



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

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

П Р И К А З

от 22 марта 2021 г. № 148

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 ул. Первомайская 103 г. Йошкар-Ола, назначение: газоснабжение, инвентарный номер 22186, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Первомайская 103, по координатам характерных

точек, согласно приложению № 1;

ограничения жилых домов в д. Большие Вележи Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического

Министерство по развитию местного самоуправления и юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Регистр нормативных
правовых актов Республики Марий Эл
Республики Марий Эл
Регистрационный номер
120920210005
« 30 » 03 20 21 г.

комплекса, протяженность 2518 м, кадастровый номер 12:14:0000000:7800, адрес (местоположение) объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Большие Вележи, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

межпоселкового газопровода д. Малая Кужмара Звениговского района, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3609 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8427, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

сооружения (межпоселковый газопровод к д. Малый Кожвож Звениговского района РМЭ), назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 292 м, кадастровый номер 12:14:1201001:63, адрес (местоположение) объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Малый Кожвож, по координатам характерных точек согласно приложению № 4.

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.Р.Степанов

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22 марта 2021 г. № 148

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ул. Первомайская 103 г. Йошкар-Ола, назначение: газоснабжение, инвентарный номер 22186, адрес: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Первомайская 103</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 | 366108.10 | 1271181.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 2 | 366106.91 | 1271182.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 3 | 366105.57 | 1271182.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 4 | 366104.61 | 1271181.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 5 | 366104.31 | 1271180.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 6 | 366137.96 | 1271079.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 7 | 366141.08 | 1271080.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 8 | 366160.20 | 1271027.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 9 | 366197.70 | 1270915.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 10 | 366086.46 | 1270877.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 11 | 366069.59 | 1270871.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 12 | 366084.56 | 1270829.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 13 | 366091.17 | 1270831.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 14 | 366089.92 | 1270835.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 15 | 366087.03 | 1270834.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 16 | 366074.70 | 1270868.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 17 | 366087.78 | 1270873.35 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 18 | 366202.75 | 1270912.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 19 | 366163.98 | 1271028.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 20 | 366143.53 | 1271085.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 21 | 366140.49 | 1271084.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22 марта г. № 148

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов в д. Большие Вележи Звениговского района Республики Марий Эл, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 2518 м, кадастровый номер 12:14:0000000:7800, адрес (местоположение) объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Большие Вележи

| 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 | 312317.50 | 1278902.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 2 | 312316.47 | 1278906.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 3 | 312311.60 | 1278905.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 4 | 312312.69 | 1278901.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 5 | 312317.09 | 1278885.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 6 | 312313.81 | 1278872.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 7 | 312312.43 | 1278873.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 8 | 312311.08 | 1278868.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 9 | 312312.59 | 1278867.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 10 | 312311.12 | 1278861.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 11 | 312302.44 | 1278837.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 12 | 312285.92 | 1278791.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 13 | 312251.62 | 1278697.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 14 | 312249.71 | 1278697.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 15 | 312248.02 | 1278693.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 16 | 312249.91 | 1278692.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 17 | 312230.84 | 1278639.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 18 | 312215.16 | 1278595.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 19 | 312212.55 | 1278581.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 20 | 312218.09 | 1278545.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 21 | 312217.81 | 1278535.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 22 | 312207.19 | 1278504.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 23 | 312204.70 | 1278496.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 24 | 312204.33 | 1278493.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 25 | 312205.19 | 1278491.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 26 | 312204.60 | 1278490.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 27 | 312205.94 | 1278489.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 28 | 312214.58 | 1278481.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 29 | 312216.24 | 1278477.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 30 | 312215.70 | 1278474.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 31 | 312222.02 | 1278371.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 32 | 312218.94 | 1278326.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 33 | 312213.78 | 1278289.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 34 | 312198.91 | 1278218.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 35 | 312192.71 | 1278219.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 36 | 312191.84 | 1278214.78 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 37 | 312197.89 | 1278213.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 38 | 312186.58 | 1278160.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 39 | 312186.35 | 1278157.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 40 | 312191.38 | 1278157.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 41 | 312191.53 | 1278159.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 42 | 312218.71 | 1278288.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 43 | 312223.92 | 1278326.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 44 | 312227.03 | 1278370.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 45 | 312220.72 | 1278473.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 46 | 312221.42 | 1278477.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 47 | 312218.78 | 1278483.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 48 | 312210.18 | 1278492.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 49 | 312209.43 | 1278493.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 50 | 312209.62 | 1278495.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 51 | 312211.16 | 1278500.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 52 | 312217.47 | 1278498.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 53 | 312218.90 | 1278503.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 54 | 312212.76 | 1278505.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 55 | 312222.79 | 1278535.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 56 | 312223.09 | 1278546.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 57 | 312217.62 | 1278581.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 58 | 312220.02 | 1278594.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 59 | 312235.56 | 1278637.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 60 | 312255.47 | 1278693.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 61 | 312289.77 | 1278787.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 62 | 312307.70 | 1278781.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 63 | 312309.39 | 1278786.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 64 | 312291.47 | 1278792.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 65 | 312306.28 | 1278833.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 66 | 312322.08 | 1278827.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 67 | 312344.18 | 1278890.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 68 | 312339.46 | 1278892.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 69 | 312319.06 | 1278834.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 70 | 312307.97 | 1278838.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 71 | 312315.91 | 1278860.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 72 | 312318.03 | 1278868.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 73 | 312322.27 | 1278885.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 74 | 311394.89 | 1278139.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 75 | 311381.40 | 1278129.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 76 | 311375.12 | 1278118.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 77 | 311376.46 | 1278100.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 78 | 311385.98 | 1278084.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 79 | 311377.89 | 1278075.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 80 | 311379.30 | 1278073.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 81 | 311380.66 | 1278071.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 82 | 311389.74 | 1278077.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 83 | 311398.44 | 1278062.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 84 | 311389.64 | 1278057.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 85 | 311392.16 | 1278052.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 86 | 311395.62 | 1278054.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 87 | 311392.49 | 1278052.04 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 88 | 311395.90 | 1278048.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 89 | 311402.77 | 1278054.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 90 | 311415.46 | 1278032.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 91 | 311424.27 | 1278017.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 92 | 311415.26 | 1278011.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 93 | 311417.72 | 1278007.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 94 | 311426.74 | 1278012.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 95 | 311453.38 | 1277965.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 96 | 311464.08 | 1277950.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 97 | 311453.39 | 1277945.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 98 | 311455.33 | 1277941.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 99 | 311466.96 | 1277946.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 100 | 311475.10 | 1277934.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 101 | 311500.08 | 1277897.48 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 102 | 311539.85 | 1277839.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 103 | 311501.21 | 1277811.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 104 | 311486.62 | 1277801.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 105 | 311483.95 | 1277806.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 106 | 311479.65 | 1277803.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 107 | 311482.49 | 1277799.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 108 | 311446.14 | 1277773.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 109 | 311442.97 | 1277778.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 110 | 311438.77 | 1277776.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 111 | 311442.02 | 1277771.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 112 | 311438.94 | 1277769.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 113 | 311436.38 | 1277773.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 114 | 311432.16 | 1277770.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 115 | 311434.83 | 1277766.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 116 | 311354.01 | 1277710.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 117 | 311351.98 | 1277713.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 118 | 311347.75 | 1277710.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 119 | 311349.84 | 1277707.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 120 | 311338.06 | 1277699.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 121 | 311333.00 | 1277698.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 122 | 311329.71 | 1277699.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 123 | 311327.93 | 1277699.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 124 | 311327.35 | 1277694.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 125 | 311328.64 | 1277694.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 126 | 311330.12 | 1277693.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 127 | 311290.95 | 1277665.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 128 | 311239.76 | 1277627.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 129 | 311242.70 | 1277623.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 130 | 311293.89 | 1277661.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 131 | 311340.55 | 1277695.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 132 | 311354.72 | 1277704.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 133 | 311487.25 | 1277796.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 134 | 311504.07 | 1277807.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 135 | 311544.76 | 1277836.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 136 | 311551.28 | 1277841.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 137 | 311589.64 | 1277876.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 138 | 311599.57 | 1277900.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 139 | 311612.80 | 1277907.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 140 | 311625.62 | 1277860.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 141 | 311624.62 | 1277840.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 142 | 311626.91 | 1277824.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 143 | 311617.58 | 1277798.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 144 | 311750.38 | 1277738.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 145 | 311778.93 | 1277719.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 146 | 311765.78 | 1277666.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 147 | 311770.64 | 1277664.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 148 | 311783.39 | 1277716.29 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 149 | 311834.50 | 1277685.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 150 | 311894.21 | 1277648.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 151 | 311896.87 | 1277653.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 152 | 311839.20 | 1277688.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 153 | 311842.82 | 1277694.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 154 | 311838.51 | 1277696.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 155 | 311834.93 | 1277690.85 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 156 | 311783.13 | 1277722.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 157 | 311752.82 | 1277742.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 158 | 311623.87 | 1277801.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 159 | 311632.03 | 1277823.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 160 | 311629.64 | 1277840.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 161 | 311630.02 | 1277848.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 162 | 311634.57 | 1277849.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 163 | 311633.53 | 1277853.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 164 | 311630.27 | 1277853.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 165 | 311630.65 | 1277861.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 166 | 311616.83 | 1277911.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 167 | 311607.66 | 1277960.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 168 | 311606.91 | 1277970.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 169 | 311610.89 | 1277983.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 170 | 311622.07 | 1277996.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 171 | 311625.91 | 1277994.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 172 | 311628.59 | 1277998.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 173 | 311625.28 | 1278000.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 174 | 311656.40 | 1278038.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 175 | 311659.24 | 1278036.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 176 | 311661.34 | 1278041.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 177 | 311660.62 | 1278041.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 178 | 311663.19 | 1278043.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 179 | 311663.91 | 1278042.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 180 | 311667.95 | 1278045.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 181 | 311667.25 | 1278046.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 182 | 311698.23 | 1278068.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 183 | 311699.44 | 1278066.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 184 | 311704.47 | 1278069.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 185 | 311703.19 | 1278071.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 186 | 311708.27 | 1278075.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 187 | 311722.35 | 1278085.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 188 | 311724.52 | 1278085.80 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 189 | 311724.24 | 1278090.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 190 | 311720.63 | 1278090.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 191 | 311708.35 | 1278081.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 192 | 311701.77 | 1278108.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 193 | 311696.91 | 1278107.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 194 | 311703.97 | 1278078.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 195 | 311697.44 | 1278074.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 196 | 311662.28 | 1278048.93 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 197 | 311654.02 | 1278043.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 198 | 311619.62 | 1278001.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 199 | 311606.44 | 1277985.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 200 | 311601.85 | 1277971.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 201 | 311602.69 | 1277960.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 202 | 311611.59 | 1277912.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 203 | 311595.63 | 1277904.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 204 | 311585.44 | 1277878.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 205 | 311548.13 | 1277845.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 206 | 311543.93 | 1277842.06 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 207 | 311504.21 | 1277900.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 208 | 311480.71 | 1277934.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 209 | 311480.98 | 1277934.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 210 | 311478.34 | 1277939.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 211 | 311479.09 | 1277939.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 212 | 311476.58 | 1277944.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 213 | 311474.99 | 1277943.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 214 | 311471.94 | 1277947.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 215 | 311473.09 | 1277948.28 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 216 | 311470.61 | 1277952.62 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 217 | 311469.12 | 1277951.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 218 | 311468.13 | 1277953.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 219 | 311470.18 | 1277954.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 220 | 311468.09 | 1277958.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 221 | 311465.27 | 1277957.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 222 | 311457.62 | 1277968.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 223 | 311429.85 | 1278017.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 224 | 311421.03 | 1278032.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 225 | 311425.69 | 1278035.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 226 | 311423.38 | 1278039.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 227 | 311423.65 | 1278039.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 228 | 311421.46 | 1278044.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 229 | 311416.07 | 1278041.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 230 | 311405.54 | 1278060.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 231 | 311391.25 | 1278085.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 232 | 311381.36 | 1278102.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 233 | 311380.22 | 1278117.10 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 234 | 311385.24 | 1278125.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 235 | 311397.95 | 1278135.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22 марта г. № 148

| <i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода д. Малая Кужмара Звениговского района, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3609 м, кадастровый номер 12:14:0000000:8427, адрес: Республика Марий Эл, р-н Звениговский</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 | 311374.71 | 1293326.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 2 | 311372.93 | 1293325.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 3 | 311371.16 | 1293323.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 4 | 311372.58 | 1293321.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 5 | 311378.20 | 1293318.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 6 | 311391.52 | 1293313.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 7 | 311404.72 | 1293299.07 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 8 | 311408.08 | 1293282.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 9 | 311436.61 | 1293243.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 10 | 311444.39 | 1293229.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 11 | 311454.51 | 1293215.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 12 | 311460.74 | 1293205.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 13 | 311463.64 | 1293201.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 14 | 311464.16 | 1293200.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 15 | 311490.18 | 1293160.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 16 | 311520.97 | 1293114.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 17 | 311538.33 | 1293078.99 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 18 | 311551.22 | 1293048.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 19 | 311573.93 | 1292994.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 20 | 311613.72 | 1292903.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 21 | 311656.75 | 1292806.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 22 | 311688.32 | 1292728.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 23 | 311711.05 | 1292678.14 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 24 | 311736.34 | 1292621.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 25 | 311755.64 | 1292576.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 26 | 311773.54 | 1292529.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 27 | 311785.60 | 1292492.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 28 | 311789.49 | 1292441.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 29 | 311793.42 | 1292399.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 30 | 311804.46 | 1292273.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 31 | 311805.49 | 1292267.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 32 | 311819.68 | 1292175.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 33 | 311824.88 | 1292070.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 34 | 311824.95 | 1291991.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 35 | 311824.12 | 1291973.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 36 | 311814.74 | 1291864.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 37 | 311813.46 | 1291828.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 38 | 311813.04 | 1291776.06 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 39 | 311812.66 | 1291763.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 40 | 311811.94 | 1291743.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 41 | 311808.42 | 1291688.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 42 | 311807.34 | 1291620.22 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 43 | 311805.61 | 1291530.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 44 | 311804.25 | 1291493.60 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 45 | 311798.62 | 1291479.79 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 46 | 311797.43 | 1291472.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 47 | 311796.20 | 1291453.47 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 48 | 311794.75 | 1291439.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 49 | 311792.57 | 1291369.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 50 | 311790.42 | 1291321.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 51 | 311785.41 | 1291200.46 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 52 | 311782.56 | 1291157.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 53 | 311781.80 | 1291142.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 54 | 311779.84 | 1291082.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 55 | 311775.84 | 1291011.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 56 | 311773.44 | 1290948.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 57 | 311767.72 | 1290845.00 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 58 | 311767.72 | 1290823.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 59 | 311766.55 | 1290796.15 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 60 | 311763.13 | 1290713.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 61 | 311760.80 | 1290670.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 62 | 311756.38 | 1290587.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 63 | 311754.22 | 1290547.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 64 | 311746.82 | 1290384.57 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 65 | 311745.54 | 1290343.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 66 | 311742.97 | 1290288.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 67 | 311740.09 | 1290245.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 68 | 311740.46 | 1290237.33 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 69 | 311745.34 | 1290229.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 70 | 311768.68 | 1290196.70 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 71 | 311781.88 | 1290181.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 72 | 311815.89 | 1290149.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 73 | 311858.64 | 1290105.11 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 74 | 311865.97 | 1290085.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 75 | 311869.49 | 1290037.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 76 | 311881.04 | 1289986.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 77 | 311888.26 | 1289969.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 78 | 311886.99 | 1289946.76 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 79 | 311879.82 | 1289947.34 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 80 | 311877.85 | 1289924.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 81 | 311899.43 | 1289922.31 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 82 | 311901.47 | 1289945.64 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 83 | 311891.97 | 1289946.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 84 | 311893.32 | 1289970.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 85 | 311885.82 | 1289988.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 86 | 311874.45 | 1290037.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 87 | 311870.91 | 1290086.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 88 | 311862.97 | 1290107.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 89 | 311819.41 | 1290153.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 90 | 311785.47 | 1290185.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 91 | 311772.59 | 1290199.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 92 | 311749.51 | 1290232.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 93 | 311745.40 | 1290238.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 94 | 311745.10 | 1290245.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 95 | 311747.96 | 1290287.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 96 | 311750.54 | 1290342.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 97 | 311751.82 | 1290384.38 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 98 | 311759.22 | 1290547.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 99 | 311761.37 | 1290587.48 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 100 | 311765.78 | 1290670.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 101 | 311768.12 | 1290712.92 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 102 | 311771.55 | 1290795.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 103 | 311772.72 | 1290823.59 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 104 | 311772.72 | 1290844.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 105 | 311778.43 | 1290947.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 106 | 311780.83 | 1291011.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 107 | 311784.84 | 1291082.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 108 | 311786.80 | 1291142.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 109 | 311787.55 | 1291157.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 110 | 311790.40 | 1291200.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 111 | 311795.42 | 1291321.43 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 112 | 311797.57 | 1291369.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 113 | 311799.74 | 1291439.01 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 114 | 311801.18 | 1291453.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 115 | 311802.40 | 1291471.50 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 116 | 311803.47 | 1291478.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 117 | 311809.21 | 1291492.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 118 | 311810.61 | 1291530.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 119 | 311812.34 | 1291620.12 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 120 | 311813.42 | 1291688.69 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 121 | 311816.93 | 1291743.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 122 | 311817.66 | 1291763.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 123 | 311818.04 | 1291775.96 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 124 | 311818.46 | 1291828.06 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 125 | 311819.72 | 1291864.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 126 | 311829.10 | 1291973.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 127 | 311829.95 | 1291991.65 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 128 | 311829.88 | 1292070.63 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 129 | 311824.66 | 1292175.52 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 130 | 311810.43 | 1292267.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 131 | 311809.43 | 1292274.54 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 132 | 311798.40 | 1292400.08 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 133 | 311794.47 | 1292442.18 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 134 | 311790.54 | 1292493.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 135 | 311778.26 | 1292531.61 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 136 | 311760.27 | 1292578.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 137 | 311740.92 | 1292623.41 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 138 | 311715.61 | 1292680.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 139 | 311692.92 | 1292730.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 140 | 311661.35 | 1292808.06 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 141 | 311618.30 | 1292905.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 142 | 311578.52 | 1292996.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 143 | 311555.82 | 1293050.68 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 144 | 311542.88 | 1293081.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 145 | 311525.33 | 1293117.39 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 146 | 311494.34 | 1293163.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 147 | 311468.47 | 1293203.37 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 148 | 311467.90 | 1293204.45 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 149 | 311464.86 | 1293208.73 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 150 | 311458.61 | 1293218.09 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 151 | 311448.64 | 1293231.82 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 152 | 311440.85 | 1293246.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 153 | 311412.77 | 1293284.26 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 154 | 311409.35 | 1293301.40 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 155 | 311394.39 | 1293317.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 156 | 311380.38 | 1293323.02 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 157 | 311375.70 | 1293325.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 22 марта г. № 148

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сооружения (межпоселковый газопровод к д. Малый Кожвож Звениговского района РМЭ), назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 292 м, кадастровый номер 12:14:1201001:63, адрес (местоположение) объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, д. Малый Кожвож

| Система координат <u>МСК-12</u> | | | | |
|--------------------------------------|---------------|------------|--|----------------------------|
| 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 | 308179.76 | 1284057.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 2 | 308135.85 | 1284045.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 3 | 308121.03 | 1284040.16 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 4 | 308104.74 | 1284033.36 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 5 | 308088.59 | 1284024.94 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 6 | 308070.82 | 1284014.67 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 7 | 308047.62 | 1284002.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 8 | 308034.20 | 1283998.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 9 | 308016.17 | 1283991.81 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 10 | 308004.00 | 1283986.49 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 11 | 307996.18 | 1283980.74 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 12 | 307988.75 | 1283974.20 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 13 | 307978.72 | 1283965.53 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 14 | 307975.36 | 1283961.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 15 | 307967.46 | 1283956.03 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 16 | 307964.59 | 1283953.19 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 17 | 307957.05 | 1283946.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 18 | 307950.53 | 1283939.25 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 19 | 307946.03 | 1283934.89 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 20 | 307943.26 | 1283935.91 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 21 | 307938.97 | 1283936.32 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 22 | 307934.93 | 1283935.98 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 23 | 307931.17 | 1283933.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 24 | 307928.65 | 1283930.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 25 | 307927.85 | 1283926.72 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 26 | 307927.69 | 1283922.97 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 27 | 307928.37 | 1283919.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 28 | 307930.05 | 1283916.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 29 | 307932.80 | 1283914.48 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 30 | 307936.66 | 1283913.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 31 | 307940.71 | 1283912.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 32 | 307945.01 | 1283913.24 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 33 | 307947.98 | 1283914.86 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 34 | 307950.73 | 1283918.27 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 35 | 307951.78 | 1283921.75 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 36 | 307952.11 | 1283925.05 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 37 | 307951.63 | 1283929.21 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 38 | 307950.09 | 1283931.88 | Аналитический метод, 0.1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|------------|--------------------------|---|
| 39 | 307954.12 | 1283935.77 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 40 | 307960.58 | 1283942.87 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 41 | 307968.03 | 1283949.55 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 42 | 307970.72 | 1283952.23 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 43 | 307978.72 | 1283958.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 44 | 307982.22 | 1283961.95 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 45 | 307992.03 | 1283970.42 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 46 | 307999.32 | 1283976.84 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 47 | 308006.51 | 1283982.13 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 48 | 308018.03 | 1283987.17 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 49 | 308035.75 | 1283993.66 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 50 | 308049.51 | 1283997.58 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 51 | 308073.25 | 1284010.30 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 52 | 308091.01 | 1284020.56 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 53 | 308106.86 | 1284028.83 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 54 | 308122.85 | 1284035.51 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 55 | 308137.39 | 1284040.90 | Аналитический метод, 0.1 | - |
| 56 | 308181.15 | 1284052.71 | Аналитический метод, 0.1 | - |