

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории**

**ВЛ 6 кВ фидера №2 ПС Шукшинская**

(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                                                        | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Сургут |
| 2.    | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 34591 +/- 65 м²                                        |
| 3.    | Иные характеристики объекта                                                   | -                                                      |

## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-86, зона 3

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение<br>характерных точек<br>границ | Координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|--------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                            | X             | Y          |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                          | 2             | 3          | 4                                                      | 5                                                                                     | 6                                                                 |
| 1                                          | 986142.11     | 3577954.15 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 2                                          | 986141.70     | 3577954.17 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 3                                          | 986142.37     | 3577967.51 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 4                                          | 986143.32     | 3578013.98 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 5                                          | 986144.48     | 3578062.09 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 6                                          | 986145.62     | 3578105.62 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 7                                          | 986147.14     | 3578143.41 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 8                                          | 986147.32     | 3578172.19 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 9                                          | 986148.42     | 3578216.84 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 10                                         | 986148.42     | 3578216.85 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 11                                         | 986149.00     | 3578241.73 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 12                                         | 986153.35     | 3578241.49 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 13                                         | 986154.08     | 3578256.59 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 14                                         | 986156.98     | 3578256.45 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 15                                         | 986157.47     | 3578266.30 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 16                                         | 986149.58     | 3578266.74 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 17                                         | 986150.49     | 3578312.24 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 18                                         | 986158.47     | 3578415.11 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 19                                         | 986163.14     | 3578477.40 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 20                                         | 986166.88     | 3578525.58 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 21                                         | 986176.66     | 3578524.83 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 22                                         | 986178.30     | 3578553.57 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ      | Координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|                                                 | X             | Y          |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                               | 2             | 3          | 4                                                      | 5                                                                                     | 6                                                                 |
| 23                                              | 986169.14     | 3578554.17 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 24                                              | 986171.98     | 3578589.32 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 25                                              | 986116.68     | 3578633.07 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 26                                              | 986120.17     | 3578693.71 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 27                                              | 986106.80     | 3578694.44 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 28                                              | 986105.37     | 3578698.84 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 29                                              | 986103.49     | 3578698.04 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 30                                              | 986104.66     | 3578694.55 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 31                                              | 986098.13     | 3578694.91 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 32                                              | 986094.03     | 3578622.89 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 33                                              | 986149.10     | 3578579.33 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 34                                              | 986146.26     | 3578544.18 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 35                                              | 986141.20     | 3578479.09 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 36                                              | 986136.53     | 3578416.77 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 37                                              | 986128.53     | 3578313.63 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 38                                              | 986127.38     | 3578258.24 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 39                                              | 986126.42     | 3578217.37 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 40                                              | 986125.32     | 3578172.63 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 41                                              | 986125.15     | 3578144.10 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 42                                              | 986123.64     | 3578106.43 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 43                                              | 986122.48     | 3578062.66 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 44                                              | 986121.32     | 3578014.48 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 45                                              | 986120.29     | 3577964.03 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 46                                              | 986119.42     | 3577919.76 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 47                                              | 986118.68     | 3577894.37 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ      | Координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|                                                 | X             | Y          |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                               | 2             | 3          | 4                                                      | 5                                                                                     | 6                                                                 |
| 48                                              | 986088.65     | 3577896.79 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 49                                              | 986053.47     | 3577903.71 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 50                                              | 986024.16     | 3577905.47 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 51                                              | 986013.54     | 3577914.51 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 52                                              | 985952.35     | 3577919.90 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 53                                              | 985951.53     | 3577943.39 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 54                                              | 985947.46     | 3577991.80 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 55                                              | 985948.12     | 3577995.26 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 56                                              | 985946.86     | 3577995.31 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 57                                              | 985947.30     | 3578005.16 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 58                                              | 985946.17     | 3578006.47 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 59                                              | 985942.97     | 3578042.71 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 60                                              | 985946.59     | 3578068.06 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 61                                              | 985950.56     | 3578078.10 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 62                                              | 985951.13     | 3578090.72 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 63                                              | 985955.98     | 3578091.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 64                                              | 985960.30     | 3578102.69 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 65                                              | 985979.99     | 3578125.88 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 66                                              | 985991.25     | 3578125.10 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 67                                              | 985990.75     | 3578117.33 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 68                                              | 986008.46     | 3578116.18 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 69                                              | 986009.73     | 3578132.49 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 70                                              | 986010.15     | 3578146.13 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 71                                              | 986001.51     | 3578146.45 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 72                                              | 985970.42     | 3578148.60 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ      | Координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|                                                 | X             | Y          |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                               | 2             | 3          | 4                                                      | 5                                                                                     | 6                                                                 |
| 73                                              | 985941.20     | 3578114.20 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 74                                              | 985925.19     | 3578073.83 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 75                                              | 985921.99     | 3578051.45 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 76                                              | 985909.64     | 3578047.67 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 77                                              | 985903.64     | 3578048.08 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 78                                              | 985902.15     | 3578026.23 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 79                                              | 985922.46     | 3578024.85 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 80                                              | 985923.40     | 3578014.28 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 81                                              | 985921.38     | 3578014.28 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 82                                              | 985921.38     | 3577990.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 83                                              | 985925.47     | 3577990.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 84                                              | 985929.59     | 3577941.82 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 85                                              | 985930.90     | 3577899.73 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 86                                              | 985984.38     | 3577894.99 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 87                                              | 985983.82     | 3577890.30 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 88                                              | 986007.85     | 3577887.43 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 89                                              | 986008.18     | 3577890.17 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 90                                              | 986015.40     | 3577884.00 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 91                                              | 986050.89     | 3577881.79 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 92                                              | 986085.67     | 3577874.97 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 93                                              | 986118.07     | 3577872.34 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 94                                              | 986116.95     | 3577828.61 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 95                                              | 986115.96     | 3577788.70 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 96                                              | 986115.02     | 3577746.21 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 97                                              | 986137.28     | 3577745.74 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Обозначение<br>характерных точек<br>границ      | Координаты, м |            | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|                                                 | X             | Y          |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                               | 2             | 3          | 4                                                      | 5                                                                                     | 6                                                                 |
| 98                                              | 986137.96     | 3577788.18 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 99                                              | 986138.95     | 3577828.06 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 100                                             | 986140.33     | 3577881.85 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 101                                             | 986141.42     | 3577919.17 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 1                                               | 986142.11     | 3577954.15 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 102                                             | 986056.22     | 3578764.95 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 103                                             | 986052.79     | 3578742.82 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 104                                             | 986074.93     | 3578739.39 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 105                                             | 986096.63     | 3578736.41 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 106                                             | 986113.83     | 3578721.12 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 107                                             | 986106.50     | 3578711.27 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 108                                             | 986102.81     | 3578705.05 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 109                                             | 986104.60     | 3578704.02 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 110                                             | 986108.13     | 3578710.12 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 111                                             | 986115.33     | 3578719.79 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 112                                             | 986122.14     | 3578713.74 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 113                                             | 986136.40     | 3578730.53 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 114                                             | 986106.29     | 3578757.27 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 115                                             | 986078.27     | 3578760.98 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 116                                             | 986078.36     | 3578761.53 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
| 102                                             | 986056.22     | 3578764.95 | Аналитический<br>метод                                 | 0.1                                                                                   | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение<br>характерных точек<br>части границы | Координаты, м |   | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|---------------------------------------------------|---------------|---|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                   | X             | Y |                                                        |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                                 | 2             | 3 | 4                                                      | 5                                                                                     | 6                                                                 |
| -                                                 | -             | - | -                                                      | -                                                                                     | -                                                                 |

|             |
|-------------|
| <div></div> |
|-------------|

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