



**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 23 января 2019 г. № 18

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 низкого давления 2-ой микрорайон п. Оршанка, инвентарный номер – 88:000:001:002489590:0000:20015, назначение – транспортировка газа, протяженность – 1378,0 м., адрес объекта:

Республика Марий Эл, Оршанский район (по фасадам домов № 9,9а,9б,11а по улице Гагарина, № 19,21,23 по улице Крупина, № 4,4а,6,6а,8,10 по улице Первомайская, № 2,4а,8,8а,10,12 по улице

Республика Марий Эл,
развития местного самоуправления и юстиции
Внесен в Реестр нормативных
актов Республики Марий Эл
Республика Марий Эл

Регистрационный номер
120920190002
« 30 » 01 20 19 г.

Строителей), по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода низкого давления 1-ый микрорайон п. Оршанка, инвентарный номер – 88:000:001:002489590:0000:20016, назначение – транспортировка газа, протяженность – 1013,0 м., адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район (по фасадам домов № 1,3,3а,5,5а,7 по улице Гагарина, № 15,15а,17 по улице Крупина, № 7,11 по улице Первомайская, № 1а,1д,6а,8а,12а,12б по улице Пограничной), по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газоснабжения д. Ивановка Оршанского муниципального района, назначение: нежилое, протяженность 3451 м., инв.№ 88:000:002:000001400, адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район, деревня Ивановка, улица Сосновая, начало газопровода – 223 м на север от д. №5 ул. Сосновая, конец газопровода 1-12 на северо-восток от д. №77 ул. Сосновая, конец газопровода 2-20 на запад от д. №98 ул. Сосновая, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода высокого и низкого давления с. Великополье Оршанского района, литер -, инвентарный номер – 88:000:001:002489590:0000:20025, назначение – транспортировка газа, общая площадь - протяженность – 9686,0 м., адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район, село Великополье (участок № 1: начало – в 378 м, на юг от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье; конец – в 32 м. на запад от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье; участок 2: начало – точка ввода ШРП 1, 320 м. на запад от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье; конец 1 – в 41 м. на восток по улице Рябина, село Великополье, конец 2- в 19 м. на северо-восток от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье, конец 3 – в 403 м. на восток от дома № 43 по Рябина, село Великополье, конец 4- в 378 м. на восток от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье; участок № 3: начало – точка ввода газопровода в ШРП-2, в 174 м. на юг по улице Школьная, село Великополье, конец 1 – в 12 м. на юг от дома № 1 по улице Школьная, село Великополье; конец 2 – в 66 м. на восток от дома № 1 по улице Школьная, село Великополье, конец 3 – в 122 м. на юго-запад от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 4 – в 250 м. на юго-восток от дома № 9 по улице Школьная, село Великополье, конец 5 – в 190 м. на юго-восток от дома № 9 по улице Школьная, село Великополье, конец 6 – в 120 м. на юго-восток от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 7- в 95 м. на юго-восток от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 8 – в 300 м. на юг от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 9 – в 213 м. на север от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 10

– в 184 м. на северо-восток от дома № 39 по улице Школьная, село Великополье, конец 11 – в 280 м. на северо-восток от дома 12, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода от д. Старое Крещино до д. Марково, назначение: транспортировка газа, протяженность 9464,0 м., инв.№ 88:000:001:002489590:000:20022, адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район, в южной части кадастрового квартала 12:06:0000000:97, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

сооружения, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 8774 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район, от д. Малая Орша до с. Упша, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

межпоселкового газопровода к п. Ильинка Оршанского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3918 м , адрес (местонахождение) объекта: Республики Марий Эл, Оршанский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

межпоселкового газопровода до д.Кёрды Оршанского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3509 м , адрес (местонахождение) объекта: Республики Марий Эл, Оршанский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 8.

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



М.П.Леонтьев

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 января 2019 г. № 18

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления 2-ой микрорайон п. Оршанка, инвентарный номер – 88:000:001:002489590:0000:20015, назначение – транспортировка газа, протяженность – 1378,0 м., адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район (по фасадам домов № 9,9а,9б,11а по улице Гагарина, № 19,21,23 по улице Крутина, №4,4а,6,6а,8,10 по улице Первомайская, № 2,4а,8,8а,10,12 по улице Строителей)

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	396100.89	1271926.73	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
2	396114.88	1271960.64	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
3	396110.26	1271962.54	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
4	396098.16	1271933.21	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
5	396089.65	1271936.63	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
6	396077.10	1271906.34	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
7	396066.14	1271910.79	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
8	396064.24	1271906.16	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
9	396079.81	1271899.82	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
10	396092.38	1271930.15	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
1	396100.89	1271926.73	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
	-	-	-	-
11	396054.82	1271978.64	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
12	396056.75	1271983.25	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
13	396038.74	1271990.89	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
14	396033.89	1271979.99	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
15	396033.35	1271980.23	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
16	396034.15	1271982.37	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
17	396027.17	1271985.22	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
18	396025.23	1271980.61	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
19	396027.78	1271979.62	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
20	396027.02	1271977.58	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
21	396036.42	1271973.39	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
22	396041.32	1271984.39	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
11	396054.82	1271978.64	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
	-	-	-	-
23	396041.05	1271945.95	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует
24	396015.04	1271956.36	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0,1	Закрепление отсутствует

1	2	3	4	5
				отсутствует
179	395986.22	1271833.68	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
180	396010.92	1271890.50	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
181	396039.56	1271877.81	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
182	396041.59	1271882.39	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
183	396008.34	1271897.11	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
184	395983.62	1271840.23	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
185	395976.86	1271843.11	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
186	395973.22	1271834.45	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
187	395969.62	1271825.88	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
188	395964.64	1271813.87	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
189	395961.13	1271805.42	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
190	395956.68	1271807.36	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
191	395956.22	1271806.46	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
192	395933.98	1271816.11	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
193	395931.99	1271811.53	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
194	395954.22	1271801.87	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
195	395951.22	1271795.44	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
196	395922.06	1271808.14	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
197	395909.66	1271779.73	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
198	395914.24	1271777.72	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
199	395924.64	1271801.56	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
200	395953.72	1271788.89	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
201	395959.18	1271800.81	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
202	395963.80	1271798.80	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
203	395969.26	1271811.95	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
204	395973.48	1271822.10	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует
174	396024.78	1271801.26	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0,1	Закрепление отсутствует

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 января 2019 г. № 18

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления 1-ый микрорайон п. Оршанка, инвентарный номер – 88:000:001:002489590:0000:20016, назначение – транспортировка газа, протяженность – 1013,0 м., адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район (по фасадам домов № 1,3,3а,5,5а,7 по улице Гагарина, № 15,15а,17 по улице Крутина, № 7,11 по улице Первомайская, № 1а,1д,6а,8а,12а,12б по улице Пограничной)</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	395983.58	1271641.84	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
2	395996.90	1271672.88	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
3	395992.31	1271674.85	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
4	395980.92	1271648.32	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
5	395970.41	1271652.66	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
6	395968.53	1271648.03	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
1	395983.58	1271641.84	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
-	-	-	-	-
7	395967.61	1271605.00	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
8	395980.81	1271636.08	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
9	395966.78	1271641.34	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
10	395965.02	1271636.66	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
11	395974.19	1271633.23	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
12	395963.01	1271606.94	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
7	395967.61	1271605.00	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
-	-	-	-	-
13	395926.72	1271608.75	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
14	395930.01	1271617.66	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
15	395910.38	1271625.11	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
16	395908.63	1271620.42	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
17	395923.58	1271614.73	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
18	395922.04	1271610.51	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
13	395926.72	1271608.75	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
-	-	-	-	-
19	395854.62	1271668.43	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
20	395868.82	1271701.59	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
21	395864.23	1271703.56	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
22	395850.03	1271670.40	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 января 2019 г. № 18

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны Газоснабжения д. Ивановка Оршанского муниципального района, назначение: нежилое, протяженность 3451 м, инв.№ 88:000:002:000001400, адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район, деревня Ивановка, улица Сосновая, начало газопровода – 223 м на север от д. №5 ул. Сосновая, конец газопровода 1-12 на северо-восток от д. №77 ул. Сосновая, конец газопровода 2-20 на запад от д. №98 ул. Сосновая</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	386816.56	1273429.59	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
2	386812.82	1273454.15	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
3	386789.82	1273449.96	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
4	386791.73	1273437.48	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
5	386727.38	1273434.89	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
6	386704.01	1273384.34	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
7	386589.01	1273429.86	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
8	386593.03	1273439.49	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
9	386549.10	1273460.81	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
10	386538.67	1273465.95	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
11	386488.01	1273490.53	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
12	386337.74	1273578.58	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
13	386334.62	1273573.76	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
14	386249.05	1273627.22	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
15	386167.17	1273686.31	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
16	386155.03	1273668.75	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
17	386085.94	1273711.55	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
18	386013.82	1273733.97	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
19	386010.93	1273722.82	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
20	385925.22	1273748.92	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
21	385928.11	1273763.18	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
22	385888.10	1273770.54	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
23	385886.83	1273763.08	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
24	385842.88	1273769.25	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
25	385827.23	1273771.67	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
26	385815.66	1273773.12	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
27	385795.31	1273776.08	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление

1	2	3	4	5
				отсутствует
154	386680.51	1273317.45	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
155	386695.89	1273355.24	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
156	386707.78	1273380.57	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
157	386730.63	1273430.01	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
158	386792.49	1273432.50	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
159	386793.51	1273425.79	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
1	386816.56	1273429.59	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 января 2019 г. № 18

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого и низкого давления с. Великополье Оршанского района, литер - , инвентарный номер – 88:000:001:002489590:0000:20025, назначение – транспортировка газа, общая площадь - протяженность – 9686,0 м., адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район, село Великополье (участок № 1: начало – в 378 м. на юг от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье; конец – в 32 м. на запад от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье; участок 2: начало – точка ввода ШРП 1, 320 м. на запад от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье; конец 1 – в 41 м. на восток по улице Рябина, село Великополье, конец 2- в 19 м. на северо-восток от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье, конец 3 – в 403 м. на восток от дома № 43 по Рябина, село Великополье, конец 4- в 378 м. на восток от дома № 43 по улице Рябина, село Великополье; участок № 3: начало – точка ввода газопровода в ШРП-2, в 174 м. на юг по улице Школьная, село Великополье, конец 1 – в 12 м. на юг от дома № 1 по улице Школьная, село Великополье; конец 2 – в 66 м. на восток от дома № 1 по улице Школьная, село Великополье, конец 3 – в 122 м. на юго-запад от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 4 – в 250 м. на юго-восток от дома № 9 по улице Школьная, село Великополье, конец 5 – в 190 м. на юго-восток от дома № 9 по улице Школьная, село Великополье, конец 6 – в 120 м. на юго-восток от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 7- в 95 м. на юго-восток от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 8 – в 300 м. на юг от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 9 – в 213 м. на север от дома № 11 по улице Школьная, село Великополье, конец 10 – в 184 м. на северо-восток от дома № 39 по улице Школьная, село Великополье, конец 11 – в 280 м. на северо-восток от дома 12

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	385090.82	1282530.53	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
2	385062.22	1282571.28	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
3	385055.03	1282583.61	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
4	385052.28	1282589.47	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
5	385024.31	1282664.57	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
6	385047.37	1282671.89	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
7	385044.39	1282677.29	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
8	385074.70	1282694.67	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
9	385102.97	1282652.25	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
10	385113.62	1282646.84	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
11	385143.95	1282668.49	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
12	385152.00	1282674.45	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
13	385190.75	1282696.61	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
14	385240.13	1282725.50	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
15	385244.89	1282764.16	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление

1	2	3	4	5
				отсутствует
685	384324.07	1281736.34	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
686	384324.52	1281733.15	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
687	384342.74	1281735.97	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
688	384364.55	1281736.31	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
674	384388.97	1281739.32	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 января 2019 г. № 18

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода от д. Старое Крещино до д. Марково, назначение: транспортировка газа, протяженность 9464,0 м., инв.№ 88:000:001:002489590:000:20022, адрес объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район, в южной части кадастрового квартала 12:06:0000000:97</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	390700.69	1272344.70	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
2	390711.76	1272366.43	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
3	390707.11	1272368.79	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
4	390716.75	1272390.38	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
5	390721.32	1272405.46	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
6	390751.49	1272467.85	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
7	390773.94	1272511.42	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
8	390824.08	1272622.20	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
9	390851.46	1272670.10	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
10	390863.57	1272702.51	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
11	390897.90	1272762.73	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
12	390966.53	1272903.35	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
13	391020.06	1273002.61	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
14	391051.52	1273067.54	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
15	391078.63	1273119.34	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
16	391102.78	1273166.18	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
17	391117.55	1273196.55	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
18	391127.75	1273217.08	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
19	391081.67	1273240.59	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
20	391034.15	1273252.77	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
21	390962.00	1273271.26	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
22	390899.02	1273288.53	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
23	390819.70	1273303.16	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
24	390768.05	1273313.04	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
25	390737.18	1273315.03	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
26	390690.72	1273325.19	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
27	390654.12	1273327.45	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует
28	390608.38	1273333.40	Метод спутниковых геодезических измерений. M _t =0.1	Закрепление отсутствует

1	2	3	4	5
407	390738.97	1272474.10	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
408	390708.24	1272410.57	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
409	390703.61	1272395.28	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
410	390694.64	1272375.15	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
411	390690.93	1272376.97	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
412	390679.96	1272355.30	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
1	390700.69	1272344.70	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 января 2019 г. № 18

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сооружения, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 8774 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Оршанский район, от д. Малая Орша до с. Упша</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	392618.00	1264032.30	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
2	392651.03	1264099.87	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
3	392671.68	1264144.48	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
4	392699.39	1264189.31	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
5	392712.63	1264216.69	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
6	392726.46	1264243.19	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
7	392740.69	1264268.45	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
8	392769.35	1264325.15	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
9	392778.27	1264349.63	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
10	392799.28	1264389.04	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
11	392828.18	1264450.46	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
12	392856.51	1264498.51	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
13	392866.14	1264519.17	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
14	392869.87	1264538.03	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
15	392874.99	1264551.73	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
16	392907.29	1264608.19	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
17	392912.11	1264640.17	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
18	392928.55	1264668.65	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
19	392944.46	1264684.56	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
20	392951.96	1264694.84	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
21	392957.33	1264724.60	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
22	392979.10	1264776.99	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
23	392986.34	1264799.21	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
24	393007.36	1264840.86	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
25	393042.61	1264875.10	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует
26	393052.75	1264880.71	Метод спутниковых геодезических измерений. Mt=0.1	Закрепление отсутствует

1	2	3	4	5
405	392565.45	1263929.09	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
406	392589.74	1263977.61	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
1	392618.00	1264032.30	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 января 2019 г. № 18

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода к п. Ильинка Оршанского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3918 м, адрес (местонахождение) объекта: Республики Марий Эл, Оршанский район</i>				
Система координат <i>МСК-12</i>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385806.08	1274497.62	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
2	385804.18	1274511.49	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
3	385783.62	1274508.97	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
4	385736.77	1274507.06	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
5	385655.22	1274508.86	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
6	385552.38	1274516.19	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
7	385470.78	1274522.25	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
8	385363.56	1274530.95	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
9	385284.55	1274538.05	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
10	385234.35	1274541.77	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
11	385147.73	1274548.59	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
12	385033.38	1274557.43	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
13	384950.47	1274561.88	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
14	384855.18	1274570.98	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
15	384779.42	1274578.19	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
16	384735.65	1274581.25	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
17	384640.86	1274588.43	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
18	384579.98	1274594.22	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
19	384492.51	1274603.99	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
20	384415.82	1274614.64	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
21	384384.27	1274621.60	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
22	384339.84	1274631.80	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
23	384298.45	1274640.43	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
24	384228.19	1274655.33	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
25	384154.87	1274670.58	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
26	384091.30	1274684.43	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
27	384029.84	1274696.99	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
28	383987.84	1274704.62	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует

1	2	3	4	5
155	385469.70	1274508.29	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
156	385551.36	1274502.23	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
157	385654.57	1274494.87	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
158	385737.07	1274493.05	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
159	385784.73	1274495.01	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
1	385806.08	1274497.62	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 23 января 2019 г. № 18

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода до д.Кёрды Оршанского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3509 м, адрес (местонахождение) объекта: Республики Марий Эл, Оршанский район

Система координат <i>МСК-12</i>				
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	387352.64	1278575.86	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
2	387353.45	1278598.89	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
3	387339.23	1278599.42	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
4	387329.11	1278599.80	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
5	387328.55	1278577.37	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
6	387325.79	1278571.20	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
7	387322.86	1278562.64	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
8	387256.84	1278547.73	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
9	387199.33	1278531.95	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
10	387173.02	1278520.72	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
11	387132.46	1278505.98	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
12	387123.81	1278502.99	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
13	387115.45	1278494.93	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
14	387028.30	1278543.66	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
15	386990.40	1278574.51	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
16	386976.20	1278609.88	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
17	386947.39	1278670.71	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
18	386924.63	1278713.41	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
19	386900.22	1278760.37	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
20	386854.95	1278843.99	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
21	386804.84	1278938.75	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
22	386798.08	1278952.14	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
23	386785.56	1278958.21	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
24	386701.80	1278945.44	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
25	386615.88	1278925.58	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
26	386546.94	1278902.44	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
27	386521.71	1278893.88	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует
28	386443.82	1278866.18	Метод спутниковых геодезических измерений. Mт=0.1	Закрепление отсутствует

1	2	3	4	5
113	386978.76	1278565.94	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
114	387020.41	1278532.03	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
115	387117.68	1278477.63	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
116	387131.30	1278490.77	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
117	387137.14	1278492.78	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
118	387178.16	1278507.69	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
119	387203.95	1278518.70	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
120	387260.23	1278534.15	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
121	387330.93	1278550.11	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
122	387335.24	1278555.61	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
123	387338.83	1278566.06	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
124	387343.30	1278576.08	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует
1	387352.64	1278575.86	Метод спутниковых геодезических измерений. Мт=0.1	Закрепление отсутствует