



Общество с ограниченной ответственностью

«АКВА-ДЕЛЬТА»

196084, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,

д.96, лит. А, пом. 11Н.

тел. 252-02-03, e-mail: aqua-delta@mail.ru

**ЗАКАЗЧИК: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОРОДА ТУЛЫ»**

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОВОДА 1-
ГО И 2-ГО ПОДЪЕМА МАСЛОВСКО-ПЕСОЧЕНСКОГО
ВОДОЗАБОРА, В Т.Ч. ПИР**

(ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ)

ДОКУМЕНТАЦИЯ
по планировке территории

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**линейного объекта: «Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема
Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР»**

(Основная часть)

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВЩИКА:

Индивидуальный предприниматель
Димитрий Витальевич Зайвий



Д.В.Зайвий

| | | | | | |
|----------------|---------|------|-------|-------|------|
| Взам. инв. № | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| 130-24ППТ | | | | | Лист |
| | | | | | 3 |

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

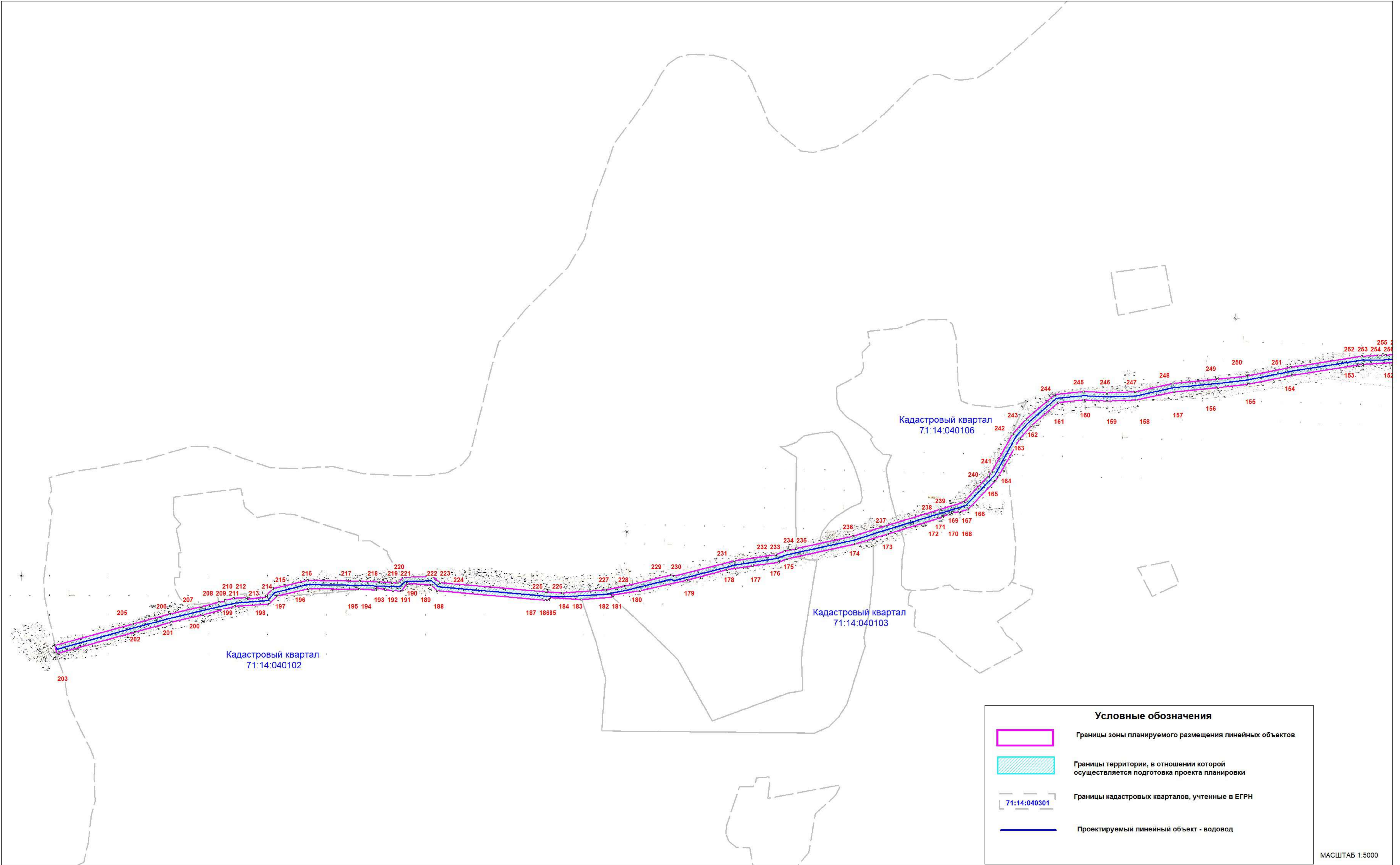
| | |
|----------|---|
| Раздел 1 | "Проект внесения изменений в проект планировки территории. Графическая часть" |
| Раздел 2 | "Положение о размещении линейных объектов" |

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|----------------------|------|
| Инв. № подл. | <div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> | | | | | <div>130-24ППТ</div> | Лист |
| | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | |

Раздел 1
«Проект внесения изменений в проект планировки
территории.
Графическая часть»

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

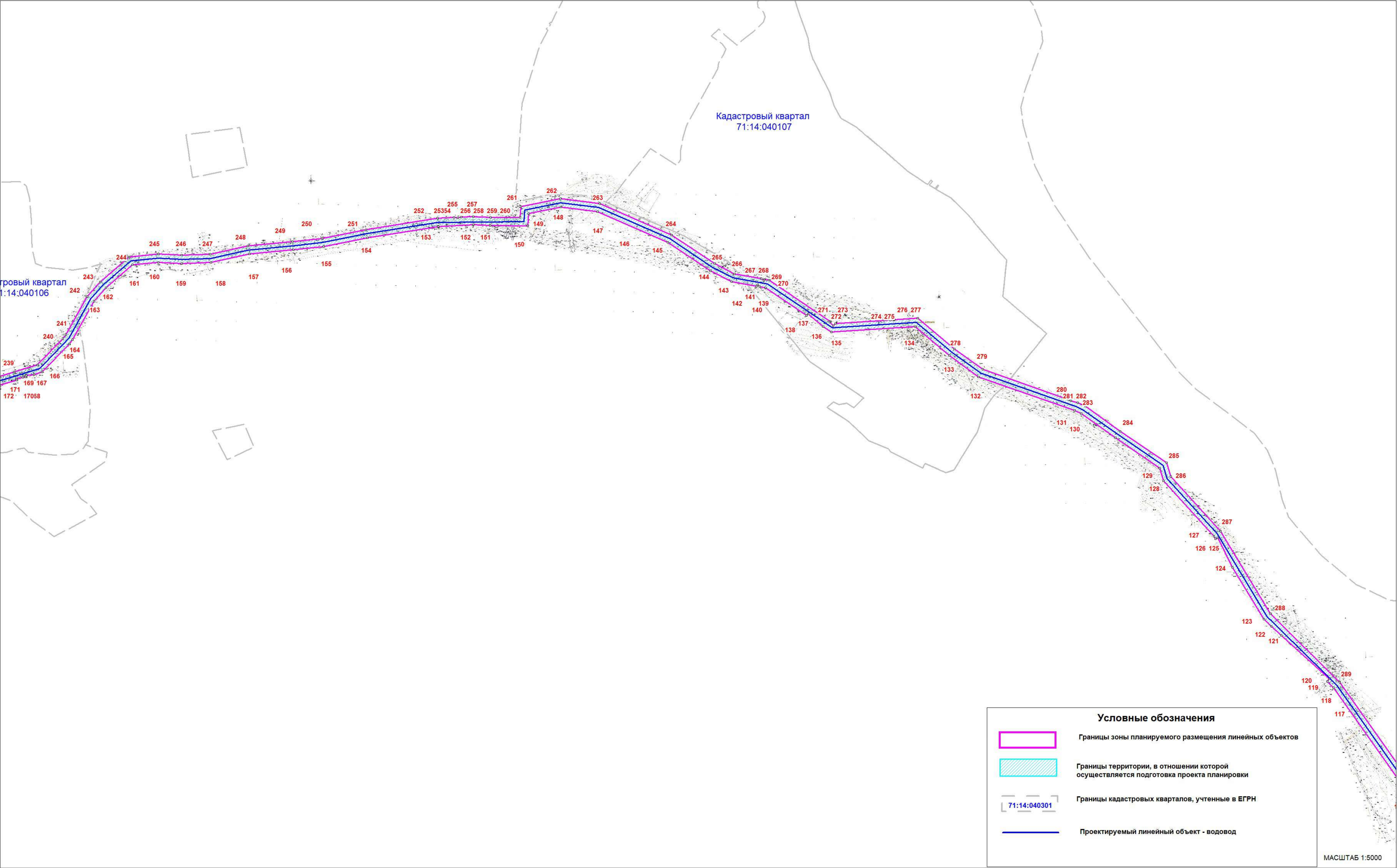
| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------|------|
| | | | | | | 130-24ППТ | Лист |
| | | | | | | | 5 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | |



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ линейного объекта
"Реконструкция водовода 1-го 2 го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР"

ВОДОВОД 1-го подъема Лист 1

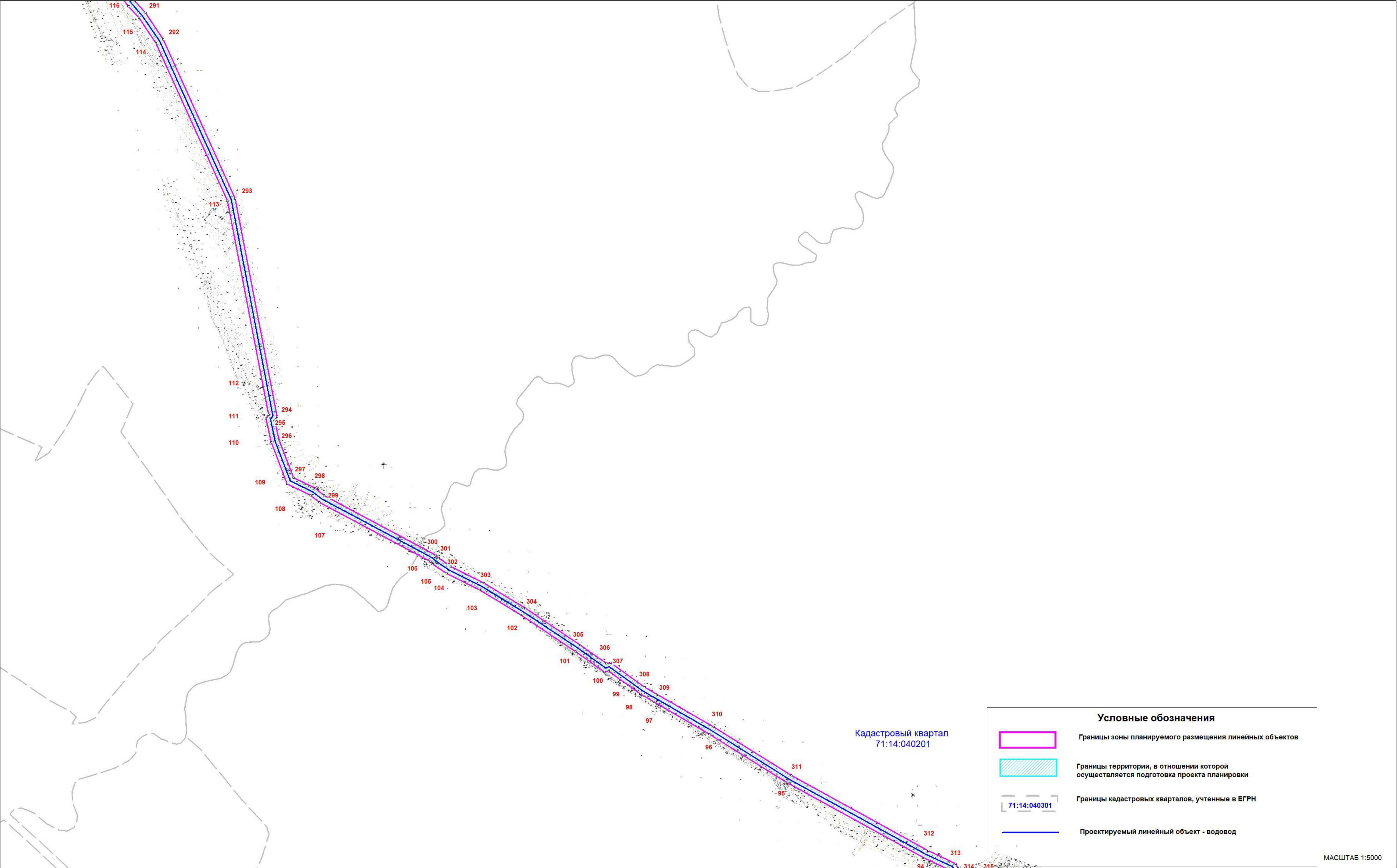
Чертеж границ зон размещения линейных объектов



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ линейного объекта
"Реконструкция водовода 1-го 2 го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР"

ВОДОВОД 1-го подъема Лист 1

Чертеж границ зон размещения линейных объектов



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ линейного объекта
"Реконструкция водовода 1-го 2 го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР"

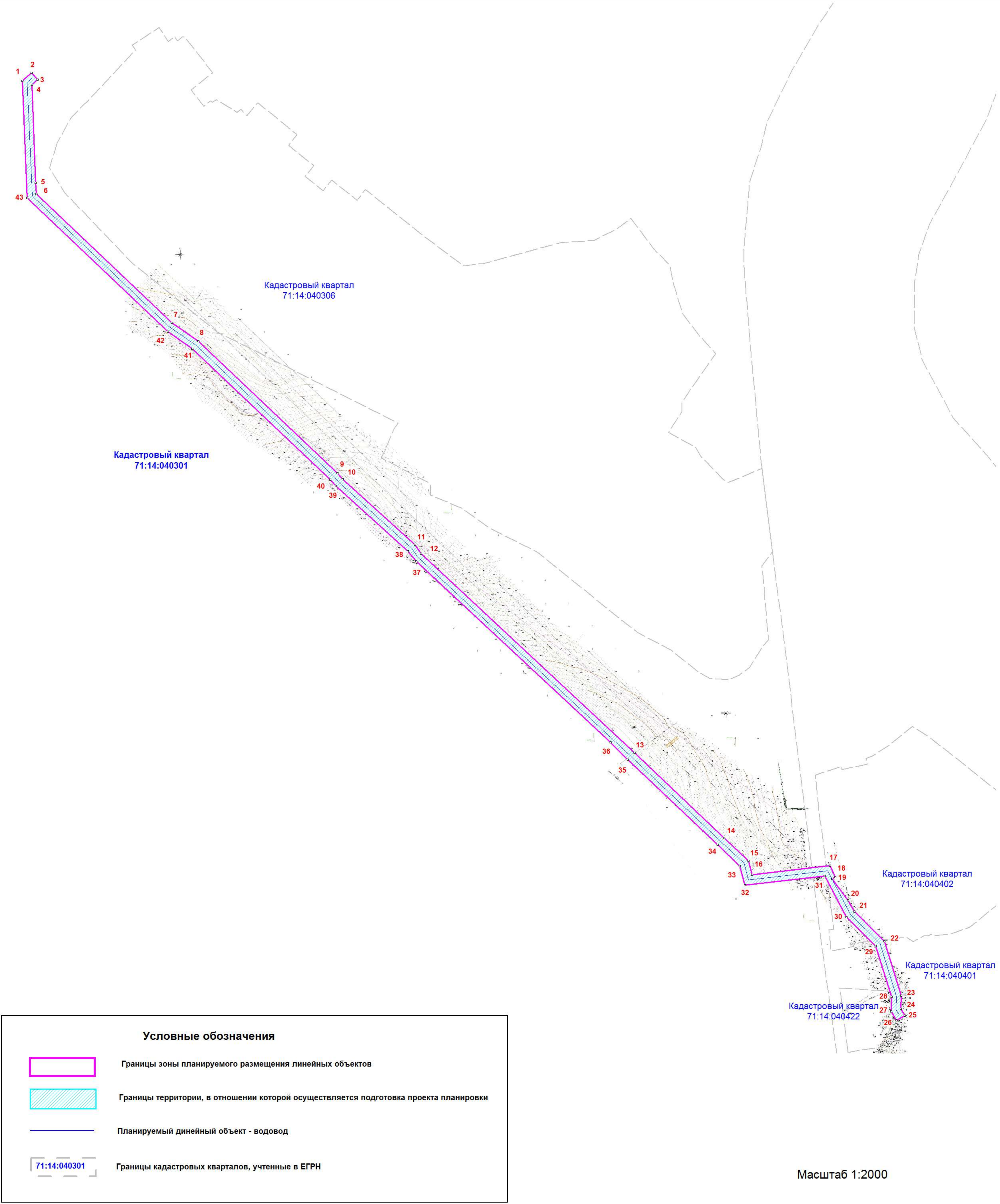
ВОДОВОД 1-го подъема Лист 1

Чертеж границ зон размещения линейных объектов



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:
"Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР"

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов



Проект внесения изменений в проект планировки территории, утвержденный постановлением администрации города Тулы от 29.03.2023 № 152 (далее – проект внесения изменений), выполнен на основании ст. 42 Градостроительного кодекса РФ.

Проектом внесения изменений красные линии для линейных объектов (подземные сети водоснабжения) не устанавливаются, изменения вносятся в части корректировки границ зоны планируемого размещения (реконструкции) линейного объекта: водовода 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, с целью исключения земель лесного фонда.

1. Наименование и реквизиты документов, в соответствии с которыми составлен проект внесения изменений.

- Сведения государственного кадастра недвижимости о земельных участках в кадастровых кварталах 71:14:040101, 71:14:040102, 71:14:040103, 71:14:040106 71:14:040107, 71:14:040201, 71:14:040203, 71:14:040205, 71:14:040301, 71:14:040306, 71:14:040401, 71:14:040402 в виде кадастровых планов территории.
- Правила землепользования и застройки муниципального образования город Тула, утвержденные постановлением администрации города Тулы 23.02.2021 № 312.
- Генеральный план муниципального образования город Тула, утвержденный решением Тульской городской Думы от 23.12.2016 № 33/838.
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ.
- Постановление администрации города Тулы от 29.03.2023 № 152 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта: «Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР»;
- Постановление администрации города Тулы от 21.10.2024 № 484 «О подготовке проекта внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта: «Реконструкция водовода 1-го и 2-го подъема Масловско-Песоченского водозабора, в т.ч. ПИР».

2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность назначение планируемых для размещения линейных объектов)

| № п/п | Наименование линейного объекта | Категория | Протяженность | Диаметр | Нагрузки потребления |
|-------|--------------------------------|-------------------|---------------|---------|---|
| 1. | Водовод 1-го подъема | местного значения | 14000 м | 800 мм | Расчет на рабочей стадии проектирования |
| 2. | Водовод 2-го | местного | 2950 м | | Расчет на |

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|-----------|---------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | 130-24ППТ | | | | | | 12 |
| | | | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | |

| | | | | | |
|--|---------|----------|--|--------|-------------------------------|
| | подъема | значения | | 800 мм | рабочей стадии проектирования |
|--|---------|----------|--|--------|-------------------------------|

Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на участке от д. Селиховое, д. Площанки, д. Берники, д. Помогалово до с. Барыково и от д. Ямны до с. Маслово в пределах муниципального образования город Тула Тульской области.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

| | | |
|---|---|-----------|
| .Водовод 1-го подъема | | |
| Площадь земельного участка 284653 кв.м. | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | |
| | Система координат местная МСК-71.1 | |
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 755480,86 | 239158,28 |
| 2 | 755471,17 | 239257,04 |
| 3 | 755395,98 | 239440,26 |
| 4 | 755326,47 | 239550,25 |
| 5 | 755302,06 | 239600,82 |
| 6 | 755291,62 | 239668,61 |
| 7 | 755287,57 | 239675,06 |
| 8 | 755290,39 | 239676,64 |
| 9 | 755288,69 | 239687,62 |
| 10 | 755187,83 | 239844,95 |
| 11 | 755186,85 | 239843,79 |
| 12 | 755177,48 | 239851,89 |
| 13 | 755183,07 | 239858,23 |
| 14 | 755195,80 | 239996,45 |
| 15 | 755195,92 | 240004,72 |
| 16 | 755196,68 | 240006,10 |
| 17 | 755202,07 | 240064,57 |
| 18 | 755126,47 | 240158,99 |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------|-------|------|-----------|------|
| | | | | | | 130-24ППТ | Лист |
| | | | | | | | 13 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |
| | | |

| | | |
|----|-----------|-----------|
| 19 | 755076,82 | 240230,92 |
| 20 | 755006,40 | 240449,20 |
| 21 | 755003,18 | 240454,62 |
| 22 | 754999,01 | 240472,12 |
| 23 | 754990,27 | 240491,91 |
| 24 | 754930,25 | 240581,01 |
| 25 | 754853,03 | 240699,46 |
| 26 | 754818,75 | 240710,81 |
| 27 | 754683,95 | 240838,86 |
| 28 | 754478,19 | 240969,48 |
| 29 | 754310,40 | 241148,20 |
| 30 | 754069,06 | 241326,31 |
| 31 | 754039,73 | 241353,86 |
| 32 | 753974,35 | 241400,16 |
| 33 | 753577,01 | 241590,49 |
| 34 | 753028,89 | 241708,76 |
| 35 | 753019,68 | 241702,82 |
| 36 | 752969,95 | 241714,87 |
| 37 | 752875,28 | 241753,32 |
| 38 | 752850,39 | 241807,88 |
| 39 | 752832,98 | 241831,12 |
| 40 | 752689,98 | 242115,35 |
| 41 | 752681,86 | 242122,85 |
| 42 | 752661,65 | 242154,60 |
| 43 | 752622,34 | 242238,49 |
| 44 | 752561,86 | 242343,95 |
| 45 | 752472,27 | 242484,22 |
| 46 | 752427,24 | 242551,22 |
| 47 | 752429,51 | 242561,85 |
| 48 | 752369,62 | 242649,38 |
| 49 | 752350,75 | 242683,83 |
| 50 | 752273,42 | 242825,03 |
| 51 | 752156,01 | 243023,20 |
| 52 | 751974,58 | 243372,37 |
| 53 | 751943,68 | 243443,00 |
| 54 | 751931,90 | 243447,61 |
| 55 | 751900,79 | 243517,08 |
| 56 | 751862,57 | 243646,51 |
| 57 | 751835,94 | 243646,03 |
| 58 | 751803,14 | 243702,03 |
| 59 | 751787,31 | 243718,32 |
| 60 | 751767,65 | 243763,95 |
| 61 | 751679,49 | 243917,65 |
| 62 | 751630,87 | 244006,82 |
| 63 | 751579,95 | 244083,06 |
| 64 | 751466,41 | 244183,96 |
| 65 | 751465,74 | 244195,37 |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------|------|
| | | | | | | 130-24ППТ | Лист |
| | | | | | | | 14 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 66 | 751375,55 | 244262,38 |
| 67 | 751314,08 | 244295,05 |
| 68 | 751264,21 | 244319,72 |
| 69 | 751261,20 | 244321,86 |
| 70 | 751258,12 | 244318,25 |
| 71 | 751245,23 | 244328,53 |
| 72 | 751247,74 | 244331,50 |
| 73 | 751238,35 | 244338,22 |
| 74 | 751213,26 | 244350,43 |
| 75 | 751181,70 | 244379,06 |
| 76 | 751119,47 | 244422,56 |
| 77 | 751090,76 | 244438,54 |
| 78 | 751013,67 | 244489,49 |
| 79 | 750936,41 | 244519,76 |
| 80 | 750852,41 | 244572,02 |
| 81 | 750744,49 | 244696,35 |
| 82 | 750683,15 | 244811,99 |
| 83 | 750638,36 | 245062,10 |
| 84 | 750638,90 | 245156,88 |
| 85 | 750662,91 | 245246,70 |
| 86 | 750739,27 | 245430,43 |
| 87 | 750743,39 | 245468,68 |
| 88 | 750738,74 | 245611,59 |
| 89 | 750771,95 | 245793,83 |
| 90 | 750756,93 | 245786,23 |
| 91 | 750787,69 | 245917,39 |
| 92 | 750789,04 | 245923,25 |
| 93 | 750802,49 | 245980,47 |
| 94 | 750829,87 | 246016,34 |
| 95 | 750846,27 | 246093,60 |
| 96 | 750858,12 | 246175,88 |
| 97 | 750838,89 | 246179,36 |
| 98 | 750772,48 | 246191,37 |
| 99 | 750765,26 | 246192,68 |
| 100 | 750757,13 | 246187,09 |
| 101 | 750729,93 | 246192,49 |
| 102 | 750728,05 | 246225,75 |
| 103 | 750721,65 | 246266,59 |
| 104 | 750726,09 | 246267,23 |
| 105 | 750722,14 | 246282,18 |
| 106 | 750721,05 | 246285,80 |
| 107 | 750718,86 | 246293,95 |
| 108 | 750718,81 | 246294,61 |
| 109 | 750718,62 | 246297,23 |
| 110 | 750716,33 | 246308,94 |
| 111 | 750714,74 | 246308,63 |
| 112 | 750713,76 | 246313,70 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

130-24ППТ

| | | | |
|--------------|----------------|--|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | | Взам. инв. № |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 113 | 750711,03 | 246327,81 |
| 114 | 750706,81 | 246345,59 |
| 115 | 750701,65 | 246368,24 |
| 116 | 750696,45 | 246389,13 |
| 117 | 750696,20 | 246389,09 |
| 118 | 750695,40 | 246398,80 |
| 119 | 750694,48 | 246410,00 |
| 120 | 750690,39 | 246430,62 |
| 121 | 750685,08 | 246451,91 |
| 122 | 750680,79 | 246475,14 |
| 123 | 750680,36 | 246475,21 |
| 124 | 750679,62 | 246478,34 |
| 125 | 750683,31 | 246479,16 |
| 126 | 750678,93 | 246498,81 |
| 127 | 750642,04 | 246629,93 |
| 128 | 750610,12 | 246703,19 |
| 129 | 750595,26 | 246738,81 |
| 130 | 750581,51 | 246777,87 |
| 131 | 750565,77 | 246811,64 |
| 132 | 750561,10 | 246822,21 |
| 133 | 750558,19 | 246828,68 |
| 134 | 750548,72 | 246850,45 |
| 135 | 750542,25 | 246866,75 |
| 136 | 750570,88 | 246882,71 |
| 137 | 750560,75 | 246900,88 |
| 138 | 750515,49 | 246875,64 |
| 139 | 750562,75 | 246769,77 |
| 140 | 750575,76 | 246731,55 |
| 141 | 750622,30 | 246623,30 |
| 142 | 750658,77 | 246493,67 |
| 143 | 750706,19 | 246281,19 |
| 144 | 750714,76 | 246174,29 |
| 145 | 750761,68 | 246164,97 |
| 146 | 750766,22 | 246168,09 |
| 147 | 750767,26 | 246171,95 |
| 148 | 750835,88 | 246159,59 |
| 149 | 750832,85 | 246139,65 |
| 150 | 750810,99 | 246023,69 |
| 151 | 750784,10 | 245981,86 |
| 152 | 750783,54 | 245979,27 |
| 153 | 750789,35 | 245974,39 |
| 154 | 750743,37 | 245786,64 |
| 155 | 750746,61 | 245779,31 |
| 156 | 750717,88 | 245613,04 |
| 157 | 750722,55 | 245469,46 |
| 158 | 750718,91 | 245435,64 |
| 159 | 750643,17 | 245253,40 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 160 | 750618,11 | 245159,67 |
| 161 | 750617,55 | 245060,31 |
| 162 | 750663,25 | 244805,12 |
| 163 | 750727,23 | 244684,51 |
| 164 | 750838,76 | 244556,01 |
| 165 | 750927,04 | 244501,09 |
| 166 | 751004,04 | 244470,92 |
| 167 | 751079,95 | 244420,75 |
| 168 | 751108,42 | 244404,91 |
| 169 | 751168,70 | 244362,76 |
| 170 | 751201,49 | 244333,03 |
| 171 | 751227,67 | 244320,28 |
| 172 | 751253,47 | 244301,82 |
| 173 | 751304,59 | 244276,54 |
| 174 | 751364,40 | 244244,75 |
| 175 | 751445,54 | 244184,46 |
| 176 | 751446,15 | 244174,14 |
| 177 | 751564,14 | 244069,29 |
| 178 | 751613,06 | 243996,05 |
| 179 | 751635,27 | 243955,31 |
| 180 | 751636,96 | 243957,02 |
| 181 | 751658,35 | 243912,97 |
| 182 | 751661,33 | 243907,50 |
| 183 | 751749,02 | 243754,63 |
| 184 | 751769,72 | 243706,58 |
| 185 | 751786,46 | 243689,34 |
| 186 | 751824,14 | 243625,01 |
| 187 | 751847,10 | 243625,43 |
| 188 | 751881,24 | 243509,86 |
| 189 | 751916,40 | 243431,34 |
| 190 | 751928,08 | 243426,77 |
| 191 | 751955,80 | 243363,39 |
| 192 | 752137,82 | 243013,10 |
| 193 | 752255,35 | 242814,73 |
| 194 | 752332,76 | 242673,94 |
| 195 | 752352,17 | 242638,64 |
| 196 | 752407,30 | 242557,47 |
| 197 | 752405,05 | 242546,94 |
| 198 | 752454,88 | 242472,82 |
| 199 | 752544,06 | 242333,17 |
| 200 | 752603,87 | 242228,89 |
| 201 | 752643,38 | 242144,57 |
| 202 | 752665,76 | 242109,40 |
| 203 | 752673,10 | 242102,63 |
| 204 | 752815,23 | 241820,13 |
| 205 | 752832,39 | 241797,21 |
| 206 | 752859,79 | 241737,16 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

130-24ППТ

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 207 | 752963,55 | 241695,02 |
| 208 | 753023,46 | 241680,51 |
| 209 | 753032,93 | 241686,61 |
| 210 | 753570,23 | 241570,68 |
| 211 | 753963,77 | 241382,17 |
| 212 | 754026,54 | 241337,72 |
| 213 | 754055,71 | 241310,31 |
| 214 | 754296,52 | 241132,59 |
| 215 | 754311,64 | 241116,48 |
| 216 | 754317,84 | 241121,97 |
| 217 | 754424,73 | 240998,15 |
| 218 | 754447,45 | 240971,84 |
| 219 | 754464,83 | 240953,32 |
| 220 | 754593,62 | 240871,56 |
| 221 | 754667,42 | 240832,50 |
| 222 | 754663,90 | 240826,95 |
| 223 | 754671,10 | 240822,38 |
| 224 | 754807,80 | 240692,53 |
| 225 | 754839,58 | 240682,00 |
| 226 | 754912,91 | 240569,52 |
| 227 | 754971,99 | 240481,82 |
| 228 | 754979,54 | 240464,71 |
| 229 | 755057,96 | 240221,62 |
| 230 | 755109,77 | 240146,56 |
| 231 | 755180,59 | 240058,12 |
| 232 | 755161,23 | 239847,91 |
| 233 | 755174,19 | 239827,21 |
| 234 | 755205,76 | 239788,48 |
| 235 | 755201,48 | 239785,12 |
| 236 | 755268,81 | 239680,11 |
| 237 | 755271,19 | 239664,60 |
| 238 | 755275,80 | 239660,07 |
| 239 | 755272,29 | 239657,51 |
| 240 | 755281,97 | 239594,58 |
| 241 | 755308,25 | 239540,14 |
| 242 | 755377,43 | 239430,68 |
| 243 | 755450,77 | 239251,97 |
| 244 | 755459,82 | 239159,67 |
| 245 | 755441,03 | 239079,24 |
| 246 | 755409,97 | 239077,85 |
| 247 | 755408,23 | 238983,14 |
| 248 | 755408,98 | 238940,58 |
| 249 | 755402,28 | 238852,17 |
| 250 | 755369,70 | 238674,77 |
| 251 | 755344,39 | 238564,45 |
| 252 | 755333,97 | 238488,44 |
| 253 | 755320,41 | 238378,21 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

130-24ППТ

| | | | |
|--------------|-----|-----------|-----------|
| Взам. инв. № | 288 | 754764,86 | 236413,46 |
| | 289 | 754767,83 | 236396,06 |
| | 290 | 754771,45 | 236372,47 |
| | 291 | 754765,67 | 236372,43 |
| | 292 | 754766,47 | 236330,54 |
| | 293 | 754764,82 | 236202,09 |
| | 294 | 754743,67 | 236123,21 |
| | 295 | 754722,94 | 236103,80 |
| | 296 | 754715,08 | 236016,66 |
| | 297 | 754692,01 | 235937,20 |
| | 298 | 754670,99 | 235857,85 |
| | 299 | 754643,81 | 235766,29 |
| | 300 | 754583,81 | 235570,23 |

| | | | | | | | |
|--------------|------|---------|------|-------|-------|-----------|------|
| Инв. № подл. | | | | | | 130-24ППТ | Лист |
| | | | | | | | 19 |
| | Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | | Дата |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 254 | 755296,83 | 238282,53 |
| 255 | 755292,47 | 238208,15 |
| 256 | 755294,06 | 238149,68 |
| 257 | 755285,79 | 238085,13 |
| 258 | 755225,74 | 238019,01 |
| 259 | 755190,98 | 237989,76 |
| 260 | 755092,58 | 237938,09 |
| 261 | 755082,33 | 237930,26 |
| 262 | 755009,02 | 237863,57 |
| 263 | 755002,24 | 237843,32 |
| 264 | 754999,62 | 237824,16 |
| 265 | 754995,82 | 237824,15 |
| 266 | 754995,18 | 237822,25 |
| 267 | 754994,24 | 237815,54 |
| 268 | 754989,76 | 237799,32 |
| 269 | 754987,68 | 237799,84 |
| 270 | 754941,58 | 237662,81 |
| 271 | 754913,39 | 237580,71 |
| 272 | 754871,04 | 237409,10 |
| 273 | 754862,06 | 237388,26 |
| 274 | 754851,95 | 237322,16 |
| 275 | 754840,56 | 237258,83 |
| 276 | 754810,88 | 237156,83 |
| 277 | 754781,74 | 237040,00 |
| 278 | 754767,96 | 236966,34 |
| 279 | 754762,85 | 236972,00 |
| 280 | 754755,64 | 236891,84 |
| 281 | 754757,89 | 236812,28 |
| 282 | 754750,83 | 236808,90 |
| 283 | 754751,03 | 236801,41 |
| 284 | 754768,05 | 236527,09 |
| 285 | 754782,19 | 236512,45 |
| 286 | 754784,38 | 236450,76 |
| 287 | 754764,44 | 236436,78 |
| 288 | 754764,86 | 236415,46 |
| 289 | 754767,83 | 236396,06 |
| 290 | 754771,45 | 236372,47 |
| 291 | 754765,67 | 236372,43 |
| 292 | 754766,47 | 236330,54 |
| 293 | 754764,82 | 236202,09 |
| 294 | 754743,67 | 236123,21 |
| 295 | 754722,94 | 236103,80 |
| 296 | 754715,08 | 236016,66 |
| 297 | 754692,01 | 235937,20 |
| 298 | 754670,99 | 235857,85 |
| 299 | 754643,81 | 235766,29 |
| 300 | 754583,81 | 235570,23 |

| | | | | | | |
|--------------|----------------|------|-------|-------|------|--|
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | | | | | |
| | Подпись и дата | | | | | |
| | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 301 | 754604,04 | 235565,23 |
| 302 | 754663,73 | 235760,28 |
| 303 | 754691,02 | 235852,22 |
| 304 | 754712,05 | 235931,64 |
| 305 | 754725,05 | 235976,42 |
| 306 | 754727,16 | 235992,70 |
| 307 | 754729,70 | 235992,42 |
| 308 | 754735,31 | 236013,84 |
| 309 | 754738,62 | 236046,11 |
| 310 | 754734,16 | 236046,69 |
| 311 | 754740,59 | 236096,28 |
| 312 | 754744,76 | 236095,74 |
| 313 | 754762,22 | 236112,08 |
| 314 | 754785,59 | 236199,22 |
| 315 | 754787,27 | 236330,60 |
| 316 | 754786,34 | 236379,22 |
| 317 | 754785,63 | 236413,55 |
| 318 | 754785,41 | 236427,83 |
| 319 | 754799,73 | 236441,02 |
| 320 | 754803,28 | 236514,76 |
| 321 | 754788,42 | 236534,61 |
| 322 | 754771,82 | 236802,27 |
| 323 | 754770,68 | 236843,84 |
| 324 | 754781,13 | 236953,18 |
| 325 | 754792,22 | 237002,29 |
| 326 | 754822,97 | 237117,64 |
| 327 | 754820,17 | 237125,08 |
| 328 | 754863,19 | 237276,77 |
| 329 | 754881,58 | 237381,00 |
| 330 | 754890,82 | 237402,45 |
| 331 | 754894,31 | 237416,57 |
| 332 | 754896,72 | 237432,11 |
| 333 | 754898,13 | 237432,06 |
| 334 | 754933,36 | 237574,83 |
| 335 | 754961,28 | 237656,12 |
| 336 | 755007,18 | 237792,59 |
| 337 | 755027,02 | 237851,82 |
| 338 | 755095,02 | 237913,68 |
| 339 | 755105,25 | 237921,59 |
| 340 | 755202,63 | 237972,38 |
| 341 | 755240,20 | 238004,00 |
| 342 | 755305,60 | 238075,99 |
| 343 | 755314,89 | 238148,64 |
| 344 | 755313,28 | 238207,83 |
| 345 | 755317,49 | 238279,41 |
| 346 | 755340,91 | 238374,44 |
| 347 | 755354,60 | 238485,75 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 348 | 755364,87 | 238560,70 |
| 349 | 755390,08 | 238670,56 |
| 350 | 755422,93 | 238849,50 |
| 351 | 755426,09 | 238891,10 |
| 352 | 755425,49 | 238901,03 |
| 353 | 755427,48 | 238909,46 |
| 354 | 755429,79 | 238939,97 |
| 355 | 755429,03 | 238983,13 |
| 356 | 755430,41 | 239057,94 |
| 357 | 755457,70 | 239059,16 |
| 1 | 755480,86 | 239158,28 |

| Водовод 2-го подъема | | |
|---|------------------------------------|-----------|
| Площадь земельного участка 59423 м ² | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | |
| | Система координат местная МСК-71.1 | |
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 747754,36 | 252282,61 |
| 2 | 747771,49 | 252302,61 |
| 3 | 747756,29 | 252315,62 |
| 4 | 747745,33 | 252302,81 |
| 5 | 747532,47 | 252306,83 |
| 6 | 747508,00 | 252308,08 |
| 7 | 747223,32 | 252598,11 |
| 8 | 747181,94 | 252654,60 |
| 9 | 746890,61 | 252951,29 |
| 10 | 746876,87 | 252962,72 |
| 11 | 746732,14 | 253117,51 |
| 12 | 746712,34 | 253129,99 |
| 13 | 746272,16 | 253585,70 |
| 14 | 746083,86 | 253777,68 |
| 15 | 746033,22 | 253829,25 |
| 16 | 746003,03 | 253836,77 |
| 17 | 746019,51 | 254006,28 |
| 18 | 745994,59 | 254016,84 |
| 19 | 745991,53 | 254010,32 |
| 20 | 745943,73 | 254044,06 |
| 21 | 745919,11 | 254057,31 |
| 22 | 745854,07 | 254121,09 |
| 23 | 745734,98 | 254155,98 |
| 24 | 745706,40 | 254154,86 |
| 25 | 745691,42 | 254163,12 |
| 26 | 745681,38 | 254144,91 |
| 27 | 745701,42 | 254133,86 |
| 28 | 745732,40 | 254135,06 |
| 29 | 745843,22 | 254102,59 |
| 30 | 745906,85 | 254040,20 |

| | |
|----------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подпись и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------|------|
| | | | | | | 130-24ППТ | Лист |
| | | | | | | | 21 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | |

| | | |
|----|-----------|-----------|
| 31 | 745997,57 | 253994,46 |
| 32 | 745980,58 | 253820,93 |
| 33 | 746022,49 | 253810,49 |
| 34 | 746069,02 | 253763,10 |
| 35 | 746257,25 | 253571,20 |
| 36 | 746295,30 | 253534,74 |
| 37 | 746696,55 | 253119,39 |
| 38 | 746718,78 | 253101,34 |
| 39 | 746862,56 | 252947,57 |
| 40 | 746876,51 | 252935,97 |
| 41 | 747166,04 | 252641,10 |
| 42 | 747204,12 | 252589,11 |
| 43 | 747499,42 | 252288,26 |
| 1 | 747754,36 | 252282,61 |

5. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования г.Тулы действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, расположенные на территории МО г.Тулы, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства (реконструкции) для данного линейного объекта не установлены.

Строительство объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны его планируемого размещения не осуществляется.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

| | | | | | | | |
|----------------|---------|------|-------|-------|------|--|-----------|
| Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Подпись и дата | | | | | | | 130-24ППТ |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| линейного объекта, в границах зоны его планируемого размещения не осуществляется. | | | | | | |
| 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов | | | | | | |

2. При приемке в эксплуатацию:

- повышение требовательности по выполнению проектных решений;
- повышение требований к составлению и сдаче исполнительной документации;
- своевременное обнаружение и устранение потенциально-опасных участков и очагов возможных отказов;
- безусловное выполнение технологических режимов эксплуатации.

Мероприятия по охране водных ресурсов при всех видах строительно-монтажных работ предусматривают:

- сбор строительного мусора в контейнеры;
- исключение изменений гидрогеологических и гидрологических условий трассы в результате производства земляных работ;
- проверка наличия утечек и подтеков масла.

9.2. Мероприятия по охране рациональному использованию водных ресурсов

- проектные решения по восстановлению существовавшей до начала строительства системы поверхностного стока;
- сбор загрязненных участков почвы и его вывоз в специально санкционированные места.

В целях предупреждения и минимизации возможного неблагоприятного воздействия на поверхностные и подземные воды в процессе строительства должны осуществляться следующие мероприятия:

- соблюдение правил выполнения работ в зоне полосы отвода;
- для сохранения естественного стока поверхностных и талых вод предусмотрена планировка строительной полосы после окончания работ;
- запрещена мойка машин и механизмов на строительной площадке;
- заправка строительной техники топливом и маслами должна производиться на стационарных или передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах, удаленных от водных объектов;
- дозаправка стационарных машин и механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы и др.) производится автозаправщиками;
- заправка во всех случаях должна производиться только с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия, также под выпускным отверстием должны быть установлены резиновые поддоны;
- применение для заправки ведер и другой открытой посуды не допускается;
- запрещен выход на производство работ строительной техники, имеющей подтекания горюче-смазочных материалов.

Для снижения воздействия на поверхность земель в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- работы, предусмотренные проектом, ведутся только в границах отвода участка;
- проезд строительной техники осуществляется по существующим и временным проездам;

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|-------|-------|------|-----------|------|
| Взам. инв. № | | | | | | | |
| | Подпись и дата | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | 130-24ППТ | Лист |
| | | | | | | | 24 |

- оснащение строительной бригады инвентарными контейнерами для строительных отходов;
- запрещается мойка машин и механизмов и их техническое обслуживание вне специально оборудованных мест;
- запрещается слив отработанных горючесмазочных материалов и размещение отходов в непредусмотренных местах;
- строительные материалы, применяемые при строительстве, должны иметь сертификат качества;
- допускать к эксплуатации машины и механизмы в исправном состоянии, следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

Характер и условия землепользования при этом не меняются.

10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

10.1 Перечень мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для данной территории не требуется, в связи с отсутствием границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

10.2. Обеспечение пожарной безопасности

При строительстве и реконструкции линейного объекта должны предусматриваться конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие в случае пожара:

- возможность эвакуации людей до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия на них опасных факторов пожара (ОФП);
- возможность доступа личного состава пожарных подразделений и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;
- уменьшение времени на локализацию и ликвидацию пожара;
- недопущение возникновения и развития пожара.

Реконструкцию линейного объекта следует осуществлять в соответствии с проектом, утвержденным в установленном порядке.

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|------|-------|-------|------|--|-----------|------|
| Взам. инв. № | | | | | | | | |
| | Подпись и дата | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | 130-24ППТ | Лист |
| | | | | | | | | 25 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | | |