



**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

«16» 01 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 15

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 к КЗС-20 д. Лопово Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 363 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лопово, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к КЗС-10 и ШРП д. Киселево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 384 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево,

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

газопровода до ШРП и ШРП д. Киселево Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4772 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к д. Шургунур Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2462 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Шургунур, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП д. Мамсинер Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2114 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мамсинер, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления от д. Большой Карлыган до д. Киселево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5421 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП д. Кукрем совхоза «Восход» Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 801 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Кукрем, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП д. Лопово - д. Пабайнур Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2451 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лопово - д. Пабайнур, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП к жилым домам д. Лопово Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2853 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лопово, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП в д. Сизнер Мари-Турекского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2943 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Сизнер, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП центральной усадьбы колхоза им. Ленина пгт Мари-Турек, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4032 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к котельной Мари-Турекского филиала Сернурского АТП и ШРП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 415 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к семенной инспекции пгт Мари-Турек, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 82 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

уличной разводящей сети газопровода д. Мари-Посенур и ШРП колхоза «Восход», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2504 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Посенур, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода д. Киселево - д. Мамсинер Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1668 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево - д. Мамсинер, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

уличной разводящей сети газопровода и ШРП д. Толтенур Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1419 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Толтенур, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

уличной сети газопровода к жилым домам д. Нижний Турек Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 600 м, местоположение объекта

газопровода и ШРП в д. Сизнер Мари-Турекского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2943 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Сизнер, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП центральной усадьбы колхоза им. Ленина пгт Мари-Турек, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4032 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к котельной Мари-Турекского филиала Сернурского АТП и ШРП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 415 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к семенной инспекции пгт Мари-Турек, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 82 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

уличной разводящей сети газопровода д. Мари-Посенур и ШРП колхоза «Восход», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2504 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Посенур. по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода д. Киселево - д. Мамсинер Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1668 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево - д. Мамсинер, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

уличной разводящей сети газопровода и ШРП д. Толтенур Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1419 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Толтенур, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

уличной сети газопровода к жилым домам д. Нижний Турек Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 600 м, местоположение объекта

недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Нижний Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилым домам д. Дубровка Мари-Турекского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 378 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Дубровка, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода от ГПУ СУГ в д. Большое Опарино Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 151 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП д. Лом Мари-Турекского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2518 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лом, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к микрорайону Сельхозпродукты № 2 в пгт Мари-Турек, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 95 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к магазину ТПС д. Большой Карлыган Мари-Турекского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 64 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большой Карлыган, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к магазину ТПС д. Киселево Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 42 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к магазину ТПС д. Лопово Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лопово, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопровода с. Хлебниково (1-я очередь) с ШРП - 2 шт. Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6218 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, с. Хлебниково, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 к настоящему приказу;

газоснабжения зерносушилок Мари-Турекского ХПП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 414 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек, по координатам характерных точек согласно приложению № 26 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 5

« 31

" 01

. 20 _ 25г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к КЗС-20 д. Лопово Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 363 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лопово</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	355778.19	2226754.84	Аналитический метод, 0.1	-
2	355774.71	2226752.86	Аналитический метод, 0.1	-
3	355800.68	2226707.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	355708.17	2226647.72	Аналитический метод, 0.1	-
5	355578.64	2226565.09	Аналитический метод, 0.1	-
6	355580.80	2226561.71	Аналитический метод, 0.1	-
7	355710.33	2226644.36	Аналитический метод, 0.1	-
8	355806.02	2226705.80	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к КЗС-10 и ШРП д. Киселево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 384 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево</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	352469.62	2216628.47	Аналитический метод, 0.1	-
2	352465.70	2216627.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	352517.31	2216374.71	Аналитический метод, 0.1	-
4	352435.37	2216341.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	352436.89	2216337.39	Аналитический метод, 0.1	-
6	352521.89	2216372.27	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 16

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода до ШРП и ШРП д. Киселево Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4772 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево</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	353667.07	2216772.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	353512.65	2216757.03	Аналитический метод, 0.1	-
3	353168.68	2216740.85	Аналитический метод, 0.1	-
4	353166.85	2216740.57	Аналитический метод, 0.1	-
5	352798.81	2216725.16	Аналитический метод, 0.1	-
6	352798.97	2216721.16	Аналитический метод, 0.1	-
7	353165.84	2216736.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	353193.79	2216522.09	Аналитический метод, 0.1	-
9	353190.70	2216521.14	Аналитический метод, 0.1	-
10	353187.42	2216517.94	Аналитический метод, 0.1	-
11	353185.82	2216513.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	353185.82	2216507.33	Аналитический метод, 0.1	-
13	353187.31	2216502.42	Аналитический метод, 0.1	-
14	353191.25	2216498.70	Аналитический метод, 0.1	-
15	353194.11	2216497.94	Аналитический метод, 0.1	-
16	353192.76	2216484.96	Аналитический метод, 0.1	-
17	353188.12	2216446.71	Аналитический метод, 0.1	-
18	353122.25	2216455.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	353118.34	2216436.77	Аналитический метод, 0.1	-
20	353057.68	2216448.37	Аналитический метод, 0.1	-
21	353055.05	2216439.69	Аналитический метод, 0.1	-
22	353023.51	2216454.18	Аналитический метод, 0.1	-
23	353032.26	2216468.10	Аналитический метод, 0.1	-
24	352993.23	2216492.02	Аналитический метод, 0.1	-
25	352997.13	2216501.02	Аналитический метод, 0.1	-
26	352917.17	2216534.97	Аналитический метод, 0.1	-
27	352901.07	2216559.45	Аналитический метод, 0.1	-
28	352840.51	2216573.64	Аналитический метод, 0.1	-
29	352818.60	2216577.28	Аналитический метод, 0.1	-
30	352815.65	2216562.18	Аналитический метод, 0.1	-
31	352721.26	2216570.60	Аналитический метод, 0.1	-
32	352718.47	2216586.36	Аналитический метод, 0.1	-
33	352680.52	2216577.14	Аналитический метод, 0.1	-
34	352684.32	2216556.65	Аналитический метод, 0.1	-
35	352647.08	2216550.26	Аналитический метод, 0.1	-
36	352640.58	2216575.03	Аналитический метод, 0.1	-
37	352570.08	2216557.63	Аналитический метод, 0.1	-
38	352575.55	2216538.48	Аналитический метод, 0.1	-
39	352558.55	2216533.88	Аналитический метод, 0.1	-
40	352559.07	2216531.95	Аналитический метод, 0.1	-
41	352559.59	2216530.02	Аналитический метод, 0.1	-
42	352580.51	2216535.68	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	352575.06	2216554.75	Аналитический метод, 0.1	-
44	352637.72	2216570.21	Аналитический метод, 0.1	-
45	352644.14	2216545.70	Аналитический метод, 0.1	-
46	352689.00	2216553.39	Аналитический метод, 0.1	-
47	352685.14	2216574.14	Аналитический метод, 0.1	-
48	352715.27	2216581.46	Аналитический метод, 0.1	-
49	352717.86	2216566.88	Аналитический метод, 0.1	-
50	352818.89	2216557.88	Аналитический метод, 0.1	-
51	352821.78	2216572.70	Аналитический метод, 0.1	-
52	352839.73	2216569.72	Аналитический метод, 0.1	-
53	352898.61	2216555.91	Аналитический метод, 0.1	-
54	352914.49	2216531.77	Аналитический метод, 0.1	-
55	352991.85	2216498.92	Аналитический метод, 0.1	-
56	352988.17	2216490.42	Аналитический метод, 0.1	-
57	353026.72	2216466.80	Аналитический метод, 0.1	-
58	353017.69	2216452.44	Аналитический метод, 0.1	-
59	353057.55	2216434.13	Аналитический метод, 0.1	-
60	353060.46	2216443.77	Аналитический метод, 0.1	-
61	353121.46	2216432.09	Аналитический метод, 0.1	-
62	353125.41	2216451.40	Аналитический метод, 0.1	-
63	353187.70	2216442.73	Аналитический метод, 0.1	-
64	353185.34	2216413.55	Аналитический метод, 0.1	-
65	353186.72	2216368.20	Аналитический метод, 0.1	-
66	353153.24	2216368.57	Аналитический метод, 0.1	-
67	353149.21	2216376.07	Аналитический метод, 0.1	-
68	353082.93	2216375.70	Аналитический метод, 0.1	-
69	353082.66	2216369.01	Аналитический метод, 0.1	-
70	353057.67	2216370.01	Аналитический метод, 0.1	-
71	353057.85	2216374.72	Аналитический метод, 0.1	-
72	353017.48	2216377.92	Аналитический метод, 0.1	-
73	353018.98	2216394.40	Аналитический метод, 0.1	-
74	352994.60	2216423.94	Аналитический метод, 0.1	-
75	352983.21	2216414.56	Аналитический метод, 0.1	-
76	352959.91	2216438.70	Аналитический метод, 0.1	-
77	352952.50	2216431.56	Аналитический метод, 0.1	-
78	352920.80	2216456.73	Аналитический метод, 0.1	-
79	352918.32	2216453.59	Аналитический метод, 0.1	-
80	352952.76	2216426.24	Аналитический метод, 0.1	-
81	352959.81	2216433.04	Аналитический метод, 0.1	-
82	352982.91	2216409.12	Аналитический метод, 0.1	-
83	352994.06	2216418.32	Аналитический метод, 0.1	-
84	353014.84	2216393.12	Аналитический метод, 0.1	-
85	353013.12	2216374.26	Аналитический метод, 0.1	-
86	353053.71	2216371.04	Аналитический метод, 0.1	-
87	353053.51	2216366.17	Аналитический метод, 0.1	-
88	353086.50	2216364.85	Аналитический метод, 0.1	-
89	353086.77	2216371.72	Аналитический метод, 0.1	-
90	353146.83	2216372.05	Аналитический метод, 0.1	-
91	353150.84	2216364.59	Аналитический метод, 0.1	-
92	353189.30	2216364.17	Аналитический метод, 0.1	-
93	353247.75	2216393.29	Аналитический метод, 0.1	-
94	353296.62	2216393.90	Аналитический метод, 0.1	-
95	353296.90	2216370.88	Аналитический метод, 0.1	-
96	353375.16	2216369.02	Аналитический метод, 0.1	-
97	353379.21	2216376.00	Аналитический метод, 0.1	-
98	353411.17	2216373.36	Аналитический метод, 0.1	-
99	353455.30	2216371.42	Аналитический метод, 0.1	-
100	353455.30	2216363.05	Аналитический метод, 0.1	-
101	353487.36	2216362.08	Аналитический метод, 0.1	-
102	353487.64	2216370.64	Аналитический метод, 0.1	-
103	353546.97	2216366.66	Аналитический метод, 0.1	-
104	353548.19	2216374.65	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	353586.30	2216370.74	Аналитический метод, 0.1	-
106	353587.70	2216355.19	Аналитический метод, 0.1	-
107	353636.99	2216348.48	Аналитический метод, 0.1	-
108	353642.33	2216369.43	Аналитический метод, 0.1	-
109	353704.02	2216366.27	Аналитический метод, 0.1	-
110	353734.95	2216369.23	Аналитический метод, 0.1	-
111	353815.84	2216372.43	Аналитический метод, 0.1	-
112	353838.21	2216372.53	Аналитический метод, 0.1	-
113	353838.21	2216358.80	Аналитический метод, 0.1	-
114	353874.81	2216353.75	Аналитический метод, 0.1	-
115	353877.02	2216362.03	Аналитический метод, 0.1	-
116	353917.42	2216354.76	Аналитический метод, 0.1	-
117	353916.14	2216346.23	Аналитический метод, 0.1	-
118	353942.72	2216313.14	Аналитический метод, 0.1	-
119	353965.42	2216301.36	Аналитический метод, 0.1	-
120	353967.26	2216304.90	Аналитический метод, 0.1	-
121	353945.32	2216316.30	Аналитический метод, 0.1	-
122	353920.36	2216347.37	Аналитический метод, 0.1	-
123	353921.94	2216358.02	Аналитический метод, 0.1	-
124	353874.10	2216366.61	Аналитический метод, 0.1	-
125	353871.85	2216358.19	Аналитический метод, 0.1	-
126	353842.21	2216362.28	Аналитический метод, 0.1	-
127	353842.21	2216376.55	Аналитический метод, 0.1	-
128	353815.76	2216376.43	Аналитический метод, 0.1	-
129	353734.67	2216373.23	Аналитический метод, 0.1	-
130	353703.94	2216370.27	Аналитический метод, 0.1	-
131	353639.27	2216373.59	Аналитический метод, 0.1	-
132	353633.99	2216352.92	Аналитический метод, 0.1	-
133	353591.40	2216358.73	Аналитический метод, 0.1	-
134	353589.98	2216374.38	Аналитический метод, 0.1	-
135	353544.81	2216379.01	Аналитический метод, 0.1	-
136	353543.57	2216370.90	Аналитический метод, 0.1	-
137	353483.78	2216374.90	Аналитический метод, 0.1	-
138	353483.50	2216366.20	Аналитический метод, 0.1	-
139	353459.30	2216366.93	Аналитический метод, 0.1	-
140	353459.30	2216375.24	Аналитический метод, 0.1	-
141	353411.43	2216377.36	Аналитический метод, 0.1	-
142	353377.01	2216380.20	Аналитический метод, 0.1	-
143	353372.88	2216373.08	Аналитический метод, 0.1	-
144	353300.86	2216374.78	Аналитический метод, 0.1	-
145	353300.58	2216397.94	Аналитический метод, 0.1	-
146	353246.79	2216397.27	Аналитический метод, 0.1	-
147	353190.68	2216369.36	Аналитический метод, 0.1	-
148	353189.34	2216413.45	Аналитический метод, 0.1	-
149	353191.64	2216441.98	Аналитический метод, 0.1	-
150	353231.57	2216442.98	Аналитический метод, 0.1	-
151	353292.22	2216439.19	Аналитический метод, 0.1	-
152	353321.05	2216437.06	Аналитический метод, 0.1	-
153	353321.46	2216442.70	Аналитический метод, 0.1	-
154	353397.12	2216440.86	Аналитический метод, 0.1	-
155	353460.07	2216436.91	Аналитический метод, 0.1	-
156	353492.47	2216434.88	Аналитический метод, 0.1	-
157	353493.23	2216446.92	Аналитический метод, 0.1	-
158	353519.70	2216444.44	Аналитический метод, 0.1	-
159	353584.15	2216441.61	Аналитический метод, 0.1	-
160	353663.39	2216438.47	Аналитический метод, 0.1	-
161	353683.34	2216437.56	Аналитический метод, 0.1	-
162	353719.35	2216436.09	Аналитический метод, 0.1	-
163	353774.46	2216433.95	Аналитический метод, 0.1	-
164	353833.14	2216431.40	Аналитический метод, 0.1	-
165	353890.74	2216422.67	Аналитический метод, 0.1	-
166	353958.17	2216416.72	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	353958.78	2216423.67	Аналитический метод, 0.1	-
168	353992.79	2216422.86	Аналитический метод, 0.1	-
169	354029.16	2216429.43	Аналитический метод, 0.1	-
170	354026.36	2216444.97	Аналитический метод, 0.1	-
171	354067.44	2216449.65	Аналитический метод, 0.1	-
172	354070.51	2216468.59	Аналитический метод, 0.1	-
173	354125.16	2216463.29	Аналитический метод, 0.1	-
174	354127.49	2216485.96	Аналитический метод, 0.1	-
175	354142.92	2216491.05	Аналитический метод, 0.1	-
176	354188.11	2216482.71	Аналитический метод, 0.1	-
177	354196.54	2216490.64	Аналитический метод, 0.1	-
178	354193.80	2216493.56	Аналитический метод, 0.1	-
179	354186.85	2216487.01	Аналитический метод, 0.1	-
180	354142.64	2216495.17	Аналитический метод, 0.1	-
181	354123.77	2216488.94	Аналитический метод, 0.1	-
182	354121.58	2216467.65	Аналитический метод, 0.1	-
183	354067.17	2216472.93	Аналитический метод, 0.1	-
184	354063.98	2216453.29	Аналитический метод, 0.1	-
185	354021.66	2216448.47	Аналитический метод, 0.1	-
186	354024.52	2216432.65	Аналитический метод, 0.1	-
187	353992.47	2216426.86	Аналитический метод, 0.1	-
188	353955.12	2216427.75	Аналитический метод, 0.1	-
189	353954.53	2216421.06	Аналитический метод, 0.1	-
190	353891.22	2216426.65	Аналитический метод, 0.1	-
191	353833.52	2216435.38	Аналитический метод, 0.1	-
192	353774.62	2216437.95	Аналитический метод, 0.1	-
193	353719.51	2216440.09	Аналитический метод, 0.1	-
194	353683.52	2216441.56	Аналитический метод, 0.1	-
195	353663.57	2216442.47	Аналитический метод, 0.1	-
196	353584.31	2216445.61	Аналитический метод, 0.1	-
197	353519.98	2216448.44	Аналитический метод, 0.1	-
198	353489.49	2216451.28	Аналитический метод, 0.1	-
199	353488.73	2216439.12	Аналитический метод, 0.1	-
200	353460.33	2216440.91	Аналитический метод, 0.1	-
201	353397.30	2216444.86	Аналитический метод, 0.1	-
202	353317.76	2216446.80	Аналитический метод, 0.1	-
203	353317.35	2216441.34	Аналитический метод, 0.1	-
204	353292.50	2216443.19	Аналитический метод, 0.1	-
205	353231.65	2216446.98	Аналитический метод, 0.1	-
206	353192.07	2216446.00	Аналитический метод, 0.1	-
207	353196.74	2216484.52	Аналитический метод, 0.1	-
208	353198.11	2216497.67	Аналитический метод, 0.1	-
209	353204.36	2216499.21	Аналитический метод, 0.1	-
210	353207.79	2216503.25	Аналитический метод, 0.1	-
211	353208.88	2216507.26	Аналитический метод, 0.1	-
212	353208.92	2216512.98	Аналитический метод, 0.1	-
213	353207.28	2216518.12	Аналитический метод, 0.1	-
214	353203.13	2216521.58	Аналитический метод, 0.1	-
215	353197.79	2216522.29	Аналитический метод, 0.1	-
216	353169.82	2216736.89	Аналитический метод, 0.1	-
217	353512.95	2216753.03	Аналитический метод, 0.1	-
218	353666.15	2216768.50	Аналитический метод, 0.1	-
219	353730.38	2216729.69	Аналитический метод, 0.1	-
220	353732.44	2216733.11	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к д. Шургунур Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2462 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Шургунур</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	355746.47	2227829.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	355695.54	2227816.49	Аналитический метод, 0.1	-
3	355702.29	2227787.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	355702.98	2227783.47	Аналитический метод, 0.1	-
5	355712.32	2227785.08	Аналитический метод, 0.1	-
6	355714.07	2227774.92	Аналитический метод, 0.1	-
7	355717.27	2227756.23	Аналитический метод, 0.1	-
8	355710.75	2227754.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	355720.57	2227708.85	Аналитический метод, 0.1	-
10	355735.13	2227659.19	Аналитический метод, 0.1	-
11	355749.74	2227594.82	Аналитический метод, 0.1	-
12	355745.63	2227593.50	Аналитический метод, 0.1	-
13	355752.73	2227570.59	Аналитический метод, 0.1	-
14	355759.15	2227545.49	Аналитический метод, 0.1	-
15	355765.39	2227546.91	Аналитический метод, 0.1	-
16	355767.45	2227537.87	Аналитический метод, 0.1	-
17	355771.04	2227521.79	Аналитический метод, 0.1	-
18	355776.54	2227497.19	Аналитический метод, 0.1	-
19	355772.50	2227495.71	Аналитический метод, 0.1	-
20	355774.63	2227480.99	Аналитический метод, 0.1	-
21	355782.61	2227445.84	Аналитический метод, 0.1	-
22	355778.94	2227444.76	Аналитический метод, 0.1	-
23	355788.87	2227403.27	Аналитический метод, 0.1	-
24	355792.28	2227404.03	Аналитический метод, 0.1	-
25	355805.07	2227345.96	Аналитический метод, 0.1	-
26	355763.64	2227332.94	Аналитический метод, 0.1	-
27	355752.38	2227329.77	Аналитический метод, 0.1	-
28	355749.13	2227331.36	Аналитический метод, 0.1	-
29	355745.09	2227331.46	Аналитический метод, 0.1	-
30	355731.33	2227396.83	Аналитический метод, 0.1	-
31	355726.83	2227395.88	Аналитический метод, 0.1	-
32	355722.72	2227410.62	Аналитический метод, 0.1	-
33	355727.53	2227411.96	Аналитический метод, 0.1	-
34	355710.44	2227476.77	Аналитический метод, 0.1	-
35	355707.93	2227476.35	Аналитический метод, 0.1	-
36	355705.47	2227490.88	Аналитический метод, 0.1	-
37	355707.33	2227491.20	Аналитический метод, 0.1	-
38	355696.59	2227548.75	Аналитический метод, 0.1	-
39	355689.71	2227547.47	Аналитический метод, 0.1	-
40	355663.00	2227663.03	Аналитический метод, 0.1	-
41	355658.83	2227683.51	Аналитический метод, 0.1	-
42	355664.89	2227685.28	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	355656.46	2227748.16	Аналитический метод, 0.1	-
44	355636.06	2227743.58	Аналитический метод, 0.1	-
45	355628.26	2227775.04	Аналитический метод, 0.1	-
46	355623.31	2227773.81	Аналитический метод, 0.1	-
47	355614.21	2227807.65	Аналитический метод, 0.1	-
48	355610.35	2227806.61	Аналитический метод, 0.1	-
49	355620.47	2227768.99	Аналитический метод, 0.1	-
50	355625.34	2227770.20	Аналитический метод, 0.1	-
51	355633.12	2227738.82	Аналитический метод, 0.1	-
52	355653.08	2227743.30	Аналитический метод, 0.1	-
53	355660.47	2227688.16	Аналитический метод, 0.1	-
54	355654.17	2227686.31	Аналитический метод, 0.1	-
55	355659.10	2227662.17	Аналитический метод, 0.1	-
56	355686.67	2227542.83	Аналитический метод, 0.1	-
57	355693.39	2227544.09	Аналитический метод, 0.1	-
58	355702.65	2227494.46	Аналитический метод, 0.1	-
59	355700.87	2227494.16	Аналитический метод, 0.1	-
60	355704.65	2227471.75	Аналитический метод, 0.1	-
61	355707.50	2227472.23	Аналитический метод, 0.1	-
62	355722.65	2227414.76	Аналитический метод, 0.1	-
63	355717.80	2227413.40	Аналитический метод, 0.1	-
64	355723.99	2227391.20	Аналитический метод, 0.1	-
65	355728.23	2227392.09	Аналитический метод, 0.1	-
66	355741.21	2227330.43	Аналитический метод, 0.1	-
67	355736.74	2227327.87	Аналитический метод, 0.1	-
68	355734.49	2227324.46	Аналитический метод, 0.1	-
69	355733.78	2227320.64	Аналитический метод, 0.1	-
70	355734.90	2227314.37	Аналитический метод, 0.1	-
71	355736.76	2227310.91	Аналитический метод, 0.1	-
72	355589.14	2227257.16	Аналитический метод, 0.1	-
73	355599.69	2227225.74	Аналитический метод, 0.1	-
74	355596.85	2227224.54	Аналитический метод, 0.1	-
75	355594.43	2227228.38	Аналитический метод, 0.1	-
76	355591.30	2227230.63	Аналитический метод, 0.1	-
77	355588.22	2227231.40	Аналитический метод, 0.1	-
78	355585.02	2227231.16	Аналитический метод, 0.1	-
79	355575.71	2227263.16	Аналитический метод, 0.1	-
80	355576.52	2227306.58	Аналитический метод, 0.1	-
81	355547.00	2227428.80	Аналитический метод, 0.1	-
82	355540.81	2227453.08	Аналитический метод, 0.1	-
83	355536.17	2227452.30	Аналитический метод, 0.1	-
84	355518.45	2227537.76	Аналитический метод, 0.1	-
85	355510.79	2227541.86	Аналитический метод, 0.1	-
86	355503.36	2227554.53	Аналитический метод, 0.1	-
87	355499.90	2227552.51	Аналитический метод, 0.1	-
88	355507.91	2227538.86	Аналитический метод, 0.1	-
89	355514.91	2227535.12	Аналитический метод, 0.1	-
90	355533.03	2227447.72	Аналитический метод, 0.1	-
91	355537.85	2227448.52	Аналитический метод, 0.1	-
92	355543.12	2227427.84	Аналитический метод, 0.1	-
93	355572.52	2227306.14	Аналитический метод, 0.1	-
94	355571.87	2227271.92	Аналитический метод, 0.1	-
95	355509.29	2227254.35	Аналитический метод, 0.1	-
96	355510.37	2227250.49	Аналитический метод, 0.1	-
97	355571.79	2227267.73	Аналитический метод, 0.1	-
98	355571.71	2227262.63	Аналитический метод, 0.1	-
99	355581.14	2227230.20	Аналитический метод, 0.1	-
100	355578.08	2227228.71	Аналитический метод, 0.1	-
101	355575.60	2227225.72	Аналитический метод, 0.1	-
102	355574.44	2227222.17	Аналитический метод, 0.1	-
103	355574.56	2227218.85	Аналитический метод, 0.1	-
104	355575.44	2227215.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	355561.78	2227210.60	Аналитический метод, 0.1	-
106	355599.87	2227053.81	Аналитический метод, 0.1	-
107	355496.01	2226978.82	Аналитический метод, 0.1	-
108	355448.27	2226953.94	Аналитический метод, 0.1	-
109	355344.48	2226878.43	Аналитический метод, 0.1	-
110	355346.84	2226875.19	Аналитический метод, 0.1	-
111	355450.39	2226950.54	Аналитический метод, 0.1	-
112	355498.11	2226975.40	Аналитический метод, 0.1	-
113	355604.39	2227052.15	Аналитический метод, 0.1	-
114	355566.50	2227208.12	Аналитический метод, 0.1	-
115	355576.95	2227212.14	Аналитический метод, 0.1	-
116	355580.28	2227208.52	Аналитический метод, 0.1	-
117	355583.89	2227207.19	Аналитический метод, 0.1	-
118	355587.29	2227207.22	Аналитический метод, 0.1	-
119	355591.58	2227208.23	Аналитический метод, 0.1	-
120	355594.94	2227210.18	Аналитический метод, 0.1	-
121	355597.07	2227212.87	Аналитический метод, 0.1	-
122	355598.31	2227216.75	Аналитический метод, 0.1	-
123	355597.92	2227220.65	Аналитический метод, 0.1	-
124	355604.67	2227223.50	Аналитический метод, 0.1	-
125	355594.18	2227254.74	Аналитический метод, 0.1	-
126	355740.51	2227308.02	Аналитический метод, 0.1	-
127	355744.82	2227307.00	Аналитический метод, 0.1	-
128	355751.42	2227308.62	Аналитический метод, 0.1	-
129	355754.72	2227310.94	Аналитический метод, 0.1	-
130	355756.56	2227313.90	Аналитический метод, 0.1	-
131	355757.25	2227319.55	Аналитический метод, 0.1	-
132	355756.28	2227324.21	Аналитический метод, 0.1	-
133	355755.23	2227326.41	Аналитический метод, 0.1	-
134	355764.72	2227329.08	Аналитический метод, 0.1	-
135	355808.01	2227342.69	Аналитический метод, 0.1	-
136	355809.26	2227343.50	Аналитический метод, 0.1	-
137	355809.36	2227345.03	Аналитический метод, 0.1	-
138	355795.32	2227408.79	Аналитический метод, 0.1	-
139	355791.85	2227408.03	Аналитический метод, 0.1	-
140	355783.72	2227442.00	Аналитический метод, 0.1	-
141	355787.33	2227443.08	Аналитический метод, 0.1	-
142	355778.57	2227481.73	Аналитический метод, 0.1	-
143	355776.92	2227493.07	Аналитический метод, 0.1	-
144	355781.20	2227494.63	Аналитический метод, 0.1	-
145	355774.94	2227522.67	Аналитический метод, 0.1	-
146	355771.35	2227538.75	Аналитический метод, 0.1	-
147	355768.41	2227551.69	Аналитический метод, 0.1	-
148	355762.07	2227550.25	Аналитический метод, 0.1	-
149	355756.59	2227571.67	Аналитический метод, 0.1	-
150	355750.63	2227590.90	Аналитический метод, 0.1	-
151	355754.46	2227592.12	Аналитический метод, 0.1	-
152	355739.01	2227660.19	Аналитический метод, 0.1	-
153	355724.45	2227709.83	Аналитический метод, 0.1	-
154	355715.49	2227751.76	Аналитический метод, 0.1	-
155	355721.87	2227753.13	Аналитический метод, 0.1	-
156	355718.01	2227775.60	Аналитический метод, 0.1	-
157	355715.58	2227789.70	Аналитический метод, 0.1	-
158	355706.20	2227788.09	Аналитический метод, 0.1	-
159	355700.32	2227813.55	Аналитический метод, 0.1	-
160	355747.43	2227825.23	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 10.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП д. Мамсинер Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2114 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мамсинер</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	351291.95	2216235.89	Аналитический метод, 0.1	-
2	351287.97	2216235.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	351295.95	2216163.95	Аналитический метод, 0.1	-
4	351291.56	2216162.02	Аналитический метод, 0.1	-
5	351289.29	2216159.45	Аналитический метод, 0.1	-
6	351287.85	2216156.14	Аналитический метод, 0.1	-
7	351287.65	2216153.70	Аналитический метод, 0.1	-
8	351288.49	2216147.15	Аналитический метод, 0.1	-
9	351289.76	2216143.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	351292.19	2216141.07	Аналитический метод, 0.1	-
11	351295.40	2216139.37	Аналитический метод, 0.1	-
12	351299.41	2216138.98	Аналитический метод, 0.1	-
13	351308.17	2216086.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	351203.41	2216083.98	Аналитический метод, 0.1	-
15	351174.04	2216085.20	Аналитический метод, 0.1	-
16	351174.23	2216089.70	Аналитический метод, 0.1	-
17	351139.73	2216087.83	Аналитический метод, 0.1	-
18	351139.93	2216084.33	Аналитический метод, 0.1	-
19	351049.39	2216082.39	Аналитический метод, 0.1	-
20	351040.87	2216082.10	Аналитический метод, 0.1	-
21	351010.40	2216072.20	Аналитический метод, 0.1	-
22	350956.33	2216074.75	Аналитический метод, 0.1	-
23	350911.70	2216076.85	Аналитический метод, 0.1	-
24	350912.03	2216084.02	Аналитический метод, 0.1	-
25	350843.24	2216086.32	Аналитический метод, 0.1	-
26	350820.07	2216087.16	Аналитический метод, 0.1	-
27	350820.35	2216095.19	Аналитический метод, 0.1	-
28	350773.25	2216094.11	Аналитический метод, 0.1	-
29	350773.35	2216090.11	Аналитический метод, 0.1	-
30	350816.21	2216091.09	Аналитический метод, 0.1	-
31	350815.93	2216083.30	Аналитический метод, 0.1	-
32	350843.10	2216082.32	Аналитический метод, 0.1	-
33	350907.85	2216080.16	Аналитический метод, 0.1	-
34	350907.52	2216073.05	Аналитический метод, 0.1	-
35	350956.15	2216070.75	Аналитический метод, 0.1	-
36	350996.09	2216068.86	Аналитический метод, 0.1	-
37	350995.06	2216042.89	Аналитический метод, 0.1	-
38	350972.86	2216042.60	Аналитический метод, 0.1	-
39	350934.31	2216041.09	Аналитический метод, 0.1	-
40	350934.47	2216037.09	Аналитический метод, 0.1	-
41	350972.96	2216038.60	Аналитический метод, 0.1	-
42	351001.70	2216038.98	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	351032.96	2216039.22	Аналитический метод, 0.1	-
44	351032.21	2216021.03	Аналитический метод, 0.1	-
45	351037.83	2216020.64	Аналитический метод, 0.1	-
46	351038.11	2216024.64	Аналитический метод, 0.1	-
47	351036.37	2216024.75	Аналитический метод, 0.1	-
48	351037.12	2216043.26	Аналитический метод, 0.1	-
49	350999.06	2216042.95	Аналитический метод, 0.1	-
50	351000.09	2216068.67	Аналитический метод, 0.1	-
51	351010.94	2216068.16	Аналитический метод, 0.1	-
52	351041.57	2216078.12	Аналитический метод, 0.1	-
53	351049.51	2216078.39	Аналитический метод, 0.1	-
54	351144.15	2216080.41	Аналитический метод, 0.1	-
55	351143.95	2216084.05	Аналитический метод, 0.1	-
56	351170.05	2216085.46	Аналитический метод, 0.1	-
57	351169.88	2216081.36	Аналитический метод, 0.1	-
58	351203.37	2216079.98	Аналитический метод, 0.1	-
59	351308.86	2216082.44	Аналитический метод, 0.1	-
60	351322.05	2216039.93	Аналитический метод, 0.1	-
61	351368.53	2215953.72	Аналитический метод, 0.1	-
62	351382.18	2215914.29	Аналитический метод, 0.1	-
63	351380.49	2215884.53	Аналитический метод, 0.1	-
64	351283.04	2215888.39	Аналитический метод, 0.1	-
65	351283.30	2215894.88	Аналитический метод, 0.1	-
66	351251.07	2215896.80	Аналитический метод, 0.1	-
67	351250.96	2215899.60	Аналитический метод, 0.1	-
68	351198.14	2215902.48	Аналитический метод, 0.1	-
69	351195.46	2215853.24	Аналитический метод, 0.1	-
70	351154.50	2215857.23	Аналитический метод, 0.1	-
71	351154.28	2215864.80	Аналитический метод, 0.1	-
72	351085.92	2215868.71	Аналитический метод, 0.1	-
73	350991.82	2215874.06	Аналитический метод, 0.1	-
74	350990.58	2215865.70	Аналитический метод, 0.1	-
75	350970.47	2215866.75	Аналитический метод, 0.1	-
76	350969.90	2215875.57	Аналитический метод, 0.1	-
77	350898.49	2215876.88	Аналитический метод, 0.1	-
78	350898.42	2215873.41	Аналитический метод, 0.1	-
79	350818.77	2215880.42	Аналитический метод, 0.1	-
80	350793.68	2215882.73	Аналитический метод, 0.1	-
81	350793.84	2215894.59	Аналитический метод, 0.1	-
82	350784.89	2215894.77	Аналитический метод, 0.1	-
83	350784.81	2215890.77	Аналитический метод, 0.1	-
84	350789.78	2215890.67	Аналитический метод, 0.1	-
85	350789.64	2215879.09	Аналитический метод, 0.1	-
86	350818.41	2215876.44	Аналитический метод, 0.1	-
87	350902.34	2215869.05	Аналитический метод, 0.1	-
88	350902.41	2215872.80	Аналитический метод, 0.1	-
89	350966.14	2215871.63	Аналитический метод, 0.1	-
90	350966.71	2215862.93	Аналитический метод, 0.1	-
91	350994.00	2215861.52	Аналитический метод, 0.1	-
92	350995.24	2215869.86	Аналитический метод, 0.1	-
93	351085.70	2215864.71	Аналитический метод, 0.1	-
94	351150.38	2215861.02	Аналитический метод, 0.1	-
95	351150.60	2215853.59	Аналитический метод, 0.1	-
96	351199.22	2215848.86	Аналитический метод, 0.1	-
97	351201.92	2215898.26	Аналитический метод, 0.1	-
98	351247.10	2215895.80	Аналитический метод, 0.1	-
99	351247.21	2215893.02	Аналитический метод, 0.1	-
100	351279.14	2215891.12	Аналитический метод, 0.1	-
101	351278.88	2215884.55	Аналитический метод, 0.1	-
102	351382.20	2215880.45	Аналитический метод, 0.1	-
103	351432.00	2215879.52	Аналитический метод, 0.1	-
104	351482.09	2215877.10	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	351482.29	2215881.10	Аналитический метод, 0.1	-
106	351432.14	2215883.52	Аналитический метод, 0.1	-
107	351384.48	2215884.41	Аналитический метод, 0.1	-
108	351386.22	2215914.85	Аналитический метод, 0.1	-
109	351372.21	2215955.34	Аналитический метод, 0.1	-
110	351325.75	2216041.49	Аналитический метод, 0.1	-
111	351313.01	2216082.53	Аналитический метод, 0.1	-
112	351437.32	2216084.97	Аналитический метод, 0.1	-
113	351437.24	2216088.97	Аналитический метод, 0.1	-
114	351312.21	2216086.51	Аналитический метод, 0.1	-
115	351303.30	2216139.90	Аналитический метод, 0.1	-
116	351307.42	2216141.71	Аналитический метод, 0.1	-
117	351309.83	2216144.55	Аналитический метод, 0.1	-
118	351311.00	2216147.76	Аналитический метод, 0.1	-
119	351311.08	2216150.41	Аналитический метод, 0.1	-
120	351310.35	2216156.49	Аналитический метод, 0.1	-
121	351308.28	2216161.02	Аналитический метод, 0.1	-
122	351305.04	2216163.59	Аналитический метод, 0.1	-
123	351299.90	2216164.64	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 19

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления от д. Большой Карлыган до д. Киселево, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5421 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	356419.23	2220844.42	Аналитический метод, 0.1	-
2	356130.91	2220696.11	Аналитический метод, 0.1	-
3	356064.57	2220660.45	Аналитический метод, 0.1	-
4	356213.76	2219604.98	Аналитический метод, 0.1	-
5	356264.64	2219534.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	355303.70	2218729.08	Аналитический метод, 0.1	-
7	354716.24	2218197.47	Аналитический метод, 0.1	-
8	354022.91	2217155.42	Аналитический метод, 0.1	-
9	353729.77	2216732.54	Аналитический метод, 0.1	-
10	353733.05	2216730.26	Аналитический метод, 0.1	-
11	354026.21	2217153.18	Аналитический метод, 0.1	-
12	354719.30	2218194.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	355306.32	2218726.06	Аналитический метод, 0.1	-
14	356270.06	2219533.81	Аналитический метод, 0.1	-
15	356217.58	2219606.52	Аналитический метод, 0.1	-
16	356068.92	2220658.09	Аналитический метод, 0.1	-
17	356132.77	2220692.57	Аналитический метод, 0.1	-
18	356421.05	2220840.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП д. Кукрем совхоза «Восход» Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 801 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Кукрем</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	356690.87	2225739.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	356684.72	2225731.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	356682.17	2225734.35	Аналитический метод, 0.1	-
4	356678.55	2225738.79	Аналитический метод, 0.1	-
5	356675.37	2225736.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	356678.99	2225731.59	Аналитический метод, 0.1	-
7	356656.57	2225709.81	Аналитический метод, 0.1	-
8	356642.79	2225695.44	Аналитический метод, 0.1	-
9	356621.80	2225674.19	Аналитический метод, 0.1	-
10	356530.47	2225586.00	Аналитический метод, 0.1	-
11	356533.60	2225582.25	Аналитический метод, 0.1	-
12	356518.64	2225568.44	Аналитический метод, 0.1	-
13	356512.73	2225574.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	356509.97	2225571.22	Аналитический метод, 0.1	-
15	356515.86	2225565.58	Аналитический метод, 0.1	-
16	356465.09	2225507.42	Аналитический метод, 0.1	-
17	356458.85	2225512.70	Аналитический метод, 0.1	-
18	356456.27	2225509.64	Аналитический метод, 0.1	-
19	356462.60	2225504.29	Аналитический метод, 0.1	-
20	356452.37	2225490.21	Аналитический метод, 0.1	-
21	356437.04	2225473.15	Аналитический метод, 0.1	-
22	356434.28	2225475.86	Аналитический метод, 0.1	-
23	356431.48	2225473.00	Аналитический метод, 0.1	-
24	356434.20	2225470.34	Аналитический метод, 0.1	-
25	356402.50	2225442.21	Аналитический метод, 0.1	-
26	356379.74	2225423.09	Аналитический метод, 0.1	-
27	356378.47	2225424.90	Аналитический метод, 0.1	-
28	356375.19	2225422.60	Аналитический метод, 0.1	-
29	356376.80	2225420.31	Аналитический метод, 0.1	-
30	356346.34	2225386.90	Аналитический метод, 0.1	-
31	356340.83	2225382.81	Аналитический метод, 0.1	-
32	356334.40	2225391.64	Аналитический метод, 0.1	-
33	356331.16	2225389.28	Аналитический метод, 0.1	-
34	356337.41	2225380.70	Аналитический метод, 0.1	-
35	356315.46	2225369.29	Аналитический метод, 0.1	-
36	356312.23	2225373.18	Аналитический метод, 0.1	-
37	356309.15	2225370.62	Аналитический метод, 0.1	-
38	356312.14	2225367.01	Аналитический метод, 0.1	-
39	356299.88	2225356.52	Аналитический метод, 0.1	-
40	356272.91	2225335.24	Аналитический метод, 0.1	-
41	356276.85	2225328.76	Аналитический метод, 0.1	-
42	356272.68	2225328.16	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	356269.71	2225326.43	Аналитический метод, 0.1	-
44	356266.03	2225323.94	Аналитический метод, 0.1	-
45	356263.79	2225321.24	Аналитический метод, 0.1	-
46	356262.35	2225318.04	Аналитический метод, 0.1	-
47	356262.55	2225313.70	Аналитический метод, 0.1	-
48	356243.72	2225307.81	Аналитический метод, 0.1	-
49	356244.92	2225303.99	Аналитический метод, 0.1	-
50	356264.08	2225309.98	Аналитический метод, 0.1	-
51	356266.36	2225306.86	Аналитический метод, 0.1	-
52	356270.43	2225304.06	Аналитический метод, 0.1	-
53	356274.72	2225303.45	Аналитический метод, 0.1	-
54	356279.32	2225304.97	Аналитический метод, 0.1	-
55	356284.44	2225308.49	Аналитический метод, 0.1	-
56	356287.16	2225311.88	Аналитический метод, 0.1	-
57	356288.23	2225316.28	Аналитический метод, 0.1	-
58	356287.75	2225319.11	Аналитический метод, 0.1	-
59	356286.60	2225322.06	Аналитический метод, 0.1	-
60	356284.01	2225325.50	Аналитический метод, 0.1	-
61	356278.17	2225334.30	Аналитический метод, 0.1	-
62	356300.96	2225352.28	Аналитический метод, 0.1	-
63	356306.87	2225346.18	Аналитический метод, 0.1	-
64	356309.75	2225348.96	Аналитический метод, 0.1	-
65	356304.06	2225354.83	Аналитический метод, 0.1	-
66	356316.08	2225365.12	Аналитический метод, 0.1	-
67	356341.59	2225378.39	Аналитический метод, 0.1	-
68	356349.04	2225383.92	Аналитический метод, 0.1	-
69	356380.76	2225418.71	Аналитический метод, 0.1	-
70	356403.63	2225437.93	Аналитический метод, 0.1	-
71	356408.19	2225432.86	Аналитический метод, 0.1	-
72	356410.47	2225432.78	Аналитический метод, 0.1	-
73	356410.61	2225436.78	Аналитический метод, 0.1	-
74	356410.03	2225436.80	Аналитический метод, 0.1	-
75	356406.67	2225440.55	Аналитический метод, 0.1	-
76	356438.46	2225468.76	Аналитический метод, 0.1	-
77	356454.08	2225486.12	Аналитический метод, 0.1	-
78	356459.21	2225481.51	Аналитический метод, 0.1	-
79	356461.89	2225484.49	Аналитический метод, 0.1	-
80	356456.61	2225489.23	Аналитический метод, 0.1	-
81	356466.87	2225503.36	Аналитический метод, 0.1	-
82	356520.08	2225564.32	Аналитический метод, 0.1	-
83	356539.10	2225581.89	Аналитический метод, 0.1	-
84	356535.93	2225585.70	Аналитический метод, 0.1	-
85	356622.96	2225669.74	Аналитический метод, 0.1	-
86	356624.99	2225666.98	Аналитический метод, 0.1	-
87	356628.21	2225669.34	Аналитический метод, 0.1	-
88	356625.82	2225672.58	Аналитический метод, 0.1	-
89	356657.95	2225705.51	Аналитический метод, 0.1	-
90	356661.64	2225701.70	Аналитический метод, 0.1	-
91	356664.52	2225704.48	Аналитический метод, 0.1	-
92	356660.78	2225708.34	Аналитический метод, 0.1	-
93	356681.81	2225728.78	Аналитический метод, 0.1	-
94	356685.36	2225726.10	Аналитический метод, 0.1	-
95	356693.95	2225736.46	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.04 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП д. Лопово - д. Пабайнур Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2451 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лопово - д. Пабайнур</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	358528.40	2226952.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	358438.73	2226917.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	358415.21	2226908.65	Аналитический метод, 0.1	-
4	358338.69	2226893.74	Аналитический метод, 0.1	-
5	357875.75	2226743.19	Аналитический метод, 0.1	-
6	357558.42	2226684.73	Аналитический метод, 0.1	-
7	357544.19	2226656.41	Аналитический метод, 0.1	-
8	356942.03	2226462.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	356899.60	2226546.59	Аналитический метод, 0.1	-
10	356639.26	2226339.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	356452.45	2226379.68	Аналитический метод, 0.1	-
12	356396.01	2226372.97	Аналитический метод, 0.1	-
13	356348.40	2226327.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	356351.16	2226324.53	Аналитический метод, 0.1	-
15	356397.81	2226369.15	Аналитический метод, 0.1	-
16	356452.25	2226375.62	Аналитический метод, 0.1	-
17	356640.26	2226334.91	Аналитический метод, 0.1	-
18	356898.24	2226540.41	Аналитический метод, 0.1	-
19	356940.01	2226457.87	Аналитический метод, 0.1	-
20	357547.01	2226653.11	Аналитический метод, 0.1	-
21	357561.10	2226681.15	Аналитический метод, 0.1	-
22	357876.73	2226739.31	Аналитический метод, 0.1	-
23	358339.69	2226889.86	Аналитический метод, 0.1	-
24	358416.17	2226904.77	Аналитический метод, 0.1	-
25	358440.11	2226913.50	Аналитический метод, 0.1	-
26	358526.84	2226947.87	Аналитический метод, 0.1	-
27	358544.58	2226920.86	Аналитический метод, 0.1	-
28	358541.53	2226917.27	Аналитический метод, 0.1	-
29	358540.95	2226912.08	Аналитический метод, 0.1	-
30	358541.93	2226907.36	Аналитический метод, 0.1	-
31	358545.73	2226902.31	Аналитический метод, 0.1	-
32	358549.48	2226899.31	Аналитический метод, 0.1	-
33	358553.62	2226898.49	Аналитический метод, 0.1	-
34	358558.74	2226899.98	Аналитический метод, 0.1	-
35	358562.54	2226902.78	Аналитический метод, 0.1	-
36	358565.20	2226906.61	Аналитический метод, 0.1	-
37	358565.85	2226910.56	Аналитический метод, 0.1	-
38	358564.05	2226916.12	Аналитический метод, 0.1	-
39	358560.64	2226920.82	Аналитический метод, 0.1	-
40	358557.34	2226923.32	Аналитический метод, 0.1	-
41	358553.49	2226924.47	Аналитический метод, 0.1	-
42	358547.84	2226923.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ЦРП к жилым домам д. Лопово Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2853 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лопово</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	355786.06	2226913.88	Аналитический метод, 0.1	-
2	355782.36	2226912.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	355797.47	2226875.77	Аналитический метод, 0.1	-
4	355821.78	2226761.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	355872.46	2226683.54	Аналитический метод, 0.1	-
6	355819.78	2226630.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	355895.91	2226542.32	Аналитический метод, 0.1	-
8	355983.23	2226531.53	Аналитический метод, 0.1	-
9	355984.98	2226545.66	Аналитический метод, 0.1	-
10	356086.84	2226525.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	356089.34	2226535.34	Аналитический метод, 0.1	-
12	356147.55	2226521.30	Аналитический метод, 0.1	-
13	356149.34	2226532.89	Аналитический метод, 0.1	-
14	356201.84	2226525.32	Аналитический метод, 0.1	-
15	356200.88	2226518.34	Аналитический метод, 0.1	-
16	356261.13	2226511.26	Аналитический метод, 0.1	-
17	356258.88	2226496.18	Аналитический метод, 0.1	-
18	356290.49	2226490.42	Аналитический метод, 0.1	-
19	356292.30	2226502.08	Аналитический метод, 0.1	-
20	356312.45	2226498.95	Аналитический метод, 0.1	-
21	356310.71	2226487.72	Аналитический метод, 0.1	-
22	356336.01	2226483.79	Аналитический метод, 0.1	-
23	356334.94	2226475.78	Аналитический метод, 0.1	-
24	356340.98	2226474.60	Аналитический метод, 0.1	-
25	356337.81	2226472.00	Аналитический метод, 0.1	-
26	356335.85	2226468.09	Аналитический метод, 0.1	-
27	356335.87	2226459.96	Аналитический метод, 0.1	-
28	356338.96	2226453.82	Аналитический метод, 0.1	-
29	356345.28	2226451.15	Аналитический метод, 0.1	-
30	356348.15	2226327.13	Аналитический метод, 0.1	-
31	356352.15	2226327.23	Аналитический метод, 0.1	-
32	356349.28	2226451.34	Аналитический метод, 0.1	-
33	356355.01	2226453.96	Аналитический метод, 0.1	-
34	356357.42	2226457.08	Аналитический метод, 0.1	-
35	356358.22	2226461.92	Аналитический метод, 0.1	-
36	356361.08	2226461.61	Аналитический метод, 0.1	-
37	356389.85	2226456.21	Аналитический метод, 0.1	-
38	356388.99	2226410.72	Аналитический метод, 0.1	-
39	356421.38	2226365.79	Аналитический метод, 0.1	-
40	356453.30	2226365.55	Аналитический метод, 0.1	-
41	356452.60	2226274.54	Аналитический метод, 0.1	-
42	356456.93	2226274.81	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	356461.80	2226222.61	Аналитический метод, 0.1	-
44	356457.88	2226222.11	Аналитический метод, 0.1	-
45	356467.74	2226144.60	Аналитический метод, 0.1	-
46	356480.32	2226059.02	Аналитический метод, 0.1	-
47	356493.80	2226061.44	Аналитический метод, 0.1	-
48	356516.22	2225983.90	Аналитический метод, 0.1	-
49	356520.06	2225985.02	Аналитический метод, 0.1	-
50	356496.64	2226066.02	Аналитический метод, 0.1	-
51	356483.68	2226063.68	Аналитический метод, 0.1	-
52	356473.27	2226134.43	Аналитический метод, 0.1	-
53	356589.92	2226148.23	Аналитический метод, 0.1	-
54	356588.42	2226160.91	Аналитический метод, 0.1	-
55	356584.44	2226160.43	Аналитический метод, 0.1	-
56	356585.48	2226151.73	Аналитический метод, 0.1	-
57	356472.69	2226138.40	Аналитический метод, 0.1	-
58	356471.70	2226145.14	Аналитический метод, 0.1	-
59	356462.36	2226218.65	Аналитический метод, 0.1	-
60	356466.14	2226219.13	Аналитический метод, 0.1	-
61	356460.55	2226279.03	Аналитический метод, 0.1	-
62	356456.64	2226278.80	Аналитический метод, 0.1	-
63	356457.32	2226367.51	Аналитический метод, 0.1	-
64	356456.90	2226369.22	Аналитический метод, 0.1	-
65	356455.34	2226369.53	Аналитический метод, 0.1	-
66	356423.44	2226369.77	Аналитический метод, 0.1	-
67	356393.02	2226411.97	Аналитический метод, 0.1	-
68	356393.84	2226455.46	Аналитический метод, 0.1	-
69	356423.90	2226449.81	Аналитический метод, 0.1	-
70	356425.89	2226458.93	Аналитический метод, 0.1	-
71	356446.01	2226456.28	Аналитический метод, 0.1	-
72	356447.46	2226467.26	Аналитический метод, 0.1	-
73	356497.61	2226460.86	Аналитический метод, 0.1	-
74	356520.89	2226457.65	Аналитический метод, 0.1	-
75	356520.30	2226453.34	Аналитический метод, 0.1	-
76	356564.10	2226450.65	Аналитический метод, 0.1	-
77	356564.76	2226461.36	Аналитический метод, 0.1	-
78	356579.61	2226460.46	Аналитический метод, 0.1	-
79	356580.03	2226467.27	Аналитический метод, 0.1	-
80	356594.49	2226466.39	Аналитический метод, 0.1	-
81	356595.50	2226476.74	Аналитический метод, 0.1	-
82	356621.35	2226474.79	Аналитический метод, 0.1	-
83	356621.89	2226480.25	Аналитический метод, 0.1	-
84	356639.96	2226479.57	Аналитический метод, 0.1	-
85	356640.12	2226483.57	Аналитический метод, 0.1	-
86	356618.27	2226484.39	Аналитический метод, 0.1	-
87	356617.75	2226479.07	Аналитический метод, 0.1	-
88	356591.90	2226481.02	Аналитический метод, 0.1	-
89	356590.89	2226470.61	Аналитический метод, 0.1	-
90	356576.29	2226471.51	Аналитический метод, 0.1	-
91	356575.87	2226464.70	Аналитический метод, 0.1	-
92	356561.02	2226465.60	Аналитический метод, 0.1	-
93	356560.36	2226454.89	Аналитический метод, 0.1	-
94	356524.84	2226457.06	Аналитический метод, 0.1	-
95	356525.39	2226461.07	Аналитический метод, 0.1	-
96	356498.13	2226464.82	Аналитический метод, 0.1	-
97	356444.02	2226471.74	Аналитический метод, 0.1	-
98	356442.57	2226460.76	Аналитический метод, 0.1	-
99	356422.77	2226463.37	Аналитический метод, 0.1	-
100	356420.82	2226454.45	Аналитический метод, 0.1	-
101	356363.65	2226465.21	Аналитический метод, 0.1	-
102	356373.90	2226538.20	Аналитический метод, 0.1	-
103	356391.52	2226535.48	Аналитический метод, 0.1	-
104	356393.28	2226544.21	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	356492.68	2226532.93	Аналитический метод, 0.1	-
106	356493.34	2226541.23	Аналитический метод, 0.1	-
107	356518.27	2226538.70	Аналитический метод, 0.1	-
108	356517.36	2226529.76	Аналитический метод, 0.1	-
109	356522.66	2226529.23	Аналитический метод, 0.1	-
110	356523.06	2226533.21	Аналитический метод, 0.1	-
111	356521.74	2226533.34	Аналитический метод, 0.1	-
112	356522.65	2226542.28	Аналитический метод, 0.1	-
113	356489.68	2226545.63	Аналитический метод, 0.1	-
114	356489.02	2226537.37	Аналитический метод, 0.1	-
115	356390.08	2226548.59	Аналитический метод, 0.1	-
116	356388.36	2226540.02	Аналитический метод, 0.1	-
117	356372.51	2226542.47	Аналитический метод, 0.1	-
118	356313.39	2226551.27	Аналитический метод, 0.1	-
119	356314.19	2226565.49	Аналитический метод, 0.1	-
120	356199.88	2226589.76	Аналитический метод, 0.1	-
121	356202.61	2226606.44	Аналитический метод, 0.1	-
122	356177.75	2226611.26	Аналитический метод, 0.1	-
123	356174.82	2226600.81	Аналитический метод, 0.1	-
124	356119.94	2226612.84	Аналитический метод, 0.1	-
125	356070.31	2226620.46	Аналитический метод, 0.1	-
126	356069.02	2226613.31	Аналитический метод, 0.1	-
127	356025.62	2226615.65	Аналитический метод, 0.1	-
128	356025.37	2226611.05	Аналитический метод, 0.1	-
129	356029.37	2226610.83	Аналитический метод, 0.1	-
130	356029.40	2226611.45	Аналитический метод, 0.1	-
131	356072.34	2226609.13	Аналитический метод, 0.1	-
132	356073.55	2226615.92	Аналитический метод, 0.1	-
133	356119.20	2226608.90	Аналитический метод, 0.1	-
134	356177.66	2226596.09	Аналитический метод, 0.1	-
135	356180.61	2226606.64	Аналитический метод, 0.1	-
136	356198.03	2226603.26	Аналитический метод, 0.1	-
137	356195.32	2226586.64	Аналитический метод, 0.1	-
138	356310.01	2226562.29	Аналитический метод, 0.1	-
139	356309.19	2226547.85	Аналитический метод, 0.1	-
140	356369.94	2226538.80	Аналитический метод, 0.1	-
141	356359.69	2226465.79	Аналитический метод, 0.1	-
142	356358.07	2226465.97	Аналитический метод, 0.1	-
143	356356.31	2226471.68	Аналитический метод, 0.1	-
144	356352.91	2226474.83	Аналитический метод, 0.1	-
145	356350.10	2226475.77	Аналитический метод, 0.1	-
146	356350.18	2226476.87	Аналитический метод, 0.1	-
147	356339.40	2226478.98	Аналитический метод, 0.1	-
148	356340.49	2226487.15	Аналитический метод, 0.1	-
149	356315.27	2226491.06	Аналитический метод, 0.1	-
150	356317.01	2226502.29	Аналитический метод, 0.1	-
151	356288.96	2226506.64	Аналитический метод, 0.1	-
152	356287.17	2226495.10	Аналитический метод, 0.1	-
153	356263.40	2226499.42	Аналитический метод, 0.1	-
154	356265.69	2226514.76	Аналитический метод, 0.1	-
155	356205.40	2226521.84	Аналитический метод, 0.1	-
156	356206.34	2226528.72	Аналитический метод, 0.1	-
157	356146.00	2226537.41	Аналитический метод, 0.1	-
158	356144.27	2226526.20	Аналитический метод, 0.1	-
159	356086.48	2226540.14	Аналитический метод, 0.1	-
160	356083.94	2226530.63	Аналитический метод, 0.1	-
161	355981.54	2226550.40	Аналитический метод, 0.1	-
162	355979.75	2226535.99	Аналитический метод, 0.1	-
163	355897.93	2226546.10	Аналитический метод, 0.1	-
164	355825.22	2226630.28	Аналитический метод, 0.1	-
165	355877.58	2226683.02	Аналитический метод, 0.1	-
166	355825.54	2226762.65	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	355801.31	2226876.95	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП в д. Сизнер Мари-Турекского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2943 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Сизнер</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	360027.61	2215882.15	Аналитический метод, 0.1	-
2	360026.29	2215878.37	Аналитический метод, 0.1	-
3	360039.05	2215873.89	Аналитический метод, 0.1	-
4	360079.24	2215874.11	Аналитический метод, 0.1	-
5	360088.41	2215871.39	Аналитический метод, 0.1	-
6	360087.07	2215866.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	360149.39	2215848.80	Аналитический метод, 0.1	-
8	360140.21	2215816.11	Аналитический метод, 0.1	-
9	360088.00	2215831.98	Аналитический метод, 0.1	-
10	360086.84	2215828.16	Аналитический метод, 0.1	-
11	360141.06	2215811.72	Аналитический метод, 0.1	-
12	360160.07	2215806.34	Аналитический метод, 0.1	-
13	360161.15	2215810.18	Аналитический метод, 0.1	-
14	360144.07	2215815.01	Аналитический метод, 0.1	-
15	360153.25	2215847.72	Аналитический метод, 0.1	-
16	360201.74	2215834.14	Аналитический метод, 0.1	-
17	360271.73	2215814.09	Аналитический метод, 0.1	-
18	360307.45	2215799.85	Аналитический метод, 0.1	-
19	360323.46	2215813.02	Аналитический метод, 0.1	-
20	360341.70	2215802.53	Аналитический метод, 0.1	-
21	360354.77	2215787.86	Аналитический метод, 0.1	-
22	360394.59	2215743.19	Аналитический метод, 0.1	-
23	360421.85	2215697.09	Аналитический метод, 0.1	-
24	360416.55	2215694.43	Аналитический метод, 0.1	-
25	360462.32	2215603.05	Аналитический метод, 0.1	-
26	360497.08	2215583.27	Аналитический метод, 0.1	-
27	360534.42	2215523.17	Аналитический метод, 0.1	-
28	360516.77	2215512.56	Аналитический метод, 0.1	-
29	360511.40	2215521.49	Аналитический метод, 0.1	-
30	360481.35	2215504.15	Аналитический метод, 0.1	-
31	360440.22	2215577.49	Аналитический метод, 0.1	-
32	360409.67	2215565.97	Аналитический метод, 0.1	-
33	360389.58	2215597.11	Аналитический метод, 0.1	-
34	360316.28	2215569.68	Аналитический метод, 0.1	-
35	360264.53	2215621.23	Аналитический метод, 0.1	-
36	360231.30	2215647.91	Аналитический метод, 0.1	-
37	360157.93	2215695.02	Аналитический метод, 0.1	-
38	360155.77	2215691.66	Аналитический метод, 0.1	-
39	360228.96	2215644.65	Аналитический метод, 0.1	-
40	360261.85	2215618.25	Аналитический метод, 0.1	-
41	360282.13	2215598.05	Аналитический метод, 0.1	-
42	360256.21	2215573.75	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	360226.08	2215596.80	Аналитический метод, 0.1	-
44	360160.38	2215647.64	Аналитический метод, 0.1	-
45	360145.12	2215657.83	Аналитический метод, 0.1	-
46	360136.87	2215645.47	Аналитический метод, 0.1	-
47	360126.13	2215654.40	Аналитический метод, 0.1	-
48	360140.63	2215672.92	Аналитический метод, 0.1	-
49	360137.49	2215675.38	Аналитический метод, 0.1	-
50	360120.59	2215653.80	Аналитический метод, 0.1	-
51	360137.73	2215639.55	Аналитический метод, 0.1	-
52	360146.22	2215652.29	Аналитический метод, 0.1	-
53	360158.04	2215644.40	Аналитический метод, 0.1	-
54	360223.64	2215593.62	Аналитический метод, 0.1	-
55	360255.17	2215569.50	Аналитический метод, 0.1	-
56	360277.54	2215551.74	Аналитический метод, 0.1	-
57	360299.32	2215534.06	Аналитический метод, 0.1	-
58	360280.78	2215516.97	Аналитический метод, 0.1	-
59	360341.67	2215455.38	Аналитический метод, 0.1	-
60	360357.04	2215443.01	Аналитический метод, 0.1	-
61	360359.54	2215446.13	Аналитический метод, 0.1	-
62	360344.35	2215458.36	Аналитический метод, 0.1	-
63	360286.54	2215516.83	Аналитический метод, 0.1	-
64	360305.44	2215534.26	Аналитический метод, 0.1	-
65	360280.04	2215554.86	Аналитический метод, 0.1	-
66	360259.40	2215571.26	Аналитический метод, 0.1	-
67	360284.97	2215595.22	Аналитический метод, 0.1	-
68	360315.28	2215565.04	Аналитический метод, 0.1	-
69	360387.96	2215592.23	Аналитический метод, 0.1	-
70	360408.05	2215561.09	Аналитический метод, 0.1	-
71	360438.42	2215572.53	Аналитический метод, 0.1	-
72	360479.83	2215498.66	Аналитический метод, 0.1	-
73	360510.02	2215516.03	Аналитический метод, 0.1	-
74	360515.41	2215507.06	Аналитический метод, 0.1	-
75	360536.53	2215519.78	Аналитический метод, 0.1	-
76	360562.99	2215477.21	Аналитический метод, 0.1	-
77	360586.51	2215458.21	Аналитический метод, 0.1	-
78	360602.95	2215443.20	Аналитический метод, 0.1	-
79	360641.14	2215405.88	Аналитический метод, 0.1	-
80	360667.57	2215380.68	Аналитический метод, 0.1	-
81	360629.90	2215336.96	Аналитический метод, 0.1	-
82	360669.70	2215296.62	Аналитический метод, 0.1	-
83	360729.18	2215285.81	Аналитический метод, 0.1	-
84	360729.90	2215289.75	Аналитический метод, 0.1	-
85	360671.66	2215300.32	Аналитический метод, 0.1	-
86	360635.36	2215337.12	Аналитический метод, 0.1	-
87	360665.09	2215371.27	Аналитический метод, 0.1	-
88	360666.62	2215367.47	Аналитический метод, 0.1	-
89	360670.21	2215363.63	Аналитический метод, 0.1	-
90	360674.49	2215361.28	Аналитический метод, 0.1	-
91	360678.97	2215360.64	Аналитический метод, 0.1	-
92	360682.77	2215362.24	Аналитический метод, 0.1	-
93	360686.28	2215365.49	Аналитический метод, 0.1	-
94	360729.45	2215341.40	Аналитический метод, 0.1	-
95	360725.93	2215327.71	Аналитический метод, 0.1	-
96	360879.64	2215279.26	Аналитический метод, 0.1	-
97	361051.86	2215498.50	Аналитический метод, 0.1	-
98	361225.75	2215705.09	Аналитический метод, 0.1	-
99	361222.69	2215707.67	Аналитический метод, 0.1	-
100	361048.76	2215501.02	Аналитический метод, 0.1	-
101	360878.20	2215283.90	Аналитический метод, 0.1	-
102	360730.75	2215330.39	Аналитический метод, 0.1	-
103	360734.09	2215343.40	Аналитический метод, 0.1	-
104	360688.53	2215368.82	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	360689.50	2215375.00	Аналитический метод, 0.1	-
106	360688.02	2215378.72	Аналитический метод, 0.1	-
107	360683.05	2215383.62	Аналитический метод, 0.1	-
108	360679.41	2215385.58	Аналитический метод, 0.1	-
109	360675.15	2215385.62	Аналитический метод, 0.1	-
110	360670.35	2215383.56	Аналитический метод, 0.1	-
111	360643.92	2215408.76	Аналитический метод, 0.1	-
112	360605.69	2215446.10	Аналитический метод, 0.1	-
113	360589.11	2215461.25	Аналитический метод, 0.1	-
114	360566.03	2215479.89	Аналитический метод, 0.1	-
115	360538.89	2215523.57	Аналитический метод, 0.1	-
116	360499.94	2215586.25	Аналитический метод, 0.1	-
117	360465.36	2215605.93	Аналитический метод, 0.1	-
118	360421.91	2215692.65	Аналитический метод, 0.1	-
119	360427.47	2215695.43	Аналитический метод, 0.1	-
120	360397.83	2215745.57	Аналитический метод, 0.1	-
121	360357.75	2215790.52	Аналитический метод, 0.1	-
122	360344.26	2215805.67	Аналитический метод, 0.1	-
123	360323.06	2215817.86	Аналитический метод, 0.1	-
124	360306.73	2215804.45	Аналитический метод, 0.1	-
125	360273.03	2215817.89	Аналитический метод, 0.1	-
126	360202.84	2215837.98	Аналитический метод, 0.1	-
127	360091.91	2215869.06	Аналитический метод, 0.1	-
128	360093.41	2215874.07	Аналитический метод, 0.1	-
129	360079.82	2215878.11	Аналитический метод, 0.1	-
130	360039.73	2215877.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП центральной усадьбы колхоза им. Ленина пгт Мари-Турек, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4032 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек</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	382831.43	2192384.00	Аналитический метод, 0.1	-
2	382761.52	2192222.38	Аналитический метод, 0.1	-
3	382753.93	2192225.51	Аналитический метод, 0.1	-
4	382752.41	2192221.81	Аналитический метод, 0.1	-
5	382759.93	2192218.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	382735.22	2192161.58	Аналитический метод, 0.1	-
7	382745.78	2192154.37	Аналитический метод, 0.1	-
8	382753.74	2192150.61	Аналитический метод, 0.1	-
9	382755.44	2192154.23	Аналитический метод, 0.1	-
10	382747.63	2192157.92	Аналитический метод, 0.1	-
11	382740.20	2192163.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	382767.82	2192226.86	Аналитический метод, 0.1	-
13	382784.04	2192219.84	Аналитический метод, 0.1	-
14	382785.62	2192223.52	Аналитический метод, 0.1	-
15	382769.41	2192230.53	Аналитический метод, 0.1	-
16	382835.11	2192382.42	Аналитический метод, 0.1	-
17	382336.39	2192285.60	Аналитический метод, 0.1	-
18	382334.75	2192281.96	Аналитический метод, 0.1	-
19	382361.12	2192270.11	Аналитический метод, 0.1	-
20	382360.63	2192266.85	Аналитический метод, 0.1	-
21	382389.27	2192254.73	Аналитический метод, 0.1	-
22	382373.34	2192214.03	Аналитический метод, 0.1	-
23	382381.97	2192210.64	Аналитический метод, 0.1	-
24	382377.84	2192198.46	Аналитический метод, 0.1	-
25	382381.62	2192197.18	Аналитический метод, 0.1	-
26	382386.99	2192212.98	Аналитический метод, 0.1	-
27	382378.52	2192216.29	Аналитический метод, 0.1	-
28	382392.95	2192253.18	Аналитический метод, 0.1	-
29	382415.84	2192243.49	Аналитический метод, 0.1	-
30	382431.51	2192237.02	Аналитический метод, 0.1	-
31	382430.45	2192234.17	Аналитический метод, 0.1	-
32	382451.86	2192224.31	Аналитический метод, 0.1	-
33	382442.75	2192203.76	Аналитический метод, 0.1	-
34	382439.15	2192195.99	Аналитический метод, 0.1	-
35	382442.77	2192194.31	Аналитический метод, 0.1	-
36	382446.41	2192202.14	Аналитический метод, 0.1	-
37	382457.12	2192226.30	Аналитический метод, 0.1	-
38	382456.02	2192226.80	Аналитический метод, 0.1	-
39	382478.68	2192278.24	Аналитический метод, 0.1	-
40	382475.02	2192279.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	382452.39	2192228.48	Аналитический метод, 0.1	-
42	382435.49	2192236.25	Аналитический метод, 0.1	-
43	382436.61	2192239.24	Аналитический метод, 0.1	-
44	382417.38	2192247.19	Аналитический метод, 0.1	-
45	382401.78	2192253.78	Аналитический метод, 0.1	-
46	382415.43	2192283.31	Аналитический метод, 0.1	-
47	382411.79	2192284.99	Аналитический метод, 0.1	-
48	382398.08	2192255.35	Аналитический метод, 0.1	-
49	382365.05	2192269.33	Аналитический метод, 0.1	-
50	382365.52	2192272.51	Аналитический метод, 0.1	-
51	382239.53	2192122.85	Аналитический метод, 0.1	-
52	382237.21	2192119.59	Аналитический метод, 0.1	-
53	382281.35	2192088.32	Аналитический метод, 0.1	-
54	382231.00	2192024.46	Аналитический метод, 0.1	-
55	382240.87	2192017.12	Аналитический метод, 0.1	-
56	382230.19	2192001.90	Аналитический метод, 0.1	-
57	382218.89	2191985.95	Аналитический метод, 0.1	-
58	382222.25	2191983.57	Аналитический метод, 0.1	-
59	382186.96	2191934.68	Аналитический метод, 0.1	-
60	382190.20	2191932.34	Аналитический метод, 0.1	-
61	382225.48	2191981.22	Аналитический метод, 0.1	-
62	382238.72	2191971.31	Аналитический метод, 0.1	-
63	382242.04	2191975.74	Аналитический метод, 0.1	-
64	382270.22	2191954.98	Аналитический метод, 0.1	-
65	382268.75	2191952.99	Аналитический метод, 0.1	-
66	382269.44	2191952.48	Аналитический метод, 0.1	-
67	382211.83	2191870.71	Аналитический метод, 0.1	-
68	382222.95	2191862.44	Аналитический метод, 0.1	-
69	382167.77	2191791.19	Аналитический метод, 0.1	-
70	382165.97	2191792.59	Аналитический метод, 0.1	-
71	382163.51	2191789.43	Аналитический метод, 0.1	-
72	382168.49	2191785.57	Аналитический метод, 0.1	-
73	382228.61	2191863.22	Аналитический метод, 0.1	-
74	382217.35	2191871.59	Аналитический метод, 0.1	-
75	382274.96	2191953.36	Аналитический метод, 0.1	-
76	382274.33	2191953.83	Аналитический метод, 0.1	-
77	382326.64	2192025.36	Аналитический метод, 0.1	-
78	382323.42	2192027.72	Аналитический метод, 0.1	-
79	382272.58	2191958.21	Аналитический метод, 0.1	-
80	382241.22	2191981.32	Аналитический метод, 0.1	-
81	382237.92	2191976.91	Аналитический метод, 0.1	-
82	382224.47	2191986.91	Аналитический метод, 0.1	-
83	382233.45	2191999.60	Аналитический метод, 0.1	-
84	382246.37	2192018.00	Аналитический метод, 0.1	-
85	382236.68	2192025.22	Аналитический метод, 0.1	-
86	382287.09	2192089.16	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной Мари-Турекского филиала Сернурского АТП и ЦРП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 415 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	381615.54	2192284.20	Аналитический метод, 0.1	-
2	381613.66	2192280.68	Аналитический метод, 0.1	-
3	381619.55	2192277.52	Аналитический метод, 0.1	-
4	381613.95	2192263.08	Аналитический метод, 0.1	-
5	381631.92	2192255.65	Аналитический метод, 0.1	-
6	381635.87	2192211.54	Аналитический метод, 0.1	-
7	381716.10	2192171.03	Аналитический метод, 0.1	-
8	381696.60	2192123.06	Аналитический метод, 0.1	-
9	381673.23	2192066.00	Аналитический метод, 0.1	-
10	381700.11	2192055.82	Аналитический метод, 0.1	-
11	381716.64	2192036.55	Аналитический метод, 0.1	-
12	381742.49	2192025.96	Аналитический метод, 0.1	-
13	381746.53	2192023.62	Аналитический метод, 0.1	-
14	381751.01	2192021.83	Аналитический метод, 0.1	-
15	381752.49	2192025.55	Аналитический метод, 0.1	-
16	381748.29	2192027.22	Аналитический метод, 0.1	-
17	381744.27	2192029.56	Аналитический метод, 0.1	-
18	381719.04	2192039.89	Аналитический метод, 0.1	-
19	381702.49	2192059.20	Аналитический метод, 0.1	-
20	381678.49	2192068.28	Аналитический метод, 0.1	-
21	381700.30	2192121.54	Аналитический метод, 0.1	-
22	381721.20	2192172.93	Аналитический метод, 0.1	-
23	381639.65	2192214.10	Аналитический метод, 0.1	-
24	381635.68	2192258.43	Аналитический метод, 0.1	-
25	381619.09	2192265.28	Аналитический метод, 0.1	-
26	381624.55	2192279.38	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к семенной инспекции пгт Мари-Турек, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 82 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек</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	381743.78	2193617.81	Аналитический метод, 0.1	-
2	381742.09	2193614.22	Аналитический метод, 0.1	-
3	381752.83	2193609.48	Аналитический метод, 0.1	-
4	381744.84	2193590.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	381738.49	2193592.89	Аналитический метод, 0.1	-
6	381732.35	2193577.13	Аналитический метод, 0.1	-
7	381724.59	2193557.23	Аналитический метод, 0.1	-
8	381728.31	2193555.77	Аналитический метод, 0.1	-
9	381736.07	2193575.67	Аналитический метод, 0.1	-
10	381740.81	2193587.81	Аналитический метод, 0.1	-
11	381747.06	2193585.58	Аналитический метод, 0.1	-
12	381758.05	2193611.54	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны уличной разводящей сети газопровода д. Мари-Посенур и ШРП колхоза «Восход», назначение: 1.б. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2504 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Мари-Посенур</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	356657.80	2224300.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	356653.22	2224300.23	Аналитический метод, 0.1	-
3	356653.40	2224296.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	356654.18	2224296.27	Аналитический метод, 0.1	-
5	356655.79	2224279.76	Аналитический метод, 0.1	-
6	356663.24	2224280.87	Аналитический метод, 0.1	-
7	356668.07	2224234.46	Аналитический метод, 0.1	-
8	356649.57	2224233.92	Аналитический метод, 0.1	-
9	356649.70	2224214.61	Аналитический метод, 0.1	-
10	356652.95	2224214.66	Аналитический метод, 0.1	-
11	356653.04	2224207.21	Аналитический метод, 0.1	-
12	356648.14	2224207.14	Аналитический метод, 0.1	-
13	356648.08	2224203.88	Аналитический метод, 0.1	-
14	356595.50	2224205.06	Аналитический метод, 0.1	-
15	356594.32	2224269.57	Аналитический метод, 0.1	-
16	356602.86	2224270.45	Аналитический метод, 0.1	-
17	356602.44	2224274.43	Аналитический метод, 0.1	-
18	356590.26	2224273.17	Аналитический метод, 0.1	-
19	356591.53	2224203.65	Аналитический метод, 0.1	-
20	356591.10	2224183.91	Аналитический метод, 0.1	-
21	356592.55	2224183.91	Аналитический метод, 0.1	-
22	356593.05	2224101.27	Аналитический метод, 0.1	-
23	356597.20	2224101.35	Аналитический метод, 0.1	-
24	356597.57	2224081.82	Аналитический метод, 0.1	-
25	356599.39	2224081.79	Аналитический метод, 0.1	-
26	356598.63	2224029.59	Аналитический метод, 0.1	-
27	356592.57	2224028.97	Аналитический метод, 0.1	-
28	356591.08	2224032.97	Аналитический метод, 0.1	-
29	356588.20	2224035.87	Аналитический метод, 0.1	-
30	356584.30	2224037.47	Аналитический метод, 0.1	-
31	356581.37	2224037.51	Аналитический метод, 0.1	-
32	356575.89	2224036.57	Аналитический метод, 0.1	-
33	356571.37	2224034.17	Аналитический метод, 0.1	-
34	356569.38	2224031.76	Аналитический метод, 0.1	-
35	356568.27	2224028.98	Аналитический метод, 0.1	-
36	356568.09	2224025.62	Аналитический метод, 0.1	-
37	356487.29	2224012.90	Аналитический метод, 0.1	-
38	356273.68	2224033.69	Аналитический метод, 0.1	-
39	356273.30	2224029.71	Аналитический метод, 0.1	-
40	356487.41	2224008.86	Аналитический метод, 0.1	-
41	356568.67	2224021.65	Аналитический метод, 0.1	-
42	356569.90	2224018.48	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	356572.36	2224015.70	Аналитический метод, 0.1	-
44	356575.96	2224013.97	Аналитический метод, 0.1	-
45	356579.35	2224013.75	Аналитический метод, 0.1	-
46	356585.44	2224014.76	Аналитический метод, 0.1	-
47	356588.78	2224016.32	Аналитический метод, 0.1	-
48	356591.47	2224019.10	Аналитический метод, 0.1	-
49	356592.83	2224022.50	Аналитический метод, 0.1	-
50	356592.96	2224024.99	Аналитический метод, 0.1	-
51	356602.66	2224025.98	Аналитический метод, 0.1	-
52	356603.74	2223983.69	Аналитический метод, 0.1	-
53	356597.60	2223982.59	Аналитический метод, 0.1	-
54	356601.06	2223941.05	Аналитический метод, 0.1	-
55	356599.25	2223940.89	Аналитический метод, 0.1	-
56	356600.36	2223906.21	Аналитический метод, 0.1	-
57	356595.78	2223906.06	Аналитический метод, 0.1	-
58	356594.09	2223869.97	Аналитический метод, 0.1	-
59	356592.49	2223835.74	Аналитический метод, 0.1	-
60	356590.83	2223805.02	Аналитический метод, 0.1	-
61	356482.87	2223802.50	Аналитический метод, 0.1	-
62	356482.97	2223798.50	Аналитический метод, 0.1	-
63	356590.61	2223801.01	Аналитический метод, 0.1	-
64	356586.12	2223717.61	Аналитический метод, 0.1	-
65	356565.05	2223720.25	Аналитический метод, 0.1	-
66	356544.72	2223722.16	Аналитический метод, 0.1	-
67	356544.25	2223717.24	Аналитический метод, 0.1	-
68	356523.35	2223718.76	Аналитический метод, 0.1	-
69	356522.70	2223709.99	Аналитический метод, 0.1	-
70	356519.07	2223710.24	Аналитический метод, 0.1	-
71	356518.79	2223706.26	Аналитический метод, 0.1	-
72	356526.40	2223705.71	Аналитический метод, 0.1	-
73	356527.05	2223714.48	Аналитический метод, 0.1	-
74	356547.87	2223712.96	Аналитический метод, 0.1	-
75	356548.32	2223717.80	Аналитический метод, 0.1	-
76	356564.61	2223716.27	Аналитический метод, 0.1	-
77	356584.93	2223713.74	Аналитический метод, 0.1	-
78	356585.90	2223713.43	Аналитический метод, 0.1	-
79	356589.82	2223713.29	Аналитический метод, 0.1	-
80	356588.64	2223681.09	Аналитический метод, 0.1	-
81	356587.82	2223658.45	Аналитический метод, 0.1	-
82	356562.89	2223660.68	Аналитический метод, 0.1	-
83	356562.62	2223657.69	Аналитический метод, 0.1	-
84	356548.50	2223658.21	Аналитический метод, 0.1	-
85	356548.64	2223662.19	Аналитический метод, 0.1	-
86	356485.29	2223664.84	Аналитический метод, 0.1	-
87	356479.84	2223665.13	Аналитический метод, 0.1	-
88	356479.65	2223662.51	Аналитический метод, 0.1	-
89	356467.60	2223662.55	Аналитический метод, 0.1	-
90	356467.21	2223658.13	Аналитический метод, 0.1	-
91	356455.33	2223659.16	Аналитический метод, 0.1	-
92	356454.99	2223655.18	Аналитический метод, 0.1	-
93	356470.85	2223653.79	Аналитический метод, 0.1	-
94	356471.26	2223658.53	Аналитический метод, 0.1	-
95	356479.25	2223658.50	Аналитический метод, 0.1	-
96	356463.15	2223526.03	Аналитический метод, 0.1	-
97	356428.73	2223531.56	Аналитический метод, 0.1	-
98	356419.69	2223452.05	Аналитический метод, 0.1	-
99	356438.69	2223450.16	Аналитический метод, 0.1	-
100	356429.92	2223393.10	Аналитический метод, 0.1	-
101	356433.88	2223392.50	Аналитический метод, 0.1	-
102	356443.29	2223453.72	Аналитический метод, 0.1	-
103	356424.13	2223455.63	Аналитический метод, 0.1	-
104	356432.23	2223526.94	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	356466.61	2223521.43	Аналитический метод, 0.1	-
106	356483.47	2223659.98	Аналитический метод, 0.1	-
107	356483.54	2223660.93	Аналитический метод, 0.1	-
108	356544.50	2223658.35	Аналитический метод, 0.1	-
109	356544.36	2223654.35	Аналитический метод, 0.1	-
110	356566.26	2223653.55	Аналитический метод, 0.1	-
111	356566.51	2223656.34	Аналитический метод, 0.1	-
112	356586.65	2223654.53	Аналитический метод, 0.1	-
113	356587.66	2223654.10	Аналитический метод, 0.1	-
114	356624.53	2223657.02	Аналитический метод, 0.1	-
115	356625.01	2223650.94	Аналитический метод, 0.1	-
116	356639.71	2223651.17	Аналитический метод, 0.1	-
117	356639.64	2223655.86	Аналитический метод, 0.1	-
118	356657.71	2223659.03	Аналитический метод, 0.1	-
119	356689.10	2223659.67	Аналитический метод, 0.1	-
120	356691.88	2223662.77	Аналитический метод, 0.1	-
121	356717.93	2223663.87	Аналитический метод, 0.1	-
122	356717.77	2223667.87	Аналитический метод, 0.1	-
123	356690.02	2223666.69	Аналитический метод, 0.1	-
124	356687.28	2223663.63	Аналитический метод, 0.1	-
125	356657.33	2223663.03	Аналитический метод, 0.1	-
126	356635.58	2223659.22	Аналитический метод, 0.1	-
127	356635.65	2223655.11	Аналитический метод, 0.1	-
128	356628.71	2223655.00	Аналитический метод, 0.1	-
129	356628.21	2223661.32	Аналитический метод, 0.1	-
130	356591.82	2223658.44	Аналитический метод, 0.1	-
131	356592.64	2223680.95	Аналитический метод, 0.1	-
132	356593.96	2223717.15	Аналитический метод, 0.1	-
133	356590.12	2223717.29	Аналитический метод, 0.1	-
134	356594.73	2223802.95	Аналитический метод, 0.1	-
135	356596.49	2223835.54	Аналитический метод, 0.1	-
136	356598.00	2223867.83	Аналитический метод, 0.1	-
137	356623.61	2223867.13	Аналитический метод, 0.1	-
138	356623.90	2223855.59	Аналитический метод, 0.1	-
139	356643.02	2223854.72	Аналитический метод, 0.1	-
140	356642.93	2223865.00	Аналитический метод, 0.1	-
141	356654.26	2223864.30	Аналитический метод, 0.1	-
142	356655.65	2223830.39	Аналитический метод, 0.1	-
143	356650.56	2223830.22	Аналитический метод, 0.1	-
144	356650.73	2223804.43	Аналитический метод, 0.1	-
145	356657.18	2223803.92	Аналитический метод, 0.1	-
146	356660.06	2223802.75	Аналитический метод, 0.1	-
147	356660.06	2223795.75	Аналитический метод, 0.1	-
148	356666.30	2223795.80	Аналитический метод, 0.1	-
149	356666.48	2223780.90	Аналитический метод, 0.1	-
150	356661.83	2223780.68	Аналитический метод, 0.1	-
151	356661.41	2223770.03	Аналитический метод, 0.1	-
152	356660.86	2223738.24	Аналитический метод, 0.1	-
153	356648.89	2223738.49	Аналитический метод, 0.1	-
154	356648.81	2223734.49	Аналитический метод, 0.1	-
155	356664.80	2223734.16	Аналитический метод, 0.1	-
156	356665.41	2223769.91	Аналитический метод, 0.1	-
157	356665.69	2223776.86	Аналитический метод, 0.1	-
158	356670.52	2223777.10	Аналитический метод, 0.1	-
159	356670.26	2223799.84	Аналитический метод, 0.1	-
160	356664.06	2223799.79	Аналитический метод, 0.1	-
161	356664.06	2223805.45	Аналитический метод, 0.1	-
162	356658.12	2223807.86	Аналитический метод, 0.1	-
163	356654.71	2223808.13	Аналитический метод, 0.1	-
164	356654.58	2223826.36	Аналитический метод, 0.1	-
165	356659.81	2223826.53	Аналитический метод, 0.1	-
166	356658.18	2223866.20	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
167	356658.10	2223884.58	Аналитический метод, 0.1	-
168	356659.49	2223884.59	Аналитический метод, 0.1	-
169	356659.80	2223906.58	Аналитический метод, 0.1	-
170	356665.46	2223906.50	Аналитический метод, 0.1	-
171	356665.80	2223930.06	Аналитический метод, 0.1	-
172	356661.80	2223930.12	Аналитический метод, 0.1	-
173	356661.52	2223910.56	Аналитический метод, 0.1	-
174	356655.86	2223910.64	Аналитический метод, 0.1	-
175	356655.55	2223888.57	Аналитический метод, 0.1	-
176	356654.08	2223888.56	Аналитический метод, 0.1	-
177	356654.17	2223868.32	Аналитический метод, 0.1	-
178	356638.89	2223869.26	Аналитический метод, 0.1	-
179	356638.98	2223858.90	Аналитический метод, 0.1	-
180	356627.80	2223859.41	Аналитический метод, 0.1	-
181	356627.51	2223871.03	Аналитический метод, 0.1	-
182	356598.18	2223871.82	Аналитический метод, 0.1	-
183	356599.60	2223902.18	Аналитический метод, 0.1	-
184	356604.48	2223902.33	Аналитический метод, 0.1	-
185	356603.37	2223937.23	Аналитический метод, 0.1	-
186	356605.38	2223937.39	Аналитический метод, 0.1	-
187	356601.88	2223979.29	Аналитический метод, 0.1	-
188	356607.82	2223980.35	Аналитический метод, 0.1	-
189	356606.66	2224026.32	Аналитический метод, 0.1	-
190	356635.12	2224028.12	Аналитический метод, 0.1	-
191	356635.72	2224018.80	Аналитический метод, 0.1	-
192	356650.38	2224017.92	Аналитический метод, 0.1	-
193	356650.62	2224021.92	Аналитический метод, 0.1	-
194	356639.48	2224022.58	Аналитический метод, 0.1	-
195	356639.00	2224030.27	Аналитический метод, 0.1	-
196	356639.92	2224043.19	Аналитический метод, 0.1	-
197	356662.27	2224043.08	Аналитический метод, 0.1	-
198	356662.58	2224102.00	Аналитический метод, 0.1	-
199	356649.11	2224102.84	Аналитический метод, 0.1	-
200	356648.87	2224098.84	Аналитический метод, 0.1	-
201	356658.56	2224098.24	Аналитический метод, 0.1	-
202	356658.29	2224047.10	Аналитический метод, 0.1	-
203	356636.20	2224047.21	Аналитический метод, 0.1	-
204	356635.12	2224032.14	Аналитический метод, 0.1	-
205	356604.44	2224030.18	Аналитический метод, 0.1	-
206	356602.63	2224030.00	Аналитический метод, 0.1	-
207	356603.45	2224085.73	Аналитический метод, 0.1	-
208	356601.49	2224085.76	Аналитический метод, 0.1	-
209	356601.12	2224105.43	Аналитический метод, 0.1	-
210	356597.03	2224105.35	Аналитический метод, 0.1	-
211	356596.53	2224187.91	Аналитический метод, 0.1	-
212	356595.18	2224187.91	Аналитический метод, 0.1	-
213	356595.47	2224201.06	Аналитический метод, 0.1	-
214	356648.00	2224199.89	Аналитический метод, 0.1	-
215	356647.78	2224190.32	Аналитический метод, 0.1	-
216	356651.78	2224190.24	Аналитический метод, 0.1	-
217	356652.02	2224200.83	Аналитический метод, 0.1	-
218	356652.06	2224203.20	Аналитический метод, 0.1	-
219	356657.10	2224203.27	Аналитический метод, 0.1	-
220	356656.89	2224218.72	Аналитический метод, 0.1	-
221	356653.68	2224218.67	Аналитический метод, 0.1	-
222	356653.59	2224230.04	Аналитический метод, 0.1	-
223	356672.49	2224230.58	Аналитический метод, 0.1	-
224	356666.78	2224285.43	Аналитический метод, 0.1	-
225	356659.37	2224284.34	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода д. Киселево – д. Мамсинер Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1668 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево - д. Мамсинер</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	352798.34	2216725.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	352467.09	2216630.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	352297.49	2216564.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	351289.80	2216238.24	Аналитический метод, 0.1	-
5	351291.04	2216234.44	Аналитический метод, 0.1	-
6	352298.83	2216560.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	352468.37	2216626.65	Аналитический метод, 0.1	-
8	352799.44	2216721.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны уличной разводящей сети газопровода и ШРП д. Толтенур Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1419 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Толтенур</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	356385.83	2222812.96	Аналитический метод, 0.1	-
2	356381.27	2222802.69	Аналитический метод, 0.1	-
3	356323.04	2222758.60	Аналитический метод, 0.1	-
4	356320.28	2222760.01	Аналитический метод, 0.1	-
5	356314.82	2222760.81	Аналитический метод, 0.1	-
6	356310.08	2222760.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	356306.59	2222757.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	356304.76	2222754.90	Аналитический метод, 0.1	-
9	356303.40	2222749.09	Аналитический метод, 0.1	-
10	356298.57	2222749.74	Аналитический метод, 0.1	-
11	356287.88	2222703.19	Аналитический метод, 0.1	-
12	356282.84	2222704.12	Аналитический метод, 0.1	-
13	356275.56	2222673.31	Аналитический метод, 0.1	-
14	356272.63	2222674.16	Аналитический метод, 0.1	-
15	356263.85	2222651.43	Аналитический метод, 0.1	-
16	356261.41	2222652.21	Аналитический метод, 0.1	-
17	356246.12	2222617.67	Аналитический метод, 0.1	-
18	356247.90	2222616.58	Аналитический метод, 0.1	-
19	356238.81	2222594.33	Аналитический метод, 0.1	-
20	356234.57	2222596.11	Аналитический метод, 0.1	-
21	356223.06	2222562.30	Аналитический метод, 0.1	-
22	356214.64	2222533.52	Аналитический метод, 0.1	-
23	356212.89	2222526.69	Аналитический метод, 0.1	-
24	356216.77	2222525.69	Аналитический метод, 0.1	-
25	356218.50	2222532.46	Аналитический метод, 0.1	-
26	356226.88	2222561.10	Аналитический метод, 0.1	-
27	356236.97	2222590.77	Аналитический метод, 0.1	-
28	356269.72	2222577.37	Аналитический метод, 0.1	-
29	356265.21	2222565.57	Аналитический метод, 0.1	-
30	356267.17	2222564.82	Аналитический метод, 0.1	-
31	356245.52	2222510.89	Аналитический метод, 0.1	-
32	356244.78	2222501.29	Аналитический метод, 0.1	-
33	356247.87	2222497.54	Аналитический метод, 0.1	-
34	356248.61	2222424.75	Аналитический метод, 0.1	-
35	356197.80	2222424.23	Аналитический метод, 0.1	-
36	356142.53	2222423.66	Аналитический метод, 0.1	-
37	356098.35	2222427.49	Аналитический метод, 0.1	-
38	356099.81	2222469.24	Аналитический метод, 0.1	-
39	356077.57	2222473.88	Аналитический метод, 0.1	-
40	356083.68	2222503.26	Аналитический метод, 0.1	-
41	356091.23	2222525.41	Аналитический метод, 0.1	-
42	356125.90	2222607.80	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	356146.40	2222657.99	Аналитический метод, 0.1	-
44	356162.46	2222689.82	Аналитический метод, 0.1	-
45	356158.88	2222691.62	Аналитический метод, 0.1	-
46	356142.76	2222659.65	Аналитический метод, 0.1	-
47	356122.20	2222609.34	Аналитический метод, 0.1	-
48	356087.49	2222526.83	Аналитический метод, 0.1	-
49	356079.82	2222504.32	Аналитический метод, 0.1	-
50	356072.83	2222470.78	Аналитический метод, 0.1	-
51	356095.69	2222466.02	Аналитический метод, 0.1	-
52	356094.35	2222427.83	Аналитический метод, 0.1	-
53	356070.62	2222429.89	Аналитический метод, 0.1	-
54	356050.37	2222432.64	Аналитический метод, 0.1	-
55	356028.31	2222433.33	Аналитический метод, 0.1	-
56	356028.19	2222429.33	Аналитический метод, 0.1	-
57	356050.03	2222428.64	Аналитический метод, 0.1	-
58	356070.18	2222425.91	Аналитический метод, 0.1	-
59	356142.37	2222419.66	Аналитический метод, 0.1	-
60	356197.84	2222420.23	Аналитический метод, 0.1	-
61	356252.65	2222420.79	Аналитический метод, 0.1	-
62	356251.85	2222498.98	Аналитический метод, 0.1	-
63	356248.90	2222502.59	Аналитический метод, 0.1	-
64	356249.46	2222509.97	Аналитический метод, 0.1	-
65	356272.39	2222567.10	Аналитический метод, 0.1	-
66	356270.37	2222567.87	Аналитический метод, 0.1	-
67	356273.42	2222575.86	Аналитический метод, 0.1	-
68	356275.10	2222575.17	Аналитический метод, 0.1	-
69	356296.56	2222625.89	Аналитический метод, 0.1	-
70	356299.59	2222624.37	Аналитический метод, 0.1	-
71	356319.03	2222669.92	Аналитический метод, 0.1	-
72	356331.03	2222699.46	Аналитический метод, 0.1	-
73	356341.72	2222733.09	Аналитический метод, 0.1	-
74	356337.90	2222734.31	Аналитический метод, 0.1	-
75	356327.27	2222700.82	Аналитический метод, 0.1	-
76	356315.33	2222671.46	Аналитический метод, 0.1	-
77	356297.59	2222629.85	Аналитический метод, 0.1	-
78	356294.54	2222631.39	Аналитический метод, 0.1	-
79	356272.96	2222580.37	Аналитический метод, 0.1	-
80	356242.51	2222592.81	Аналитический метод, 0.1	-
81	356252.88	2222618.22	Аналитический метод, 0.1	-
82	356251.20	2222619.25	Аналитический метод, 0.1	-
83	356263.61	2222647.31	Аналитический метод, 0.1	-
84	356266.23	2222646.49	Аналитический метод, 0.1	-
85	356275.03	2222669.30	Аналитический метод, 0.1	-
86	356278.48	2222668.29	Аналитический метод, 0.1	-
87	356285.86	2222699.50	Аналитический метод, 0.1	-
88	356290.92	2222698.57	Аналитический метод, 0.1	-
89	356301.65	2222745.30	Аналитический метод, 0.1	-
90	356303.92	2222745.00	Аналитический метод, 0.1	-
91	356305.83	2222741.35	Аналитический метод, 0.1	-
92	356309.37	2222738.71	Аналитический метод, 0.1	-
93	356312.45	2222737.90	Аналитический метод, 0.1	-
94	356316.57	2222737.23	Аналитический метод, 0.1	-
95	356321.09	2222737.81	Аналитический метод, 0.1	-
96	356324.93	2222740.54	Аналитический метод, 0.1	-
97	356327.05	2222744.66	Аналитический метод, 0.1	-
98	356327.95	2222749.07	Аналитический метод, 0.1	-
99	356327.48	2222753.34	Аналитический метод, 0.1	-
100	356325.98	2222755.82	Аналитический метод, 0.1	-
101	356384.51	2222800.13	Аналитический метод, 0.1	-
102	356389.49	2222811.34	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны уличной сети газопровода к жилым домам д. Нижний Турек Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 600 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Нижний Турек</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	381950.96	2195142.45	Аналитический метод, 0.1	-
2	381947.04	2195141.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	381955.09	2195100.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	381963.25	2195056.99	Аналитический метод, 0.1	-
5	381968.78	2195020.80	Аналитический метод, 0.1	-
6	381971.02	2195007.53	Аналитический метод, 0.1	-
7	381980.04	2195008.80	Аналитический метод, 0.1	-
8	381987.93	2194968.87	Аналитический метод, 0.1	-
9	381996.53	2194926.49	Аналитический метод, 0.1	-
10	381999.78	2194910.67	Аналитический метод, 0.1	-
11	382006.72	2194873.92	Аналитический метод, 0.1	-
12	382017.33	2194824.31	Аналитический метод, 0.1	-
13	382025.17	2194825.98	Аналитический метод, 0.1	-
14	382035.77	2194794.73	Аналитический метод, 0.1	-
15	382059.51	2194724.46	Аналитический метод, 0.1	-
16	382063.29	2194725.74	Аналитический метод, 0.1	-
17	382039.55	2194796.01	Аналитический метод, 0.1	-
18	382027.81	2194830.64	Аналитический метод, 0.1	-
19	382020.41	2194829.05	Аналитический метод, 0.1	-
20	382010.64	2194874.70	Аналитический метод, 0.1	-
21	382003.70	2194911.45	Аналитический метод, 0.1	-
22	382000.45	2194927.29	Аналитический метод, 0.1	-
23	381991.85	2194969.65	Аналитический метод, 0.1	-
24	381983.24	2195013.28	Аналитический метод, 0.1	-
25	381974.32	2195012.03	Аналитический метод, 0.1	-
26	381972.72	2195021.44	Аналитический метод, 0.1	-
27	381967.56	2195055.24	Аналитический метод, 0.1	-
28	382038.69	2195067.61	Аналитический метод, 0.1	-
29	382040.63	2195058.45	Аналитический метод, 0.1	-
30	382080.72	2195063.82	Аналитический метод, 0.1	-
31	382089.93	2195064.79	Аналитический метод, 0.1	-
32	382104.61	2195067.14	Аналитический метод, 0.1	-
33	382103.97	2195071.08	Аналитический метод, 0.1	-
34	382089.41	2195068.75	Аналитический метод, 0.1	-
35	382080.24	2195067.80	Аналитический метод, 0.1	-
36	382043.77	2195062.91	Аналитический метод, 0.1	-
37	382041.81	2195072.21	Аналитический метод, 0.1	-
38	381966.91	2195059.18	Аналитический метод, 0.1	-
39	381959.01	2195101.69	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам д. Дубровка Мари-Турекского района, назначение: 1.б. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 378 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Дубровка</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	354020.33	2216303.30	Аналитический метод, 0.1	-
2	354001.65	2216290.54	Аналитический метод, 0.1	-
3	353984.60	2216298.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	353982.84	2216295.35	Аналитический метод, 0.1	-
5	354001.97	2216285.92	Аналитический метод, 0.1	-
6	354020.07	2216298.28	Аналитический метод, 0.1	-
7	354058.90	2216265.48	Аналитический метод, 0.1	-
8	354161.65	2216180.80	Аналитический метод, 0.1	-
9	354184.59	2216205.99	Аналитический метод, 0.1	-
10	354215.23	2216179.27	Аналитический метод, 0.1	-
11	354213.34	2216174.54	Аналитический метод, 0.1	-
12	354227.28	2216161.74	Аналитический метод, 0.1	-
13	354234.48	2216168.07	Аналитический метод, 0.1	-
14	354263.30	2216141.80	Аналитический метод, 0.1	-
15	354266.00	2216144.76	Аналитический метод, 0.1	-
16	354234.52	2216173.45	Аналитический метод, 0.1	-
17	354227.34	2216167.12	Аналитический метод, 0.1	-
18	354218.08	2216175.62	Аналитический метод, 0.1	-
19	354220.01	2216180.41	Аналитический метод, 0.1	-
20	354184.27	2216211.57	Аналитический метод, 0.1	-
21	354161.25	2216186.30	Аналитический метод, 0.1	-
22	354061.46	2216268.56	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода от ГПУ СУГ в д. Большое Опарино Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 151 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367127.59	2206037.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	367102.35	2206001.10	Аналитический метод, 0.1	-
3	367105.65	2205998.82	Аналитический метод, 0.1	-
4	367130.89	2206035.33	Аналитический метод, 0.1	-
5	367010.03	2206140.32	Аналитический метод, 0.1	-
6	366973.67	2206090.90	Аналитический метод, 0.1	-
7	366976.89	2206088.52	Аналитический метод, 0.1	-
8	367013.25	2206137.94	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП д. Лом Мари-Турекского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 2518 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лом</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	362353.24	2215695.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	362323.09	2215618.04	Аналитический метод, 0.1	-
3	362333.07	2215613.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	362307.83	2215561.21	Аналитический метод, 0.1	-
5	362285.11	2215528.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	362256.58	2215490.06	Аналитический метод, 0.1	-
7	362223.23	2215455.83	Аналитический метод, 0.1	-
8	362170.62	2215398.58	Аналитический метод, 0.1	-
9	362131.70	2215356.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	362110.19	2215334.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	362104.78	2215337.42	Аналитический метод, 0.1	-
12	362075.01	2215301.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	362051.55	2215273.96	Аналитический метод, 0.1	-
14	362046.37	2215277.78	Аналитический метод, 0.1	-
15	362000.02	2215200.13	Аналитический метод, 0.1	-
16	361973.80	2215212.12	Аналитический метод, 0.1	-
17	361932.00	2215120.73	Аналитический метод, 0.1	-
18	361898.63	2215041.62	Аналитический метод, 0.1	-
19	361889.80	2215020.73	Аналитический метод, 0.1	-
20	361870.32	2214973.62	Аналитический метод, 0.1	-
21	361836.15	2214893.01	Аналитический метод, 0.1	-
22	361771.69	2214920.51	Аналитический метод, 0.1	-
23	361747.72	2214868.32	Аналитический метод, 0.1	-
24	361715.48	2214798.40	Аналитический метод, 0.1	-
25	361691.15	2214739.65	Аналитический метод, 0.1	-
26	361632.09	2214771.15	Аналитический метод, 0.1	-
27	361589.97	2214789.69	Аналитический метод, 0.1	-
28	361540.73	2214805.35	Аналитический метод, 0.1	-
29	361539.51	2214801.53	Аналитический метод, 0.1	-
30	361588.55	2214785.95	Аналитический метод, 0.1	-
31	361630.35	2214767.55	Аналитический метод, 0.1	-
32	361693.15	2214734.05	Аналитический метод, 0.1	-
33	361719.14	2214796.80	Аналитический метод, 0.1	-
34	361751.36	2214866.64	Аналитический метод, 0.1	-
35	361773.71	2214915.31	Аналитический метод, 0.1	-
36	361834.59	2214889.33	Аналитический метод, 0.1	-
37	361830.73	2214880.23	Аналитический метод, 0.1	-
38	361797.67	2214801.88	Аналитический метод, 0.1	-
39	361779.74	2214752.90	Аналитический метод, 0.1	-
40	361757.86	2214701.87	Аналитический метод, 0.1	-
41	361761.54	2214700.29	Аналитический метод, 0.1	-
42	361783.46	2214751.42	Аналитический метод, 0.1	-
43	361801.39	2214800.42	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
44	361834.41	2214878.67	Аналитический метод, 0.1	-
45	361839.05	2214889.61	Аналитический метод, 0.1	-
46	361874.00	2214972.08	Аналитический метод, 0.1	-
47	361883.51	2214995.05	Аналитический метод, 0.1	-
48	361999.70	2214938.95	Аналитический метод, 0.1	-
49	362019.72	2214923.91	Аналитический метод, 0.1	-
50	361949.56	2214799.72	Аналитический метод, 0.1	-
51	361903.80	2214716.44	Аналитический метод, 0.1	-
52	361907.30	2214714.52	Аналитический метод, 0.1	-
53	361953.06	2214797.78	Аналитический метод, 0.1	-
54	362022.83	2214921.30	Аналитический метод, 0.1	-
55	362069.39	2214879.04	Аналитический метод, 0.1	-
56	361968.07	2214703.06	Аналитический метод, 0.1	-
57	361967.56	2214703.21	Аналитический метод, 0.1	-
58	361966.40	2214699.39	Аналитический метод, 0.1	-
59	361969.95	2214698.30	Аналитический метод, 0.1	-
60	362074.47	2214879.84	Аналитический метод, 0.1	-
61	362023.60	2214926.00	Аналитический метод, 0.1	-
62	362001.80	2214942.39	Аналитический метод, 0.1	-
63	361885.04	2214998.75	Аналитический метод, 0.1	-
64	361893.50	2215019.19	Аналитический метод, 0.1	-
65	361902.31	2215040.06	Аналитический метод, 0.1	-
66	361935.74	2215119.15	Аналитический метод, 0.1	-
67	361946.41	2215114.65	Аналитический метод, 0.1	-
68	361944.82	2215111.84	Аналитический метод, 0.1	-
69	361943.94	2215108.59	Аналитический метод, 0.1	-
70	361944.09	2215105.38	Аналитический метод, 0.1	-
71	361945.44	2215102.08	Аналитический метод, 0.1	-
72	361947.31	2215100.16	Аналитический метод, 0.1	-
73	361942.81	2215093.25	Аналитический метод, 0.1	-
74	361946.17	2215091.07	Аналитический метод, 0.1	-
75	361950.49	2215097.69	Аналитический метод, 0.1	-
76	361955.86	2215096.17	Аналитический метод, 0.1	-
77	361960.14	2215097.20	Аналитический метод, 0.1	-
78	361964.21	2215100.86	Аналитический метод, 0.1	-
79	361966.66	2215105.17	Аналитический метод, 0.1	-
80	361967.52	2215110.04	Аналитический метод, 0.1	-
81	361966.42	2215114.17	Аналитический метод, 0.1	-
82	361964.17	2215116.90	Аналитический метод, 0.1	-
83	361960.75	2215119.04	Аналитический метод, 0.1	-
84	361955.99	2215120.55	Аналитический метод, 0.1	-
85	361952.28	2215120.05	Аналитический метод, 0.1	-
86	361948.95	2215117.92	Аналитический метод, 0.1	-
87	361937.36	2215122.81	Аналитический метод, 0.1	-
88	361975.78	2215206.82	Аналитический метод, 0.1	-
89	362001.62	2215195.01	Аналитический метод, 0.1	-
90	362047.55	2215271.94	Аналитический метод, 0.1	-
91	362052.19	2215268.50	Аналитический метод, 0.1	-
92	362078.07	2215299.36	Аналитический метод, 0.1	-
93	362105.78	2215332.40	Аналитический метод, 0.1	-
94	362110.95	2215329.72	Аналитический метод, 0.1	-
95	362134.60	2215353.49	Аналитический метод, 0.1	-
96	362173.56	2215395.88	Аналитический метод, 0.1	-
97	362226.13	2215453.09	Аналитический метод, 0.1	-
98	362259.62	2215487.46	Аналитический метод, 0.1	-
99	362288.35	2215525.95	Аналитический метод, 0.1	-
100	362311.29	2215559.19	Аналитический метод, 0.1	-
101	362338.41	2215615.06	Аналитический метод, 0.1	-
102	362328.15	2215620.04	Аналитический метод, 0.1	-
103	362356.98	2215694.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к микрорайону Сельхозпродукты № 2 в пгт Мари-Турек, назначение: 1.б. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 95 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек</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	381969.89	2193255.69	Аналитический метод, 0.1	-
2	381950.82	2193242.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	381946.28	2193248.69	Аналитический метод, 0.1	-
4	381924.80	2193234.89	Аналитический метод, 0.1	-
5	381926.96	2193231.53	Аналитический метод, 0.1	-
6	381945.20	2193243.25	Аналитический метод, 0.1	-
7	381949.84	2193236.57	Аналитический метод, 0.1	-
8	381969.13	2193250.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	381981.28	2193235.10	Аналитический метод, 0.1	-
10	381990.27	2193242.22	Аналитический метод, 0.1	-
11	381994.84	2193237.43	Аналитический метод, 0.1	-
12	381997.74	2193240.19	Аналитический метод, 0.1	-
13	381990.65	2193247.62	Аналитический метод, 0.1	-
14	381981.92	2193240.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к магазину ТПС д. Большой Карлыган Мари-Турекского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 64 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Большой Карлыган</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	356929.97	2220022.72	Аналитический метод, 0.1	-
2	356918.74	2220015.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	356914.12	2220022.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	356910.78	2220020.02	Аналитический метод, 0.1	-
5	356916.52	2220011.35	Аналитический метод, 0.1	-
6	356936.38	2219981.54	Аналитический метод, 0.1	-
7	356939.71	2219983.76	Аналитический метод, 0.1	-
8	356920.96	2220011.90	Аналитический метод, 0.1	-
9	356932.19	2220019.39	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к магазину ТПС д. Киселево Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 42 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Киселево</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	353194.86	2216486.74	Аналитический метод, 0.1	-
2	353194.64	2216482.74	Аналитический метод, 0.1	-
3	353227.93	2216480.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	353228.15	2216484.84	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к магазину ТПС д. Лопово Мари-Турекский район, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 17 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Лопово</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	356159.68	2226545.24	Аналитический метод, 0.1	-
2	356158.07	2226533.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	356162.03	2226533.10	Аналитический метод, 0.1	-
4	356163.64	2226544.70	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода с. Хлебниково (1-я очередь) с ШРП - 2 шт. Мари-Турекский район, назначение: 1.б. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6218 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, с. Хлебниково</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367198.55	2212498.23	Аналитический метод, 0.1	-
2	367194.83	2212496.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	367207.93	2212464.03	Аналитический метод, 0.1	-
4	367139.43	2212433.47	Аналитический метод, 0.1	-
5	367068.02	2212404.75	Аналитический метод, 0.1	-
6	367060.66	2212422.27	Аналитический метод, 0.1	-
7	367063.28	2212423.23	Аналитический метод, 0.1	-
8	367054.05	2212445.68	Аналитический метод, 0.1	-
9	367046.51	2212442.58	Аналитический метод, 0.1	-
10	367048.03	2212438.88	Аналитический метод, 0.1	-
11	367051.87	2212440.46	Аналитический метод, 0.1	-
12	367058.00	2212425.55	Аналитический метод, 0.1	-
13	367055.36	2212424.57	Аналитический метод, 0.1	-
14	367064.29	2212403.33	Аналитический метод, 0.1	-
15	367002.62	2212379.81	Аналитический метод, 0.1	-
16	367001.22	2212383.57	Аналитический метод, 0.1	-
17	366970.44	2212372.12	Аналитический метод, 0.1	-
18	366928.24	2212354.50	Аналитический метод, 0.1	-
19	366888.03	2212341.06	Аналитический метод, 0.1	-
20	366859.22	2212331.43	Аналитический метод, 0.1	-
21	366846.52	2212366.19	Аналитический метод, 0.1	-
22	366842.76	2212364.81	Аналитический метод, 0.1	-
23	366855.50	2212329.96	Аналитический метод, 0.1	-
24	366809.03	2212308.73	Аналитический метод, 0.1	-
25	366768.20	2212291.21	Аналитический метод, 0.1	-
26	366752.11	2212332.92	Аналитический метод, 0.1	-
27	366748.37	2212331.48	Аналитический метод, 0.1	-
28	366764.53	2212289.64	Аналитический метод, 0.1	-
29	366732.33	2212275.98	Аналитический метод, 0.1	-
30	366731.71	2212274.81	Аналитический метод, 0.1	-
31	366710.70	2212265.77	Аналитический метод, 0.1	-
32	366704.83	2212276.08	Аналитический метод, 0.1	-
33	366669.43	2212263.59	Аналитический метод, 0.1	-
34	366672.06	2212256.81	Аналитический метод, 0.1	-
35	366620.87	2212231.84	Аналитический метод, 0.1	-
36	366567.90	2212206.96	Аналитический метод, 0.1	-
37	366562.05	2212219.62	Аналитический метод, 0.1	-
38	366502.02	2212199.84	Аналитический метод, 0.1	-
39	366483.32	2212233.42	Аналитический метод, 0.1	-
40	366431.45	2212212.29	Аналитический метод, 0.1	-
41	366433.07	2212207.67	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	366403.42	2212191.19	Аналитический метод, 0.1	-
43	366405.02	2212186.85	Аналитический метод, 0.1	-
44	366394.72	2212180.10	Аналитический метод, 0.1	-
45	366383.77	2212174.19	Аналитический метод, 0.1	-
46	366380.75	2212179.56	Аналитический метод, 0.1	-
47	366351.72	2212163.23	Аналитический метод, 0.1	-
48	366345.71	2212160.39	Аналитический метод, 0.1	-
49	366325.85	2212196.08	Аналитический метод, 0.1	-
50	366320.21	2212206.47	Аналитический метод, 0.1	-
51	366295.03	2212252.79	Аналитический метод, 0.1	-
52	366309.76	2212261.35	Аналитический метод, 0.1	-
53	366307.74	2212264.81	Аналитический метод, 0.1	-
54	366289.67	2212254.29	Аналитический метод, 0.1	-
55	366315.87	2212206.09	Аналитический метод, 0.1	-
56	366243.07	2212151.81	Аналитический метод, 0.1	-
57	366245.47	2212148.61	Аналитический метод, 0.1	-
58	366317.80	2212202.54	Аналитический метод, 0.1	-
59	366322.35	2212194.16	Аналитический метод, 0.1	-
60	366344.03	2212155.17	Аналитический метод, 0.1	-
61	366351.74	2212158.82	Аналитический метод, 0.1	-
62	366353.14	2212156.10	Аналитический метод, 0.1	-
63	366355.56	2212155.33	Аналитический метод, 0.1	-
64	366395.03	2212084.10	Аналитический метод, 0.1	-
65	366372.14	2212070.08	Аналитический метод, 0.1	-
66	366375.58	2212063.43	Аналитический метод, 0.1	-
67	366364.04	2212057.12	Аналитический метод, 0.1	-
68	366363.07	2212058.81	Аналитический метод, 0.1	-
69	366347.62	2212049.82	Аналитический метод, 0.1	-
70	366306.59	2212027.75	Аналитический метод, 0.1	-
71	366274.29	2212100.66	Аналитический метод, 0.1	-
72	366270.63	2212099.04	Аналитический метод, 0.1	-
73	366303.11	2212025.75	Аналитический метод, 0.1	-
74	366279.12	2212010.89	Аналитический метод, 0.1	-
75	366280.65	2212008.60	Аналитический метод, 0.1	-
76	366251.57	2211989.29	Аналитический метод, 0.1	-
77	366217.38	2211963.72	Аналитический метод, 0.1	-
78	366186.77	2211944.02	Аналитический метод, 0.1	-
79	366167.70	2211932.69	Аналитический метод, 0.1	-
80	366128.03	2211997.25	Аналитический метод, 0.1	-
81	366180.14	2212030.40	Аналитический метод, 0.1	-
82	366178.00	2212033.78	Аналитический метод, 0.1	-
83	366122.57	2211998.51	Аналитический метод, 0.1	-
84	366071.74	2211959.83	Аналитический метод, 0.1	-
85	366042.84	2211999.24	Аналитический метод, 0.1	-
86	365991.62	2211967.91	Аналитический метод, 0.1	-
87	365993.70	2211964.49	Аналитический метод, 0.1	-
88	366041.78	2211993.90	Аналитический метод, 0.1	-
89	366070.92	2211954.19	Аналитический метод, 0.1	-
90	366124.75	2211994.96	Аналитический метод, 0.1	-
91	366164.32	2211930.55	Аналитический метод, 0.1	-
92	366158.88	2211926.92	Аналитический метод, 0.1	-
93	366161.22	2211923.20	Аналитический метод, 0.1	-
94	366110.01	2211887.12	Аналитический метод, 0.1	-
95	366117.84	2211876.02	Аналитический метод, 0.1	-
96	366107.31	2211868.61	Аналитический метод, 0.1	-
97	366109.61	2211865.33	Аналитический метод, 0.1	-
98	366123.42	2211875.06	Аналитический метод, 0.1	-
99	366115.59	2211886.16	Аналитический метод, 0.1	-
100	366166.62	2211922.12	Аналитический метод, 0.1	-
101	366164.34	2211925.76	Аналитический метод, 0.1	-
102	366168.05	2211928.24	Аналитический метод, 0.1	-
103	366188.87	2211940.62	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	366219.66	2211960.44	Аналитический метод, 0.1	-
105	366253.87	2211986.01	Аналитический метод, 0.1	-
106	366286.19	2212007.48	Аналитический метод, 0.1	-
107	366284.74	2212009.67	Аналитический метод, 0.1	-
108	366306.59	2212023.21	Аналитический метод, 0.1	-
109	366349.58	2212046.32	Аналитический метод, 0.1	-
110	366361.61	2212053.33	Аналитический метод, 0.1	-
111	366362.54	2212051.74	Аналитический метод, 0.1	-
112	366380.92	2212061.79	Аналитический метод, 0.1	-
113	366377.40	2212068.62	Аналитический метод, 0.1	-
114	366398.75	2212081.68	Аналитический метод, 0.1	-
115	366413.48	2212090.71	Аналитический метод, 0.1	-
116	366436.61	2212053.47	Аналитический метод, 0.1	-
117	366493.39	2211959.62	Аналитический метод, 0.1	-
118	366446.23	2211932.74	Аналитический метод, 0.1	-
119	366344.77	2211870.64	Аналитический метод, 0.1	-
120	366346.85	2211867.22	Аналитический метод, 0.1	-
121	366448.27	2211929.30	Аналитический метод, 0.1	-
122	366495.46	2211956.19	Аналитический метод, 0.1	-
123	366530.46	2211978.25	Аналитический метод, 0.1	-
124	366504.96	2212018.54	Аналитический метод, 0.1	-
125	366501.58	2212016.40	Аналитический метод, 0.1	-
126	366524.94	2211979.49	Аналитический метод, 0.1	-
127	366496.81	2211961.67	Аналитический метод, 0.1	-
128	366440.03	2212055.57	Аналитический метод, 0.1	-
129	366414.78	2212096.19	Аналитический метод, 0.1	-
130	366398.45	2212086.19	Аналитический метод, 0.1	-
131	366358.28	2212158.65	Аналитический метод, 0.1	-
132	366355.94	2212159.40	Аналитический метод, 0.1	-
133	366355.29	2212160.66	Аналитический метод, 0.1	-
134	366379.23	2212174.12	Аналитический метод, 0.1	-
135	366382.21	2212168.81	Аналитический метод, 0.1	-
136	366396.78	2212176.66	Аналитический метод, 0.1	-
137	366409.86	2212185.25	Аналитический метод, 0.1	-
138	366408.36	2212189.35	Аналитический метод, 0.1	-
139	366437.97	2212205.81	Аналитический метод, 0.1	-
140	366436.49	2212210.03	Аналитический метод, 0.1	-
141	366481.54	2212228.38	Аналитический метод, 0.1	-
142	366500.14	2212195.00	Аналитический метод, 0.1	-
143	366525.33	2212203.30	Аналитический метод, 0.1	-
144	366550.94	2212128.80	Аналитический метод, 0.1	-
145	366548.03	2212125.77	Аналитический метод, 0.1	-
146	366553.46	2212120.19	Аналитический метод, 0.1	-
147	366556.32	2212122.97	Аналитический метод, 0.1	-
148	366553.59	2212125.79	Аналитический метод, 0.1	-
149	366555.52	2212127.78	Аналитический метод, 0.1	-
150	366529.13	2212204.55	Аналитический метод, 0.1	-
151	366559.91	2212214.70	Аналитический метод, 0.1	-
152	366565.96	2212201.62	Аналитический метод, 0.1	-
153	366622.59	2212228.24	Аналитический метод, 0.1	-
154	366677.12	2212254.83	Аналитический метод, 0.1	-
155	366674.65	2212261.19	Аналитический метод, 0.1	-
156	366703.01	2212271.20	Аналитический метод, 0.1	-
157	366709.00	2212260.69	Аналитический метод, 0.1	-
158	366734.57	2212271.69	Аналитический метод, 0.1	-
159	366735.19	2212272.84	Аналитический метод, 0.1	-
160	366769.65	2212287.46	Аналитический метод, 0.1	-
161	366810.65	2212305.07	Аналитический метод, 0.1	-
162	366858.74	2212327.06	Аналитический метод, 0.1	-
163	366889.29	2212337.26	Аналитический метод, 0.1	-
164	366929.64	2212350.76	Аналитический метод, 0.1	-
165	366971.90	2212368.40	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	366998.86	2212378.43	Аналитический метод, 0.1	-
167	367000.28	2212374.63	Аналитический метод, 0.1	-
168	367071.44	2212401.78	Аналитический метод, 0.1	-
169	367140.99	2212429.79	Аналитический метод, 0.1	-
170	367213.07	2212461.95	Аналитический метод, 0.1	-
171	366001.30	2212816.74	Аналитический метод, 0.1	-
172	365903.87	2212776.05	Аналитический метод, 0.1	-
173	365905.68	2212770.80	Аналитический метод, 0.1	-
174	365891.62	2212764.99	Аналитический метод, 0.1	-
175	365920.78	2212692.76	Аналитический метод, 0.1	-
176	365867.19	2212669.56	Аналитический метод, 0.1	-
177	365922.51	2212539.88	Аналитический метод, 0.1	-
178	365893.01	2212525.64	Аналитический метод, 0.1	-
179	365876.77	2212517.96	Аналитический метод, 0.1	-
180	365835.05	2212500.10	Аналитический метод, 0.1	-
181	365838.35	2212492.76	Аналитический метод, 0.1	-
182	365791.33	2212471.56	Аналитический метод, 0.1	-
183	365746.29	2212452.20	Аналитический метод, 0.1	-
184	365741.01	2212467.32	Аналитический метод, 0.1	-
185	365702.95	2212457.64	Аналитический метод, 0.1	-
186	365654.84	2212446.30	Аналитический метод, 0.1	-
187	365613.41	2212440.78	Аналитический метод, 0.1	-
188	365524.74	2212428.02	Аналитический метод, 0.1	-
189	365442.59	2212414.62	Аналитический метод, 0.1	-
190	365442.14	2212418.31	Аналитический метод, 0.1	-
191	365370.24	2212406.08	Аналитический метод, 0.1	-
192	365372.25	2212395.86	Аналитический метод, 0.1	-
193	365349.12	2212389.79	Аналитический метод, 0.1	-
194	365346.60	2212389.33	Аналитический метод, 0.1	-
195	365346.11	2212391.15	Аналитический метод, 0.1	-
196	365342.25	2212390.11	Аналитический метод, 0.1	-
197	365343.70	2212384.75	Аналитический метод, 0.1	-
198	365348.02	2212385.52	Аналитический метод, 0.1	-
199	365353.01	2212366.21	Аналитический метод, 0.1	-
200	365290.12	2212355.76	Аналитический метод, 0.1	-
201	365214.34	2212341.23	Аналитический метод, 0.1	-
202	365170.17	2212332.33	Аналитический метод, 0.1	-
203	365168.80	2212339.13	Аналитический метод, 0.1	-
204	365138.96	2212332.83	Аналитический метод, 0.1	-
205	365139.78	2212328.91	Аналитический метод, 0.1	-
206	365165.68	2212334.39	Аналитический метод, 0.1	-
207	365167.05	2212327.61	Аналитический метод, 0.1	-
208	365215.12	2212337.31	Аналитический метод, 0.1	-
209	365290.82	2212351.82	Аналитический метод, 0.1	-
210	365354.01	2212362.33	Аналитический метод, 0.1	-
211	365370.68	2212296.39	Аналитический метод, 0.1	-
212	365373.69	2212297.15	Аналитический метод, 0.1	-
213	365396.64	2212222.87	Аналитический метод, 0.1	-
214	365416.32	2212230.90	Аналитический метод, 0.1	-
215	365416.29	2212232.43	Аналитический метод, 0.1	-
216	365426.46	2212236.99	Аналитический метод, 0.1	-
217	365414.80	2212210.93	Аналитический метод, 0.1	-
218	365448.56	2212125.93	Аналитический метод, 0.1	-
219	365405.29	2212110.17	Аналитический метод, 0.1	-
220	365312.73	2212076.29	Аналитический метод, 0.1	-
221	365294.80	2212118.05	Аналитический метод, 0.1	-
222	365223.37	2212090.97	Аналитический метод, 0.1	-
223	365196.17	2212080.62	Аналитический метод, 0.1	-
224	365153.13	2212189.90	Аналитический метод, 0.1	-
225	365149.41	2212188.44	Аналитический метод, 0.1	-
226	365192.43	2212079.20	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
227	365119.37	2212051.40	Аналитический метод, 0.1	-
228	365120.79	2212047.66	Аналитический метод, 0.1	-
229	365224.79	2212087.23	Аналитический метод, 0.1	-
230	365292.64	2212112.95	Аналитический метод, 0.1	-
231	365309.80	2212072.97	Аналитический метод, 0.1	-
232	365320.98	2212046.24	Аналитический метод, 0.1	-
233	365230.19	2212009.40	Аналитический метод, 0.1	-
234	365231.69	2212005.70	Аналитический метод, 0.1	-
235	365326.22	2212044.06	Аналитический метод, 0.1	-
236	365314.29	2212072.60	Аналитический метод, 0.1	-
237	365404.82	2212105.73	Аналитический метод, 0.1	-
238	365421.19	2212063.07	Аналитический метод, 0.1	-
239	365422.76	2212063.21	Аналитический метод, 0.1	-
240	365438.61	2212022.19	Аналитический метод, 0.1	-
241	365442.35	2212023.63	Аналитический метод, 0.1	-
242	365425.40	2212067.47	Аналитический метод, 0.1	-
243	365423.85	2212067.33	Аналитический метод, 0.1	-
244	365408.58	2212107.11	Аналитический метод, 0.1	-
245	365453.80	2212123.59	Аналитический метод, 0.1	-
246	365419.14	2212210.83	Аналитический метод, 0.1	-
247	365431.95	2212239.45	Аналитический метод, 0.1	-
248	365456.89	2212250.65	Аналитический метод, 0.1	-
249	365455.25	2212254.29	Аналитический метод, 0.1	-
250	365429.61	2212242.78	Аналитический метод, 0.1	-
251	365412.23	2212234.99	Аналитический метод, 0.1	-
252	365412.26	2212233.56	Аналитический метод, 0.1	-
253	365399.18	2212228.23	Аналитический метод, 0.1	-
254	365376.39	2212301.97	Аналитический метод, 0.1	-
255	365373.58	2212301.25	Аналитический метод, 0.1	-
256	365357.57	2212364.58	Аналитический метод, 0.1	-
257	365357.44	2212365.10	Аналитический метод, 0.1	-
258	365351.92	2212386.39	Аналитический метод, 0.1	-
259	365376.91	2212392.94	Аналитический метод, 0.1	-
260	365374.96	2212402.82	Аналитический метод, 0.1	-
261	365438.68	2212413.67	Аналитический метод, 0.1	-
262	365439.13	2212410.00	Аналитический метод, 0.1	-
263	365525.34	2212424.06	Аналитический метод, 0.1	-
264	365613.95	2212436.82	Аналитический метод, 0.1	-
265	365655.56	2212442.36	Аналитический метод, 0.1	-
266	365703.91	2212453.76	Аналитический метод, 0.1	-
267	365738.45	2212462.54	Аналитический метод, 0.1	-
268	365743.93	2212446.84	Аналитический метод, 0.1	-
269	365792.95	2212467.90	Аналитический метод, 0.1	-
270	365843.65	2212490.76	Аналитический метод, 0.1	-
271	365840.37	2212498.02	Аналитический метод, 0.1	-
272	365878.41	2212514.32	Аналитический метод, 0.1	-
273	365892.74	2212521.10	Аналитический метод, 0.1	-
274	365900.63	2212499.61	Аналитический метод, 0.1	-
275	365897.57	2212498.49	Аналитический метод, 0.1	-
276	365923.83	2212445.37	Аналитический метод, 0.1	-
277	365945.10	2212403.20	Аналитический метод, 0.1	-
278	365915.29	2212387.44	Аналитический метод, 0.1	-
279	365875.32	2212363.56	Аналитический метод, 0.1	-
280	365877.38	2212360.12	Аналитический метод, 0.1	-
281	365917.25	2212383.96	Аналитический метод, 0.1	-
282	365946.92	2212399.64	Аналитический метод, 0.1	-
283	365962.22	2212370.95	Аналитический метод, 0.1	-
284	365976.71	2212379.80	Аналитический метод, 0.1	-
285	365998.42	2212344.85	Аналитический метод, 0.1	-
286	365976.17	2212333.57	Аналитический метод, 0.1	-
287	365976.45	2212332.22	Аналитический метод, 0.1	-
288	365930.87	2212306.64	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
289	365932.83	2212303.16	Аналитический метод, 0.1	-
290	365980.97	2212330.16	Аналитический метод, 0.1	-
291	365980.71	2212331.39	Аналитический метод, 0.1	-
292	366000.53	2212341.45	Аналитический метод, 0.1	-
293	366029.31	2212295.12	Аналитический метод, 0.1	-
294	366017.56	2212286.59	Аналитический метод, 0.1	-
295	366019.92	2212283.35	Аналитический метод, 0.1	-
296	366031.43	2212291.72	Аналитический метод, 0.1	-
297	366036.42	2212283.68	Аналитический метод, 0.1	-
298	366039.82	2212285.80	Аналитический метод, 0.1	-
299	366034.75	2212293.95	Аналитический метод, 0.1	-
300	366089.61	2212327.66	Аналитический метод, 0.1	-
301	366087.51	2212331.06	Аналитический метод, 0.1	-
302	366032.64	2212297.35	Аналитический метод, 0.1	-
303	366002.97	2212345.12	Аналитический метод, 0.1	-
304	365980.12	2212381.89	Аналитический метод, 0.1	-
305	366026.72	2212410.42	Аналитический метод, 0.1	-
306	366063.67	2212463.26	Аналитический метод, 0.1	-
307	366083.36	2212471.72	Аналитический метод, 0.1	-
308	366099.27	2212436.54	Аналитический метод, 0.1	-
309	366102.51	2212437.56	Аналитический метод, 0.1	-
310	366133.15	2212366.98	Аналитический метод, 0.1	-
311	366144.11	2212372.57	Аналитический метод, 0.1	-
312	366142.29	2212376.13	Аналитический метод, 0.1	-
313	366135.13	2212372.48	Аналитический метод, 0.1	-
314	366104.75	2212442.44	Аналитический метод, 0.1	-
315	366101.45	2212441.42	Аналитический метод, 0.1	-
316	366093.39	2212459.24	Аналитический метод, 0.1	-
317	366119.67	2212471.23	Аналитический метод, 0.1	-
318	366115.87	2212479.56	Аналитический метод, 0.1	-
319	366133.29	2212487.43	Аналитический метод, 0.1	-
320	366110.59	2212532.07	Аналитический метод, 0.1	-
321	366128.31	2212538.77	Аналитический метод, 0.1	-
322	366146.02	2212539.30	Аналитический метод, 0.1	-
323	366167.68	2212540.57	Аналитический метод, 0.1	-
324	366173.28	2212542.02	Аналитический метод, 0.1	-
325	366179.36	2212543.88	Аналитический метод, 0.1	-
326	366205.74	2212555.62	Аналитический метод, 0.1	-
327	366204.12	2212559.28	Аналитический метод, 0.1	-
328	366177.96	2212547.64	Аналитический метод, 0.1	-
329	366172.20	2212545.88	Аналитический метод, 0.1	-
330	366167.06	2212544.55	Аналитический метод, 0.1	-
331	366145.84	2212543.30	Аналитический метод, 0.1	-
332	366127.53	2212542.75	Аналитический метод, 0.1	-
333	366105.01	2212534.23	Аналитический метод, 0.1	-
334	366127.83	2212489.35	Аналитический метод, 0.1	-
335	366110.57	2212481.56	Аналитический метод, 0.1	-
336	366114.37	2212473.21	Аналитический метод, 0.1	-
337	366091.74	2212462.88	Аналитический метод, 0.1	-
338	366085.38	2212476.94	Аналитический метод, 0.1	-
339	366061.05	2212466.48	Аналитический метод, 0.1	-
340	366023.92	2212413.40	Аналитический метод, 0.1	-
341	365976.32	2212384.25	Аналитический метод, 0.1	-
342	365963.76	2212376.57	Аналитический метод, 0.1	-
343	365950.07	2212402.25	Аналитический метод, 0.1	-
344	365927.41	2212447.15	Аналитический метод, 0.1	-
345	365903.13	2212496.27	Аналитический метод, 0.1	-
346	365905.77	2212497.23	Аналитический метод, 0.1	-
347	365896.37	2212522.83	Аналитический метод, 0.1	-
348	365927.69	2212537.94	Аналитический метод, 0.1	-
349	365872.43	2212667.46	Аналитический метод, 0.1	-
350	365922.33	2212689.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
351	365931.35	2212668.45	Аналитический метод, 0.1	-
352	365935.01	2212670.05	Аналитический метод, 0.1	-
353	365925.18	2212692.52	Аналитический метод, 0.1	-
354	365896.82	2212762.81	Аналитический метод, 0.1	-
355	365910.68	2212768.54	Аналитический метод, 0.1	-
356	365908.87	2212773.81	Аналитический метод, 0.1	-
357	366002.84	2212813.04	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 15

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения зерносушилок Мари-Турекского ХПП, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 414 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, пгт Мари-Турек</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	383166.25	2194438.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	383120.85	2194428.43	Аналитический метод, 0.1	-
3	383118.23	2194399.59	Аналитический метод, 0.1	-
4	383102.30	2194399.47	Аналитический метод, 0.1	-
5	383101.80	2194403.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	383097.82	2194403.25	Аналитический метод, 0.1	-
7	383098.74	2194395.45	Аналитический метод, 0.1	-
8	383121.89	2194395.61	Аналитический метод, 0.1	-
9	383124.57	2194425.15	Аналитический метод, 0.1	-
10	383162.71	2194433.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	383165.59	2194403.58	Аналитический метод, 0.1	-
12	383175.77	2194404.30	Аналитический метод, 0.1	-
13	383176.76	2194391.56	Аналитический метод, 0.1	-
14	383185.26	2194392.36	Аналитический метод, 0.1	-
15	383184.88	2194396.34	Аналитический метод, 0.1	-
16	383180.44	2194395.92	Аналитический метод, 0.1	-
17	383179.45	2194408.56	Аналитический метод, 0.1	-
18	383169.19	2194407.84	Аналитический метод, 0.1	-
19	383079.79	2194480.06	Аналитический метод, 0.1	-
20	383075.85	2194479.42	Аналитический метод, 0.1	-
21	383076.36	2194476.32	Аналитический метод, 0.1	-
22	383076.11	2194475.87	Аналитический метод, 0.1	-
23	383078.34	2194461.07	Аналитический метод, 0.1	-
24	383079.68	2194461.08	Аналитический метод, 0.1	-
25	383079.91	2194458.78	Аналитический метод, 0.1	-
26	383082.45	2194458.82	Аналитический метод, 0.1	-
27	383095.08	2194460.26	Аналитический метод, 0.1	-
28	383097.01	2194460.26	Аналитический метод, 0.1	-
29	383120.15	2194463.30	Аналитический метод, 0.1	-
30	383120.54	2194460.39	Аналитический метод, 0.1	-
31	383124.50	2194460.91	Аналитический метод, 0.1	-
32	383123.98	2194464.81	Аналитический метод, 0.1	-
33	383123.59	2194467.78	Аналитический метод, 0.1	-
34	383098.65	2194464.50	Аналитический метод, 0.1	-
35	383098.34	2194464.66	Аналитический метод, 0.1	-
36	383083.52	2194462.97	Аналитический метод, 0.1	-
37	383082.84	2194465.32	Аналитический метод, 0.1	-
38	383081.75	2194465.20	Аналитический метод, 0.1	-
39	383080.47	2194473.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	383080.42	2194476.21	Аналитический метод, 0.1	-
41	383059.73	2194567.88	Аналитический метод, 0.1	-
42	383045.83	2194566.42	Аналитический метод, 0.1	-
43	383046.25	2194562.44	Аналитический метод, 0.1	-
44	383056.21	2194563.48	Аналитический метод, 0.1	-
45	383058.73	2194541.24	Аналитический метод, 0.1	-
46	383059.75	2194533.76	Аналитический метод, 0.1	-
47	383061.08	2194522.43	Аналитический метод, 0.1	-
48	383069.80	2194523.49	Аналитический метод, 0.1	-
49	383070.25	2194520.88	Аналитический метод, 0.1	-
50	383072.82	2194503.12	Аналитический метод, 0.1	-
51	383076.76	2194503.80	Аналитический метод, 0.1	-
52	383074.21	2194521.46	Аналитический метод, 0.1	-
53	383072.90	2194527.89	Аналитический метод, 0.1	-
54	383064.64	2194526.89	Аналитический метод, 0.1	-
55	383063.71	2194534.28	Аналитический метод, 0.1	-
56	383062.69	2194541.74	Аналитический метод, 0.1	-
57	383061.68	2194550.66	Аналитический метод, 0.1	-
58	383020.71	2194654.63	Аналитический метод, 0.1	-
59	383016.73	2194654.27	Аналитический метод, 0.1	-
60	383017.24	2194648.56	Аналитический метод, 0.1	-
61	383021.04	2194630.49	Аналитический метод, 0.1	-
62	383022.61	2194622.26	Аналитический метод, 0.1	-
63	383031.79	2194623.84	Аналитический метод, 0.1	-
64	383033.51	2194616.34	Аналитический метод, 0.1	-
65	383034.99	2194609.25	Аналитический метод, 0.1	-
66	383028.31	2194607.68	Аналитический метод, 0.1	-
67	383026.84	2194606.95	Аналитический метод, 0.1	-
68	383026.81	2194605.33	Аналитический метод, 0.1	-
69	383029.75	2194591.04	Аналитический метод, 0.1	-
70	383026.43	2194590.31	Аналитический метод, 0.1	-
71	383022.95	2194588.49	Аналитический метод, 0.1	-
72	383020.64	2194585.73	Аналитический метод, 0.1	-
73	383019.42	2194582.26	Аналитический метод, 0.1	-
74	383019.50	2194578.68	Аналитический метод, 0.1	-
75	383021.56	2194573.99	Аналитический метод, 0.1	-
76	383024.23	2194571.54	Аналитический метод, 0.1	-
77	383028.19	2194569.97	Аналитический метод, 0.1	-
78	383031.04	2194569.97	Аналитический метод, 0.1	-
79	383035.73	2194571.06	Аналитический метод, 0.1	-
80	383039.06	2194572.79	Аналитический метод, 0.1	-
81	383041.34	2194575.95	Аналитический метод, 0.1	-
82	383042.45	2194579.02	Аналитический метод, 0.1	-
83	383042.21	2194583.45	Аналитический метод, 0.1	-
84	383040.32	2194587.58	Аналитический метод, 0.1	-
85	383037.78	2194589.86	Аналитический метод, 0.1	-
86	383033.80	2194591.23	Аналитический метод, 0.1	-
87	383031.12	2194604.23	Аналитический метод, 0.1	-
88	383039.50	2194606.20	Аналитический метод, 0.1	-
89	383039.20	2194608.64	Аналитический метод, 0.1	-
90	383037.41	2194617.26	Аналитический метод, 0.1	-
91	383034.85	2194628.42	Аналитический метод, 0.1	-
92	383025.81	2194626.86	Аналитический метод, 0.1	-
93	383024.96	2194631.27	Аналитический метод, 0.1	-
94	383021.20	2194649.16	Аналитический метод, 0.1	-