

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Публичный сервитут для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод к д. Старые Низковицы Гатчинского района Ленинградской области»

(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 | 188301, Ленинградская область, район Гатчинский, деревня Черново |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 11416 +/- 37 м ² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-47, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|--|---------------|------------|--|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н1 | 400101.61 | 2177701.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н2 | 400094.00 | 2177698.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н3 | 400103.81 | 2177666.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н4 | 400119.16 | 2177670.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н5 | 400121.44 | 2177676.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н6 | 400116.64 | 2177692.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н7 | 400126.21 | 2177695.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н8 | 400123.32 | 2177705.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н9 | 400113.75 | 2177702.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н10 | 400112.97 | 2177704.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н11 | 400105.45 | 2177702.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н1 | 400101.61 | 2177701.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н12 | 399697.23 | 2178476.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н13 | 399710.90 | 2178457.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н14 | 399728.05 | 2178469.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н15 | 399717.35 | 2178484.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н16 | 399728.38 | 2178492.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н17 | 399724.93 | 2178497.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н18 | 399713.92 | 2178490.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н19 | 399709.92 | 2178495.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н20 | 399706.90 | 2178493.68 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н21 | 399623.82 | 2178614.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н22 | 399589.62 | 2178670.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н23 | 399589.45 | 2178686.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н24 | 399593.01 | 2178685.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н25 | 399594.48 | 2178688.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н26 | 399604.82 | 2178712.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н27 | 399593.79 | 2178717.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н28 | 399594.87 | 2178725.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н29 | 399579.62 | 2178731.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н30 | 399572.84 | 2178751.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н31 | 399570.02 | 2178752.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н32 | 399545.27 | 2178749.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н33 | 399537.10 | 2178759.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н34 | 399520.35 | 2178752.16 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н35 | 399542.79 | 2178725.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н36 | 399540.89 | 2178720.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н37 | 399521.36 | 2178729.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н38 | 399519.80 | 2178723.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н39 | 399538.55 | 2178715.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н40 | 399535.78 | 2178709.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н41 | 399555.45 | 2178700.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н42 | 399561.30 | 2178699.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н43 | 399574.88 | 2178693.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н44 | 399573.97 | 2178686.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н45 | 399574.41 | 2178666.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н46 | 399610.98 | 2178606.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н47 | 399692.70 | 2178483.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н12 | 399697.23 | 2178476.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н48 | 399570.07 | 2180306.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н49 | 399562.10 | 2180312.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н50 | 399571.71 | 2180323.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н51 | 399573.92 | 2180326.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н52 | 399569.49 | 2180329.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н53 | 399572.44 | 2180333.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н54 | 399613.44 | 2180391.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н55 | 399684.65 | 2180507.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н56 | 399692.58 | 2180522.68 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н57 | 399680.60 | 2180529.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н58 | 399664.99 | 2180537.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н59 | 399624.71 | 2180548.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н60 | 399628.01 | 2180540.34 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н61 | 399646.50 | 2180527.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н62 | 399661.70 | 2180518.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н63 | 399654.72 | 2180506.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н64 | 399662.38 | 2180502.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н65 | 399599.83 | 2180400.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н66 | 399559.34 | 2180343.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н67 | 399550.53 | 2180331.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н68 | 399535.74 | 2180343.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н69 | 399523.39 | 2180327.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н70 | 399553.30 | 2180304.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н71 | 399559.28 | 2180309.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н72 | 399567.40 | 2180303.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н48 | 399570.07 | 2180306.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н73 | 400072.61 | 2181130.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н74 | 400092.38 | 2181141.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н75 | 400078.06 | 2181168.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н76 | 400065.43 | 2181161.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н77 | 400061.59 | 2181168.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н78 | 400052.82 | 2181163.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н79 | 400045.62 | 2181176.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н80 | 400040.35 | 2181173.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н81 | 400052.36 | 2181151.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н82 | 400032.52 | 2181140.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н83 | 400036.02 | 2181134.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н84 | 400028.33 | 2181130.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н85 | 400024.82 | 2181136.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н86 | 400021.62 | 2181141.68 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н87 | 400011.39 | 2181147.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н88 | 400007.99 | 2181142.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н89 | 399992.05 | 2181152.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н90 | 399968.70 | 2181155.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н91 | 399967.74 | 2181155.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н92 | 399958.35 | 2181193.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н93 | 399934.23 | 2181232.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н94 | 399856.67 | 2181232.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н95 | 399848.53 | 2181209.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н96 | 399858.24 | 2181193.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н97 | 399867.44 | 2181216.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н98 | 399925.35 | 2181216.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н99 | 399945.22 | 2181187.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н100 | 399952.38 | 2181151.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н101 | 399958.07 | 2181143.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н102 | 399965.00 | 2181142.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н103 | 399986.85 | 2181138.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н104 | 400008.27 | 2181125.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н105 | 400010.65 | 2181120.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н106 | 399988.72 | 2181108.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н107 | 399991.59 | 2181103.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н108 | 400013.52 | 2181115.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н109 | 400016.89 | 2181109.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н110 | 400034.43 | 2181119.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н111 | 400031.21 | 2181124.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н112 | 400038.90 | 2181129.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н113 | 400042.35 | 2181122.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н114 | 400060.52 | 2181132.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н115 | 400064.15 | 2181126.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н73 | 400072.61 | 2181130.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н116 | 400073.43 | 2181109.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н117 | 400060.21 | 2181102.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н118 | 400063.43 | 2181096.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н119 | 400065.37 | 2181097.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н120 | 400072.42 | 2181100.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н121 | 400077.13 | 2181090.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н122 | 400093.57 | 2181080.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н123 | 400101.07 | 2181084.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н124 | 400208.13 | 2181019.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |

| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|--|---|---|
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н125 | 400214.78 | 2181030.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н126 | 400205.97 | 2181035.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н127 | 400210.49 | 2181042.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н128 | 400200.28 | 2181049.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н129 | 400198.15 | 2181045.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н130 | 400117.73 | 2181094.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н131 | 400097.28 | 2181109.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н132 | 400086.05 | 2181116.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| н116 | 400073.43 | 2181109.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | - |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|--------------------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

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

| Обозначение характерных точек части границы | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|----------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|---|
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | |

**Текстовое описание местоположения границ
населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных
территорий, зон с особыми условиями использования территорий**

| Прохождение границы | | Описание прохождения границы |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| от точки | до точки | |
| 1 | 2 | 3 |
| - | - | - |