	2186111.09	Аналитический метод, 0.1	-
9	380191.64	2186100.51	Аналитический метод, 0.1	-
10	380170.05	2186072.86	Аналитический метод, 0.1	-
11	380186.37	2186007.75	Аналитический метод, 0.1	-
12	380194.62	2185976.47	Аналитический метод, 0.1	-
13	380208.45	2185913.30	Аналитический метод, 0.1	-
14	380218.14	2185868.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	380213.94	2185867.68	Аналитический метод, 0.1	-
16	380229.96	2185791.47	Аналитический метод, 0.1	-
17	380245.09	2185717.98	Аналитический метод, 0.1	-
18	380249.84	2185718.96	Аналитический метод, 0.1	-
19	380255.09	2185694.30	Аналитический метод, 0.1	-
20	380251.84	2185657.20	Аналитический метод, 0.1	-
21	380247.71	2185613.51	Аналитический метод, 0.1	-
22	380242.61	2185575.75	Аналитический метод, 0.1	-
23	380232.74	2185520.94	Аналитический метод, 0.1	-
24	380195.47	2185539.17	Аналитический метод, 0.1	-
25	380193.71	2185535.57	Аналитический метод, 0.1	-
26	380232.00	2185516.84	Аналитический метод, 0.1	-
27	380231.62	2185514.71	Аналитический метод, 0.1	-
28	380229.03	2185508.58	Аналитический метод, 0.1	-
29	380201.77	2185521.58	Аналитический метод, 0.1	-
30	380200.05	2185517.96	Аналитический метод, 0.1	-
31	380227.57	2185504.84	Аналитический метод, 0.1	-
32	380224.31	2185480.47	Аналитический метод, 0.1	-
33	380211.88	2185394.27	Аналитический метод, 0.1	-
34	380206.47	2185394.74	Аналитический метод, 0.1	-
35	380199.67	2185347.84	Аналитический метод, 0.1	-
36	380203.63	2185347.26	Аналитический метод, 0.1	-
37	380209.89	2185390.42	Аналитический метод, 0.1	-
38	380215.30	2185389.95	Аналитический метод, 0.1	-
39	380228.27	2185479.91	Аналитический метод, 0.1	-
40	380231.53	2185504.21	Аналитический метод, 0.1	-
41	380235.48	2185513.57	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	380246.57	2185575.13	Аналитический метод, 0.1	-
43	380251.69	2185613.05	Аналитический метод, 0.1	-
44	380255.82	2185656.84	Аналитический метод, 0.1	-
45	380259.13	2185694.54	Аналитический метод, 0.1	-
46	380252.92	2185723.68	Аналитический метод, 0.1	-
47	380248.21	2185722.70	Аналитический метод, 0.1	-
48	380233.88	2185792.29	Аналитический метод, 0.1	-
49	380218.68	2185864.62	Аналитический метод, 0.1	-
50	380222.90	2185865.53	Аналитический метод, 0.1	-
51	380212.35	2185914.16	Аналитический метод, 0.1	-
52	380198.50	2185977.41	Аналитический метод, 0.1	-
53	380190.25	2186008.75	Аналитический метод, 0.1	-
54	380174.41	2186071.94	Аналитический метод, 0.1	-
55	380193.98	2186096.99	Аналитический метод, 0.1	-
56	380231.92	2186107.21	Аналитический метод, 0.1	-
57	380241.85	2186109.71	Аналитический метод, 0.1	-
58	380249.17	2186083.76	Аналитический метод, 0.1	-
59	380244.90	2186082.56	Аналитический метод, 0.1	-
60	380269.20	2186004.36	Аналитический метод, 0.1	-
61	380288.57	2186008.67	Аналитический метод, 0.1	-
62	380292.80	2185988.60	Аналитический метод, 0.1	-
63	380285.84	2185987.13	Аналитический метод, 0.1	-
64	380290.94	2185950.91	Аналитический метод, 0.1	-
65	380293.38	2185918.94	Аналитический метод, 0.1	-
66	380289.04	2185915.59	Аналитический метод, 0.1	-
67	380295.35	2185874.58	Аналитический метод, 0.1	-
68	380308.98	2185877.20	Аналитический метод, 0.1	-
69	380322.56	2185800.63	Аналитический метод, 0.1	-
70	380315.06	2185799.37	Аналитический метод, 0.1	-
71	380331.31	2185703.12	Аналитический метод, 0.1	-
72	380330.70	2185636.79	Аналитический метод, 0.1	-
73	380324.65	2185636.85	Аналитический метод, 0.1	-
74	380322.18	2185552.45	Аналитический метод, 0.1	-
75	380319.23	2185500.05	Аналитический метод, 0.1	-
76	380323.66	2185499.80	Аналитический метод, 0.1	-
77	380320.35	2185450.63	Аналитический метод, 0.1	-
78	380314.14	2185450.59	Аналитический метод, 0.1	-
79	380314.03	2185427.03	Аналитический метод, 0.1	-
80	380309.46	2185426.95	Аналитический метод, 0.1	-
81	380304.25	2185376.97	Аналитический метод, 0.1	-
82	380308.23	2185376.55	Аналитический метод, 0.1	-
83	380313.08	2185423.01	Аналитический метод, 0.1	-
84	380318.01	2185423.09	Аналитический метод, 0.1	-
85	380318.12	2185446.61	Аналитический метод, 0.1	-
86	380324.09	2185446.65	Аналитический метод, 0.1	-
87	380326.43	2185481.30	Аналитический метод, 0.1	-
88	380363.41	2185480.62	Аналитический метод, 0.1	-
89	380362.48	2185433.53	Аналитический метод, 0.1	-
90	380361.72	2185415.38	Аналитический метод, 0.1	-
91	380361.53	2185392.69	Аналитический метод, 0.1	-
92	380365.53	2185392.65	Аналитический метод, 0.1	-
93	380365.72	2185415.28	Аналитический метод, 0.1	-
94	380366.48	2185433.41	Аналитический метод, 0.1	-
95	380367.49	2185484.54	Аналитический метод, 0.1	-
96	380326.70	2185485.30	Аналитический метод, 0.1	-
97	380327.92	2185503.56	Аналитический метод, 0.1	-
98	380323.45	2185503.81	Аналитический метод, 0.1	-
99	380326.18	2185552.27	Аналитический метод, 0.1	-
100	380327.82	2185608.61	Аналитический метод, 0.1	-
101	380376.16	2185609.40	Аналитический метод, 0.1	-
102	380376.18	2185608.20	Аналитический метод, 0.1	-
103	380380.18	2185608.26	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	380380.18	2185658.14	Аналитический метод, 0.1	-
105	380376.18	2185658.14	Аналитический метод, 0.1	-
106	380376.13	2185613.40	Аналитический метод, 0.1	-
107	380327.94	2185612.61	Аналитический метод, 0.1	-
108	380328.53	2185632.81	Аналитический метод, 0.1	-
109	380334.66	2185632.75	Аналитический метод, 0.1	-
110	380335.31	2185703.44	Аналитический метод, 0.1	-
111	380319.68	2185796.09	Аналитический метод, 0.1	-
112	380327.20	2185797.35	Аналитический метод, 0.1	-
113	380312.22	2185881.90	Аналитический метод, 0.1	-
114	380298.67	2185879.30	Аналитический метод, 0.1	-
115	380293.36	2185913.87	Аналитический метод, 0.1	-
116	380297.54	2185917.10	Аналитический метод, 0.1	-
117	380294.92	2185951.35	Аналитический метод, 0.1	-
118	380290.32	2185983.99	Аналитический метод, 0.1	-
119	380297.54	2185985.50	Аналитический метод, 0.1	-
120	380291.65	2186013.45	Аналитический метод, 0.1	-
121	380271.92	2186009.06	Аналитический метод, 0.1	-
122	380249.94	2186079.82	Аналитический метод, 0.1	-
123	380254.11	2186081.00	Аналитический метод, 0.1	-
124	380245.73	2186110.68	Аналитический метод, 0.1	-
125	380249.06	2186111.52	Аналитический метод, 0.1	-
126	380247.78	2186116.46	Аналитический метод, 0.1	-
127	380295.90	2186129.95	Аналитический метод, 0.1	-
128	380308.69	2186061.65	Аналитический метод, 0.1	-
129	380313.10	2186062.49	Аналитический метод, 0.1	-
130	380324.58	2186017.06	Аналитический метод, 0.1	-
131	380333.29	2186018.87	Аналитический метод, 0.1	-
132	380358.24	2185914.25	Аналитический метод, 0.1	-
133	380369.41	2185866.66	Аналитический метод, 0.1	-
134	380373.15	2185867.54	Аналитический метод, 0.1	-
135	380382.04	2185809.78	Аналитический метод, 0.1	-
136	380390.76	2185810.78	Аналитический метод, 0.1	-
137	380395.63	2185760.52	Аналитический метод, 0.1	-
138	380396.87	2185745.72	Аналитический метод, 0.1	-
139	380400.85	2185746.06	Аналитический метод, 0.1	-
140	380399.61	2185760.88	Аналитический метод, 0.1	-
141	380394.34	2185815.22	Аналитический метод, 0.1	-
142	380385.40	2185814.20	Аналитический метод, 0.1	-
143	380376.45	2185872.42	Аналитический метод, 0.1	-
144	380372.43	2185871.48	Аналитический метод, 0.1	-
145	380362.14	2185915.17	Аналитический метод, 0.1	-
146	380336.29	2186023.57	Аналитический метод, 0.1	-
147	380327.52	2186021.76	Аналитический метод, 0.1	-
148	380316.06	2186067.11	Аналитический метод, 0.1	-
149	380311.89	2186066.33	Аналитический метод, 0.1	-
150	380299.78	2186131.04	Аналитический метод, 0.1	-
151	380329.47	2186139.36	Аналитический метод, 0.1	-
152	380369.25	2186150.11	Аналитический метод, 0.1	-
153	380393.89	2186097.02	Аналитический метод, 0.1	-
154	380381.01	2186089.61	Аналитический метод, 0.1	-
155	380391.56	2186063.44	Аналитический метод, 0.1	-
156	380395.03	2186065.31	Аналитический метод, 0.1	-
157	380419.08	2186000.71	Аналитический метод, 0.1	-
158	380409.51	2185994.77	Аналитический метод, 0.1	-
159	380437.48	2185938.18	Аналитический метод, 0.1	-
160	380446.36	2185942.58	Аналитический метод, 0.1	-
161	380459.11	2185905.30	Аналитический метод, 0.1	-
162	380454.70	2185904.31	Аналитический метод, 0.1	-
163	380464.96	2185800.37	Аналитический метод, 0.1	-
164	380463.87	2185787.58	Аналитический метод, 0.1	-
165	380474.43	2185787.81	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	380474.71	2185731.28	Аналитический метод, 0.1	-
167	380465.72	2185731.24	Аналитический метод, 0.1	-
168	380463.42	2185685.62	Аналитический метод, 0.1	-
169	380456.44	2185685.56	Аналитический метод, 0.1	-
170	380460.17	2185650.53	Аналитический метод, 0.1	-
171	380439.92	2185648.70	Аналитический метод, 0.1	-
172	380440.79	2185626.61	Аналитический метод, 0.1	-
173	380435.77	2185626.65	Аналитический метод, 0.1	-
174	380437.61	2185578.71	Аналитический метод, 0.1	-
175	380438.97	2185542.54	Аналитический метод, 0.1	-
176	380442.09	2185542.85	Аналитический метод, 0.1	-
177	380452.75	2185475.45	Аналитический метод, 0.1	-
178	380435.40	2185472.45	Аналитический метод, 0.1	-
179	380428.40	2185403.08	Аналитический метод, 0.1	-
180	380424.92	2185372.92	Аналитический метод, 0.1	-
181	380428.90	2185372.46	Аналитический метод, 0.1	-
182	380432.38	2185402.64	Аналитический метод, 0.1	-
183	380439.08	2185469.03	Аналитический метод, 0.1	-
184	380455.28	2185471.82	Аналитический метод, 0.1	-
185	380513.91	2185475.69	Аналитический метод, 0.1	-
186	380528.91	2185478.34	Аналитический метод, 0.1	-
187	380528.21	2185482.28	Аналитический метод, 0.1	-
188	380513.43	2185479.67	Аналитический метод, 0.1	-
189	380456.73	2185475.93	Аналитический метод, 0.1	-
190	380446.06	2185543.36	Аналитический метод, 0.1	-
191	380494.06	2185550.97	Аналитический метод, 0.1	-
192	380494.42	2185548.27	Аналитический метод, 0.1	-
193	380517.56	2185551.37	Аналитический метод, 0.1	-
194	380517.02	2185555.33	Аналитический метод, 0.1	-
195	380497.86	2185552.77	Аналитический метод, 0.1	-
196	380497.48	2185555.57	Аналитический метод, 0.1	-
197	380442.81	2185546.94	Аналитический метод, 0.1	-
198	380441.61	2185578.87	Аналитический метод, 0.1	-
199	380439.93	2185622.61	Аналитический метод, 0.1	-
200	380444.95	2185622.57	Аналитический метод, 0.1	-
201	380444.06	2185645.06	Аналитический метод, 0.1	-
202	380464.57	2185646.91	Аналитический метод, 0.1	-
203	380460.88	2185681.60	Аналитический метод, 0.1	-
204	380467.22	2185681.66	Аналитический метод, 0.1	-
205	380467.90	2185695.12	Аналитический метод, 0.1	-
206	380577.06	2185701.95	Аналитический метод, 0.1	-
207	380576.82	2185705.95	Аналитический метод, 0.1	-
208	380468.10	2185699.15	Аналитический метод, 0.1	-
209	380469.52	2185727.26	Аналитический метод, 0.1	-
210	380478.73	2185727.30	Аналитический метод, 0.1	-
211	380478.41	2185791.89	Аналитический метод, 0.1	-
212	380468.23	2185791.68	Аналитический метод, 0.1	-
213	380468.98	2185800.39	Аналитический метод, 0.1	-
214	380459.02	2185901.19	Аналитический метод, 0.1	-
215	380464.33	2185902.38	Аналитический метод, 0.1	-
216	380448.68	2185948.18	Аналитический метод, 0.1	-
217	380439.30	2185943.54	Аналитический метод, 0.1	-
218	380414.71	2185993.29	Аналитический метод, 0.1	-
219	380423.96	2185999.05	Аналитический метод, 0.1	-
220	380397.17	2186071.01	Аналитический метод, 0.1	-
221	380393.60	2186069.08	Аналитический метод, 0.1	-
222	380386.03	2186087.87	Аналитический метод, 0.1	-
223	380399.07	2186095.38	Аналитический метод, 0.1	-
224	380372.22	2186153.20	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления I очереди строительства кооператива «Зенгер Ут» д. Алашайка Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2525 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Алашайка</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	380949.45	2185556.07	Аналитический метод, 0.1	-
2	380936.66	2185512.12	Аналитический метод, 0.1	-
3	380940.50	2185511.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	380953.29	2185554.95	Аналитический метод, 0.1	-
5	380888.66	2186004.58	Аналитический метод, 0.1	-
6	380880.87	2185930.78	Аналитический метод, 0.1	-
7	380891.57	2185929.34	Аналитический метод, 0.1	-
8	380890.89	2185922.12	Аналитический метод, 0.1	-
9	380799.06	2185931.67	Аналитический метод, 0.1	-
10	380798.64	2185927.69	Аналитический метод, 0.1	-
11	380890.52	2185918.13	Аналитический метод, 0.1	-
12	380885.65	2185866.10	Аналитический метод, 0.1	-
13	380861.37	2185798.95	Аналитический метод, 0.1	-
14	380851.15	2185799.92	Аналитический метод, 0.1	-
15	380826.97	2185724.24	Аналитический метод, 0.1	-
16	380819.63	2185726.60	Аналитический метод, 0.1	-
17	380798.17	2185670.98	Аналитический метод, 0.1	-
18	380788.19	2185640.21	Аналитический метод, 0.1	-
19	380780.66	2185619.63	Аналитический метод, 0.1	-
20	380769.33	2185587.44	Аналитический метод, 0.1	-
21	380787.58	2185582.79	Аналитический метод, 0.1	-
22	380753.72	2185486.66	Аналитический метод, 0.1	-
23	380730.39	2185491.34	Аналитический метод, 0.1	-
24	380721.94	2185458.79	Аналитический метод, 0.1	-
25	380736.77	2185454.39	Аналитический метод, 0.1	-
26	380727.00	2185405.88	Аналитический метод, 0.1	-
27	380737.20	2185404.56	Аналитический метод, 0.1	-
28	380720.41	2185309.40	Аналитический метод, 0.1	-
29	380724.35	2185308.70	Аналитический метод, 0.1	-
30	380741.86	2185407.98	Аналитический метод, 0.1	-
31	380731.76	2185409.30	Аналитический метод, 0.1	-
32	380741.41	2185457.19	Аналитический метод, 0.1	-
33	380726.78	2185461.53	Аналитический метод, 0.1	-
34	380733.31	2185486.68	Аналитический метод, 0.1	-
35	380756.34	2185482.06	Аналитический метод, 0.1	-
36	380791.48	2185581.84	Аналитический метод, 0.1	-
37	380890.55	2185559.07	Аналитический метод, 0.1	-
38	380858.19	2185452.41	Аналитический метод, 0.1	-
39	380837.70	2185354.14	Аналитический метод, 0.1	-
40	380826.40	2185300.67	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	380834.83	2185298.30	Аналитический метод, 0.1	-
42	380815.88	2185214.61	Аналитический метод, 0.1	-
43	380805.12	2185217.06	Аналитический метод, 0.1	-
44	380801.49	2185203.39	Аналитический метод, 0.1	-
45	380797.31	2185189.01	Аналитический метод, 0.1	-
46	380801.15	2185187.89	Аналитический метод, 0.1	-
47	380805.35	2185202.31	Аналитический метод, 0.1	-
48	380808.00	2185212.30	Аналитический метод, 0.1	-
49	380818.90	2185209.83	Аналитический метод, 0.1	-
50	380839.57	2185301.12	Аналитический метод, 0.1	-
51	380831.08	2185303.51	Аналитический метод, 0.1	-
52	380841.62	2185353.32	Аналитический метод, 0.1	-
53	380857.07	2185427.40	Аналитический метод, 0.1	-
54	380955.32	2185396.02	Аналитический метод, 0.1	-
55	380959.93	2185394.54	Аналитический метод, 0.1	-
56	380943.02	2185339.18	Аналитический метод, 0.1	-
57	380922.51	2185274.52	Аналитический метод, 0.1	-
58	380930.62	2185271.94	Аналитический метод, 0.1	-
59	380922.32	2185241.12	Аналитический метод, 0.1	-
60	380929.60	2185238.57	Аналитический метод, 0.1	-
61	380912.27	2185181.83	Аналитический метод, 0.1	-
62	380916.09	2185180.67	Аналитический метод, 0.1	-
63	380934.54	2185241.07	Аналитический метод, 0.1	-
64	380927.14	2185243.66	Аналитический метод, 0.1	-
65	380935.48	2185274.60	Аналитический метод, 0.1	-
66	380927.53	2185277.12	Аналитический метод, 0.1	-
67	380946.84	2185338.00	Аналитический метод, 0.1	-
68	380964.91	2185397.14	Аналитический метод, 0.1	-
69	380958.42	2185399.22	Аналитический метод, 0.1	-
70	380966.41	2185424.98	Аналитический метод, 0.1	-
71	380974.62	2185422.43	Аналитический метод, 0.1	-
72	381006.57	2185519.81	Аналитический метод, 0.1	-
73	380998.35	2185521.78	Аналитический метод, 0.1	-
74	381000.56	2185540.92	Аналитический метод, 0.1	-
75	380996.58	2185541.38	Аналитический метод, 0.1	-
76	380993.97	2185518.72	Аналитический метод, 0.1	-
77	381001.41	2185516.93	Аналитический метод, 0.1	-
78	380972.04	2185427.41	Аналитический метод, 0.1	-
79	380963.77	2185429.98	Аналитический метод, 0.1	-
80	380954.62	2185400.43	Аналитический метод, 0.1	-
81	380857.89	2185431.35	Аналитический метод, 0.1	-
82	380862.07	2185451.41	Аналитический метод, 0.1	-
83	380895.63	2185562.01	Аналитический метод, 0.1	-
84	380790.65	2185586.14	Аналитический метод, 0.1	-
85	380774.55	2185590.24	Аналитический метод, 0.1	-
86	380784.42	2185618.27	Аналитический метод, 0.1	-
87	380791.97	2185638.91	Аналитический метод, 0.1	-
88	380801.95	2185669.64	Аналитический метод, 0.1	-
89	380822.01	2185721.64	Аналитический метод, 0.1	-
90	380829.57	2185719.20	Аналитический метод, 0.1	-
91	380853.97	2185795.64	Аналитический метод, 0.1	-
92	380864.07	2185794.67	Аналитический метод, 0.1	-
93	380888.87	2185863.25	Аналитический метод, 0.1	-
94	380907.19	2185858.27	Аналитический метод, 0.1	-
95	380949.69	2185844.73	Аналитический метод, 0.1	-
96	380939.60	2185809.96	Аналитический метод, 0.1	-
97	380912.88	2185732.59	Аналитический метод, 0.1	-
98	380916.66	2185731.29	Аналитический метод, 0.1	-
99	380943.42	2185808.74	Аналитический метод, 0.1	-
100	380953.50	2185843.52	Аналитический метод, 0.1	-
101	380958.42	2185841.95	Аналитический метод, 0.1	-
102	380975.10	2185894.79	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	381019.67	2185885.75	Аналитический метод, 0.1	-
104	381020.47	2185889.67	Аналитический метод, 0.1	-
105	380972.36	2185899.43	Аналитический метод, 0.1	-
106	380955.82	2185846.97	Аналитический метод, 0.1	-
107	380908.33	2185862.11	Аналитический метод, 0.1	-
108	380889.77	2185867.16	Аналитический метод, 0.1	-
109	380895.91	2185932.80	Аналитический метод, 0.1	-
110	380885.25	2185934.22	Аналитический метод, 0.1	-
111	380892.24	2186000.34	Аналитический метод, 0.1	-
112	381016.16	2185992.59	Аналитический метод, 0.1	-
113	381015.16	2185976.55	Аналитический метод, 0.1	-
114	381019.16	2185976.31	Аналитический метод, 0.1	-
115	381020.40	2185996.33	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления II очереди строительства кооператива «Зенгер Ут» д. Алашайка Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2757 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Алашайка</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	380682.94	2185193.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	380686.79	2185192.71	Аналитический метод, 0.1	-
3	380665.08	2185115.82	Аналитический метод, 0.1	-
4	380648.73	2185051.40	Аналитический метод, 0.1	-
5	380650.60	2185028.77	Аналитический метод, 0.1	-
6	380659.62	2185029.32	Аналитический метод, 0.1	-
7	380689.11	2184972.50	Аналитический метод, 0.1	-
8	380705.83	2184940.26	Аналитический метод, 0.1	-
9	380749.06	2184867.33	Аналитический метод, 0.1	-
10	380776.48	2184830.68	Аналитический метод, 0.1	-
11	380849.93	2184729.59	Аналитический метод, 0.1	-
12	380908.87	2184746.29	Аналитический метод, 0.1	-
13	380937.14	2184763.67	Аналитический метод, 0.1	-
14	380961.81	2184736.45	Аналитический метод, 0.1	-
15	380971.44	2184746.12	Аналитический метод, 0.1	-
16	380977.52	2184741.22	Аналитический метод, 0.1	-
17	381002.72	2184759.54	Аналитический метод, 0.1	-
18	380986.84	2184779.94	Аналитический метод, 0.1	-
19	380980.05	2184775.51	Аналитический метод, 0.1	-
20	380948.80	2184826.03	Аналитический метод, 0.1	-
21	380939.54	2184842.72	Аналитический метод, 0.1	-
22	380900.66	2184821.00	Аналитический метод, 0.1	-
23	380898.64	2184824.62	Аналитический метод, 0.1	-
24	380869.65	2184808.36	Аналитический метод, 0.1	-
25	380856.62	2184836.60	Аналитический метод, 0.1	-
26	380810.56	2184923.30	Аналитический метод, 0.1	-
27	380785.52	2184976.76	Аналитический метод, 0.1	-
28	380751.17	2185044.92	Аналитический метод, 0.1	-
29	380750.12	2185121.52	Аналитический метод, 0.1	-
30	380774.06	2185120.67	Аналитический метод, 0.1	-
31	380776.58	2185170.53	Аналитический метод, 0.1	-
32	380790.06	2185168.94	Аналитический метод, 0.1	-
33	380797.31	2185189.01	Аналитический метод, 0.1	-
34	380801.15	2185187.89	Аналитический метод, 0.1	-
35	380792.95	2185164.58	Аналитический метод, 0.1	-
36	380780.36	2185166.06	Аналитический метод, 0.1	-
37	380778.95	2185138.13	Аналитический метод, 0.1	-
38	380827.09	2185133.39	Аналитический метод, 0.1	-
39	380856.44	2185127.86	Аналитический метод, 0.1	-
40	380854.49	2185116.08	Аналитический метод, 0.1	-
41	380898.77	2185107.72	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	380884.07	2185027.10	Аналитический метод, 0.1	-
43	380912.53	2185027.17	Аналитический метод, 0.1	-
44	380920.27	2185008.68	Аналитический метод, 0.1	-
45	380934.12	2185013.47	Аналитический метод, 0.1	-
46	380943.58	2184991.46	Аналитический метод, 0.1	-
47	380953.89	2184996.76	Аналитический метод, 0.1	-
48	380983.35	2184935.32	Аналитический метод, 0.1	-
49	381003.27	2184905.11	Аналитический метод, 0.1	-
50	381016.94	2184911.28	Аналитический метод, 0.1	-
51	381071.78	2184837.59	Аналитический метод, 0.1	-
52	381095.48	2184849.08	Аналитический метод, 0.1	-
53	381107.32	2184828.41	Аналитический метод, 0.1	-
54	381143.97	2184844.01	Аналитический метод, 0.1	-
55	381165.19	2184812.59	Аналитический метод, 0.1	-
56	381217.90	2184738.85	Аналитический метод, 0.1	-
57	381243.35	2184698.87	Аналитический метод, 0.1	-
58	381251.55	2184703.16	Аналитический метод, 0.1	-
59	381253.41	2184699.62	Аналитический метод, 0.1	-
60	381208.43	2184675.45	Аналитический метод, 0.1	-
61	381195.98	2184667.09	Аналитический метод, 0.1	-
62	381191.03	2184674.46	Аналитический метод, 0.1	-
63	381158.12	2184654.54	Аналитический метод, 0.1	-
64	381100.99	2184747.38	Аналитический метод, 0.1	-
65	381078.61	2184737.47	Аналитический метод, 0.1	-
66	381044.87	2184784.39	Аналитический метод, 0.1	-
67	381006.73	2184757.50	Аналитический метод, 0.1	-
68	380977.39	2184736.19	Аналитический метод, 0.1	-
69	380971.73	2184740.75	Аналитический метод, 0.1	-
70	380961.67	2184730.65	Аналитический метод, 0.1	-
71	380936.40	2184758.52	Аналитический метод, 0.1	-
72	380910.49	2184742.59	Аналитический метод, 0.1	-
73	380848.34	2184724.98	Аналитический метод, 0.1	-
74	380773.26	2184828.31	Аналитический метод, 0.1	-
75	380745.73	2184865.10	Аналитический метод, 0.1	-
76	380702.34	2184938.32	Аналитический метод, 0.1	-
77	380685.56	2184970.65	Аналитический метод, 0.1	-
78	380657.27	2185025.17	Аналитический метод, 0.1	-
79	380646.94	2185024.54	Аналитический метод, 0.1	-
80	380644.69	2185051.73	Аналитический метод, 0.1	-
81	380661.22	2185116.85	Аналитический метод, 0.1	-
82	380778.75	2185134.13	Аналитический метод, 0.1	-
83	380777.86	2185116.53	Аналитический метод, 0.1	-
84	380754.18	2185117.38	Аналитический метод, 0.1	-
85	380755.16	2185045.90	Аналитический метод, 0.1	-
86	380789.11	2184978.51	Аналитический метод, 0.1	-
87	380814.14	2184925.09	Аналитический метод, 0.1	-
88	380860.21	2184838.38	Аналитический метод, 0.1	-
89	380871.47	2184813.96	Аналитический метод, 0.1	-
90	380900.18	2184830.07	Аналитический метод, 0.1	-
91	380902.21	2184826.44	Аналитический метод, 0.1	-
92	380937.65	2184846.24	Аналитический метод, 0.1	-
93	380928.98	2184862.76	Аналитический метод, 0.1	-
94	380924.35	2184860.42	Аналитический метод, 0.1	-
95	380899.86	2184911.20	Аналитический метод, 0.1	-
96	380892.87	2184928.20	Аналитический метод, 0.1	-
97	380881.82	2184924.09	Аналитический метод, 0.1	-
98	380873.29	2184944.51	Аналитический метод, 0.1	-
99	380867.77	2184957.72	Аналитический метод, 0.1	-
100	380871.46	2184959.26	Аналитический метод, 0.1	-
101	380876.98	2184946.05	Аналитический метод, 0.1	-
102	380884.03	2184929.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	380895.10	2184933.30	Аналитический метод, 0.1	-
104	380903.51	2184912.84	Аналитический метод, 0.1	-
105	380926.18	2184865.83	Аналитический метод, 0.1	-
106	380930.69	2184868.10	Аналитический метод, 0.1	-
107	380942.09	2184846.37	Аналитический метод, 0.1	-
108	380952.25	2184828.05	Аналитический метод, 0.1	-
109	380981.30	2184781.10	Аналитический метод, 0.1	-
110	380987.74	2184785.30	Аналитический метод, 0.1	-
111	381005.97	2184761.87	Аналитический метод, 0.1	-
112	381045.80	2184789.94	Аналитический метод, 0.1	-
113	381079.96	2184742.44	Аналитический метод, 0.1	-
114	381102.56	2184752.45	Аналитический метод, 0.1	-
115	381159.44	2184660.02	Аналитический метод, 0.1	-
116	381192.22	2184679.85	Аналитический метод, 0.1	-
117	381197.07	2184672.64	Аналитический метод, 0.1	-
118	381206.36	2184678.88	Аналитический метод, 0.1	-
119	381239.88	2184696.89	Аналитический метод, 0.1	-
120	381214.58	2184736.62	Аналитический метод, 0.1	-
121	381161.90	2184810.30	Аналитический метод, 0.1	-
122	381142.50	2184839.04	Аналитический метод, 0.1	-
123	381105.62	2184823.34	Аналитический метод, 0.1	-
124	381093.87	2184843.85	Аналитический метод, 0.1	-
125	381070.55	2184832.55	Аналитический метод, 0.1	-
126	381015.65	2184906.31	Аналитический метод, 0.1	-
127	381001.80	2184900.07	Аналитический метод, 0.1	-
128	380979.87	2184933.35	Аналитический метод, 0.1	-
129	380952.06	2184991.32	Аналитический метод, 0.1	-
130	380941.59	2184985.95	Аналитический метод, 0.1	-
131	380931.91	2185008.47	Аналитический метод, 0.1	-
132	380918.03	2185003.68	Аналитический метод, 0.1	-
133	380909.87	2185023.16	Аналитический метод, 0.1	-
134	380879.27	2185023.09	Аналитический метод, 0.1	-
135	380894.12	2185104.53	Аналитический метод, 0.1	-
136	380849.91	2185112.88	Аналитический метод, 0.1	-
137	380851.86	2185124.65	Аналитический метод, 0.1	-
138	380826.52	2185129.42	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газовых сетей и ШРП кооператива «Восточный» пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 742 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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
2	372313.05	2180676.68	Аналитический метод, 0.1	-
4	372243.95	2180650.98	Аналитический метод, 0.1	-
5	372192.30	2180634.65	Аналитический метод, 0.1	-
6	372142.02	2180616.25	Аналитический метод, 0.1	-
7	372072.53	2180592.33	Аналитический метод, 0.1	-
8	372123.75	2180423.61	Аналитический метод, 0.1	-
9	372149.28	2180431.36	Аналитический метод, 0.1	-
10	372148.12	2180435.19	Аналитический метод, 0.1	-
11	372126.41	2180428.60	Аналитический метод, 0.1	-
12	372077.48	2180589.80	Аналитический метод, 0.1	-
13	372143.36	2180612.48	Аналитический метод, 0.1	-
14	372191.62	2180630.14	Аналитический метод, 0.1	-
15	372207.70	2180574.40	Аналитический метод, 0.1	-
16	372211.55	2180575.51	Аналитический метод, 0.1	-
17	372195.41	2180631.44	Аналитический метод, 0.1	-
18	372245.56	2180647.29	Аналитический метод, 0.1	-
19	372258.69	2180654.77	Аналитический метод, 0.1	-
20	372312.41	2180672.26	Аналитический метод, 0.1	-
21	372353.00	2180550.86	Аналитический метод, 0.1	-
22	372359.17	2180552.68	Аналитический метод, 0.1	-
23	372366.12	2180544.56	Аналитический метод, 0.1	-
24	372372.07	2180550.62	Аналитический метод, 0.1	-
25	372369.22	2180553.42	Аналитический метод, 0.1	-
26	372366.32	2180550.48	Аналитический метод, 0.1	-
27	372360.52	2180557.24	Аналитический метод, 0.1	-
28	372355.57	2180555.79	Аналитический метод, 0.1	-
29	372316.23	2180673.42	Аналитический метод, 0.1	-
30	372378.03	2180690.81	Аналитический метод, 0.1	-
1	372376.95	2180694.66	Аналитический метод, 0.1	-
3	372257.07	2180658.44	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода кооператива «Курай» д. Алашайка Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2891 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Алашайка</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	380199.55	2185347.03	Аналитический метод, 0.1	-
2	380198.58	2185339.96	Аналитический метод, 0.1	-
3	380206.42	2185338.90	Аналитический метод, 0.1	-
4	380194.86	2185253.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	380190.17	2185254.17	Аналитический метод, 0.1	-
6	380185.15	2185198.66	Аналитический метод, 0.1	-
7	380193.29	2185197.99	Аналитический метод, 0.1	-
8	380188.59	2185141.00	Аналитический метод, 0.1	-
9	380182.34	2185141.66	Аналитический метод, 0.1	-
10	380178.93	2185109.51	Аналитический метод, 0.1	-
11	380185.96	2185108.77	Аналитический метод, 0.1	-
12	380175.56	2185021.09	Аналитический метод, 0.1	-
13	380168.86	2184967.62	Аналитический метод, 0.1	-
14	380158.61	2184899.77	Аналитический метод, 0.1	-
15	380127.70	2184905.36	Аналитический метод, 0.1	-
16	380125.25	2184905.57	Аналитический метод, 0.1	-
17	380128.34	2184954.27	Аналитический метод, 0.1	-
18	380133.70	2184953.93	Аналитический метод, 0.1	-
19	380133.96	2184957.93	Аналитический метод, 0.1	-
20	380108.15	2184959.57	Аналитический метод, 0.1	-
21	380107.89	2184955.57	Аналитический метод, 0.1	-
22	380124.34	2184954.53	Аналитический метод, 0.1	-
23	380121.13	2184903.94	Аналитический метод, 0.1	-
24	380117.84	2184865.43	Аналитический метод, 0.1	-
25	380098.73	2184867.58	Аналитический метод, 0.1	-
26	380098.29	2184863.60	Аналитический метод, 0.1	-
27	380117.49	2184861.44	Аналитический метод, 0.1	-
28	380116.66	2184851.80	Аналитический метод, 0.1	-
29	380114.31	2184824.47	Аналитический метод, 0.1	-
30	380101.57	2184825.96	Аналитический метод, 0.1	-
31	380020.80	2184840.68	Аналитический метод, 0.1	-
32	380025.33	2184877.49	Аналитический метод, 0.1	-
33	380029.28	2184877.04	Аналитический метод, 0.1	-
34	380029.72	2184881.02	Аналитический метод, 0.1	-
35	380025.82	2184881.46	Аналитический метод, 0.1	-
36	380029.16	2184908.65	Аналитический метод, 0.1	-
37	380033.07	2184908.28	Аналитический метод, 0.1	-
38	380033.45	2184912.26	Аналитический метод, 0.1	-
39	380029.65	2184912.62	Аналитический метод, 0.1	-
40	380036.83	2184971.07	Аналитический метод, 0.1	-
41	380042.06	2184970.70	Аналитический метод, 0.1	-
42	380042.34	2184974.68	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	380016.48	2184977.50	Аналитический метод, 0.1	-
44	380016.04	2184973.52	Аналитический метод, 0.1	-
45	380032.88	2184971.69	Аналитический метод, 0.1	-
46	380025.85	2184914.55	Аналитический метод, 0.1	-
47	380013.45	2184916.04	Аналитический метод, 0.1	-
48	380012.97	2184912.06	Аналитический метод, 0.1	-
49	380025.36	2184910.57	Аналитический метод, 0.1	-
50	380021.64	2184880.30	Аналитический метод, 0.1	-
51	380003.59	2184882.52	Аналитический метод, 0.1	-
52	380003.11	2184878.54	Аналитический метод, 0.1	-
53	380021.15	2184876.32	Аналитический метод, 0.1	-
54	380016.85	2184841.40	Аналитический метод, 0.1	-
55	380004.70	2184843.61	Аналитический метод, 0.1	-
56	379921.89	2184856.63	Аналитический метод, 0.1	-
57	379926.51	2184891.60	Аналитический метод, 0.1	-
58	379933.62	2184890.55	Аналитический метод, 0.1	-
59	379934.20	2184894.51	Аналитический метод, 0.1	-
60	379927.04	2184895.57	Аналитический метод, 0.1	-
61	379934.95	2184955.35	Аналитический метод, 0.1	-
62	379940.85	2184954.57	Аналитический метод, 0.1	-
63	379941.37	2184958.53	Аналитический метод, 0.1	-
64	379935.47	2184959.31	Аналитический метод, 0.1	-
65	379943.66	2185021.12	Аналитический метод, 0.1	-
66	379925.39	2185023.14	Аналитический метод, 0.1	-
67	379924.95	2185019.16	Аналитический метод, 0.1	-
68	379939.16	2185017.60	Аналитический метод, 0.1	-
69	379931.82	2184962.15	Аналитический метод, 0.1	-
70	379917.56	2184964.40	Аналитический метод, 0.1	-
71	379916.94	2184960.44	Аналитический метод, 0.1	-
72	379931.29	2184958.17	Аналитический метод, 0.1	-
73	379923.76	2184901.22	Аналитический метод, 0.1	-
74	379906.86	2184903.02	Аналитический метод, 0.1	-
75	379906.44	2184899.04	Аналитический метод, 0.1	-
76	379923.23	2184897.25	Аналитический метод, 0.1	-
77	379917.94	2184857.25	Аналитический метод, 0.1	-
78	379902.64	2184859.65	Аналитический метод, 0.1	-
79	379818.35	2184871.58	Аналитический метод, 0.1	-
80	379823.42	2184906.51	Аналитический метод, 0.1	-
81	379826.46	2184927.43	Аналитический метод, 0.1	-
82	379834.85	2184926.27	Аналитический метод, 0.1	-
83	379835.39	2184930.23	Аналитический метод, 0.1	-
84	379827.03	2184931.38	Аналитический метод, 0.1	-
85	379832.44	2184968.68	Аналитический метод, 0.1	-
86	379841.17	2184967.42	Аналитический метод, 0.1	-
87	379841.75	2184971.38	Аналитический метод, 0.1	-
88	379833.02	2184972.64	Аналитический метод, 0.1	-
89	379840.50	2185024.21	Аналитический метод, 0.1	-
90	379850.14	2185022.82	Аналитический метод, 0.1	-
91	379850.72	2185026.78	Аналитический метод, 0.1	-
92	379837.12	2185028.75	Аналитический метод, 0.1	-
93	379819.75	2184909.07	Аналитический метод, 0.1	-
94	379796.22	2184912.48	Аналитический метод, 0.1	-
95	379795.64	2184908.52	Аналитический метод, 0.1	-
96	379819.17	2184905.11	Аналитический метод, 0.1	-
97	379813.81	2184868.18	Аналитический метод, 0.1	-
98	379900.14	2184855.96	Аналитический метод, 0.1	-
99	379897.32	2184829.35	Аналитический метод, 0.1	-
100	379894.31	2184829.81	Аналитический метод, 0.1	-
101	379893.71	2184825.85	Аналитический метод, 0.1	-
102	379900.86	2184824.77	Аналитический метод, 0.1	-
103	379904.10	2184855.36	Аналитический метод, 0.1	-
104	380004.04	2184839.67	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	380018.22	2184837.08	Аналитический метод, 0.1	-
106	380100.97	2184822.00	Аналитический метод, 0.1	-
107	380117.95	2184820.03	Аналитический метод, 0.1	-
108	380120.48	2184849.54	Аналитический метод, 0.1	-
109	380121.23	2184849.50	Аналитический метод, 0.1	-
110	380121.43	2184853.50	Аналитический метод, 0.1	-
111	380120.82	2184853.53	Аналитический метод, 0.1	-
112	380121.64	2184863.04	Аналитический метод, 0.1	-
113	380124.94	2184901.59	Аналитический метод, 0.1	-
114	380127.21	2184901.39	Аналитический метод, 0.1	-
115	380161.95	2184895.09	Аналитический метод, 0.1	-
116	380166.24	2184923.49	Аналитический метод, 0.1	-
117	380199.93	2184911.40	Аналитический метод, 0.1	-
118	380202.73	2184917.14	Аналитический метод, 0.1	-
119	380253.71	2184915.32	Аналитический метод, 0.1	-
120	380297.02	2184913.77	Аналитический метод, 0.1	-
121	380296.59	2184901.63	Аналитический метод, 0.1	-
122	380344.37	2184902.31	Аналитический метод, 0.1	-
123	380346.41	2184928.04	Аналитический метод, 0.1	-
124	380376.63	2184925.65	Аналитический метод, 0.1	-
125	380385.59	2185038.09	Аналитический метод, 0.1	-
126	380381.82	2185038.36	Аналитический метод, 0.1	-
127	380382.57	2185068.29	Аналитический метод, 0.1	-
128	380399.79	2185073.31	Аналитический метод, 0.1	-
129	380403.77	2185164.12	Аналитический метод, 0.1	-
130	380399.77	2185164.30	Аналитический метод, 0.1	-
131	380395.91	2185076.35	Аналитический метод, 0.1	-
132	380378.65	2185071.31	Аналитический метод, 0.1	-
133	380377.72	2185034.64	Аналитический метод, 0.1	-
134	380381.29	2185034.39	Аналитический метод, 0.1	-
135	380372.97	2184929.95	Аналитический метод, 0.1	-
136	380342.73	2184932.34	Аналитический метод, 0.1	-
137	380340.67	2184906.25	Аналитический метод, 0.1	-
138	380300.73	2184905.69	Аналитический метод, 0.1	-
139	380301.16	2184917.63	Аналитический метод, 0.1	-
140	380256.03	2184919.24	Аналитический метод, 0.1	-
141	380257.70	2184933.14	Аналитический метод, 0.1	-
142	380303.68	2184934.60	Аналитический метод, 0.1	-
143	380308.49	2185008.46	Аналитический метод, 0.1	-
144	380311.65	2185046.62	Аналитический метод, 0.1	-
145	380320.35	2185046.15	Аналитический метод, 0.1	-
146	380324.82	2185104.93	Аналитический метод, 0.1	-
147	380327.23	2185137.35	Аналитический метод, 0.1	-
148	380327.27	2185138.52	Аналитический метод, 0.1	-
149	380323.27	2185138.66	Аналитический метод, 0.1	-
150	380323.23	2185137.57	Аналитический метод, 0.1	-
151	380320.84	2185105.23	Аналитический метод, 0.1	-
152	380316.65	2185050.35	Аналитический метод, 0.1	-
153	380307.99	2185050.82	Аналитический метод, 0.1	-
154	380304.51	2185008.76	Аналитический метод, 0.1	-
155	380299.92	2184938.48	Аналитический метод, 0.1	-
156	380258.19	2184937.16	Аналитический метод, 0.1	-
157	380266.28	2185004.36	Аналитический метод, 0.1	-
158	380273.57	2185072.06	Аналитический метод, 0.1	-
159	380278.78	2185118.86	Аналитический метод, 0.1	-
160	380280.46	2185170.07	Аналитический метод, 0.1	-
161	380280.75	2185211.47	Аналитический метод, 0.1	-
162	380285.97	2185302.66	Аналитический метод, 0.1	-
163	380281.97	2185302.88	Аналитический метод, 0.1	-
164	380276.75	2185211.59	Аналитический метод, 0.1	-
165	380276.46	2185170.15	Аналитический метод, 0.1	-
166	380274.78	2185119.14	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	380269.59	2185072.50	Аналитический метод, 0.1	-
168	380262.30	2185004.82	Аналитический метод, 0.1	-
169	380253.93	2184935.33	Аналитический метод, 0.1	-
170	380252.01	2184919.39	Аналитический метод, 0.1	-
171	380200.27	2184921.24	Аналитический метод, 0.1	-
172	380197.91	2184916.38	Аналитический метод, 0.1	-
173	380166.85	2184927.52	Аналитический метод, 0.1	-
174	380172.82	2184967.08	Аналитический метод, 0.1	-
175	380179.54	2185020.61	Аналитический метод, 0.1	-
176	380190.40	2185112.31	Аналитический метод, 0.1	-
177	380183.33	2185113.07	Аналитический метод, 0.1	-
178	380185.90	2185137.26	Аналитический метод, 0.1	-
179	380192.25	2185136.58	Аналитический метод, 0.1	-
180	380197.61	2185201.65	Аналитический метод, 0.1	-
181	380189.49	2185202.32	Аналитический метод, 0.1	-
182	380193.79	2185249.83	Аналитический метод, 0.1	-
183	380198.30	2185249.43	Аналитический метод, 0.1	-
184	380210.92	2185342.32	Аналитический метод, 0.1	-
185	380203.08	2185343.38	Аналитический метод, 0.1	-
186	380203.51	2185346.49	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ГРП на территории ОАО Параньгинского ПМК-8 пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 234 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	373420.88	2180870.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	373417.90	2180869.13	Аналитический метод, 0.1	-
3	373429.85	2180841.63	Аналитический метод, 0.1	-
4	373422.79	2180831.57	Аналитический метод, 0.1	-
5	373428.11	2180808.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	373434.06	2180787.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	373425.18	2180786.20	Аналитический метод, 0.1	-
8	373427.21	2180769.28	Аналитический метод, 0.1	-
9	373425.38	2180769.57	Аналитический метод, 0.1	-
10	373420.94	2180768.75	Аналитический метод, 0.1	-
11	373416.29	2180766.35	Аналитический метод, 0.1	-
12	373413.77	2180762.51	Аналитический метод, 0.1	-
13	373413.22	2180758.03	Аналитический метод, 0.1	-
14	373413.67	2180755.44	Аналитический метод, 0.1	-
15	373399.99	2180752.74	Аналитический метод, 0.1	-
16	373400.36	2180746.89	Аналитический метод, 0.1	-
17	373395.41	2180745.37	Аналитический метод, 0.1	-
18	373393.96	2180751.89	Аналитический метод, 0.1	-
19	373389.96	2180750.75	Аналитический метод, 0.1	-
20	373392.44	2180740.28	Аналитический метод, 0.1	-
21	373404.55	2180743.99	Аналитический метод, 0.1	-
22	373404.21	2180749.50	Аналитический метод, 0.1	-
23	373414.35	2180751.51	Аналитический метод, 0.1	-
24	373416.95	2180746.81	Аналитический метод, 0.1	-
25	373420.50	2180744.56	Аналитический метод, 0.1	-
26	373424.88	2180743.85	Аналитический метод, 0.1	-
27	373430.03	2180744.89	Аналитический метод, 0.1	-
28	373434.46	2180747.90	Аналитический метод, 0.1	-
29	373436.60	2180751.84	Аналитический метод, 0.1	-
30	373436.88	2180755.54	Аналитический метод, 0.1	-
31	373438.82	2180755.85	Аналитический метод, 0.1	-
32	373444.49	2180714.40	Аналитический метод, 0.1	-
33	373448.45	2180714.94	Аналитический метод, 0.1	-
34	373442.23	2180760.45	Аналитический метод, 0.1	-
35	373436.25	2180759.49	Аналитический метод, 0.1	-
36	373435.83	2180761.91	Аналитический метод, 0.1	-
37	373433.15	2180766.73	Аналитический метод, 0.1	-
38	373431.42	2180767.71	Аналитический метод, 0.1	-
39	373429.63	2180782.69	Аналитический метод, 0.1	-
40	373439.18	2180783.80	Аналитический метод, 0.1	-
41	373431.99	2180809.41	Аналитический метод, 0.1	-
42	373427.09	2180830.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	373434.42	2180841.17	Аналитический метод, 0.1	-
44	373423.16	2180867.06	Аналитический метод, 0.1	-
45	373422.47	2180866.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода кооператива «Северный» Параньгинского района с ШРП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2159 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	372511.61	2180521.39	Аналитический метод, 0.1	-
2	372509.86	2180517.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	372558.31	2180494.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	372554.25	2180486.34	Аналитический метод, 0.1	-
5	372586.61	2180467.66	Аналитический метод, 0.1	-
6	372600.88	2180451.10	Аналитический метод, 0.1	-
7	372604.15	2180446.21	Аналитический метод, 0.1	-
8	372602.98	2180444.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	372600.92	2180439.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	372600.89	2180434.27	Аналитический метод, 0.1	-
11	372603.50	2180429.57	Аналитический метод, 0.1	-
12	372606.29	2180427.69	Аналитический метод, 0.1	-
13	372599.55	2180413.55	Аналитический метод, 0.1	-
14	372542.22	2180419.71	Аналитический метод, 0.1	-
15	372529.92	2180406.50	Аналитический метод, 0.1	-
16	372491.27	2180410.02	Аналитический метод, 0.1	-
17	372472.98	2180411.68	Аналитический метод, 0.1	-
18	372480.73	2180474.53	Аналитический метод, 0.1	-
19	372476.76	2180475.03	Аналитический метод, 0.1	-
20	372468.01	2180405.45	Аналитический метод, 0.1	-
21	372466.91	2180392.04	Аналитический метод, 0.1	-
22	372392.70	2180401.95	Аналитический метод, 0.1	-
23	372389.49	2180370.81	Аналитический метод, 0.1	-
24	372344.62	2180374.42	Аналитический метод, 0.1	-
25	372344.35	2180416.01	Аналитический метод, 0.1	-
26	372340.35	2180415.99	Аналитический метод, 0.1	-
27	372340.55	2180384.57	Аналитический метод, 0.1	-
28	372314.46	2180384.40	Аналитический метод, 0.1	-
29	372314.49	2180380.40	Аналитический метод, 0.1	-
30	372340.58	2180380.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	372340.64	2180370.73	Аналитический метод, 0.1	-
32	372389.08	2180366.82	Аналитический метод, 0.1	-
33	372383.93	2180315.71	Аналитический метод, 0.1	-
34	372379.52	2180284.16	Аналитический метод, 0.1	-
35	372358.79	2180285.61	Аналитический метод, 0.1	-
36	372311.81	2180286.93	Аналитический метод, 0.1	-
37	372251.16	2180286.67	Аналитический метод, 0.1	-
38	372198.29	2180285.33	Аналитический метод, 0.1	-
39	372175.48	2180279.89	Аналитический метод, 0.1	-
40	372176.41	2180276.00	Аналитический метод, 0.1	-
41	372198.81	2180281.35	Аналитический метод, 0.1	-
42	372251.22	2180282.68	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	372311.76	2180282.93	Аналитический метод, 0.1	-
44	372358.60	2180281.62	Аналитический метод, 0.1	-
45	372379.78	2180280.13	Аналитический метод, 0.1	-
46	372384.34	2180267.04	Аналитический метод, 0.1	-
47	372339.83	2180266.95	Аналитический метод, 0.1	-
48	372256.04	2180258.14	Аналитический метод, 0.1	-
49	372239.02	2180255.32	Аналитический метод, 0.1	-
50	372239.25	2180252.90	Аналитический метод, 0.1	-
51	372205.86	2180250.58	Аналитический метод, 0.1	-
52	372211.92	2180217.85	Аналитический метод, 0.1	-
53	372179.01	2180210.01	Аналитический метод, 0.1	-
54	372193.20	2180153.75	Аналитический метод, 0.1	-
55	372173.93	2180148.51	Аналитический метод, 0.1	-
56	372174.98	2180144.65	Аналитический метод, 0.1	-
57	372198.04	2180150.92	Аналитический метод, 0.1	-
58	372183.88	2180207.06	Аналитический метод, 0.1	-
59	372216.54	2180214.84	Аналитический метод, 0.1	-
60	372210.61	2180246.90	Аналитический метод, 0.1	-
61	372243.62	2180249.20	Аналитический метод, 0.1	-
62	372243.36	2180251.99	Аналитический метод, 0.1	-
63	372256.58	2180254.17	Аналитический метод, 0.1	-
64	372340.04	2180262.95	Аналитический метод, 0.1	-
65	372385.35	2180263.04	Аналитический метод, 0.1	-
66	372387.77	2180240.12	Аналитический метод, 0.1	-
67	372403.01	2180146.64	Аналитический метод, 0.1	-
68	372407.15	2180116.90	Аналитический метод, 0.1	-
69	372344.77	2180110.19	Аналитический метод, 0.1	-
70	372288.44	2180102.14	Аналитический метод, 0.1	-
71	372238.31	2180096.48	Аналитический метод, 0.1	-
72	372198.12	2180091.14	Аналитический метод, 0.1	-
73	372198.64	2180087.18	Аналитический метод, 0.1	-
74	372238.80	2180092.51	Аналитический метод, 0.1	-
75	372288.95	2180098.18	Аналитический метод, 0.1	-
76	372345.27	2180106.22	Аналитический метод, 0.1	-
77	372407.71	2180112.93	Аналитический метод, 0.1	-
78	372408.91	2180104.30	Аналитический метод, 0.1	-
79	372351.74	2180095.51	Аналитический метод, 0.1	-
80	372311.31	2180089.40	Аналитический метод, 0.1	-
81	372264.24	2180080.68	Аналитический метод, 0.1	-
82	372264.97	2180076.74	Аналитический метод, 0.1	-
83	372310.25	2180085.13	Аналитический метод, 0.1	-
84	372316.46	2180054.73	Аналитический метод, 0.1	-
85	372320.38	2180055.53	Аналитический метод, 0.1	-
86	372314.19	2180085.80	Аналитический метод, 0.1	-
87	372352.34	2180091.56	Аналитический метод, 0.1	-
88	372410.52	2180100.50	Аналитический метод, 0.1	-
89	372438.52	2180104.57	Аналитический метод, 0.1	-
90	372437.94	2180108.53	Аналитический метод, 0.1	-
91	372412.87	2180104.89	Аналитический метод, 0.1	-
92	372406.97	2180147.23	Аналитический метод, 0.1	-
93	372405.71	2180154.99	Аналитический метод, 0.1	-
94	372477.28	2180164.77	Аналитический метод, 0.1	-
95	372479.23	2180156.09	Аналитический метод, 0.1	-
96	372504.77	2180158.03	Аналитический метод, 0.1	-
97	372504.47	2180162.01	Аналитический метод, 0.1	-
98	372482.37	2180160.34	Аналитический метод, 0.1	-
99	372480.37	2180169.23	Аналитический метод, 0.1	-
100	372405.06	2180158.93	Аналитический метод, 0.1	-
101	372392.06	2180238.65	Аналитический метод, 0.1	-
102	372440.93	2180243.28	Аналитический метод, 0.1	-
103	372442.90	2180228.74	Аналитический метод, 0.1	-
104	372472.56	2180231.20	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	372472.23	2180235.19	Аналитический метод, 0.1	-
106	372446.35	2180233.04	Аналитический метод, 0.1	-
107	372444.38	2180247.62	Аналитический метод, 0.1	-
108	372391.53	2180242.62	Аналитический метод, 0.1	-
109	372389.26	2180265.15	Аналитический метод, 0.1	-
110	372383.29	2180282.24	Аналитический метод, 0.1	-
111	372387.90	2180315.23	Аналитический метод, 0.1	-
112	372393.25	2180368.23	Аналитический метод, 0.1	-
113	372396.25	2180397.44	Аналитический метод, 0.1	-
114	372466.54	2180388.05	Аналитический метод, 0.1	-
115	372462.83	2180353.18	Аналитический метод, 0.1	-
116	372466.80	2180352.76	Аналитический метод, 0.1	-
117	372470.68	2180389.15	Аналитический метод, 0.1	-
118	372471.89	2180403.91	Аналитический метод, 0.1	-
119	372474.76	2180407.50	Аналитический метод, 0.1	-
120	372490.90	2180406.03	Аналитический метод, 0.1	-
121	372531.51	2180402.34	Аналитический метод, 0.1	-
122	372543.79	2180415.52	Аналитический метод, 0.1	-
123	372601.94	2180409.27	Аналитический метод, 0.1	-
124	372610.01	2180426.21	Аналитический метод, 0.1	-
125	372615.32	2180425.91	Аналитический метод, 0.1	-
126	372619.24	2180428.04	Аналитический метод, 0.1	-
127	372654.27	2180415.05	Аналитический метод, 0.1	-
128	372655.66	2180418.80	Аналитический метод, 0.1	-
129	372622.18	2180431.22	Аналитический метод, 0.1	-
130	372624.52	2180436.97	Аналитический метод, 0.1	-
131	372624.30	2180442.64	Аналитический метод, 0.1	-
132	372621.17	2180447.24	Аналитический метод, 0.1	-
133	372614.88	2180450.11	Аналитический метод, 0.1	-
134	372609.64	2180450.11	Аналитический метод, 0.1	-
135	372607.18	2180448.88	Аналитический метод, 0.1	-
136	372604.07	2180453.53	Аналитический метод, 0.1	-
137	372589.20	2180470.78	Аналитический метод, 0.1	-
138	372559.55	2180487.90	Аналитический метод, 0.1	-
139	372563.75	2180496.02	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода кооператива «Куянковский» Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7841 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Куянково</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	380679.62	2184674.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	380676.51	2184672.27	Аналитический метод, 0.1	-
3	380684.42	2184662.48	Аналитический метод, 0.1	-
4	380658.06	2184607.70	Аналитический метод, 0.1	-
5	380640.64	2184615.68	Аналитический метод, 0.1	-
6	380638.98	2184612.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	380656.33	2184604.10	Аналитический метод, 0.1	-
8	380633.72	2184557.11	Аналитический метод, 0.1	-
9	380616.33	2184565.72	Аналитический метод, 0.1	-
10	380614.55	2184562.14	Аналитический метод, 0.1	-
11	380631.99	2184553.51	Аналитический метод, 0.1	-
12	380617.05	2184522.46	Аналитический метод, 0.1	-
13	380612.60	2184524.59	Аналитический метод, 0.1	-
14	380610.86	2184520.99	Аналитический метод, 0.1	-
15	380615.31	2184518.85	Аналитический метод, 0.1	-
16	380577.05	2184439.33	Аналитический метод, 0.1	-
17	380572.61	2184441.46	Аналитический метод, 0.1	-
18	380570.88	2184437.85	Аналитический метод, 0.1	-
19	380575.31	2184435.72	Аналитический метод, 0.1	-
20	380566.83	2184418.09	Аналитический метод, 0.1	-
21	380474.66	2184210.48	Аналитический метод, 0.1	-
22	380419.26	2184054.65	Аналитический метод, 0.1	-
23	380397.60	2184025.10	Аналитический метод, 0.1	-
24	380328.12	2183803.18	Аналитический метод, 0.1	-
25	380321.23	2183789.69	Аналитический метод, 0.1	-
26	380298.14	2183743.38	Аналитический метод, 0.1	-
27	380296.28	2183737.89	Аналитический метод, 0.1	-
28	380293.08	2183728.44	Аналитический метод, 0.1	-
29	380262.33	2183738.18	Аналитический метод, 0.1	-
30	380240.99	2183684.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	380151.27	2183756.27	Аналитический метод, 0.1	-
32	380154.01	2183758.29	Аналитический метод, 0.1	-
33	380151.64	2183761.51	Аналитический метод, 0.1	-
34	380146.63	2183757.80	Аналитический метод, 0.1	-
35	380139.33	2183751.08	Аналитический метод, 0.1	-
36	380137.69	2183752.75	Аналитический метод, 0.1	-
37	380114.56	2183717.00	Аналитический метод, 0.1	-
38	380101.69	2183725.90	Аналитический метод, 0.1	-
39	380085.90	2183703.40	Аналитический метод, 0.1	-
40	380051.18	2183648.37	Аналитический метод, 0.1	-
41	380054.57	2183646.24	Аналитический метод, 0.1	-
42	380089.23	2183701.19	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	380102.68	2183720.35	Аналитический метод, 0.1	-
44	380112.39	2183713.64	Аналитический метод, 0.1	-
45	380067.73	2183643.99	Аналитический метод, 0.1	-
46	380029.17	2183579.04	Аналитический метод, 0.1	-
47	380022.99	2183568.15	Аналитический метод, 0.1	-
48	380014.37	2183527.47	Аналитический метод, 0.1	-
49	379996.72	2183486.31	Аналитический метод, 0.1	-
50	380000.40	2183484.74	Аналитический метод, 0.1	-
51	380018.20	2183526.26	Аналитический метод, 0.1	-
52	380026.77	2183566.72	Аналитический метод, 0.1	-
53	380032.63	2183577.04	Аналитический метод, 0.1	-
54	380071.13	2183641.89	Аналитический метод, 0.1	-
55	380115.03	2183710.37	Аналитический метод, 0.1	-
56	380138.33	2183746.38	Аналитический метод, 0.1	-
57	380140.53	2183746.75	Аналитический метод, 0.1	-
58	380148.08	2183753.70	Аналитический метод, 0.1	-
59	380242.71	2183678.07	Аналитический метод, 0.1	-
60	380264.67	2183733.24	Аналитический метод, 0.1	-
61	380293.99	2183723.96	Аналитический метод, 0.1	-
62	380388.82	2183696.80	Аналитический метод, 0.1	-
63	380389.92	2183700.64	Аналитический метод, 0.1	-
64	380296.91	2183727.29	Аналитический метод, 0.1	-
65	380300.07	2183736.60	Аналитический метод, 0.1	-
66	380301.88	2183741.95	Аналитический метод, 0.1	-
67	380324.80	2183787.89	Аналитический метод, 0.1	-
68	380331.84	2183801.66	Аналитический метод, 0.1	-
69	380401.22	2184023.27	Аналитический метод, 0.1	-
70	380422.84	2184052.76	Аналитический метод, 0.1	-
71	380478.38	2184209.00	Аналитический метод, 0.1	-
72	380570.46	2184416.41	Аналитический метод, 0.1	-
73	380601.17	2184480.23	Аналитический метод, 0.1	-
74	380603.89	2184478.92	Аналитический метод, 0.1	-
75	380605.63	2184482.52	Аналитический метод, 0.1	-
76	380602.90	2184483.83	Аналитический метод, 0.1	-
77	380606.90	2184492.14	Аналитический метод, 0.1	-
78	380609.15	2184491.06	Аналитический метод, 0.1	-
79	380610.88	2184494.67	Аналитический метод, 0.1	-
80	380608.63	2184495.75	Аналитический метод, 0.1	-
81	380628.29	2184536.61	Аналитический метод, 0.1	-
82	380631.92	2184535.04	Аналитический метод, 0.1	-
83	380633.51	2184538.71	Аналитический метод, 0.1	-
84	380630.03	2184540.22	Аналитический метод, 0.1	-
85	380634.04	2184548.56	Аналитический метод, 0.1	-
86	380646.44	2184543.06	Аналитический метод, 0.1	-
87	380648.06	2184546.71	Аналитический метод, 0.1	-
88	380635.78	2184552.17	Аналитический метод, 0.1	-
89	380664.68	2184612.24	Аналитический метод, 0.1	-
90	380666.55	2184611.35	Аналитический метод, 0.1	-
91	380668.28	2184614.95	Аналитический метод, 0.1	-
92	380666.42	2184615.85	Аналитический метод, 0.1	-
93	380673.93	2184631.47	Аналитический метод, 0.1	-
94	380677.61	2184629.70	Аналитический метод, 0.1	-
95	380679.34	2184633.31	Аналитический метод, 0.1	-
96	380675.67	2184635.08	Аналитический метод, 0.1	-
97	380688.57	2184661.89	Аналитический метод, 0.1	-
98	380688.92	2184663.06	Аналитический метод, 0.1	-
99	380688.33	2184664.01	Аналитический метод, 0.1	-
100	380055.75	2184633.65	Аналитический метод, 0.1	-
101	380014.53	2184532.12	Аналитический метод, 0.1	-
102	380034.88	2184521.84	Аналитический метод, 0.1	-
103	379999.87	2184440.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	379977.92	2184448.70	Аналитический метод, 0.1	-
105	379944.03	2184460.27	Аналитический метод, 0.1	-
106	379940.76	2184454.19	Аналитический метод, 0.1	-
107	379936.98	2184455.60	Аналитический метод, 0.1	-
108	379953.05	2184492.78	Аналитический метод, 0.1	-
109	379977.55	2184551.56	Аналитический метод, 0.1	-
110	380004.85	2184603.81	Аналитический метод, 0.1	-
111	380001.30	2184605.66	Аналитический метод, 0.1	-
112	379973.93	2184553.26	Аналитический метод, 0.1	-
113	379949.37	2184494.35	Аналитический метод, 0.1	-
114	379921.02	2184428.77	Аналитический метод, 0.1	-
115	379907.06	2184434.01	Аналитический метод, 0.1	-
116	379887.07	2184365.87	Аналитический метод, 0.1	-
117	379819.41	2184376.72	Аналитический метод, 0.1	-
118	379811.40	2184377.82	Аналитический метод, 0.1	-
119	379753.72	2184387.98	Аналитический метод, 0.1	-
120	379753.03	2184384.04	Аналитический метод, 0.1	-
121	379810.78	2184373.87	Аналитический метод, 0.1	-
122	379818.82	2184372.76	Аналитический метод, 0.1	-
123	379886.10	2184361.97	Аналитический метод, 0.1	-
124	379867.20	2184270.72	Аналитический метод, 0.1	-
125	379878.35	2184268.41	Аналитический метод, 0.1	-
126	379876.78	2184252.37	Аналитический метод, 0.1	-
127	379873.17	2184229.13	Аналитический метод, 0.1	-
128	379869.69	2184200.09	Аналитический метод, 0.1	-
129	379873.66	2184199.61	Аналитический метод, 0.1	-
130	379877.13	2184228.58	Аналитический метод, 0.1	-
131	379880.75	2184251.87	Аналитический метод, 0.1	-
132	379882.67	2184271.60	Аналитический метод, 0.1	-
133	379871.93	2184273.83	Аналитический метод, 0.1	-
134	379890.42	2184363.08	Аналитический метод, 0.1	-
135	379909.69	2184428.75	Аналитический метод, 0.1	-
136	379923.18	2184423.68	Аналитический метод, 0.1	-
137	379935.39	2184451.93	Аналитический метод, 0.1	-
138	379942.63	2184449.23	Аналитический метод, 0.1	-
139	379945.95	2184455.39	Аналитический метод, 0.1	-
140	379976.55	2184444.94	Аналитический метод, 0.1	-
141	380006.88	2184433.17	Аналитический метод, 0.1	-
142	379986.01	2184379.90	Аналитический метод, 0.1	-
143	379974.89	2184384.25	Аналитический метод, 0.1	-
144	379962.39	2184347.32	Аналитический метод, 0.1	-
145	379951.64	2184306.43	Аналитический метод, 0.1	-
146	379947.61	2184306.51	Аналитический метод, 0.1	-
147	379945.17	2184244.13	Аналитический метод, 0.1	-
148	379950.16	2184243.94	Аналитический метод, 0.1	-
149	379949.55	2184229.37	Аналитический метод, 0.1	-
150	379977.71	2184226.70	Аналитический метод, 0.1	-
151	379978.01	2184232.73	Аналитический метод, 0.1	-
152	379981.99	2184232.67	Аналитический метод, 0.1	-
153	379999.08	2184227.13	Аналитический метод, 0.1	-
154	380022.90	2184223.18	Аналитический метод, 0.1	-
155	380023.56	2184227.13	Аналитический метод, 0.1	-
156	380000.03	2184231.02	Аналитический метод, 0.1	-
157	379982.65	2184236.66	Аналитический метод, 0.1	-
158	379974.21	2184236.78	Аналитический метод, 0.1	-
159	379973.92	2184231.07	Аналитический метод, 0.1	-
160	379953.70	2184233.00	Аналитический метод, 0.1	-
161	379954.32	2184247.78	Аналитический метод, 0.1	-
162	379949.32	2184247.97	Аналитический метод, 0.1	-
163	379951.46	2184302.44	Аналитический метод, 0.1	-
164	379954.71	2184302.37	Аналитический метод, 0.1	-
165	379966.22	2184346.16	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	379977.34	2184379.00	Аналитический метод, 0.1	-
167	379988.27	2184374.72	Аналитический метод, 0.1	-
168	380010.60	2184431.73	Аналитический метод, 0.1	-
169	380015.73	2184429.74	Аналитический метод, 0.1	-
170	380089.28	2184403.86	Аналитический метод, 0.1	-
171	380061.42	2184333.04	Аналитический метод, 0.1	-
172	380065.14	2184331.57	Аналитический метод, 0.1	-
173	380093.07	2184402.62	Аналитический метод, 0.1	-
174	380094.75	2184402.02	Аналитический метод, 0.1	-
175	380096.94	2184407.70	Аналитический метод, 0.1	-
176	380150.95	2184388.76	Аналитический метод, 0.1	-
177	380135.88	2184352.09	Аналитический метод, 0.1	-
178	380128.18	2184355.25	Аналитический метод, 0.1	-
179	380115.06	2184318.20	Аналитический метод, 0.1	-
180	380118.83	2184316.87	Аналитический метод, 0.1	-
181	380130.55	2184349.95	Аналитический метод, 0.1	-
182	380138.06	2184346.87	Аналитический метод, 0.1	-
183	380155.46	2184389.23	Аналитический метод, 0.1	-
184	380188.87	2184461.67	Аналитический метод, 0.1	-
185	380185.24	2184463.35	Аналитический метод, 0.1	-
186	380152.54	2184392.44	Аналитический метод, 0.1	-
187	380098.40	2184411.43	Аналитический метод, 0.1	-
188	380115.19	2184454.36	Аналитический метод, 0.1	-
189	380135.14	2184497.16	Аналитический метод, 0.1	-
190	380132.17	2184498.59	Аналитический метод, 0.1	-
191	380151.21	2184531.10	Аналитический метод, 0.1	-
192	380144.43	2184534.98	Аналитический метод, 0.1	-
193	380170.63	2184600.67	Аналитический метод, 0.1	-
194	380279.23	2184591.58	Аналитический метод, 0.1	-
195	380279.57	2184595.57	Аналитический метод, 0.1	-
196	380168.04	2184604.90	Аналитический метод, 0.1	-
197	380139.43	2184533.24	Аналитический метод, 0.1	-
198	380145.72	2184529.64	Аналитический метод, 0.1	-
199	380126.53	2184496.87	Аналитический метод, 0.1	-
200	380129.85	2184495.27	Аналитический метод, 0.1	-
201	380111.51	2184455.94	Аналитический метод, 0.1	-
202	380092.37	2184407.01	Аналитический метод, 0.1	-
203	380017.12	2184433.49	Аналитический метод, 0.1	-
204	380003.60	2184438.74	Аналитический метод, 0.1	-
205	380040.03	2184523.72	Аналитический метод, 0.1	-
206	380019.62	2184534.03	Аналитический метод, 0.1	-
207	380059.46	2184632.15	Аналитический метод, 0.1	-
208	379552.86	2184508.03	Аналитический метод, 0.1	-
209	379551.73	2184504.19	Аналитический метод, 0.1	-
210	379558.64	2184502.15	Аналитический метод, 0.1	-
211	379550.31	2184458.06	Аналитический метод, 0.1	-
212	379554.24	2184457.32	Аналитический метод, 0.1	-
213	379562.50	2184501.02	Аналитический метод, 0.1	-
214	379650.17	2184475.21	Аналитический метод, 0.1	-
215	379656.20	2184496.15	Аналитический метод, 0.1	-
216	379692.08	2184489.68	Аналитический метод, 0.1	-
217	379668.03	2184356.38	Аналитический метод, 0.1	-
218	379653.99	2184278.54	Аналитический метод, 0.1	-
219	379582.85	2184292.36	Аналитический метод, 0.1	-
220	379583.40	2184295.93	Аналитический метод, 0.1	-
221	379545.88	2184306.46	Аналитический метод, 0.1	-
222	379489.69	2184323.20	Аналитический метод, 0.1	-
223	379454.27	2184334.16	Аналитический метод, 0.1	-
224	379453.09	2184330.34	Аналитический метод, 0.1	-
225	379488.52	2184319.37	Аналитический метод, 0.1	-
226	379544.77	2184302.62	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
227	379578.91	2184293.04	Аналитический метод, 0.1	-
228	379578.31	2184289.17	Аналитический метод, 0.1	-
229	379686.12	2184268.23	Аналитический метод, 0.1	-
230	379684.22	2184247.07	Аналитический метод, 0.1	-
231	379688.21	2184246.71	Аналитический метод, 0.1	-
232	379690.42	2184271.47	Аналитический метод, 0.1	-
233	379657.92	2184277.78	Аналитический метод, 0.1	-
234	379671.97	2184355.67	Аналитический метод, 0.1	-
235	379696.72	2184492.91	Аналитический метод, 0.1	-
236	379653.35	2184500.73	Аналитический метод, 0.1	-
237	379647.44	2184480.19	Аналитический метод, 0.1	-
238	379966.89	2184142.63	Аналитический метод, 0.1	-
239	379955.54	2184100.70	Аналитический метод, 0.1	-
240	379947.50	2184079.79	Аналитический метод, 0.1	-
241	379944.71	2184080.86	Аналитический метод, 0.1	-
242	379926.16	2184037.21	Аналитический метод, 0.1	-
243	379924.59	2184037.93	Аналитический метод, 0.1	-
244	379906.15	2183997.55	Аналитический метод, 0.1	-
245	379896.77	2184001.54	Аналитический метод, 0.1	-
246	379888.07	2183976.71	Аналитический метод, 0.1	-
247	379820.76	2184002.29	Аналитический метод, 0.1	-
248	379840.84	2184038.62	Аналитический метод, 0.1	-
249	379848.99	2184034.12	Аналитический метод, 0.1	-
250	379858.62	2184053.13	Аналитический метод, 0.1	-
251	379850.55	2184057.70	Аналитический метод, 0.1	-
252	379879.84	2184108.41	Аналитический метод, 0.1	-
253	379876.37	2184110.41	Аналитический метод, 0.1	-
254	379845.07	2184056.21	Аналитический метод, 0.1	-
255	379853.32	2184051.53	Аналитический метод, 0.1	-
256	379847.29	2184039.62	Аналитический метод, 0.1	-
257	379839.27	2184044.06	Аналитический метод, 0.1	-
258	379816.12	2184002.17	Аналитический метод, 0.1	-
259	379808.06	2183985.82	Аналитический метод, 0.1	-
260	379726.64	2184024.13	Аналитический метод, 0.1	-
261	379693.14	2184040.87	Аналитический метод, 0.1	-
262	379673.31	2184050.36	Аналитический метод, 0.1	-
263	379674.28	2184051.84	Аналитический метод, 0.1	-
264	379670.93	2184054.03	Аналитический метод, 0.1	-
265	379632.65	2183995.52	Аналитический метод, 0.1	-
266	379567.47	2183895.77	Аналитический метод, 0.1	-
267	379560.17	2183884.36	Аналитический метод, 0.1	-
268	379558.50	2183885.43	Аналитический метод, 0.1	-
269	379529.78	2183841.52	Аналитический метод, 0.1	-
270	379486.32	2183870.36	Аналитический метод, 0.1	-
271	379447.92	2183814.85	Аналитический метод, 0.1	-
272	379450.41	2183813.12	Аналитический метод, 0.1	-
273	379427.97	2183778.31	Аналитический метод, 0.1	-
274	379424.39	2183774.60	Аналитический метод, 0.1	-
275	379415.41	2183760.54	Аналитический метод, 0.1	-
276	379394.08	2183730.06	Аналитический метод, 0.1	-
277	379400.63	2183725.44	Аналитический метод, 0.1	-
278	379375.41	2183683.03	Аналитический метод, 0.1	-
279	379378.85	2183680.99	Аналитический метод, 0.1	-
280	379405.96	2183726.58	Аналитический метод, 0.1	-
281	379399.65	2183731.02	Аналитический метод, 0.1	-
282	379418.73	2183758.31	Аналитический метод, 0.1	-
283	379427.55	2183772.11	Аналитический метод, 0.1	-
284	379431.12	2183775.82	Аналитический метод, 0.1	-
285	379455.87	2183814.21	Аналитический метод, 0.1	-
286	379453.48	2183815.86	Аналитический метод, 0.1	-
287	379487.38	2183864.85	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
288	379527.63	2183838.15	Аналитический метод, 0.1	-
289	379526.20	2183835.89	Аналитический метод, 0.1	-
290	379549.38	2183819.01	Аналитический метод, 0.1	-
291	379534.75	2183793.23	Аналитический метод, 0.1	-
292	379521.01	2183771.11	Аналитический метод, 0.1	-
293	379514.52	2183775.14	Аналитический метод, 0.1	-
294	379495.35	2183746.84	Аналитический метод, 0.1	-
295	379500.50	2183743.35	Аналитический метод, 0.1	-
296	379450.49	2183668.39	Аналитический метод, 0.1	-
297	379453.82	2183666.17	Аналитический метод, 0.1	-
298	379506.03	2183744.43	Аналитический метод, 0.1	-
299	379500.91	2183747.91	Аналитический метод, 0.1	-
300	379515.67	2183769.71	Аналитический метод, 0.1	-
301	379522.30	2183765.60	Аналитический метод, 0.1	-
302	379538.19	2183791.19	Аналитический метод, 0.1	-
303	379554.62	2183820.14	Аналитический метод, 0.1	-
304	379531.58	2183836.92	Аналитический метод, 0.1	-
305	379532.05	2183837.67	Аналитический метод, 0.1	-
306	379559.68	2183879.93	Аналитический метод, 0.1	-
307	379561.37	2183878.82	Аналитический метод, 0.1	-
308	379570.83	2183893.60	Аналитический метод, 0.1	-
309	379636.00	2183993.33	Аналитический метод, 0.1	-
310	379671.10	2184046.98	Аналитический метод, 0.1	-
311	379691.35	2184037.29	Аналитический метод, 0.1	-
312	379724.89	2184020.53	Аналитический метод, 0.1	-
313	379806.39	2183982.19	Аналитический метод, 0.1	-
314	379779.02	2183918.46	Аналитический метод, 0.1	-
315	379748.51	2183846.40	Аналитический метод, 0.1	-
316	379736.30	2183817.45	Аналитический метод, 0.1	-
317	379727.17	2183821.57	Аналитический метод, 0.1	-
318	379725.65	2183821.77	Аналитический метод, 0.1	-
319	379724.52	2183820.55	Аналитический метод, 0.1	-
320	379696.60	2183757.67	Аналитический метод, 0.1	-
321	379677.32	2183712.18	Аналитический метод, 0.1	-
322	379655.19	2183657.54	Аналитический метод, 0.1	-
323	379633.05	2183602.19	Аналитический метод, 0.1	-
324	379605.49	2183533.63	Аналитический метод, 0.1	-
325	379597.85	2183536.70	Аналитический метод, 0.1	-
326	379588.53	2183513.68	Аналитический метод, 0.1	-
327	379561.59	2183458.78	Аналитический метод, 0.1	-
328	379543.81	2183425.57	Аналитический метод, 0.1	-
329	379470.93	2183447.80	Аналитический метод, 0.1	-
330	379466.95	2183395.95	Аналитический метод, 0.1	-
331	379356.66	2183373.94	Аналитический метод, 0.1	-
332	379334.74	2183347.62	Аналитический метод, 0.1	-
333	379328.97	2183307.59	Аналитический метод, 0.1	-
334	379313.65	2183307.79	Аналитический метод, 0.1	-
335	379313.74	2183318.44	Аналитический метод, 0.1	-
336	379309.74	2183318.48	Аналитический метод, 0.1	-
337	379309.64	2183303.85	Аналитический метод, 0.1	-
338	379309.89	2183271.46	Аналитический метод, 0.1	-
339	379309.92	2183227.99	Аналитический метод, 0.1	-
340	379306.35	2183152.02	Аналитический метод, 0.1	-
341	379303.16	2183094.33	Аналитический метод, 0.1	-
342	379307.16	2183094.11	Аналитический метод, 0.1	-
343	379310.35	2183151.81	Аналитический метод, 0.1	-
344	379313.92	2183227.90	Аналитический метод, 0.1	-
345	379313.89	2183271.47	Аналитический метод, 0.1	-
346	379313.65	2183303.80	Аналитический метод, 0.1	-
347	379328.40	2183303.60	Аналитический метод, 0.1	-
348	379324.21	2183274.51	Аналитический метод, 0.1	-
349	379332.85	2183146.98	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
350	379340.39	2183082.96	Аналитический метод, 0.1	-
351	379340.42	2183062.93	Аналитический метод, 0.1	-
352	379344.42	2183062.94	Аналитический метод, 0.1	-
353	379344.39	2183083.20	Аналитический метод, 0.1	-
354	379336.83	2183147.35	Аналитический метод, 0.1	-
355	379328.23	2183274.36	Аналитический метод, 0.1	-
356	379338.54	2183345.93	Аналитический метод, 0.1	-
357	379358.83	2183370.29	Аналитический метод, 0.1	-
358	379470.71	2183392.62	Аналитический метод, 0.1	-
359	379474.54	2183442.52	Аналитический метод, 0.1	-
360	379545.79	2183420.79	Аналитический метод, 0.1	-
361	379565.15	2183456.95	Аналитический метод, 0.1	-
362	379569.67	2183466.16	Аналитический метод, 0.1	-
363	379614.15	2183442.33	Аналитический метод, 0.1	-
364	379616.04	2183445.86	Аналитический метод, 0.1	-
365	379571.43	2183469.76	Аналитический метод, 0.1	-
366	379592.19	2183512.05	Аналитический метод, 0.1	-
367	379600.06	2183531.50	Аналитический метод, 0.1	-
368	379607.71	2183528.43	Аналитический метод, 0.1	-
369	379636.76	2183600.70	Аналитический метод, 0.1	-
370	379649.30	2183632.05	Аналитический метод, 0.1	-
371	379694.20	2183613.84	Аналитический метод, 0.1	-
372	379680.81	2183585.85	Аналитический метод, 0.1	-
373	379684.42	2183584.13	Аналитический метод, 0.1	-
374	379698.76	2183614.09	Аналитический метод, 0.1	-
375	379713.14	2183646.86	Аналитический метод, 0.1	-
376	379709.48	2183648.47	Аналитический метод, 0.1	-
377	379695.87	2183617.48	Аналитический метод, 0.1	-
378	379650.79	2183635.77	Аналитический метод, 0.1	-
379	379658.90	2183656.05	Аналитический метод, 0.1	-
380	379681.01	2183710.65	Аналитический метод, 0.1	-
381	379699.44	2183754.13	Аналитический метод, 0.1	-
382	379711.67	2183747.92	Аналитический метод, 0.1	-
383	379710.16	2183744.93	Аналитический метод, 0.1	-
384	379747.80	2183725.88	Аналитический метод, 0.1	-
385	379736.84	2183704.03	Аналитический метод, 0.1	-
386	379740.42	2183702.24	Аналитический метод, 0.1	-
387	379787.42	2183795.87	Аналитический метод, 0.1	-
388	379783.85	2183797.66	Аналитический метод, 0.1	-
389	379749.59	2183729.46	Аналитический метод, 0.1	-
390	379715.54	2183746.69	Аналитический метод, 0.1	-
391	379717.05	2183749.68	Аналитический метод, 0.1	-
392	379701.03	2183757.81	Аналитический метод, 0.1	-
393	379727.36	2183817.09	Аналитический метод, 0.1	-
394	379738.40	2183812.12	Аналитический метод, 0.1	-
395	379745.15	2183828.14	Аналитический метод, 0.1	-
396	379760.04	2183819.53	Аналитический метод, 0.1	-
397	379752.61	2183804.19	Аналитический метод, 0.1	-
398	379756.21	2183802.45	Аналитический метод, 0.1	-
399	379765.27	2183821.13	Аналитический метод, 0.1	-
400	379746.72	2183831.85	Аналитический метод, 0.1	-
401	379752.20	2183844.85	Аналитический метод, 0.1	-
402	379782.70	2183916.89	Аналитический метод, 0.1	-
403	379810.80	2183982.34	Аналитический метод, 0.1	-
404	379818.89	2183998.72	Аналитический метод, 0.1	-
405	379886.79	2183972.91	Аналитический метод, 0.1	-
406	379876.00	2183939.85	Аналитический метод, 0.1	-
407	379866.30	2183917.78	Аналитический метод, 0.1	-
408	379869.96	2183916.17	Аналитический метод, 0.1	-
409	379879.74	2183938.42	Аналитический метод, 0.1	-
410	379891.21	2183973.56	Аналитический метод, 0.1	-
411	379899.14	2183996.19	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
412	379933.40	2183981.78	Аналитический метод, 0.1	-
413	379955.85	2183971.83	Аналитический метод, 0.1	-
414	379956.56	2183973.12	Аналитический метод, 0.1	-
415	379968.38	2183966.72	Аналитический метод, 0.1	-
416	379992.70	2183949.32	Аналитический метод, 0.1	-
417	380002.15	2183941.25	Аналитический метод, 0.1	-
418	380004.75	2183944.29	Аналитический метод, 0.1	-
419	379996.68	2183951.17	Аналитический метод, 0.1	-
420	379999.73	2183955.17	Аналитический метод, 0.1	-
421	380029.50	2183928.83	Аналитический метод, 0.1	-
422	380032.15	2183931.82	Аналитический метод, 0.1	-
423	379999.16	2183961.02	Аналитический метод, 0.1	-
424	379993.53	2183953.64	Аналитический метод, 0.1	-
425	379970.50	2183970.12	Аналитический метод, 0.1	-
426	379954.95	2183978.54	Аналитический метод, 0.1	-
427	379954.12	2183977.01	Аналитический метод, 0.1	-
428	379934.98	2183985.45	Аналитический метод, 0.1	-
429	379909.84	2183996.00	Аналитический метод, 0.1	-
430	379926.57	2184032.62	Аналитический метод, 0.1	-
431	379928.24	2184031.86	Аналитический метод, 0.1	-
432	379946.88	2184075.74	Аналитический метод, 0.1	-
433	379949.80	2184074.62	Аналитический метод, 0.1	-
434	379959.35	2184099.45	Аналитический метод, 0.1	-
435	379970.75	2184141.59	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода кооператива «Ирнурский» д. Ирнур Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 188 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Ирнур</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	372035.44	2173325.85	Аналитический метод, 0.1	-
2	371848.03	2173313.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	371848.31	2173309.01	Аналитический метод, 0.1	-
4	372035.72	2173321.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Кооперативная - ул. Колхозная к зданию поссовета пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 187 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</i>				
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	372930.11	2179734.68	Аналитический метод, 0.1	-
2	372926.11	2179734.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	372928.15	2179699.63	Аналитический метод, 0.1	-
4	372936.45	2179700.24	Аналитический метод, 0.1	-
5	372938.12	2179677.44	Аналитический метод, 0.1	-
6	372942.42	2179667.59	Аналитический метод, 0.1	-
7	372944.50	2179643.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	372910.76	2179640.61	Аналитический метод, 0.1	-
9	372911.41	2179621.39	Аналитический метод, 0.1	-
10	372884.32	2179617.21	Аналитический метод, 0.1	-
11	372884.92	2179613.26	Аналитический метод, 0.1	-
12	372915.54	2179617.96	Аналитический метод, 0.1	-
13	372914.89	2179636.99	Аналитический метод, 0.1	-
14	372948.82	2179640.34	Аналитический метод, 0.1	-
15	372946.35	2179668.59	Аналитический метод, 0.1	-
16	372942.07	2179678.41	Аналитический метод, 0.1	-
17	372940.17	2179704.52	Аналитический метод, 0.1	-
18	372931.91	2179703.91	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Мира в д. Олоры Параньгинского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 330 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, д. Олоры</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	376562.60	2189079.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	376478.02	2188957.94	Аналитический метод, 0.1	-
3	376627.13	2188846.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	376629.51	2188850.14	Аналитический метод, 0.1	-
5	376483.52	2188958.84	Аналитический метод, 0.1	-
6	376565.88	2189077.15	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 9

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода кооператива «Северный» пгт Параньга, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1994 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Параньгинский район, пгт Параньга</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	372915.83	2180476.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	372911.84	2180476.06	Аналитический метод, 0.1	-
3	372911.96	2180466.04	Аналитический метод, 0.1	-
4	372876.14	2180466.83	Аналитический метод, 0.1	-
5	372878.51	2180384.21	Аналитический метод, 0.1	-
6	372877.75	2180362.13	Аналитический метод, 0.1	-
7	372849.08	2180365.14	Аналитический метод, 0.1	-
8	372810.50	2180375.04	Аналитический метод, 0.1	-
9	372806.68	2180358.13	Аналитический метод, 0.1	-
10	372771.46	2180365.89	Аналитический метод, 0.1	-
11	372771.45	2180372.79	Аналитический метод, 0.1	-
12	372715.23	2180397.31	Аналитический метод, 0.1	-
13	372655.66	2180418.80	Аналитический метод, 0.1	-
14	372654.27	2180415.05	Аналитический метод, 0.1	-
15	372713.75	2180393.59	Аналитический метод, 0.1	-
16	372767.45	2180370.17	Аналитический метод, 0.1	-
17	372767.46	2180364.32	Аналитический метод, 0.1	-
18	372764.44	2180318.74	Аналитический метод, 0.1	-
19	372726.86	2180317.76	Аналитический метод, 0.1	-
20	372730.37	2180282.92	Аналитический метод, 0.1	-
21	372739.87	2180218.55	Аналитический метод, 0.1	-
22	372746.04	2180175.76	Аналитический метод, 0.1	-
23	372748.55	2180148.16	Аналитический метод, 0.1	-
24	372649.92	2180140.37	Аналитический метод, 0.1	-
25	372650.23	2180136.38	Аналитический метод, 0.1	-
26	372748.96	2180144.18	Аналитический метод, 0.1	-
27	372750.71	2180128.49	Аналитический метод, 0.1	-
28	372715.00	2180127.30	Аналитический метод, 0.1	-
29	372693.69	2180125.88	Аналитический метод, 0.1	-
30	372693.95	2180121.89	Аналитический метод, 0.1	-
31	372715.20	2180123.31	Аналитический метод, 0.1	-
32	372752.71	2180124.55	Аналитический метод, 0.1	-
33	372760.50	2180023.35	Аналитический метод, 0.1	-
34	372652.34	2180013.94	Аналитический метод, 0.1	-
35	372587.15	2180007.20	Аналитический метод, 0.1	-
36	372588.55	2179995.62	Аналитический метод, 0.1	-
37	372547.39	2179988.84	Аналитический метод, 0.1	-
38	372544.47	2180005.90	Аналитический метод, 0.1	-
39	372540.53	2180005.23	Аналитический метод, 0.1	-
40	372543.43	2179988.26	Аналитический метод, 0.1	-
41	372515.00	2179984.58	Аналитический метод, 0.1	-
42	372475.76	2179977.99	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	372476.42	2179974.05	Аналитический метод, 0.1	-
44	372515.59	2179980.62	Аналитический метод, 0.1	-
45	372546.04	2179984.56	Аналитический метод, 0.1	-
46	372590.96	2179991.97	Аналитический метод, 0.1	-
47	372600.56	2179993.00	Аналитический метод, 0.1	-
48	372600.73	2179991.07	Аналитический метод, 0.1	-
49	372624.56	2179993.61	Аналитический метод, 0.1	-
50	372624.14	2179997.59	Аналитический метод, 0.1	-
51	372604.35	2179995.48	Аналитический метод, 0.1	-
52	372604.17	2179997.41	Аналитический метод, 0.1	-
53	372592.51	2179996.16	Аналитический метод, 0.1	-
54	372591.61	2180003.64	Аналитический метод, 0.1	-
55	372652.72	2180009.95	Аналитический метод, 0.1	-
56	372730.01	2180016.68	Аналитический метод, 0.1	-
57	372731.09	2180004.66	Аналитический метод, 0.1	-
58	372734.39	2180004.66	Аналитический метод, 0.1	-
59	372734.39	2180008.66	Аналитический метод, 0.1	-
60	372734.75	2180008.66	Аналитический метод, 0.1	-
61	372734.00	2180017.03	Аналитический метод, 0.1	-
62	372761.98	2180019.47	Аналитический метод, 0.1	-
63	372885.84	2180029.72	Аналитический метод, 0.1	-
64	372887.29	2180016.21	Аналитический метод, 0.1	-
65	372896.33	2180016.81	Аналитический метод, 0.1	-
66	372896.06	2180020.80	Аналитический метод, 0.1	-
67	372890.86	2180020.46	Аналитический метод, 0.1	-
68	372889.41	2180034.03	Аналитический метод, 0.1	-
69	372764.49	2180023.69	Аналитический метод, 0.1	-
70	372758.68	2180099.07	Аналитический метод, 0.1	-
71	372814.07	2180105.80	Аналитический метод, 0.1	-
72	372815.38	2180094.99	Аналитический метод, 0.1	-
73	372832.56	2180096.22	Аналитический метод, 0.1	-
74	372832.04	2180100.99	Аналитический метод, 0.1	-
75	372874.41	2180103.57	Аналитический метод, 0.1	-
76	372873.99	2180111.87	Аналитический метод, 0.1	-
77	372888.07	2180112.88	Аналитический метод, 0.1	-
78	372887.78	2180116.87	Аналитический метод, 0.1	-
79	372869.80	2180115.58	Аналитический метод, 0.1	-
80	372870.22	2180107.32	Аналитический метод, 0.1	-
81	372827.61	2180104.72	Аналитический метод, 0.1	-
82	372828.14	2180099.91	Аналитический метод, 0.1	-
83	372818.89	2180099.25	Аналитический метод, 0.1	-
84	372817.56	2180110.26	Аналитический метод, 0.1	-
85	372758.37	2180103.06	Аналитический метод, 0.1	-
86	372756.40	2180128.68	Аналитический метод, 0.1	-
87	372754.71	2180128.62	Аналитический метод, 0.1	-
88	372752.94	2180144.47	Аналитический метод, 0.1	-
89	372844.54	2180150.44	Аналитический метод, 0.1	-
90	372842.80	2180175.57	Аналитический метод, 0.1	-
91	372838.81	2180175.29	Аналитический метод, 0.1	-
92	372840.27	2180154.17	Аналитический метод, 0.1	-
93	372752.54	2180148.45	Аналитический метод, 0.1	-
94	372750.02	2180176.22	Аналитический метод, 0.1	-
95	372743.83	2180219.13	Аналитический метод, 0.1	-
96	372735.12	2180278.14	Аналитический метод, 0.1	-
97	372758.24	2180280.75	Аналитический метод, 0.1	-
98	372758.16	2180281.90	Аналитический метод, 0.1	-
99	372765.60	2180282.45	Аналитический метод, 0.1	-
100	372765.42	2180284.31	Аналитический метод, 0.1	-
101	372776.15	2180285.33	Аналитический метод, 0.1	-
102	372821.70	2180287.49	Аналитический метод, 0.1	-
103	372866.11	2180289.98	Аналитический метод, 0.1	-
104	372867.69	2180261.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	372871.68	2180262.01	Аналитический метод, 0.1	-
106	372869.88	2180294.20	Аналитический метод, 0.1	-
107	372821.50	2180291.49	Аналитический метод, 0.1	-
108	372775.87	2180289.32	Аналитический метод, 0.1	-
109	372761.06	2180287.91	Аналитический метод, 0.1	-
110	372761.23	2180286.13	Аналитический метод, 0.1	-
111	372753.88	2180285.59	Аналитический метод, 0.1	-
112	372753.97	2180284.29	Аналитический метод, 0.1	-
113	372734.54	2180282.10	Аналитический метод, 0.1	-
114	372731.27	2180313.88	Аналитический метод, 0.1	-
115	372768.19	2180314.83	Аналитический метод, 0.1	-
116	372771.30	2180361.83	Аналитический метод, 0.1	-
117	372809.70	2180353.36	Аналитический метод, 0.1	-
118	372813.49	2180370.14	Аналитический метод, 0.1	-
119	372848.37	2180361.19	Аналитический метод, 0.1	-
120	372877.05	2180358.19	Аналитический метод, 0.1	-
121	372875.59	2180346.17	Аналитический метод, 0.1	-
122	372879.56	2180345.69	Аналитический метод, 0.1	-
123	372880.87	2180356.41	Аналитический метод, 0.1	-
124	372881.60	2180357.71	Аналитический метод, 0.1	-
125	372882.44	2180382.10	Аналитический метод, 0.1	-
126	372908.89	2180382.10	Аналитический метод, 0.1	-
127	372908.89	2180386.10	Аналитический метод, 0.1	-
128	372882.45	2180386.10	Аналитический метод, 0.1	-
129	372880.25	2180462.74	Аналитический метод, 0.1	-
130	372920.33	2180461.87	Аналитический метод, 0.1	-
131	372917.07	2180429.66	Аналитический метод, 0.1	-
132	372921.05	2180429.25	Аналитический метод, 0.1	-
133	372924.69	2180465.71	Аналитический метод, 0.1	-
134	372915.96	2180465.96	Аналитический метод, 0.1	-