|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Графическое описание местоположения границ публичного сервитута**  **Публичный сервитут для эксплуатации объекта электросетевого хозяйства «Воздушная линия электропередачи ВЛ 110 кВ**  **«Волокно-Кислинская» (тепличная) протяженностью по трассе 6440 м от портала 110 кВ подстанции «Волокно» до портала 110 кВ подстанции «Кислинская» (тепличная)»** | | |
| (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)) | | |
| **Раздел 1** | | |
| **Сведения об объекте** | | |
| **№ п/п** | **Характеристики объекта** | **Описание характеристик** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Местоположение объекта | Курская область, город Курск |
| 2. | Площадь объекта +/- величина  погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 240024 +/- 171 м² |
| 3. | Иные характеристики объекта | Ограничения изложены в постановлении Правительства Российской Федерации от 24.02.2009г. №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» |
|  | | |

Приложение № 2

к постановлению Правительства

Курской области

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 2** | | | | | |
| **Сведения о местоположении границ объекта** | | | | | |
| 1. Система координат МСК-46, зона 1 | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | 411869.11 | 1290814.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 2 | 411866.14 | 1290822.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3 | 411859.97 | 1290827.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 4 | 411850.28 | 1290828.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 5 | 411818.53 | 1290819.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 6 | 411814.89 | 1290818.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 7 | 411766.17 | 1290787.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 8 | 411649.08 | 1290821.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 9 | 411471.81 | 1290875.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 10 | 411281.18 | 1290929.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 11 | 411084.85 | 1290985.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 12 | 410996.97 | 1291012.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 13 | 411018.50 | 1291201.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 14 | 411039.71 | 1291386.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 15 | 411063.43 | 1291594.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 16 | 411087.59 | 1291804.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 17 | 411111.34 | 1292006.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 18 | 411016.18 | 1292210.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 19 | 410974.93 | 1292300.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 20 | 410919.56 | 1292422.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 21 | 410740.71 | 1292495.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 22 | 410567.04 | 1292567.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 23 | 410578.63 | 1292664.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 24 | 410602.28 | 1292847.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 25 | 410599.78 | 1292860.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 26 | 410578.34 | 1292982.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 27 | 410542.42 | 1293203.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 28 | 410470.41 | 1293408.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 29 | 410405.61 | 1293597.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 30 | 410321.98 | 1293836.07 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 31 | 410238.05 | 1294077.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 32 | 410180.40 | 1294242.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 33 | 410293.05 | 1294307.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 34 | 410453.02 | 1294366.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 35 | 410614.09 | 1294424.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 36 | 410774.54 | 1294482.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 37 | 410989.57 | 1294559.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 38 | 411220.00 | 1294643.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 39 | 411446.96 | 1294731.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 40 | 411601.87 | 1294790.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 41 | 411629.72 | 1294800.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 42 | 411637.09 | 1294801.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 43 | 411641.58 | 1294798.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 44 | 411648.02 | 1294795.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 45 | 411654.96 | 1294795.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 46 | 411660.05 | 1294796.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 47 | 411685.06 | 1294806.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 48 | 411714.81 | 1294818.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 49 | 411720.91 | 1294822.07 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 50 | 411724.15 | 1294826.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 51 | 411726.55 | 1294831.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 52 | 411726.92 | 1294838.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 53 | 411725.85 | 1294846.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 54 | 411722.99 | 1294852.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 55 | 411715.66 | 1294873.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 56 | 411712.67 | 1294879.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 57 | 411708.22 | 1294883.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 58 | 411702.72 | 1294885.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 59 | 411696.19 | 1294886.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 60 | 411685.73 | 1294886.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 61 | 411681.55 | 1294896.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 62 | 411677.52 | 1294903.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 63 | 411671.47 | 1294907.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 64 | 411664.62 | 1294909.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 65 | 411656.49 | 1294907.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 66 | 411616.82 | 1294892.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 67 | 411611.17 | 1294889.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 68 | 411607.18 | 1294885.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 69 | 411604.26 | 1294879.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 70 | 411603.37 | 1294874.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 71 | 411602.63 | 1294849.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 72 | 411609.81 | 1294834.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 73 | 411585.89 | 1294825.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 74 | 411433.59 | 1294765.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 75 | 411206.81 | 1294677.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 76 | 410976.98 | 1294594.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 77 | 410762.00 | 1294516.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 78 | 410601.53 | 1294459.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 79 | 410440.48 | 1294400.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 80 | 410276.64 | 1294343.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 81 | 410147.28 | 1294267.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 82 | 410143.17 | 1294263.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 83 | 410140.27 | 1294259.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 84 | 410139.11 | 1294253.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 85 | 410139.93 | 1294248.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 86 | 410203.09 | 1294065.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 87 | 410287.02 | 1293823.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 88 | 410368.77 | 1293584.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 89 | 410435.46 | 1293396.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 90 | 410504.54 | 1293193.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 91 | 410541.85 | 1292976.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 92 | 410562.97 | 1292846.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 93 | 410541.90 | 1292669.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 94 | 410528.13 | 1292555.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 95 | 410528.17 | 1292551.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 96 | 410530.14 | 1292546.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 97 | 410533.10 | 1292542.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 98 | 410537.74 | 1292539.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 99 | 410726.53 | 1292461.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 100 | 410890.96 | 1292392.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 101 | 410982.58 | 1292194.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 102 | 411071.67 | 1291999.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 103 | 411050.83 | 1291808.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 104 | 411026.67 | 1291599.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 105 | 411002.95 | 1291390.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 106 | 410981.74 | 1291205.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 107 | 410958.11 | 1290998.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 108 | 410958.43 | 1290993.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 109 | 410960.54 | 1290988.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 110 | 410962.97 | 1290985.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 111 | 410968.43 | 1290982.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 112 | 411074.02 | 1290948.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 113 | 411270.82 | 1290892.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 114 | 411460.93 | 1290838.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 115 | 411638.49 | 1290786.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 116 | 411764.80 | 1290747.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 117 | 411771.23 | 1290746.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 118 | 411777.24 | 1290749.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 119 | 411825.03 | 1290779.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 120 | 411853.09 | 1290777.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 121 | 411863.51 | 1290781.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 122 | 411868.50 | 1290788.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 123 | 411869.05 | 1290803.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 1 | 411869.11 | 1290814.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | |
| **Обозначение характерных точек части границы** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| - | - | - | - | - | - |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 3** | | | | | | | | |
| **Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта** | | | | | | | | |
| 1. Система координат | | - |  |  |  |  |  |  |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | | | | |
| **Обозначение характерных точек границ** | **Существующие координаты, м** | | | **Измененные (уточненные) координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | | **Y** | **X** | **Y** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| - | - | | - | - | - | - | - |  |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | | | | |
| **Обозначение характерных точек части границы** | **Существующие координаты, м** | | | **Измененные (уточненные) координаты, м** | | **Метод определения координат характерной точки** | **Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м** | **Описание обозначения точки на местности (при наличии)** |
| **X** | | **Y** | **X** | **Y** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| - | - | | - | - | - | - | - |  |
|  | | | | | | | | |