

**Графическое описание местоположения границ публичного сервитута**  
**Зона публичного сервитута по объекту "Строительство участка нефтепровода**  
**"Куйбышев - Унеча-2" Обход г.Пенза под демонтажные работы" АО**  
**"Транснефть-Дружба"**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

**Раздел 1**

**Сведения об объекте**

| <b>№ п/п</b> | <b>Характеристики объекта</b>                                                 | <b>Описание характеристик</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>     | <b>2</b>                                                                      | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.           | Местоположение объекта                                                        | Пензенская область, район Мокшанский                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.           | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 23560 +/- 269 м <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.           | Иные характеристики объекта                                                   | Публичный сервитут установлен на земельные участки из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности по объекту "Строительство участка нефтепровода "Куйбышев - Унеча-2" Обход г.Пенза под демонтажные работы" АО "Транснефть-Дружба" |

## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-58, зона 2

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                                          | 394022.16     | 1411371.13 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 2                                          | 394020.73     | 1411390.58 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 3                                          | 394020.34     | 1411395.82 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 4                                          | 394018.60     | 1411419.47 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 5                                          | 394007.75     | 1411411.08 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 6                                          | 394003.85     | 1411408.07 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 7                                          | 393989.07     | 1411396.64 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 8                                          | 393979.64     | 1411388.96 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 9                                          | 393982.78     | 1411347.81 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 10                                         | 393993.73     | 1411348.76 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 11                                         | 393995.52     | 1411324.41 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 12                                         | 393997.10     | 1411328.43 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 13                                         | 394006.58     | 1411351.33 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 14                                         | 394018.41     | 1411372.36 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 1                                          | 394022.16     | 1411371.13 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 15                                         | 394017.12     | 1411404.86 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 16                                         | 394017.12     | 1411406.86 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 17                                         | 394015.09     | 1411406.86 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 18                                         | 394015.09     | 1411404.86 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 15                                         | 394017.12     | 1411404.86 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 19                                         | 393989.90     | 1411380.05 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 20                                         | 393989.90     | 1411382.05 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |

| 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                                                                 |
| 21                                              | 393987.87     | 1411382.05 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 22                                              | 393987.87     | 1411380.05 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 19                                              | 393989.90     | 1411380.05 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 23                                              | 394017.98     | 1411427.83 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 24                                              | 394013.61     | 1411487.19 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 25                                              | 393985.27     | 1411462.46 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 26                                              | 393982.92     | 1411499.18 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 27                                              | 393982.65     | 1411502.61 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 28                                              | 394010.68     | 1411526.88 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 29                                              | 394009.40     | 1411544.30 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 30                                              | 393979.45     | 1411542.82 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 31                                              | 393979.23     | 1411542.80 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 32                                              | 393984.33     | 1411476.45 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 33                                              | 393973.05     | 1411475.60 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 34                                              | 393975.58     | 1411442.33 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 35                                              | 393975.80     | 1411441.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 36                                              | 393989.96     | 1411422.46 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 37                                              | 393977.88     | 1411412.20 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 38                                              | 393978.99     | 1411397.45 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 39                                              | 393984.68     | 1411402.09 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 40                                              | 393998.96     | 1411413.13 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 41                                              | 394003.29     | 1411416.48 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 23                                              | 394017.98     | 1411427.83 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 42                                              | 394014.37     | 1411436.73 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 43                                              | 394014.37     | 1411438.73 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 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                                                                 |
| 44                                              | 394012.34     | 1411438.73 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 45                                              | 394012.34     | 1411436.73 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 42                                              | 394014.37     | 1411436.73 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 46                                              | 393987.05     | 1411416.09 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 47                                              | 393987.05     | 1411418.09 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 48                                              | 393985.02     | 1411418.09 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 49                                              | 393985.02     | 1411416.09 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 46                                              | 393987.05     | 1411416.09 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 50                                              | 393959.76     | 1412123.11 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 51                                              | 393948.72     | 1412268.32 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 52                                              | 393942.36     | 1412352.10 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 53                                              | 393912.42     | 1412350.22 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 54                                              | 393912.48     | 1412349.49 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 55                                              | 393913.98     | 1412349.49 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 56                                              | 393913.98     | 1412347.49 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 57                                              | 393912.63     | 1412347.49 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 58                                              | 393918.24     | 1412273.65 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 59                                              | 393910.76     | 1412272.98 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 60                                              | 393912.48     | 1412249.57 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 61                                              | 393914.05     | 1412228.52 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 62                                              | 393920.12     | 1412145.39 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 63                                              | 393927.93     | 1412146.08 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 64                                              | 393929.86     | 1412120.50 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 50                                              | 393959.76     | 1412123.11 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 65                                              | 393940.49     | 1412411.28 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 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                                                                 |
| 66                                              | 393940.29     | 1412426.86 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 67                                              | 393924.24     | 1412422.32 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 68                                              | 393910.42     | 1412415.34 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 69                                              | 393910.48     | 1412410.94 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 65                                              | 393940.49     | 1412411.28 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 70                                              | 393940.21     | 1412432.94 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 71                                              | 393939.73     | 1412470.54 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 72                                              | 393918.29     | 1412471.74 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 73                                              | 393910.38     | 1412472.57 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 74                                              | 393899.41     | 1412473.72 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 75                                              | 393900.17     | 1412445.27 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 76                                              | 393910.04     | 1412445.68 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 77                                              | 393910.33     | 1412423.08 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 78                                              | 393919.76     | 1412427.31 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 70                                              | 393940.21     | 1412432.94 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 79                                              | 393914.02     | 1412427.62 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 80                                              | 393914.02     | 1412429.82 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 81                                              | 393912.07     | 1412429.82 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 82                                              | 393912.07     | 1412427.62 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 79                                              | 393914.02     | 1412427.62 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 83                                              | 393922.66     | 1412458.70 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 84                                              | 393922.66     | 1412460.91 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 85                                              | 393920.70     | 1412460.93 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 86                                              | 393920.70     | 1412458.70 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 83                                              | 393922.66     | 1412458.70 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |

| 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                                                                 |
| 87                                              | 393923.29     | 1412460.90 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 88                                              | 393923.61     | 1412464.20 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 89                                              | 393920.30     | 1412464.35 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 90                                              | 393919.82     | 1412461.07 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 87                                              | 393923.29     | 1412460.90 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 91                                              | 393922.95     | 1412466.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 92                                              | 393922.95     | 1412469.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 93                                              | 393919.95     | 1412469.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 94                                              | 393919.95     | 1412466.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 91                                              | 393922.95     | 1412466.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 95                                              | 393939.65     | 1412476.42 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 96                                              | 393938.89     | 1412535.41 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 97                                              | 393908.83     | 1412521.16 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 98                                              | 393908.83     | 1412521.96 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 99                                              | 393938.88     | 1412536.19 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 100                                             | 393938.84     | 1412539.31 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 101                                             | 393920.56     | 1412531.90 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 102                                             | 393908.84     | 1412525.97 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 103                                             | 393908.84     | 1412533.83 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 104                                             | 393917.50     | 1412538.20 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 105                                             | 393938.75     | 1412546.82 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 106                                             | 393938.63     | 1412555.92 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 107                                             | 393927.41     | 1412554.44 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 108                                             | 393897.75     | 1412536.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 109                                             | 393899.25     | 1412479.48 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 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                                                                 |
| 95                                              | 393939.65     | 1412476.42 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 110                                             | 393906.34     | 1412508.21 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 111                                             | 393906.34     | 1412510.21 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 112                                             | 393904.31     | 1412510.21 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 113                                             | 393904.31     | 1412508.21 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 110                                             | 393906.34     | 1412508.21 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 114                                             | 393884.88     | 1413533.44 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 115                                             | 393875.57     | 1413636.85 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 116                                             | 393846.17     | 1413633.59 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 117                                             | 393847.23     | 1413617.50 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 118                                             | 393855.82     | 1413521.83 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 119                                             | 393868.74     | 1413527.22 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 114                                             | 393884.88     | 1413533.44 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 120                                             | 393823.99     | 1414181.20 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 121                                             | 393821.50     | 1414190.04 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 122                                             | 393792.08     | 1414183.78 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 123                                             | 393794.51     | 1414175.18 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 120                                             | 393823.99     | 1414181.20 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 124                                             | 393641.10     | 1414732.03 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 125                                             | 393634.60     | 1414760.96 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 126                                             | 393653.77     | 1414798.30 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 127                                             | 393651.42     | 1414806.72 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 128                                             | 393640.85     | 1414781.25 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 129                                             | 393634.23     | 1414764.22 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 130                                             | 393634.13     | 1414763.96 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 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                                                                 |
| 131                                             | 393633.04     | 1414760.84 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 124                                             | 393641.10     | 1414732.03 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 132                                             | 393621.96     | 1414912.37 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 133                                             | 393620.50     | 1414917.68 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 134                                             | 393606.98     | 1414899.83 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 135                                             | 393602.50     | 1414885.65 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 136                                             | 393599.63     | 1414880.26 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 137                                             | 393600.24     | 1414878.05 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 138                                             | 393601.62     | 1414880.23 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 132                                             | 393621.96     | 1414912.37 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 139                                             | 393529.03     | 1415977.13 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 140                                             | 393512.93     | 1416002.73 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 141                                             | 393501.92     | 1415995.47 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 142                                             | 393518.21     | 1415969.96 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 139                                             | 393529.03     | 1415977.13 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 143                                             | 393338.36     | 1416207.07 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 144                                             | 393331.26     | 1416251.05 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 145                                             | 393328.47     | 1416251.17 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 146                                             | 393328.59     | 1416253.97 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 147                                             | 393330.81     | 1416253.87 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 148                                             | 393330.26     | 1416257.28 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 149                                             | 393330.26     | 1416254.46 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 150                                             | 393327.26     | 1416254.46 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 151                                             | 393327.26     | 1416257.46 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 152                                             | 393330.23     | 1416257.46 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |



| 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                                                                 |
| 153                                                             | 393329.96     | 1416259.11 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 154                                                             | 393309.39     | 1416284.00 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 155                                                             | 393294.89     | 1416301.28 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 156                                                             | 393304.01     | 1416244.54 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 143                                                             | 393338.36     | 1416207.07 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 157                                                             | 393305.43     | 1416253.06 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 158                                                             | 393305.31     | 1416255.06 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 159                                                             | 393303.31     | 1416254.93 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 160                                                             | 393303.43     | 1416252.93 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 157                                                             | 393305.43     | 1416253.06 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 161                                                             | 393322.34     | 1416254.20 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 162                                                             | 393322.17     | 1416256.19 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 163                                                             | 393320.18     | 1416256.01 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 164                                                             | 393320.36     | 1416254.02 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 161                                                             | 393322.34     | 1416254.20 | Аналитический<br>метод                                 | 0.50                                                                                  | -                                                                 |
| 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                                                                 |
| -                                                               | -             | -          | -                                                      | -                                                                                     | -                                                                 |
|                                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

|                                                                  |                               |   |                                             |   |                                                           |                                                                                       |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                    |
| -                                                                | -                             | - | -                                           | - | -                                                         | -                                                                                     |                                                                      |
|                                                                  |                               |   |                                             |   |                                                           |                                                                                       |                                                                      |

## Схема расположения границ публичного сервитута

Зона публичного сервитута по объекту "Строительство участка нефтепровода "Куйбышев - Унеча-2"  
Обход г.Пенза под демонтажные работы" АО "Транснефть-Дружба"

Обзорная схема



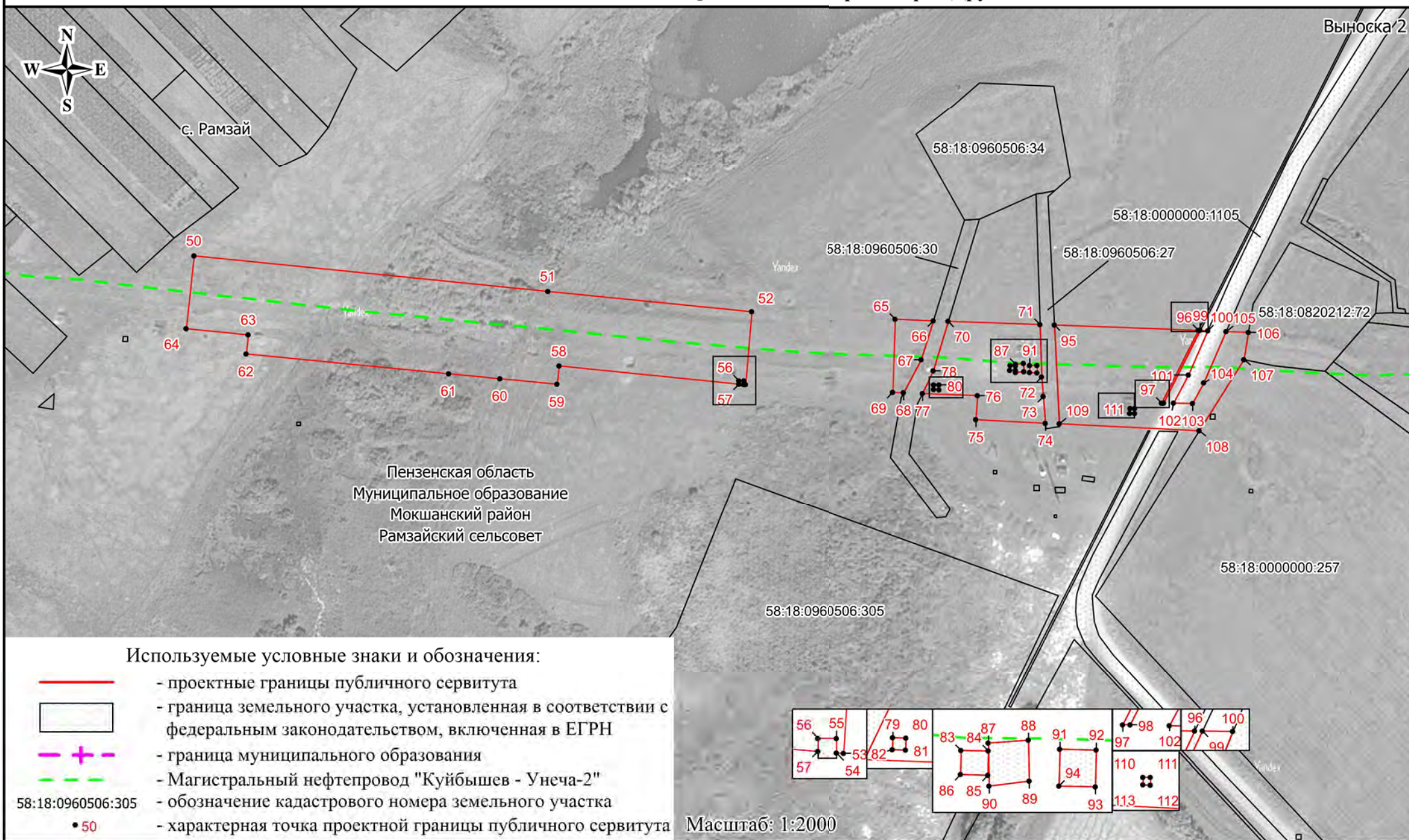






# Схема расположения границ публичного сервитута

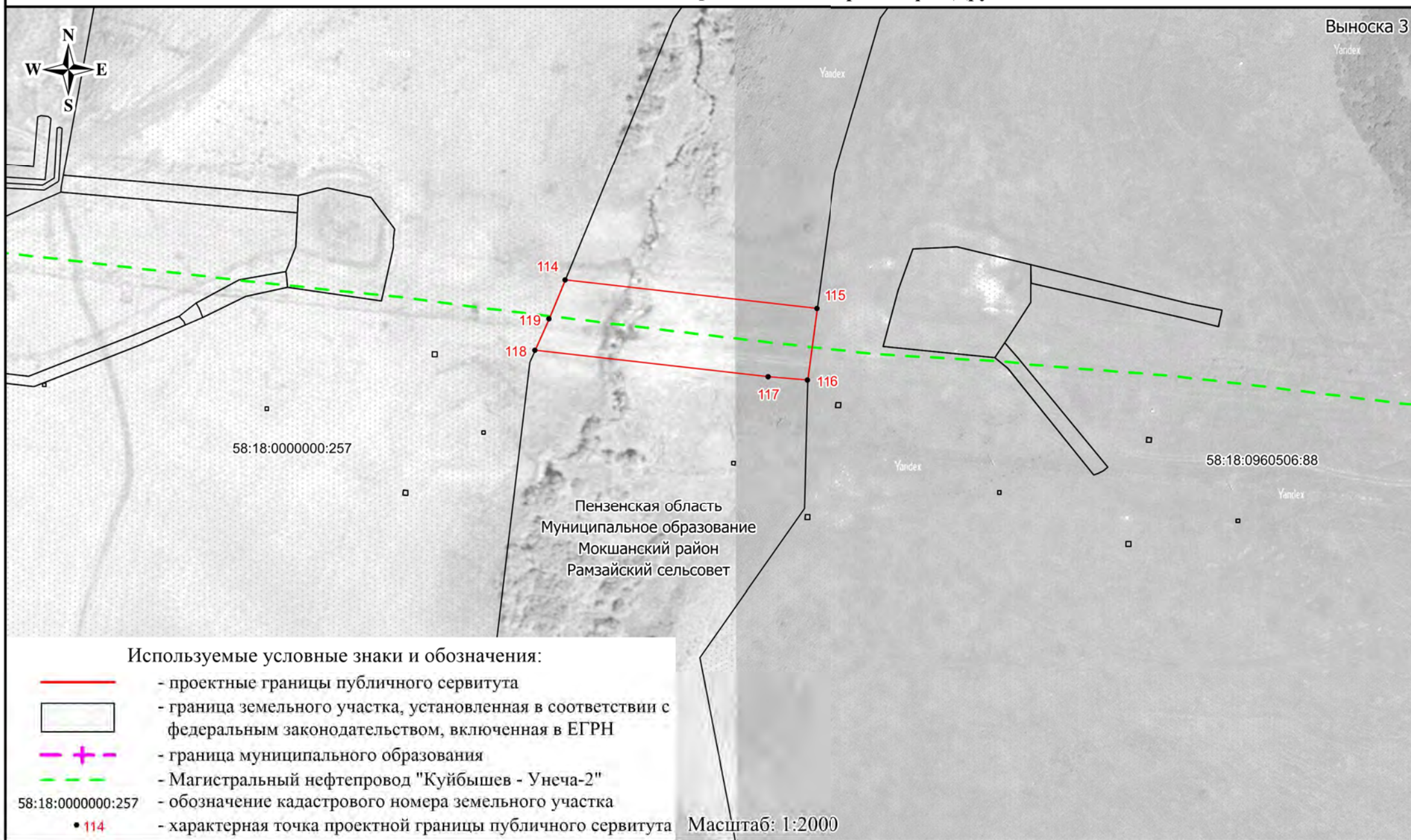
Зона публичного сервитута по объекту "Строительство участка нефтепровода "Куйбышев - Унеча-2"  
Обход г.Пенза под демонтажные работы" АО "Транснефть-Дружба"





## Схема расположения границ публичного сервитута

Зона публичного сервитута по объекту "Строительство участка нефтепровода "Куйбышев - Унеча-2"  
Обход г.Пенза под демонтажные работы" АО "Транснефть-Дружба"





## Схема расположения границ публичного сервитута

Зона публичного сервитута по объекту "Строительство участка нефтепровода "Куйбышев - Унеча-2"  
Обход г.Пенза под демонтажные работы" АО "Транснефть-Дружба"

Выноска 4



### Используемые условные знаки и обозначения:

-  - проектные границы публичного сервитута
-  - граница земельного участка, установленная в соответствии с федеральным законодательством, включенная в ЕГРН
-  - граница муниципального образования
-  - Магистральный нефтепровод "Куйбышев - Унеча-2"
- 58:18:0960506:184 - обозначение кадастрового номера земельного участка
- 120 - характерная точка проектной границы публичного сервитута

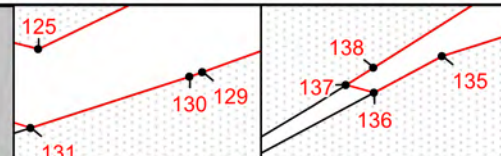
Масштаб: 1:2000



# Схема расположения границ публичного сервитута

Зона публичного сервитута по объекту "Строительство участка нефтепровода "Куйбышев - Унеча-2"

Обход г.Пенза под демонтажные работы" АО "Транснефть-Дружба"



Выноска 5

Пензенская область  
Муниципальное образование  
Мокшанский район  
Рамзайский сельсовет

58:18:0960507:77

Yandex

Yandex



58:18:0960507:82

Yandex

Используемые условные знаки и обозначения:



- проектные границы публичного сервитута



- граница земельного участка, установленная в соответствии с федеральным законодательством, включенная в ЕГРН



- граница муниципального образования



- Магистральный нефтепровод "Куйбышев - Унеча-2"

58:18:0960507:77

• 124

- обозначение кадастрового номера земельного участка

- характерная точка проектной границы публичного сервитута

Масштаб: 1:2000



