



**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

от 16 января 2020 г. № 17

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:

газовых сетей к дому оператора газоотвода Йошкар-Ола - Мари-Турек, литер – I, протяженность – 497,8 м., адрес: Республика Марий Эл, Советский район, деревня Шулындино, от дома 2а до АГРС в 340 метрах от дома 2а по направлению на восток, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газовых сетей дома оператора пос. Сернур, назначение: коммуникационное, протяженность – 650 метров,

инв. № 88:248:003:000008090, адрес объекта: Республика Марий Эл, Сернурский район, поселок городского типа Сернур, деревня Поланур, от АГРС в 350 метрах южнее деревни Поланур до дома 44 деревни Поланур, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газовых сетей дома оператора газотовода Хлебниково-Мари-Турек 1,0 км., назначение: коммуникационное, протяженность – 1006 м., инв. № 88:224:002:000000640, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, село Хлебниково, от АГРС (860 м. юго-восточнее дома 5 по ул. Советская) до дома 5 по ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газовых сетей дома оператора газотовода Хлебниково-Мари-Турек 25,7 км., назначение: коммуникационное, протяженность – 396,2 м., инв. № 88:224:002:000000630, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, поселок городского типа Мари-Турек, от АГРС (390 м. юго-западнее дома 1 по ул. Строителей) до дома 1 по ул. Строителей, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода низкого давления к дому оператора АГРС п. Мочалище, назначение: газоснабжение, протяженность $l=683,20$ м., инв. № 10982:20000:І, лит. І, адрес объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, Начало участка – АГРС, в 2,1 километрах на юго-восток от дома 5 по улице Горького поселка Мочалище; Конец участка – дом оператора – 2 километра на юго-восток от дома 5 по улице Горького поселка Мочалище, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода низкого давления к дому оператора АГРС п. Куженер, назначение: газоснабжение, протяженность 360,0 м., инв. № 10619:20000:І, лит. І, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, деревня Одобеляк, от дома 23 до ГРС в 100 метрах от дома 23 по направлению на юго-восток, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газорегуляторного блочного пункта с СГ-ЭКВз-Р-0,75-40/1,6 физкультурно-оздоровительного комплекса в п.г.т. Морки Республики Марий Эл, адрес объекта: Республика Марий Эл, п.г.т. Морки, ул. Мира, дом 50, по координатам характерных точек согласно приложению № 7.

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.

Временно исполняющая
обязанности министра



С.Е.Павлова

Министерство внутренней политики,
развития местного самоуправления и юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных
правовых актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл

Регистрационный номер

120920200002

« 24 » 01 20 20 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16 января 2020 г. № 17

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газовых сетей к дому оператора газоотвода Йошкар-Ола - Мари-Турек, литер – I, протяженность – 497,8 м., адрес объекта: Республика Марий Эл, Советский район, деревня Шулындино, от дома 2а до АГРС</i>				
<i>в 340 метрах от дома 2а по направлению на восток</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	377481.13	1308186.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
2	377480.88	1308186.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
3	377480.63	1308186.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
4	377480.39	1308185.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
5	377479.95	1308185.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
6	377479.76	1308185.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
7	377479.59	1308185.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
8	377479.44	1308185.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
9	377479.32	1308184.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
10	377479.22	1308184.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
11	377479.16	1308184.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
12	377479.03	1308183.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
13	377479.00	1308183.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
14	377479.00	1308183.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
15	377479.03	1308183.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
16	377479.09	1308182.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
17	377479.19	1308182.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
18	377512.67	1308115.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
19	377560.61	1308006.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
20	377560.73	1308006.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
21	377560.88	1308006.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
22	377561.05	1308006.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
23	377561.24	1308005.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
24	377561.46	1308005.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
25	377561.69	1308005.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
26	377561.93	1308005.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
27	377562.17	1308005.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
28	377562.42	1308005.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
29	377715.98	1308011.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
30	377777.31	1308016.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
31	377826.22	1308021.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
32	377836.43	1308007.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

1	2	3	4	5
82	377715.90	1308015.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
83	377563.70	1308009.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
84	377516.28	1308116.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
85	377483.09	1308183.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
86	377483.12	1308184.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
87	377483.12	1308184.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
88	377483.09	1308184.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
89	377483.03	1308184.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
90	377482.94	1308184.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
91	377482.82	1308185.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
92	377482.67	1308185.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
93	377482.50	1308185.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
94	377482.31	1308185.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
95	377482.09	1308185.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
96	377481.86	1308185.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
97	377481.38	1308186.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16 января 2020 г. № 17

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газовых сетей дома оператора пос. Сернур, назначение: коммуникационное, протяженность – 650 метров, инв. № 88:248:003:000008090, адрес объекта: Республика Марий Эл, Сернурский район, поселок городского типа Сернур, деревня Поланур, от АГРС в 350 метрах южнее деревни Поланур до дома 44 деревни Поланур</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	396973.68	2166737.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
2	396973.43	2166737.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
3	396973.19	2166737.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
4	396972.95	2166737.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
5	396972.72	2166737.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
6	396972.50	2166736.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
7	396972.31	2166736.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
8	396972.14	2166736.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
9	396971.99	2166736.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
10	396971.87	2166736.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
11	396971.78	2166735.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
12	396971.72	2166735.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
13	396971.69	2166735.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
14	396971.69	2166735.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
15	396971.72	2166734.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
16	396971.78	2166734.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
17	396971.87	2166734.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
18	396972.76	2166732.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
19	397172.29	2166242.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
20	397172.41	2166242.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
21	397172.56	2166242.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
22	397172.72	2166241.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
23	397172.92	2166241.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
24	397173.36	2166241.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
25	397173.60	2166241.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
26	397173.85	2166241.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
27	397174.10	2166241.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
28	397174.34	2166241.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
29	397174.59	2166241.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
30	397174.83	2166241.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
31	397292.72	2166295.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
32	397292.94	2166295.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

1	2	3	4	5
82	396974.18	2166737.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
83	396973.93	2166737.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16 января 2020 г. № 17

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газовых сетей дома оператора газопровода Хлебниково-Мари-Турек 1,0 км., назначение: коммуникационное, протяженность – 1006 м., инв. № 88:224:002:000000640, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, село Хлебниково, от АГРС (860 м. юго-восточнее дома 5 по ул. Советская) до дома 5 по ул. Советская</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	364557.54	2212865.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
2	364557.29	2212865.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
3	364557.04	2212865.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
4	364556.80	2212864.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
5	364556.36	2212864.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
6	364523.38	2212836.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
7	364523.21	2212836.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
8	364523.06	2212836.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
9	364522.94	2212835.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
10	364522.85	2212835.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
11	364522.75	2212835.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
12	364522.75	2212834.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
13	364522.85	2212834.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
14	364522.94	2212834.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
15	364523.06	2212833.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
16	364524.94	2212831.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
17	364525.09	2212830.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
18	364525.26	2212830.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
19	364525.45	2212830.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
20	364525.89	2212830.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
21	364526.13	2212830.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
22	364526.38	2212830.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
23	364526.63	2212830.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
24	364526.88	2212830.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
25	364527.13	2212830.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
26	364527.37	2212830.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
27	364527.81	2212830.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
28	364528.00	2212830.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
29	364528.17	2212830.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
30	364528.32	2212831.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
31	364528.44	2212831.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
32	364528.53	2212831.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

1	2	3	4	5
82	365220.31	2212260.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
83	365220.12	2212260.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
84	365219.68	2212260.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
85	365219.44	2212260.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
86	365219.19	2212261.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
87	365218.94	2212261.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
88	365218.69	2212261.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
89	365218.44	2212260.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
90	365200.61	2212257.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
91	365196.55	2212274.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
92	365196.46	2212274.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
93	365196.34	2212275.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
94	365196.19	2212275.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
95	365196.02	2212275.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
96	365195.83	2212275.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
97	365195.61	2212275.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
98	365195.15	2212275.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
99	365194.90	2212275.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
100	365194.65	2212275.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
101	365194.40	2212275.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
102	365194.15	2212275.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
103	365099.34	2212258.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
104	365096.80	2212265.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
105	365087.61	2212286.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
106	365087.49	2212286.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
107	364876.48	2212587.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
108	364876.31	2212587.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
109	364558.91	2212864.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
110	364558.72	2212864.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
111	364558.28	2212864.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
112	364558.04	2212865.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
113	364557.79	2212865.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16 января 2020 г. № 17

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газовых сетей дома оператора газопровода Хлебниково-Мари-Турек 25,7 км., назначение: коммуникационное, протяженность – 396,2 м., инв. № 88:224:002:000000630, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, поселок городского типа Мари-Турек, от АГРС (390 м. юго-западнее дома 1 по ул. Строителей) до дома 1 по ул. Строителей</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	380712.18	2194687.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
2	380711.93	2194687.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
3	380711.68	2194687.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
4	380711.44	2194687.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
5	380711.00	2194687.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
6	380710.81	2194687.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
7	380701.02	2194676.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
8	380688.11	2194662.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
9	380687.96	2194662.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
10	380687.84	2194662.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
11	380687.75	2194662.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
12	380687.69	2194661.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
13	380676.24	2194594.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
14	380591.24	2194489.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
15	380502.61	2194365.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
16	380502.49	2194365.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
17	380502.40	2194364.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
18	380502.34	2194364.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
19	380502.30	2194364.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
20	380502.30	2194364.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
21	380502.34	2194363.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
22	380502.40	2194363.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
23	380502.49	2194363.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
24	380502.61	2194363.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
25	380502.76	2194362.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
26	380502.93	2194362.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
27	380503.12	2194362.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
28	380503.34	2194362.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
29	380503.80	2194362.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
30	380504.05	2194362.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
31	380504.55	2194362.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
32	380504.80	2194362.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

1	2	3	4	5
33	380505.26	2194362.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
34	380505.48	2194362.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
35	380505.67	2194362.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
36	380505.84	2194362.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
37	380594.36	2194487.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
38	380679.66	2194592.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
39	380679.81	2194592.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
40	380679.93	2194592.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
41	380680.02	2194592.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
42	380680.08	2194593.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
43	380691.51	2194660.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
44	380704.09	2194674.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
45	380713.72	2194684.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
46	380713.87	2194684.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
47	380713.99	2194684.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
48	380714.08	2194685.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
49	380714.18	2194685.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
50	380714.18	2194685.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
51	380714.14	2194686.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
52	380714.08	2194686.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
53	380713.99	2194686.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
54	380713.87	2194686.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
55	380713.72	2194687.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
56	380713.55	2194687.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
57	380713.36	2194687.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
58	380712.92	2194687.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
59	380712.68	2194687.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
60	380712.43	2194687.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16 января 2020 г. № 17

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к дому оператора АГРС п. Мочалице, назначение: газоснабжение, протяженность I=683,20 м., инв. № 10982:20000:1, лит. I, адрес объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, Начало участка – АГРС, в 2,1 километрах на юго-восток от дома 5 по улице Горького поселка Мочалице; Конец участка – дом оператора – 2 километра на юго-восток от дома 5 по улице Горького поселка Мочалице</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	327568.04	1301836.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
2	327567.79	1301836.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
3	327483.63	1301826.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
4	327483.38	1301826.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
5	327483.14	1301826.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
6	327482.92	1301826.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
7	327482.70	1301826.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
8	327482.51	1301825.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
9	327482.34	1301825.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
10	327482.19	1301825.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
11	327482.07	1301825.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
12	327481.97	1301825.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
13	327481.91	1301824.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
14	327481.88	1301824.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
15	327481.88	1301824.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
16	327481.91	1301824.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
17	327481.97	1301823.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
18	327482.07	1301823.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
19	327482.19	1301823.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
20	327482.34	1301823.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
21	327482.51	1301822.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
22	327482.70	1301822.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
23	327483.14	1301822.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
24	327483.38	1301822.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
25	327483.63	1301822.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
26	327483.88	1301822.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
27	327484.13	1301822.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
28	327566.07	1301832.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
29	327568.54	1301673.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
30	327575.91	1301528.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
31	327578.54	1301328.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

1	2	3	4	5
81	327572.53	1301673.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
82	327570.03	1301834.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
83	327570.00	1301834.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
84	327569.94	1301835.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
85	327569.84	1301835.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
86	327569.72	1301835.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
87	327569.57	1301835.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
88	327569.41	1301836.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
89	327569.21	1301836.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
90	327569.00	1301836.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
91	327568.77	1301836.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
92	327568.53	1301836.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
93	327568.28	1301836.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16 января 2020 г. № 17

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к дому оператора АГРС п. Куженер, назначение: газоснабжение, протяженность 360,0 м., инв. № 10619:20000:1, лит. 1, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, деревня Одобеляк, от дома 23 до ГРС в 100 метрах от дома 23 по направлению на юго-восток</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	387003.32	1327093.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
2	387003.07	1327093.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
3	387002.81	1327093.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
4	387002.57	1327093.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
5	387002.13	1327093.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
6	387001.94	1327093.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
7	387001.77	1327093.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
8	387001.62	1327092.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
9	387001.50	1327092.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
10	387001.41	1327092.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
11	387001.31	1327091.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
12	386991.27	1326994.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
13	386991.27	1326994.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
14	386991.37	1326994.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
15	387015.19	1326920.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
16	387015.28	1326920.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
17	387015.40	1326919.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
18	387015.55	1326919.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
19	387015.72	1326919.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
20	387015.91	1326919.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
21	387016.13	1326919.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
22	387129.74	1326856.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
23	387136.68	1326850.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
24	387140.47	1326834.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
25	387140.56	1326834.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
26	387140.68	1326834.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
27	387140.83	1326834.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
28	387141.00	1326834.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
29	387141.19	1326833.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
30	387141.41	1326833.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
31	387141.63	1326833.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
32	387141.87	1326833.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1
33	387142.12	1326833.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0,1

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16 января 2020 г. № 17

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газорегуляторного блочного пункта с СГ-ЭКВз-Р-0,75-40/1,6 физкультурно-оздоровительного комплекса в п.г.т. Морки Республики Марий Эл, адрес объекта: Республика Марий Эл, п.г.т. Морки, ул. Мира, дом 50</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	343674.68	1340738.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
2	343673.42	1340738.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
3	343672.19	1340737.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
4	343670.99	1340737.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
5	343669.86	1340736.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
6	343668.80	1340736.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
7	343667.83	1340735.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
8	343666.97	1340734.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
9	343664.22	1340730.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
10	343663.48	1340729.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
11	343662.88	1340728.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
12	343662.41	1340727.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
13	343662.10	1340726.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
14	343661.94	1340725.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
15	343661.94	1340723.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
16	343662.10	1340722.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
17	343662.41	1340721.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
18	343662.88	1340720.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
19	343663.48	1340719.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
20	343664.22	1340718.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
21	343665.08	1340717.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
22	343666.04	1340716.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
23	343674.39	1340710.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
24	343675.46	1340709.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
25	343676.59	1340709.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
26	343677.78	1340708.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
27	343679.02	1340708.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
28	343680.27	1340708.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
29	343681.52	1340708.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
30	343682.76	1340708.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
31	343683.95	1340709.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
32	343685.09	1340709.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
33	343686.15	1340710.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1

1	2	3	4	5
34	343687.12	1340711.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
35	343687.97	1340712.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
36	343690.72	1340715.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
37	343691.46	1340716.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
38	343692.06	1340717.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
39	343692.53	1340719.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
40	343692.84	1340720.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
41	343693.00	1340721.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
42	343693.00	1340722.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
43	343692.84	1340724.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
44	343692.53	1340725.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
45	343692.06	1340726.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
46	343691.46	1340727.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
47	343690.72	1340728.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
48	343689.86	1340729.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
49	343688.90	1340730.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
50	343680.56	1340736.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
51	343679.49	1340736.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
52	343678.36	1340737.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
53	343677.17	1340737.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1
54	343675.93	1340738.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1