

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

### Публичный сервитут с целью строительства, эксплуатации «ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС-Ломоносовская»

(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                                                        | Ленинградская область, район Ломоносовский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.    | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 791171 +/- 15566 м <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.    | Иные характеристики объекта                                                   | Цель установления публичного сервитута: для строительства и эксплуатации объекта электросетевого хозяйства федерального значения «ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС – Ломоносовская». Назначение: Сеть электроснабжения. Адрес: Ленинградская область, Ломоносовский района. Срок публичного сервитута – 49 лет. Сервитут устанавливается в интересах Публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы». ИНН 4716016979, ОГРН 1024701893336. Юридический адрес: 117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д. 5А. Почтовый адрес: 121353, Москва, ул. Беловежская, д. 4. Телефон: 8 (812) 3469487. Адрес электронной почты: info@fsk-ees.ru |

## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-47, 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                                          | 426567.58     | 2184597.31 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 2                                          | 426567.59     | 2184669.06 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 3                                          | 426528.62     | 2184664.85 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 4                                          | 426277.86     | 2184768.23 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 5                                          | 426001.05     | 2184883.96 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 6                                          | 425696.46     | 2185011.27 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 7                                          | 425454.52     | 2185112.43 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 8                                          | 425419.71     | 2185126.98 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 9                                          | 425234.26     | 2185204.51 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 10                                         | 425170.76     | 2185231.06 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 11                                         | 424911.17     | 2185341.51 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 12                                         | 424660.06     | 2185298.70 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 13                                         | 424368.99     | 2185251.07 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 14                                         | 424082.80     | 2185204.20 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 15                                         | 423786.68     | 2185155.72 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 16                                         | 423520.19     | 2185112.18 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 17                                         | 423214.31     | 2185062.04 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 18                                         | 422932.09     | 2185016.90 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 19                                         | 422752.04     | 2185216.38 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 20                                         | 422528.38     | 2185465.72 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 21                                         | 422308.02     | 2185711.36 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 22                                         | 422087.65     | 2185957.02 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |

| 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                                              | 421870.25     | 2186199.11 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 24                                              | 421659.91     | 2186433.59 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 25                                              | 421449.56     | 2186668.07 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 26                                              | 421239.26     | 2186902.51 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 27                                              | 421074.63     | 2187087.47 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 28                                              | 420827.16     | 2187038.08 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 29                                              | 420734.57     | 2186791.58 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 30                                              | 420610.10     | 2186464.49 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 31                                              | 420485.62     | 2186137.37 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 32                                              | 420371.81     | 2185838.30 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 33                                              | 420250.88     | 2185520.53 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 34                                              | 420128.17     | 2185198.09 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 35                                              | 420007.25     | 2184880.32 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 36                                              | 419886.34     | 2184562.61 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 37                                              | 419769.58     | 2184259.62 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 38                                              | 419879.68     | 2184070.67 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 39                                              | 419922.18     | 2183995.42 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 40                                              | 419960.75     | 2183984.07 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 41                                              | 419980.39     | 2183949.30 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 42                                              | 419981.74     | 2183930.62 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 43                                              | 419983.43     | 2183907.30 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 44                                              | 419985.12     | 2183883.98 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 45                                              | 419989.03     | 2183877.06 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 46                                              | 419990.90     | 2183881.21 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 47                                              | 419993.38     | 2183880.09 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 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                                              | 419990.87     | 2183874.51 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 49                                              | 420315.33     | 2183737.26 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 50                                              | 420318.92     | 2183740.82 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 51                                              | 420324.50     | 2183735.18 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 52                                              | 420323.19     | 2183733.88 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 53                                              | 420346.55     | 2183723.85 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 54                                              | 420361.68     | 2183752.78 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 55                                              | 420358.32     | 2183756.36 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 56                                              | 420364.11     | 2183761.79 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 57                                              | 420377.88     | 2183789.72 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 58                                              | 420191.53     | 2183869.91 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 59                                              | 420043.62     | 2183933.57 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 60                                              | 419945.20     | 2184108.37 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 61                                              | 419851.98     | 2184265.89 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 62                                              | 419956.95     | 2184535.59 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 63                                              | 420077.92     | 2184853.47 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 64                                              | 420198.85     | 2185171.24 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 65                                              | 420321.55     | 2185493.68 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 66                                              | 420442.48     | 2185811.45 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 67                                              | 420556.29     | 2186110.52 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 68                                              | 420680.77     | 2186437.64 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 69                                              | 420805.29     | 2186764.86 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 70                                              | 420882.26     | 2186973.74 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 71                                              | 421047.82     | 2187006.58 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 72                                              | 421182.82     | 2186852.22 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

| 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                                              | 421393.29     | 2186617.59 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 74                                              | 421603.63     | 2186383.11 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 75                                              | 421813.97     | 2186148.63 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 76                                              | 422031.39     | 2185906.51 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 77                                              | 422251.74     | 2185660.88 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 78                                              | 422472.10     | 2185415.23 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 79                                              | 422695.88     | 2185165.77 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 80                                              | 422904.04     | 2184937.53 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 81                                              | 423226.32     | 2184987.40 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 82                                              | 423532.34     | 2185037.57 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 83                                              | 423798.86     | 2185081.11 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 84                                              | 424094.95     | 2185129.58 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 85                                              | 424381.05     | 2185176.44 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 86                                              | 424672.46     | 2185224.12 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 87                                              | 424901.97     | 2185263.51 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 88                                              | 425141.39     | 2185161.40 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 89                                              | 425158.69     | 2185154.17 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 90                                              | 425157.99     | 2185153.90 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 91                                              | 425399.14     | 2185053.12 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 92                                              | 425399.49     | 2185053.49 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 93                                              | 425667.46     | 2184941.45 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 94                                              | 425971.99     | 2184814.17 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 95                                              | 426248.73     | 2184698.47 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 96                                              | 426521.71     | 2184586.85 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
| 1                                               | 426567.58     | 2184597.31 | Аналитический<br>метод                                 | 5.00                                                                                  | -                                                                 |
|                                                 |               |            |                                                        |                                                                                       |                                                                   |

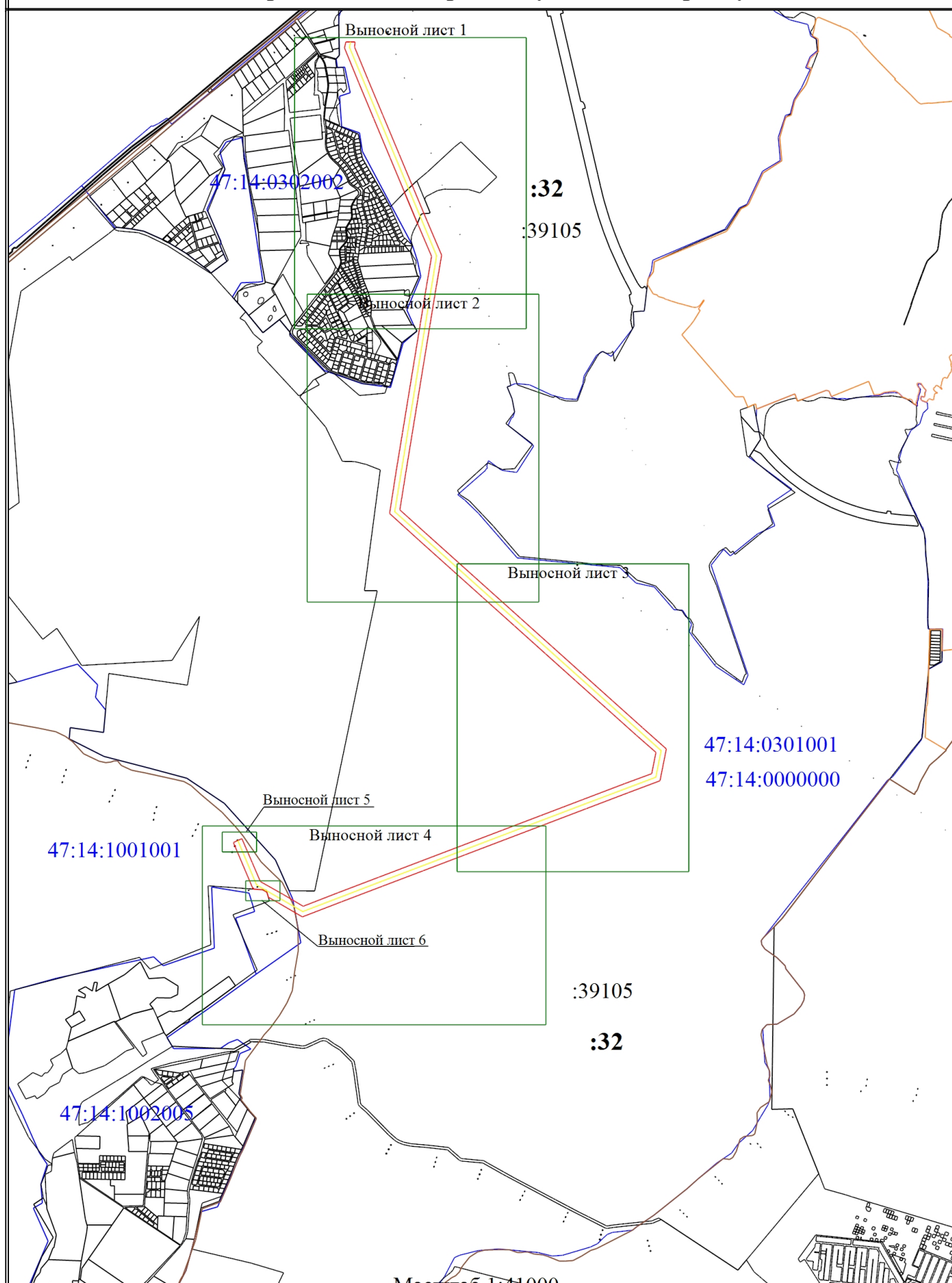
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

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

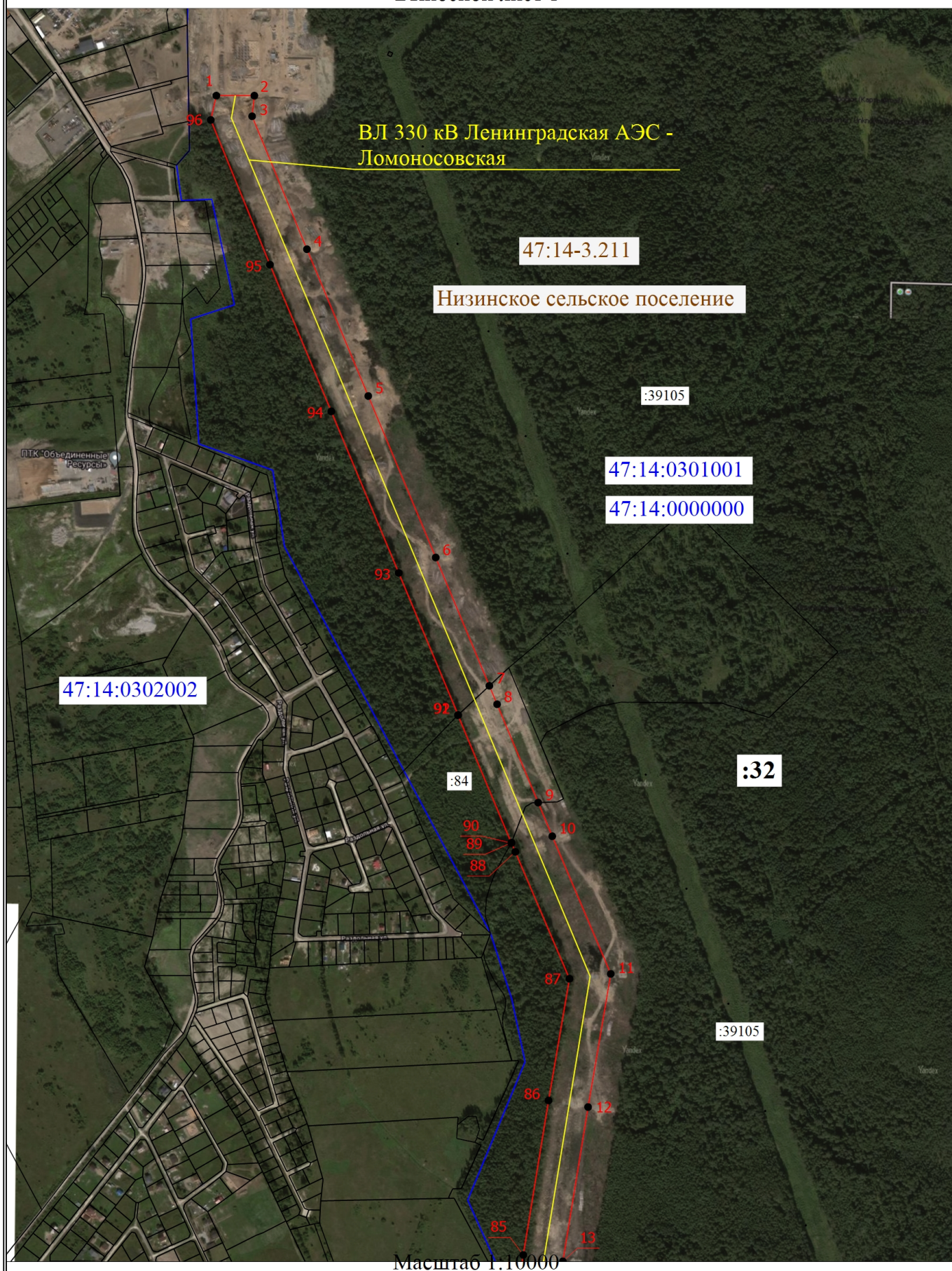
# Схема расположения границ публичного сервитута



Условные обозначения представлены на листе №7

### Схема расположения границ публичного сервитута

Выносной лист 1



Условные обозначения представлены на листе №7

# Схема расположения границ публичного сервитута

Выносной лист 2

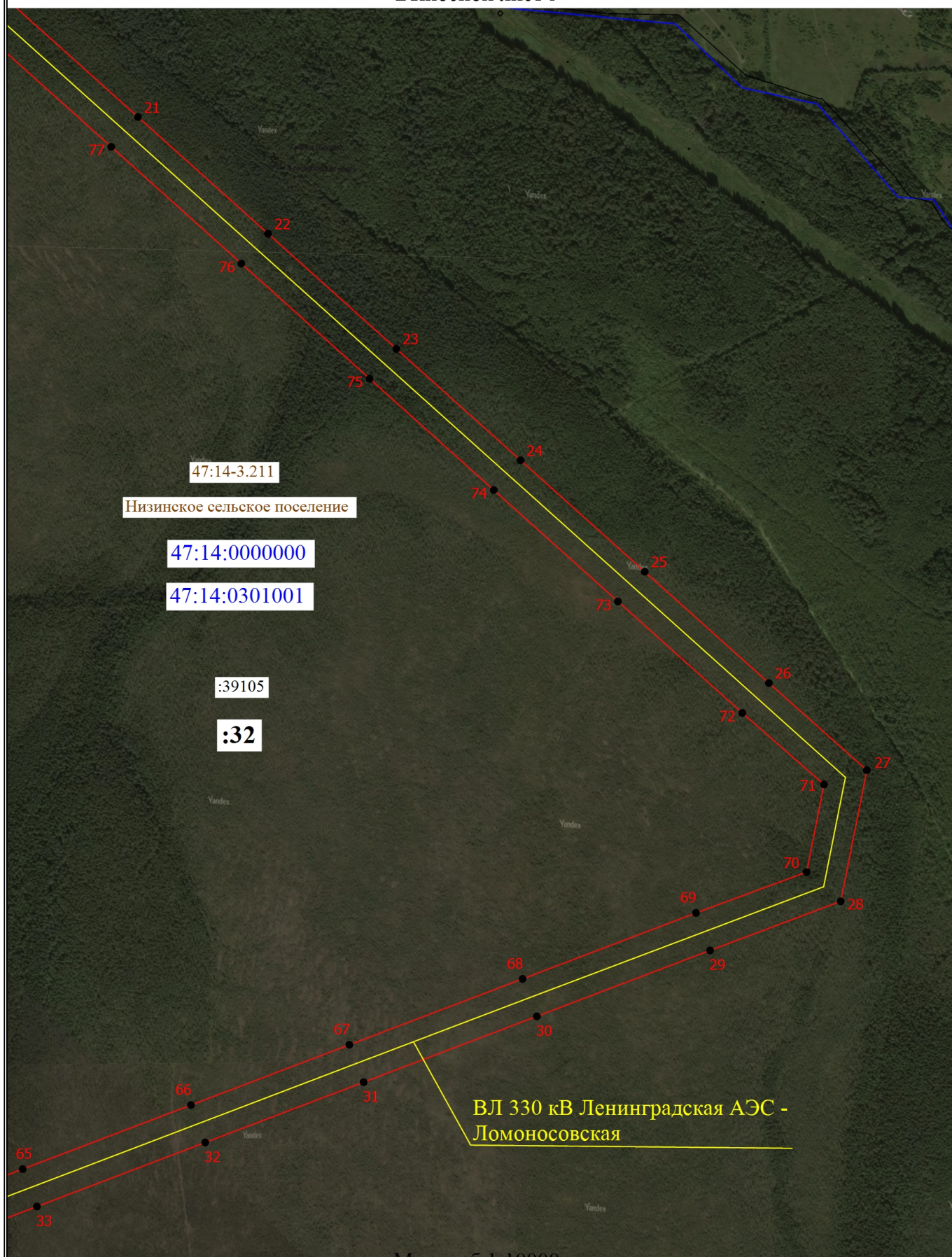


Масштаб 1:100000

Условные обозначения представлены на листе №7

# Схема расположения границ публичного сервитута

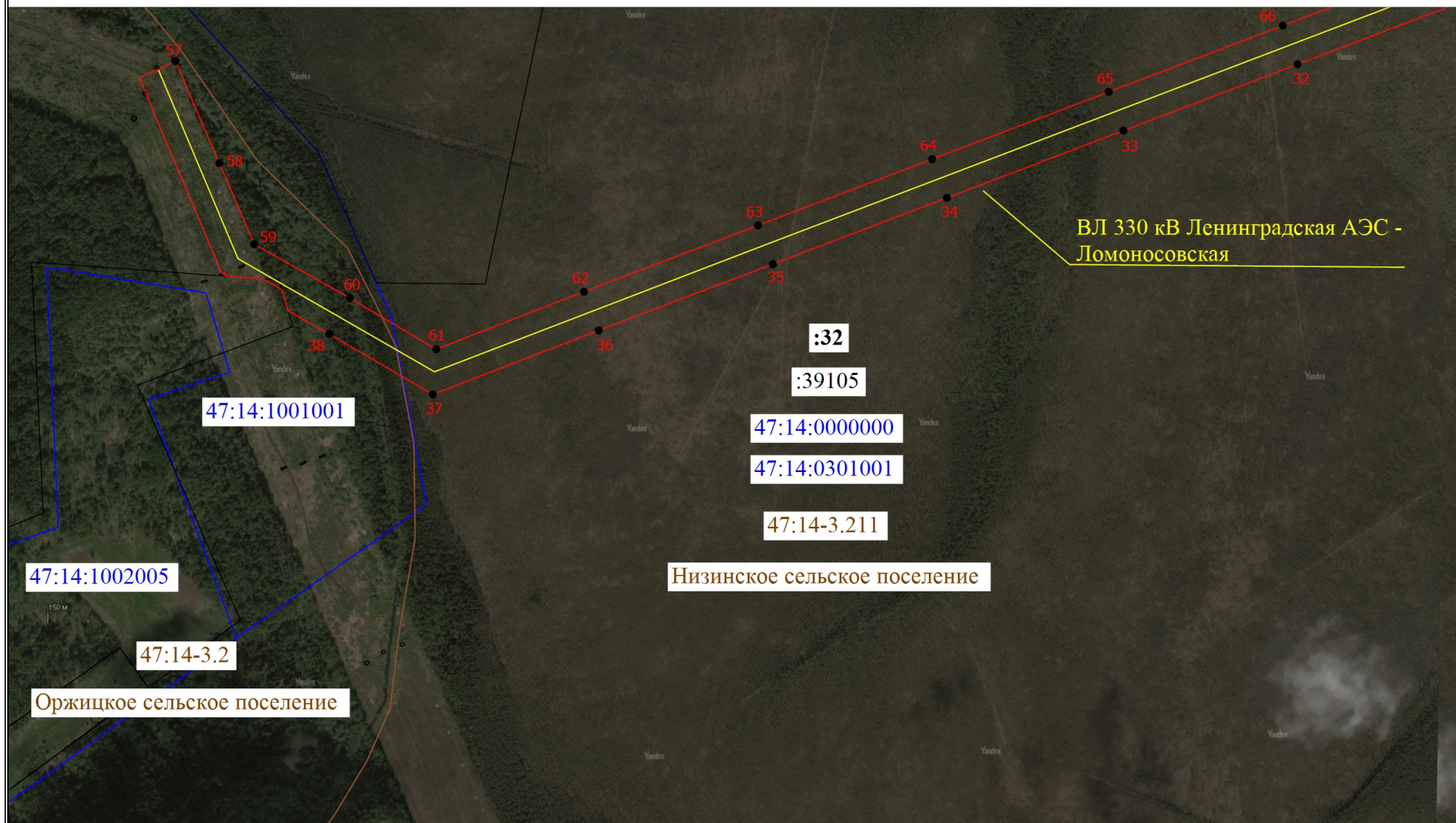
Выносной лист 3



Условные обозначения представлены на листе №7

# Схема расположения границ публичного сервитута

Выносной лист 4



Масштаб 1:10000

Условные обозначения представлены на листе №7

# Схема расположения границ публичного сервитута

Выносной лист 5



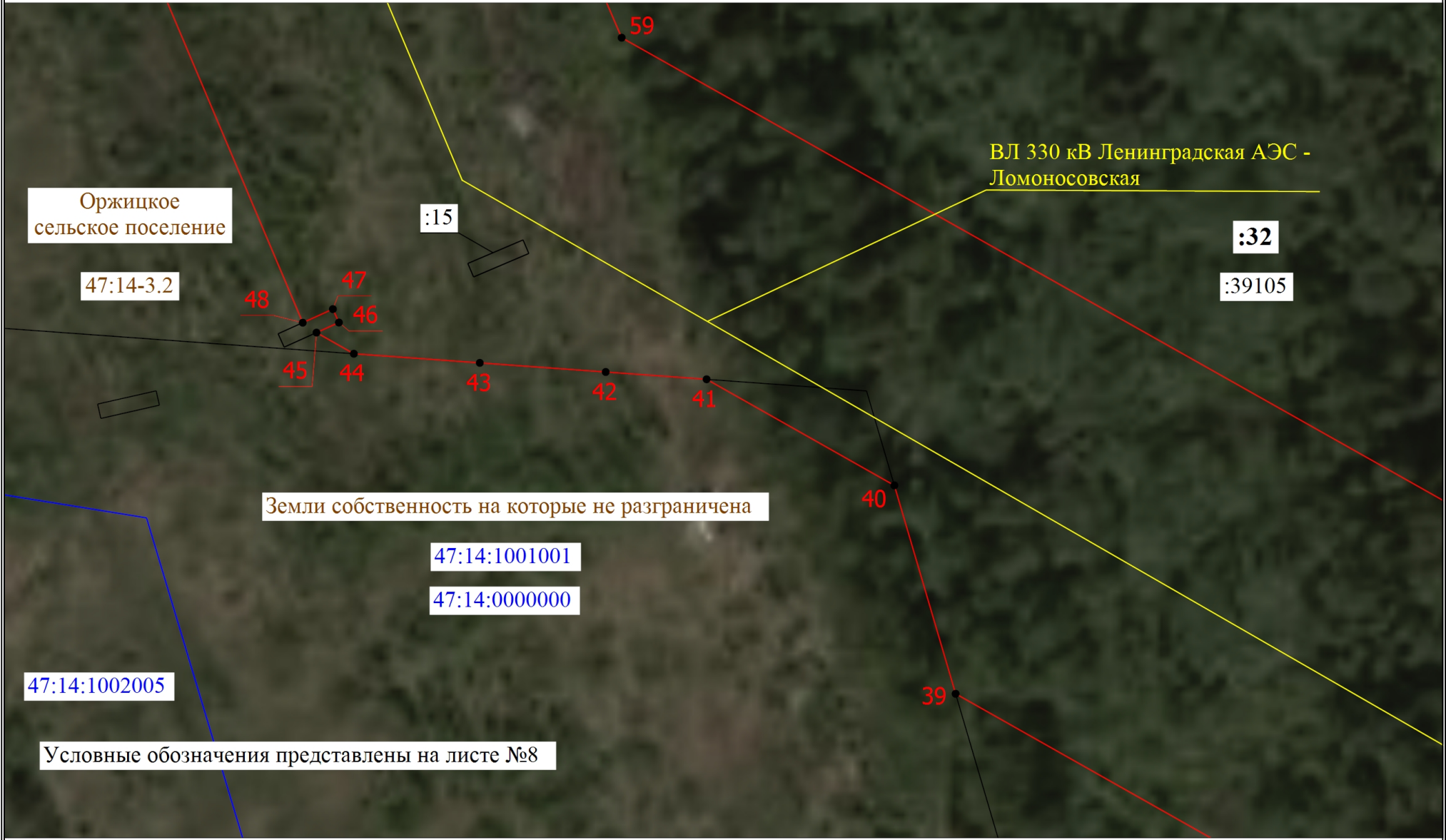
ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС -  
Ломоносовская

Масштаб 1:1000

Условные обозначения представлены на листе №7

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>Схема расположения границ публичного сервитута</b> |
|-------------------------------------------------------|

Выносной лист 6



Масштаб 1:1000

## Схема расположения границ публичного сервитута

Лист №7. Условные обозначения:

-  - Проектная граница публичного сервитута
-  - Граница проектного местоположения инженерного сооружения в целях размещения которого испрашивается публичный сервитут
- ВЛ 330 кВ Ленинградская АЭС - Ломоносовская** - Наименование объекта, в целях размещения которого испрашивается публичный сервитут
  - - Характерная точка границы публичного сервитута, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- 1** - Обозначение новой характерной точки границы публичного сервитута
-  - Граница земельного участка, сведения о которой содержатся в НГРН
- :39105 - Номер земельного участка в отношении которого испрашивается публичный сервитут
- :32 - Номер единого землепользования
-  - Граница кадастрового квартала
- 47:14:0000000 - Номер кадастрового квартала
-  - Граница муниципального образования
- Оржицкое сельское поселение - Наименование муниципального образования
- 47:14-3.2 - Реестровый номер муниципального образования учтенный в ЕГРН