



ПРАВИТЕЛЬСТВО БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 сентября 2019 г. № 455-п
г. Брянск

Об утверждении проекта планировки территории, содержащего проект межевания территории, на реконструкцию автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области

В соответствии со статьями 7, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, согласно пункту 7 статьи 5 Закона Брянской области от 15 марта 2007 года № 28-3 «О градостроительной деятельности в Брянской области» Правительство Брянской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории, содержащий проект межевания территории, на реконструкцию автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области.
2. Опубликовать настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru).
3. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Губернатора Брянской области Мокренко Ю.В.

Губернатор



А.В. Богомаз

Утвержден
постановлением Правительства
Брянской области
от 30 сентября 2019 г. № 455-п

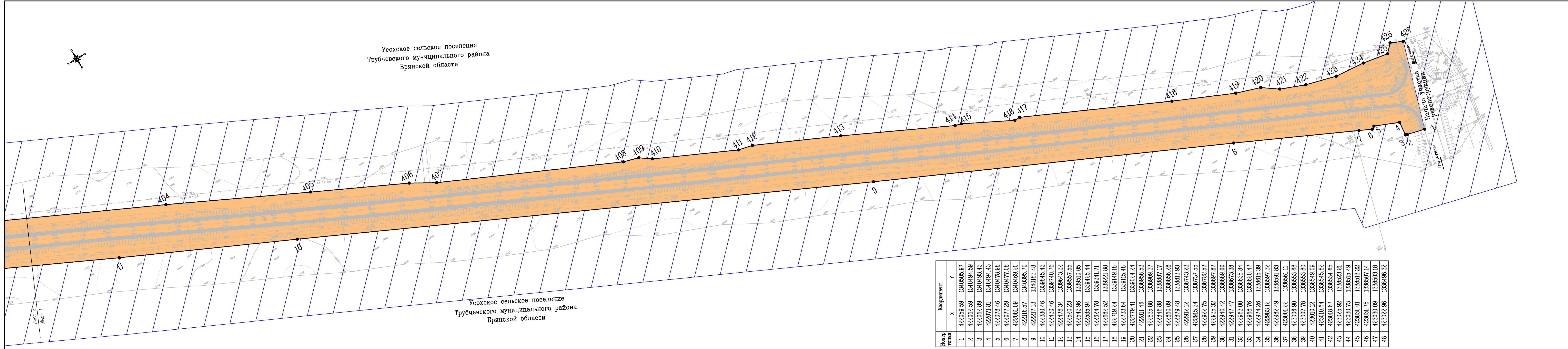
ПРОЕКТ

планировки территории, содержащий проект межевания территории,
на реконструкцию автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» –
Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540
в Трубчевском районе Брянской области

1.1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области



| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 1 | 422059.59 | 1340505.97 |
| 2 | 422062.59 | 1340494.59 |
| 3 | 422062.89 | 1340493.43 |
| 4 | 422071.81 | 1340494.43 |
| 5 | 422078.46 | 1340478.98 |
| 6 | 422077.29 | 1340477.08 |
| 7 | 422081.09 | 1340469.20 |
| 8 | 422116.57 | 1340396.70 |
| 9 | 422217.13 | 1340183.48 |
| 10 | 422300.46 | 1339945.43 |
| 11 | 422430.46 | 1339740.76 |
| 12 | 422478.34 | 1339643.32 |
| 13 | 422520.23 | 1339557.55 |
| 14 | 422543.96 | 1339510.05 |
| 15 | 422585.94 | 1339425.44 |
| 16 | 422624.78 | 1339341.71 |
| 17 | 422682.52 | 1339221.88 |
| 18 | 422719.24 | 1339149.18 |
| 19 | 422733.64 | 1339115.48 |
| 20 | 422779.41 | 1339024.24 |
| 21 | 422811.46 | 1338958.53 |
| 22 | 422835.88 | 1338909.37 |
| 23 | 422846.88 | 1338887.17 |
| 24 | 422860.09 | 1338856.28 |
| 25 | 422879.48 | 1338813.93 |
| 26 | 422912.12 | 1338743.23 |
| 27 | 422915.34 | 1338737.55 |
| 28 | 422922.75 | 1338722.57 |
| 29 | 422935.32 | 1338697.87 |
| 30 | 422940.42 | 1338689.00 |
| 31 | 422947.47 | 1338673.38 |
| 32 | 422963.00 | 1338655.84 |
| 33 | 422968.76 | 1338620.47 |
| 34 | 422974.26 | 1338615.39 |
| 35 | 422983.12 | 1338597.32 |
| 36 | 422982.49 | 1338591.83 |
| 37 | 423001.22 | 1338561.11 |
| 38 | 423006.90 | 1338553.68 |
| 39 | 423007.78 | 1338553.80 |
| 40 | 423010.12 | 1338549.09 |
| 41 | 423010.64 | 1338545.82 |
| 42 | 423018.67 | 1338534.65 |
| 43 | 423025.92 | 1338523.21 |
| 44 | 423030.75 | 1338515.49 |
| 45 | 423030.01 | 1338513.22 |
| 46 | 423031.75 | 1338507.14 |
| 47 | 423030.09 | 1338503.18 |
| 48 | 423022.96 | 1338496.32 |

- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - проектируемые красные линии объекта планировочной структуры
 - характерная точка
 - зона размещения линейного объекта
 - зона размещения проектируемых остановочных пунктов

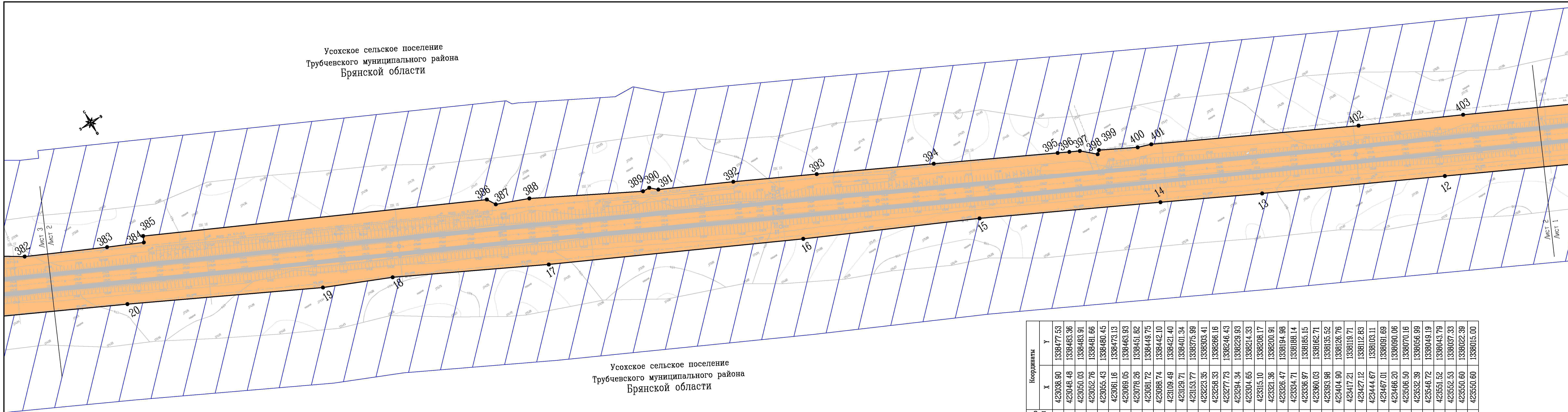
- Условные обозначения:
- зона размещения съездов
 - зона размещения проектируемых тротуаров
 - зона размещения труб
 - проектируемая придорожная полоса

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | |
|--|-------------|---------------|--------------|
| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | |
| "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломакино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| | Инженер | Бычков Р.В. | |
| | ГИП | Бычков Р.В. | |
| | гендиректор | Тупикина О.В. | |
| Дата | Лист | Листов | |
| | Стадия | Лист | Листов |
| | ПП-1 | 1 | 7 |
| Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов (Чертеж планировки территории) М 1:1000 | | | ООО "Глобус" |

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области



| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 49 | 423038.90 | 1338477.53 |
| 50 | 423048.48 | 1338483.36 |
| 51 | 423050.03 | 1338483.91 |
| 52 | 423052.76 | 1338481.66 |
| 53 | 423055.43 | 1338480.45 |
| 54 | 423061.16 | 1338473.13 |
| 55 | 423069.05 | 1338463.93 |
| 56 | 423078.26 | 1338451.82 |
| 57 | 423081.72 | 1338449.75 |
| 58 | 423088.74 | 1338442.10 |
| 59 | 423109.49 | 1338421.40 |
| 60 | 423129.71 | 1338401.34 |
| 61 | 423153.77 | 1338375.99 |
| 62 | 423223.35 | 1338303.41 |
| 63 | 423258.33 | 1338266.16 |
| 64 | 423277.73 | 1338246.43 |
| 65 | 423294.34 | 1338229.93 |
| 66 | 423304.65 | 1338214.33 |
| 67 | 423315.10 | 1338206.17 |
| 68 | 423321.36 | 1338200.91 |
| 69 | 423326.47 | 1338194.98 |
| 70 | 423334.71 | 1338188.14 |
| 71 | 423336.97 | 1338185.15 |
| 72 | 423360.03 | 1338162.71 |
| 73 | 423393.98 | 1338135.52 |
| 74 | 423404.90 | 1338126.76 |
| 75 | 423417.21 | 1338119.71 |
| 76 | 423427.12 | 1338112.83 |
| 77 | 423444.67 | 1338103.11 |
| 78 | 423467.01 | 1338091.69 |
| 79 | 423466.20 | 1338090.06 |
| 80 | 423506.50 | 1338070.16 |
| 81 | 423532.39 | 1338056.99 |
| 82 | 423546.72 | 1338049.19 |
| 83 | 423551.52 | 1338043.79 |
| 84 | 423552.53 | 1338037.33 |
| 85 | 423550.60 | 1338022.39 |
| 86 | 423550.60 | 1338015.00 |

Условные обозначения:

- граница населенного пункта
- проектируемые красные линии объекта планировочной структуры
- характерная точка
- зона размещения линейного объекта
- зона размещения проектируемых остановочных пунктов

Условные обозначения:

- зона размещения съездов
- зона размещения проектируемых тротуаров
- зона размещения труб
- проектируемая придорожная полоса

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|----------|-------|--|--|--|------|--------|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломакино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Основная часть проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | ПП-1 | 2 | 7 |
| Инженер | Бычков Р.В. | | | | | Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов (Чертеж планировки территории) М 1:1000 | | |
| ГИП | Бычков Р.В. | | | | | | | |
| Гендиректор | Тупикина О.В. | | | | ООО "Глобус" | | | |

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области



Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 87 | 423573.81 | 1338011.81 |
| 88 | 423576.33 | 1338026.38 |
| 89 | 423579.27 | 1338029.24 |
| 90 | 423582.65 | 1338030.20 |
| 91 | 423586.59 | 1338028.06 |
| 92 | 423592.46 | 1338024.05 |
| 93 | 423623.62 | 1338007.48 |
| 94 | 423664.23 | 1337985.37 |
| 95 | 423699.17 | 1337969.85 |
| 96 | 423726.08 | 1337958.23 |
| 97 | 423740.57 | 1337950.54 |
| 98 | 423803.28 | 1337922.79 |
| 99 | 423818.75 | 1337916.16 |
| 100 | 423842.29 | 1337905.97 |
| 101 | 423872.41 | 1337891.32 |
| 102 | 423886.36 | 1337885.56 |
| 103 | 423885.81 | 1337886.46 |
| 104 | 423901.43 | 1337878.16 |
| 105 | 423949.48 | 1337853.66 |
| 106 | 423962.00 | 1337846.29 |
| 107 | 423995.16 | 1337829.26 |
| 108 | 424022.45 | 1337815.58 |
| 109 | 424038.93 | 1337808.68 |
| 110 | 424073.61 | 1337788.05 |
| 111 | 424096.08 | 1337775.99 |
| 112 | 424126.63 | 1337761.35 |
| 113 | 424170.19 | 1337737.88 |
| 114 | 424203.84 | 1337719.80 |
| 115 | 424241.06 | 1337701.32 |
| 116 | 424265.11 | 1337687.22 |
| 117 | 424267.20 | 1337688.69 |
| 118 | 424284.25 | 1337678.57 |
| 119 | 424305.08 | 1337670.02 |
| 120 | 424305.08 | 1337668.00 |
| 121 | 424355.23 | 1337655.45 |
| 122 | 424338.58 | 1337655.46 |
| 123 | 424378.13 | 1337641.12 |
| 124 | 424392.58 | 1337637.94 |
| 125 | 424399.10 | 1337636.51 |
| 126 | 424434.06 | 1337632.30 |
| 127 | 424476.26 | 1337633.40 |
| 128 | 424494.45 | 1337636.61 |
| 129 | 424501.31 | 1337634.70 |
| 130 | 424506.27 | 1337629.25 |
| 131 | 424509.35 | 1337625.96 |
| 132 | 424514.64 | 1337613.43 |

Условные обозначения:

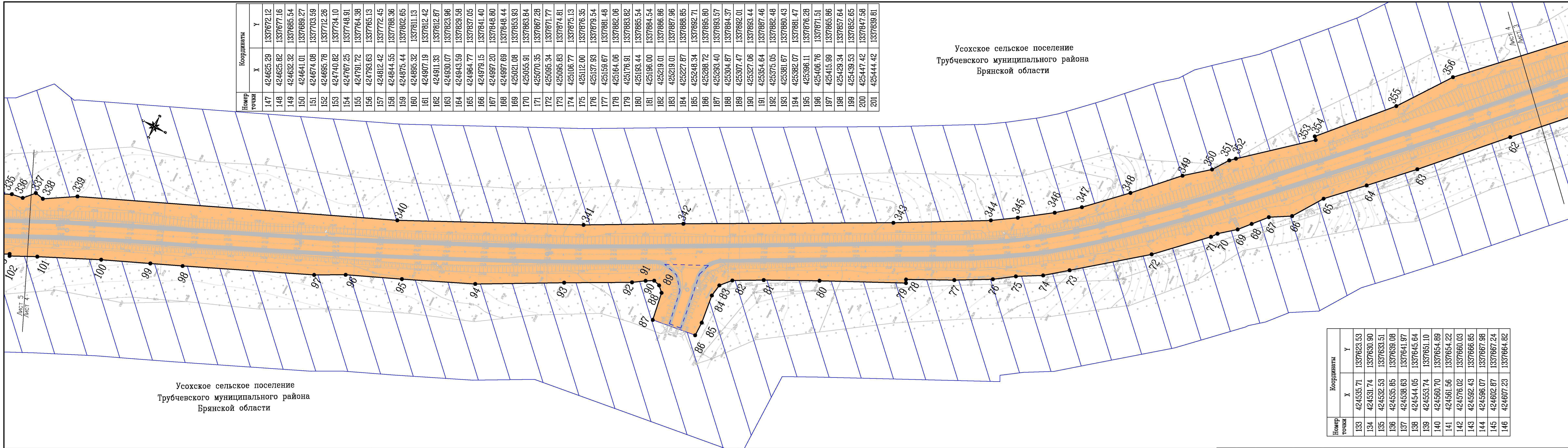
- граница населенного пункта
- проектируемые красные линии объекта планировочной структуры
- характерная точка
- зона размещения линейного объекта
- зона размещения проектируемых остановочных пунктов

Условные обозначения:

- зона размещения съездов
- зона размещения проектируемых тротуаров
- зона размещения труб
- проектируемая придорожная полоса

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ
①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩

| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | Студия | | |
|--|---------------|----------|-------|-----------------|------|--------|
| "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломакино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | Лист | Лист | Листов |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПП-1 | 3 |
| Инженер | Бычков Р.В. | | | | | |
| ГИП | Бычков Р.В. | | | | | |
| Гендиректор | Тупикина О.В. | | | | | |
| Основная часть проекта планировки территории | | | | 000 "Глобус" | | |
| Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов (Чертеж планировки территории) М 1:1000 | | | | | | |



Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 147 | 424625.29 | 1337672.12 |
| 148 | 424625.82 | 1337677.16 |
| 149 | 424632.32 | 1337685.54 |
| 150 | 424641.01 | 1337689.27 |
| 151 | 424674.08 | 1337703.59 |
| 152 | 424695.78 | 1337712.26 |
| 153 | 424740.82 | 1337734.10 |
| 154 | 424767.25 | 1337748.91 |
| 155 | 424791.72 | 1337764.38 |
| 156 | 424793.63 | 1337765.13 |
| 157 | 424812.42 | 1337772.45 |
| 158 | 424844.55 | 1337788.36 |
| 159 | 424875.44 | 1337802.65 |
| 160 | 424895.32 | 1337811.13 |
| 161 | 424907.19 | 1337812.42 |
| 162 | 424911.33 | 1337812.87 |
| 163 | 424930.07 | 1337823.96 |
| 164 | 424943.59 | 1337829.58 |
| 165 | 424964.77 | 1337837.05 |
| 166 | 424979.15 | 1337841.40 |
| 167 | 424997.20 | 1337848.80 |
| 168 | 424997.69 | 1337848.44 |
| 169 | 425021.08 | 1337853.93 |
| 170 | 425055.91 | 1337863.84 |
| 171 | 425070.35 | 1337867.28 |
| 172 | 425095.34 | 1337871.77 |
| 173 | 425095.83 | 1337874.81 |
| 174 | 425106.77 | 1337875.13 |
| 175 | 425112.00 | 1337876.35 |
| 176 | 425137.93 | 1337879.54 |
| 177 | 425159.67 | 1337881.48 |
| 178 | 425164.06 | 1337882.06 |
| 179 | 425176.91 | 1337883.82 |
| 180 | 425193.44 | 1337885.54 |
| 181 | 425196.00 | 1337884.54 |
| 182 | 425219.01 | 1337886.86 |
| 183 | 425219.01 | 1337887.96 |
| 184 | 425227.87 | 1337888.85 |
| 185 | 425248.34 | 1337892.71 |
| 186 | 425288.72 | 1337895.80 |
| 187 | 425293.40 | 1337893.57 |
| 188 | 425304.87 | 1337894.37 |
| 189 | 425307.47 | 1337892.01 |
| 190 | 425327.06 | 1337893.44 |
| 191 | 425354.64 | 1337887.46 |
| 192 | 425375.05 | 1337882.48 |
| 193 | 425381.67 | 1337880.43 |
| 194 | 425382.07 | 1337881.47 |
| 195 | 425396.11 | 1337876.28 |
| 196 | 425406.76 | 1337871.51 |
| 197 | 425415.99 | 1337865.86 |
| 198 | 425429.34 | 1337857.64 |
| 199 | 425439.59 | 1337852.65 |
| 200 | 425447.42 | 1337847.58 |
| 201 | 425444.42 | 1337839.81 |

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 133 | 424555.71 | 1337623.53 |
| 134 | 424531.74 | 1337630.90 |
| 135 | 424532.53 | 1337633.51 |
| 136 | 424535.85 | 1337639.08 |
| 137 | 424538.63 | 1337641.97 |
| 138 | 424544.05 | 1337645.64 |
| 139 | 424553.74 | 1337651.10 |
| 140 | 424560.70 | 1337654.89 |
| 141 | 424561.56 | 1337654.22 |
| 142 | 424576.02 | 1337660.03 |
| 143 | 424592.43 | 1337666.85 |
| 144 | 424596.07 | 1337667.98 |
| 145 | 424602.87 | 1337667.24 |
| 146 | 424607.23 | 1337664.82 |

Условные обозначения:

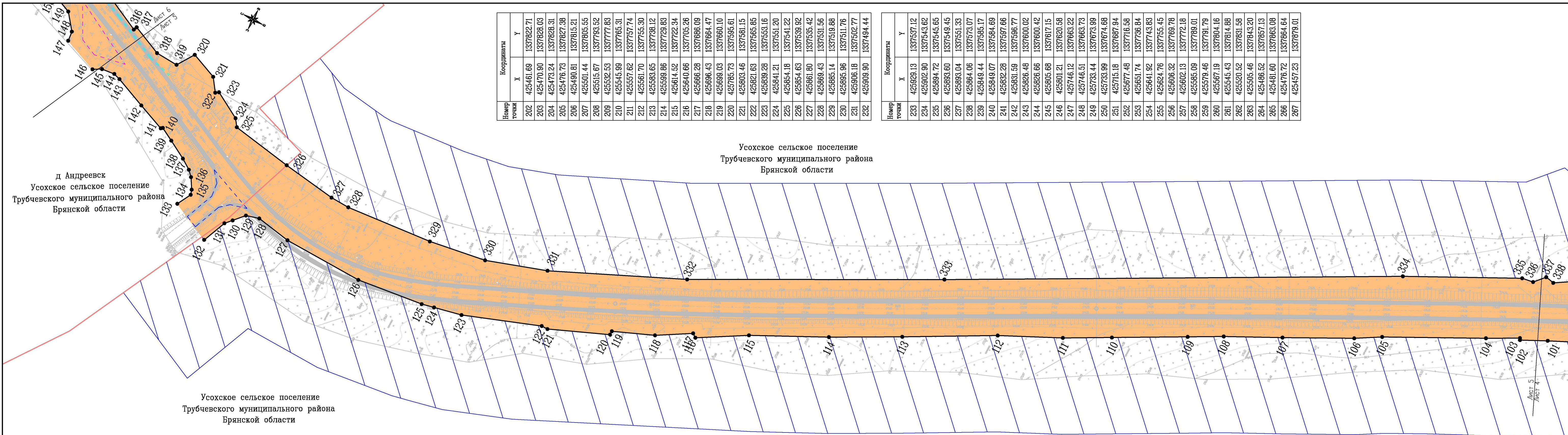
| | |
|--|---|
| | - граница населенного пункта |
| | - проектируемые красные линии объекта планировочной структуры |
| | - характерная точка |
| | - зона размещения линейного объекта |
| | - зона размещения проектируемых остановочных пунктов |

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | - зона размещения съездов |
| | - зона размещения проектируемых тротуаров |
| | - зона размещения труб |
| | - проектируемая придорожная полоса |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | | |
|--|---------------|-------|------|--|--------------|------|--------|
| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | | | | |
| "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломакино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | | | | |
| Изм. Лист | N докум. | Подп. | Дата | Основная часть проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| Инженер | Бычков Р.В. | | | | ПП-1 | 4 | 7 |
| ГИП | Бычков Р.В. | | | Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов (Чертеж планировки территории) М 1:1000 | ООО "Глобус" | | |
| Гендиректор | Тупикина О.В. | | | | | | |



| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 202 | 425461.69 | 1337822.71 |
| 203 | 425470.90 | 1337828.03 |
| 204 | 425473.24 | 1337828.31 |
| 205 | 425476.73 | 1337827.38 |
| 206 | 425490.81 | 1337815.21 |
| 207 | 425501.44 | 1337805.55 |
| 208 | 425515.67 | 1337793.52 |
| 209 | 425532.53 | 1337777.83 |
| 210 | 425545.99 | 1337765.31 |
| 211 | 425557.62 | 1337757.74 |
| 212 | 425561.70 | 1337755.30 |
| 213 | 425583.65 | 1337738.12 |
| 214 | 425599.86 | 1337729.83 |
| 215 | 425614.52 | 1337722.34 |
| 216 | 425640.86 | 1337705.26 |
| 217 | 425666.28 | 1337686.09 |
| 218 | 425696.43 | 1337664.47 |
| 219 | 425699.03 | 1337660.10 |
| 220 | 425785.73 | 1337595.61 |
| 221 | 425803.46 | 1337581.15 |
| 222 | 425821.63 | 1337565.85 |
| 223 | 425839.28 | 1337553.16 |
| 224 | 425841.21 | 1337551.20 |
| 225 | 425854.18 | 1337541.22 |
| 226 | 425854.63 | 1337539.92 |
| 227 | 425861.80 | 1337535.42 |
| 228 | 425869.43 | 1337531.56 |
| 229 | 425885.14 | 1337519.88 |
| 230 | 425895.96 | 1337511.76 |
| 231 | 425906.18 | 1337502.77 |
| 232 | 425909.90 | 1337494.44 |

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 233 | 425929.13 | 1337537.12 |
| 234 | 425902.90 | 1337543.62 |
| 235 | 425894.72 | 1337545.65 |
| 236 | 425893.60 | 1337549.45 |
| 237 | 425893.04 | 1337551.33 |
| 238 | 425864.06 | 1337573.07 |
| 239 | 425849.44 | 1337585.17 |
| 240 | 425849.07 | 1337584.69 |
| 241 | 425832.28 | 1337597.66 |
| 242 | 425831.59 | 1337596.77 |
| 243 | 425826.48 | 1337600.02 |
| 244 | 425826.66 | 1337600.42 |
| 245 | 425805.68 | 1337617.15 |
| 246 | 425801.21 | 1337620.58 |
| 247 | 425746.12 | 1337663.22 |
| 248 | 425746.51 | 1337663.73 |
| 249 | 425733.44 | 1337673.99 |
| 250 | 425733.99 | 1337674.68 |
| 251 | 425715.18 | 1337687.94 |
| 252 | 425677.48 | 1337716.58 |
| 253 | 425651.74 | 1337736.84 |
| 254 | 425641.92 | 1337743.83 |
| 255 | 425624.76 | 1337755.45 |
| 256 | 425606.92 | 1337769.78 |
| 257 | 425602.13 | 1337772.18 |
| 258 | 425585.09 | 1337789.01 |
| 259 | 425579.46 | 1337791.79 |
| 260 | 425567.19 | 1337804.16 |
| 261 | 425545.43 | 1337814.88 |
| 262 | 425520.92 | 1337831.56 |
| 263 | 425505.46 | 1337843.20 |
| 264 | 425486.52 | 1337857.13 |
| 265 | 425481.60 | 1337863.08 |
| 266 | 425476.72 | 1337864.64 |
| 267 | 425457.23 | 1337879.01 |

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

д. Андреевск
Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
 - проектируемые красные линии объекта планировочной структуры
 - характерная точка
 - зона размещения линейного объекта
 - зона размещения проектируемых остановочных пунктов

- Условные обозначения:
- зона размещения съездов
 - зона размещения проектируемых тротуаров
 - зона размещения труб
 - проектируемая придорожная полоса

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ
①②③④⑤⑥⑦

| | | | | | | |
|--|-------------|---------------|-------|--|--|----------|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Основная часть проекта планировки территории | Листов |
| | Инженер | Бычков Р.В. | | | Стадия | Лист |
| | ГИП | Бычков Р.В. | | | ПП-1 | 5 |
| | Гендиректор | Тупикина О.В. | | | | 7 |
| Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов (Чертеж планировки территории) | | | | | | 000 |
| М 1:1000 | | | | | | "Глобус" |

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

д Андреевск
Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

д Андреевск
Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 268 | 425451.70 | 1337882.55 |
| 269 | 425418.87 | 1337897.48 |
| 270 | 425404.35 | 1337903.41 |
| 271 | 425383.17 | 1337911.76 |
| 272 | 425369.88 | 1337914.23 |
| 273 | 425347.71 | 1337919.02 |
| 274 | 425340.66 | 1337920.62 |
| 275 | 425323.58 | 1337922.52 |
| 276 | 425317.36 | 1337922.17 |
| 277 | 425281.55 | 1337926.78 |
| 278 | 425252.14 | 1337925.63 |
| 279 | 425247.91 | 1337922.50 |
| 280 | 425237.55 | 1337923.51 |
| 281 | 425193.38 | 1337915.65 |
| 282 | 425153.53 | 1337911.48 |
| 283 | 425153.63 | 1337910.37 |
| 284 | 425140.58 | 1337908.87 |
| 285 | 425140.46 | 1337909.84 |
| 286 | 425109.56 | 1337908.65 |
| 287 | 425102.69 | 1337906.41 |
| 288 | 425060.73 | 1337901.94 |
| 289 | 425039.30 | 1337897.91 |
| 290 | 425022.34 | 1337893.87 |
| 291 | 424999.22 | 1337887.09 |
| 292 | 424993.16 | 1337884.37 |
| 293 | 424989.83 | 1337884.59 |
| 294 | 424973.63 | 1337878.76 |
| 295 | 424957.93 | 1337871.67 |
| 296 | 424954.68 | 1337869.15 |
| 297 | 424938.13 | 1337860.53 |
| 298 | 424929.82 | 1337857.21 |
| 299 | 424914.92 | 1337852.75 |
| 300 | 424902.19 | 1337849.45 |
| 301 | 424898.90 | 1337844.87 |
| 302 | 424865.72 | 1337831.39 |

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 303 | 424835.84 | 1337816.44 |
| 304 | 424807.43 | 1337803.25 |
| 305 | 424790.12 | 1337790.91 |
| 306 | 424769.86 | 1337788.80 |
| 307 | 424753.02 | 1337778.55 |
| 308 | 424733.70 | 1337768.40 |
| 309 | 424722.96 | 1337764.63 |
| 310 | 424712.71 | 1337755.48 |
| 311 | 424709.31 | 1337754.17 |
| 312 | 424674.45 | 1337739.61 |
| 313 | 424673.35 | 1337729.68 |
| 314 | 424627.47 | 1337708.40 |
| 315 | 424627.68 | 1337707.97 |
| 316 | 424597.83 | 1337693.11 |
| 317 | 424597.02 | 1337694.82 |
| 318 | 424581.46 | 1337687.89 |
| 319 | 424569.67 | 1337687.21 |
| 320 | 424563.68 | 1337696.23 |
| 321 | 424549.91 | 1337690.56 |
| 322 | 424545.12 | 1337683.76 |
| 323 | 424543.47 | 1337684.88 |
| 324 | 424529.62 | 1337676.96 |
| 325 | 424526.85 | 1337673.11 |
| 326 | 424494.73 | 1337667.68 |
| 327 | 424466.28 | 1337663.65 |
| 328 | 424456.24 | 1337663.23 |
| 329 | 424410.48 | 1337667.26 |
| 330 | 424380.53 | 1337671.96 |
| 331 | 424349.28 | 1337682.29 |
| 332 | 424282.97 | 1337712.01 |
| 333 | 424164.66 | 1337774.19 |
| 334 | 423954.60 | 1337886.54 |
| 335 | 423899.26 | 1337914.49 |
| 336 | 423893.35 | 1337915.41 |
| 337 | 423888.46 | 1337920.81 |

Условные обозначения:

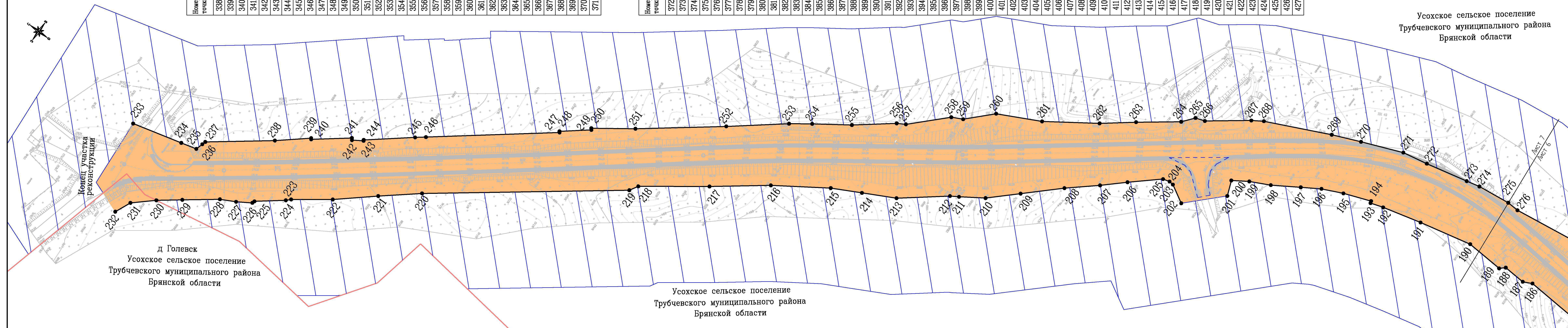
- граница населенного пункта
- проектируемые красные линии объекта планировочной структуры
- характерная точка
- зона размещения линейного объекта
- зона размещения проектируемых остановочных пунктов

Условные обозначения:

- зона размещения съездов
- зона размещения проектируемых тротуаров
- зона размещения труб
- проектируемая придорожная полоса

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | |
|--|---------------|----------|-------|--|--|--------------|
| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломакино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Основная часть проекта планировки территории | Листы |
| | | | | | Студия ПП-1 | 6 |
| Инженер | Бычков Р.В. | | | | | Листов 7 |
| ГИП | Бычков Р.В. | | | | | |
| Гендиректор | Тупикина О.В. | | | | | |
| Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов (Чертеж планировки территории) | | | | | | 000 "Глобус" |
| М 1:1000 | | | | | | |



| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 338 | 423883.85 | 1337919.87 |
| 339 | 423868.50 | 1337929.34 |
| 340 | 423715.48 | 1337995.77 |
| 341 | 423628.64 | 1338038.77 |
| 342 | 423582.96 | 1338083.42 |
| 343 | 423486.53 | 1338114.71 |
| 344 | 423442.26 | 1338139.41 |
| 345 | 423430.47 | 1338147.16 |
| 346 | 423414.73 | 1338158.40 |
| 347 | 423403.55 | 1338167.51 |
| 348 | 423384.66 | 1338185.83 |
| 349 | 423364.83 | 1338206.35 |
| 350 | 423352.75 | 1338216.39 |
| 351 | 423347.07 | 1338224.71 |
| 352 | 423344.39 | 1338227.11 |
| 353 | 423312.20 | 1338255.00 |
| 354 | 423313.46 | 1338256.44 |
| 355 | 423283.26 | 1338290.12 |
| 356 | 423264.20 | 1338317.12 |
| 357 | 423174.45 | 1338407.10 |
| 358 | 423170.77 | 1338404.08 |
| 359 | 423111.96 | 1338465.35 |
| 360 | 423095.18 | 1338482.68 |
| 361 | 423073.23 | 1338508.83 |
| 362 | 423056.72 | 1338531.09 |
| 363 | 423042.06 | 1338554.79 |
| 364 | 423023.21 | 1338588.46 |
| 365 | 423007.12 | 1338615.14 |
| 366 | 423003.16 | 1338623.33 |
| 367 | 423003.49 | 1338629.49 |
| 368 | 422994.13 | 1338642.59 |
| 369 | 422993.52 | 1338645.79 |
| 370 | 422995.51 | 1338647.92 |
| 371 | 423004.91 | 1338652.58 |

| Номер точки | Координаты | |
|-------------|------------|------------|
| | X | Y |
| 372 | 422995.16 | 1338676.25 |
| 373 | 422982.44 | 1338671.37 |
| 374 | 422980.46 | 1338674.11 |
| 375 | 422973.01 | 1338694.27 |
| 376 | 422947.20 | 1338744.52 |
| 377 | 422940.14 | 1338759.24 |
| 378 | 422930.57 | 1338779.16 |
| 379 | 422933.16 | 1338781.03 |
| 380 | 422891.60 | 1338867.23 |
| 381 | 422841.35 | 1338970.99 |
| 382 | 422828.42 | 1338991.59 |
| 383 | 422810.18 | 1339030.68 |
| 384 | 422802.27 | 1339048.27 |
| 385 | 422805.31 | 1339049.73 |
| 386 | 422728.16 | 1339212.04 |
| 387 | 422723.57 | 1339214.73 |
| 388 | 422717.10 | 1339231.19 |
| 389 | 422689.39 | 1339283.55 |
| 390 | 422689.23 | 1339287.27 |
| 391 | 422686.00 | 1339290.82 |
| 392 | 422669.08 | 1339326.19 |
| 393 | 422649.81 | 1339365.26 |
| 394 | 422622.63 | 1339419.98 |
| 395 | 422593.75 | 1339477.85 |
| 396 | 422591.03 | 1339483.30 |
| 397 | 422568.59 | 1339486.23 |
| 398 | 422582.31 | 1339495.26 |
| 399 | 422583.82 | 1339496.93 |
| 400 | 422574.51 | 1339514.86 |
| 401 | 422572.15 | 1339521.73 |
| 402 | 422524.14 | 1339618.71 |
| 403 | 422500.57 | 1339668.05 |
| 404 | 422444.07 | 1339784.48 |
| 405 | 422402.07 | 1339888.74 |
| 406 | 422373.66 | 1339926.28 |
| 407 | 422364.55 | 1339941.64 |
| 408 | 422312.81 | 1340051.97 |
| 409 | 422309.93 | 1340061.79 |
| 410 | 422304.70 | 1340068.89 |
| 411 | 422280.48 | 1340119.60 |
| 412 | 422278.21 | 1340128.88 |
| 413 | 422253.60 | 1340180.93 |
| 414 | 422220.56 | 1340247.69 |
| 415 | 422219.42 | 1340251.60 |
| 416 | 422203.28 | 1340282.40 |
| 417 | 422203.28 | 1340286.14 |
| 418 | 422160.69 | 1340375.77 |
| 419 | 422143.49 | 1340413.78 |
| 420 | 422138.13 | 1340429.43 |
| 421 | 422130.84 | 1340439.47 |
| 422 | 422124.42 | 1340455.27 |
| 423 | 422118.83 | 1340474.98 |
| 424 | 422116.95 | 1340494.50 |
| 425 | 422113.87 | 1340511.03 |
| 426 | 422119.06 | 1340516.07 |
| 427 | 422115.48 | 1340523.90 |

Усохское сельское поселение
Трубчевского муниципального района
Брянской области

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | - граница населенного пункта |
| | - проектируемые красные линии объекта планировочной структуры |
| | - характерная точка |
| | - зона размещения линейного объекта |
| | - зона размещения проектируемых остановочных пунктов |

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | - зона размещения съездов |
| | - зона размещения проектируемых тротуаров |
| | - зона размещения труб |
| | - проектируемая придорожная полоса |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | | | |
|------|------|----------|-------|---|--|--------|--------------|--------|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" - Трубчевск" - Ломакино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Основная часть проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | ПП-1 | 7 | 7 |
| | | | | Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов (Чертеж планировки территории) М 1:1000 | | | ООО "Глобус" | |

1.2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Введение

Документация по планировке территории - «Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории, на реконструкцию автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области» разработана обществом с ограниченной ответственностью «Глобус» на основании следующих документов:

1. Схема территориального планирования Брянской области, утвержденная постановлением администрации Брянской области от 14.06. 2011 г. № 528 (в редакции постановления Правительства Брянской области от 26.09.2016 г. № 505-п, от 14.05.2018 г. № 236-п, от 15.04.2019 г. № 157-п);

2. Генеральный план Усохского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области;

3. Правила землепользования и застройки Усохского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области;

4. Перечень автомобильных дорог планируемых для включения в государственную программу РФ «Комплексное развитие сельских территорий» на 2020 год от 17.06.2019;

5. Приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17.04.2019 г. № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения»;

6. Приказ КУ «Управления автомобильных дорог Брянской области» от 17.07.2019 г. № 282 «О внесении изменений в приказ от 17.04.2019 г. № 125 «О подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейных объектов регионального значения»;

7. Задание на разработку документации по планировке территории;

8. Проектная документация на объект объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области».

Документация по планировке территории разработана в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;

- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;

- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 г. № 742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 01.08.2014 г. № П/369 «О реализации информационного взаимодействия при ведении государственного кадастра недвижимости в электронном виде».

Целью разработки проекта межевания территории является определение

местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков под реконструкцию автомобильной дороги в соответствии с требованиями к точности межевания.

Основными задачами проекта являются:

-определение зоны планируемого размещения линейного объекта в соответствии с документами территориального планирования;

-определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления юридическому лицу для строительства объекта;

-определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта.

1.2.1. Сведения об объекте и его краткая характеристика

Основные технические параметры объекта

Реконструируемая автомобильная дорога «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 находится в Усохском сельском поселении Трубчевского района Брянской области.

Начало трассы ПК 0+00 соответствует км 0+005 а/д «Брянск – Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино, границы работ в начале трассы приняты по границе полосы отвода автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск.

Конец трассы ПК 55+35.42 соответствует км 5+540 а/д «Брянск – Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино, границы работ в конце трассы приняты по границе закругления на примыкании к ферме КРС ООО «Брянская мясная компания».

Площадь земельных участков в границах проектирования – 17,911 га.

Длина проектируемой автомобильной дороги 5,535 км.

1.2.2. Сведения о размещении объекта на территории

Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта

Документация по планировке территории подготовлена на основании Задания на выполнение работ по разработке проекта планировки и проекта межевания территории.

Строительная длина реконструируемого участка автодороги в соответствии с заданием на разработку проекта планировки и межевания территории, составляет 5,535 км, фактическая протяженность оси автодороги составляет 5,552 км.

Технико-экономические характеристики планируемого к размещению объекта

Существующий участок автомобильной дороги обеспечивает доступ, подъезд транспортных средств к н.п. Андреевск, Голевск, Ломакино. А так же являются подъездными путями к фермам КРС ООО «Брянская мясная компания».

После реконструкции автомобильная дорога будет относиться к дорогом общего пользования местного значения IV технической категории.

Основные технико-экономические показатели представлены в виде сводной таблицы 1.

Таблица 1 – Основные технико-экономические характеристики проектируемого линейного объекта

| Наименование | Показатели |
|---|------------------------------------|
| Категория автомобильной дороги | IV |
| Число полос движения | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6 |
| Ширина земляного полотна, м | 10 |
| Протяженность участка, км | 5,535 |
| Расчетная скорость, км/ч | 80 |
| Тип дорожной одежды | облегченный |
| Вид покрытия | асфальтобетон |
| Класс нагрузки для автомобильной дороги | АК 10 |
| Ограждение на автомобильной дороге | металлическое барьерное ограждение |
| Продолжительность строительства | 6,5 месяцев |

Идентификационные признаки сооружения в соответствии с федеральным законом № 384-ФЗ от 30.12.2009 г.:

- назначение - для движения с установленными скоростями, нагрузками и габаритами автомобилей и иных наземных транспортных средств, осуществляющих перевозки пассажиров и (или) грузов;

- принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность - относятся к автомобильному транспорту, согласно СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»;

- возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения - отсутствуют;

- принадлежность к опасным производственным объектам - не принадлежит;

- пожарная и взрывопожарная опасность - отсутствует;

- наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствуют;

- уровень ответственности - нормальный (II).

1.2.3 Характеристика планируемого развития территории

Плотность и параметры застройки

Реконструкция автомобильной дороги осуществляется на территории Усохского сельского поселения Трубчевского района Брянской области и проходит по землям сельскохозяйственного назначения, землям населенных пунктов и землям промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

В соответствии со статьей 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов. Градостроительные регламенты не устанавливаются для земель лесного фонда, сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения.

1.2.4. Перечень административно-территориальных единиц, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Объект планировочной структуры размещается:

- на межселенной территории Усохского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области;
- в н.п. Андреевск Усохского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области.

Категории земель, на которых планируется размещение объекта планировочной структуры:

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения.

1.2.5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 2 – Перечень координат зоны размещения объекта: объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области» (координаты красных линий)

| Номер точки | Координаты, м | | Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 1 | 422059.590 | 1340505.970 | 36 | 422982.490 | 1338591.830 |
| 2 | 422062.590 | 1340494.590 | 37 | 423001.220 | 1338561.110 |
| 3 | 422062.890 | 1340493.430 | 38 | 423006.900 | 1338553.680 |
| 4 | 422071.810 | 1340494.430 | 39 | 423007.780 | 1338553.800 |
| 5 | 422078.460 | 1340478.980 | 40 | 423010.120 | 1338549.090 |
| 6 | 422077.290 | 1340477.080 | 41 | 423010.640 | 1338545.820 |
| 7 | 422081.090 | 1340469.200 | 42 | 423018.670 | 1338534.650 |
| 8 | 422116.570 | 1340395.700 | 43 | 423025.920 | 1338523.210 |
| 9 | 422217.130 | 1340183.480 | 44 | 423030.730 | 1338515.490 |
| 10 | 422380.460 | 1339845.430 | 45 | 423030.010 | 1338513.220 |
| 11 | 422430.460 | 1339740.760 | 46 | 423031.750 | 1338507.140 |
| 12 | 422478.340 | 1339643.320 | 47 | 423030.090 | 1338503.180 |
| 13 | 422520.230 | 1339557.550 | 48 | 423022.960 | 1338496.320 |
| 14 | 422543.960 | 1339510.050 | 49 | 423038.900 | 1338477.530 |
| 15 | 422585.940 | 1339425.440 | 50 | 423048.480 | 1338483.360 |
| 16 | 422624.780 | 1339341.710 | 51 | 423050.030 | 1338483.910 |
| 17 | 422682.520 | 1339221.880 | 52 | 423052.760 | 1338481.660 |
| 18 | 422719.240 | 1339149.180 | 53 | 423055.430 | 1338480.450 |
| 19 | 422733.640 | 1339115.480 | 54 | 423061.160 | 1338473.130 |
| 20 | 422779.410 | 1339024.240 | 55 | 423069.050 | 1338463.930 |
| 21 | 422811.460 | 1338958.530 | 56 | 423078.260 | 1338451.820 |
| 22 | 422835.880 | 1338909.370 | 57 | 423081.720 | 1338449.750 |
| 23 | 422846.880 | 1338887.170 | 58 | 423088.740 | 1338442.100 |
| 24 | 422860.090 | 1338856.280 | 59 | 423109.490 | 1338421.400 |
| 25 | 422879.480 | 1338813.930 | 60 | 423129.710 | 1338401.340 |
| 26 | 422912.120 | 1338743.230 | 61 | 423153.770 | 1338375.990 |
| 27 | 422915.340 | 1338737.550 | 62 | 423223.350 | 1338303.410 |
| 28 | 422922.750 | 1338722.570 | 63 | 423258.330 | 1338266.160 |
| 29 | 422935.320 | 1338697.870 | 64 | 423277.730 | 1338246.430 |
| 30 | 422940.420 | 1338689.000 | 65 | 423294.340 | 1338229.930 |
| 31 | 422947.470 | 1338673.380 | 66 | 423304.650 | 1338214.330 |
| 32 | 422963.000 | 1338635.840 | 67 | 423315.100 | 1338208.170 |
| 33 | 422968.760 | 1338620.470 | 68 | 423321.360 | 1338200.910 |
| 34 | 422974.260 | 1338615.390 | 69 | 423326.470 | 1338194.980 |
| 35 | 422983.120 | 1338597.320 | 70 | 423334.710 | 1338188.140 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 71 | 423336.970 | 1338185.150 |
| 72 | 423360.030 | 1338162.710 |
| 73 | 423393.980 | 1338135.520 |
| 74 | 423404.900 | 1338126.760 |
| 75 | 423417.210 | 1338119.710 |
| 76 | 423427.120 | 1338112.830 |
| 77 | 423444.670 | 1338103.110 |
| 78 | 423467.010 | 1338091.690 |
| 79 | 423466.200 | 1338090.060 |
| 80 | 423506.500 | 1338070.160 |
| 81 | 423532.390 | 1338056.990 |
| 82 | 423546.720 | 1338049.190 |
| 83 | 423551.520 | 1338043.790 |
| 84 | 423552.530 | 1338037.330 |
| 85 | 423550.600 | 1338022.390 |
| 86 | 423550.600 | 1338015.000 |
| 87 | 423573.810 | 1338011.810 |
| 88 | 423576.330 | 1338026.380 |
| 89 | 423579.270 | 1338029.240 |
| 90 | 423582.650 | 1338030.200 |
| 91 | 423586.590 | 1338028.060 |
| 92 | 423592.460 | 1338024.050 |
| 93 | 423623.620 | 1338007.480 |
| 94 | 423664.230 | 1337985.370 |
| 95 | 423699.170 | 1337969.850 |
| 96 | 423726.080 | 1337958.230 |
| 97 | 423740.570 | 1337950.540 |
| 98 | 423803.280 | 1337922.790 |
| 99 | 423818.750 | 1337916.160 |
| 100 | 423842.290 | 1337905.970 |
| 101 | 423872.410 | 1337891.920 |
| 102 | 423885.360 | 1337885.560 |
| 103 | 423885.810 | 1337886.460 |
| 104 | 423901.430 | 1337878.160 |
| 105 | 423949.480 | 1337853.660 |
| 106 | 423962.000 | 1337846.290 |
| 107 | 423995.160 | 1337829.260 |
| 108 | 424022.450 | 1337815.580 |
| 109 | 424038.930 | 1337806.680 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 110 | 424073.610 | 1337788.050 |
| 111 | 424096.080 | 1337775.990 |
| 112 | 424126.630 | 1337761.350 |
| 113 | 424170.190 | 1337737.680 |
| 114 | 424203.840 | 1337719.800 |
| 115 | 424241.060 | 1337701.320 |
| 116 | 424265.110 | 1337687.220 |
| 117 | 424267.200 | 1337688.690 |
| 118 | 424284.250 | 1337678.570 |
| 119 | 424305.080 | 1337670.020 |
| 120 | 424305.080 | 1337668.000 |
| 121 | 424335.230 | 1337655.450 |
| 122 | 424338.580 | 1337655.460 |
| 123 | 424378.130 | 1337641.120 |
| 124 | 424392.580 | 1337637.940 |
| 125 | 424399.100 | 1337636.510 |
| 126 | 424434.060 | 1337632.300 |
| 127 | 424476.260 | 1337633.400 |
| 128 | 424494.450 | 1337636.610 |
| 129 | 424501.310 | 1337634.700 |
| 130 | 424506.270 | 1337629.250 |
| 131 | 424509.350 | 1337625.960 |
| 132 | 424514.640 | 1337613.430 |
| 133 | 424535.710 | 1337623.530 |
| 134 | 424531.740 | 1337630.900 |
| 135 | 424532.530 | 1337633.510 |
| 136 | 424535.850 | 1337639.080 |
| 137 | 424538.630 | 1337641.970 |
| 138 | 424544.050 | 1337645.640 |
| 139 | 424553.740 | 1337651.100 |
| 140 | 424560.700 | 1337654.890 |
| 141 | 424561.560 | 1337654.220 |
| 142 | 424576.020 | 1337660.030 |
| 143 | 424592.430 | 1337666.850 |
| 144 | 424596.070 | 1337667.980 |
| 145 | 424602.870 | 1337667.240 |
| 146 | 424607.230 | 1337664.820 |
| 147 | 424625.290 | 1337672.120 |
| 148 | 424625.820 | 1337677.160 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 149 | 424632.320 | 1337685.540 |
| 150 | 424641.010 | 1337689.270 |
| 151 | 424674.080 | 1337703.590 |
| 152 | 424695.780 | 1337712.260 |
| 153 | 424740.820 | 1337734.100 |
| 154 | 424767.250 | 1337748.910 |
| 155 | 424791.720 | 1337764.380 |
| 156 | 424793.630 | 1337765.130 |
| 157 | 424812.420 | 1337772.450 |
| 158 | 424844.550 | 1337788.360 |
| 159 | 424875.440 | 1337802.650 |
| 160 | 424895.320 | 1337811.130 |
| 161 | 424907.190 | 1337812.420 |
| 162 | 424911.330 | 1337812.870 |
| 163 | 424930.070 | 1337823.960 |
| 164 | 424943.590 | 1337829.580 |
| 165 | 424964.770 | 1337837.050 |
| 166 | 424979.150 | 1337841.400 |
| 167 | 424997.200 | 1337848.800 |
| 168 | 424997.690 | 1337848.440 |
| 169 | 425021.080 | 1337853.930 |
| 170 | 425055.910 | 1337863.840 |
| 171 | 425070.350 | 1337867.280 |
| 172 | 425095.340 | 1337871.770 |
| 173 | 425095.830 | 1337874.810 |
| 174 | 425106.770 | 1337875.130 |
| 175 | 425112.000 | 1337876.350 |
| 176 | 425137.930 | 1337879.540 |
| 177 | 425159.670 | 1337881.480 |
| 178 | 425164.060 | 1337882.060 |
| 179 | 425176.910 | 1337883.820 |
| 180 | 425193.440 | 1337885.540 |
| 181 | 425196.000 | 1337884.540 |
| 182 | 425219.010 | 1337886.860 |
| 183 | 425219.010 | 1337887.960 |
| 184 | 425227.870 | 1337888.850 |
| 185 | 425248.340 | 1337892.710 |
| 186 | 425288.720 | 1337895.800 |
| 187 | 425293.400 | 1337893.570 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 188 | 425304.870 | 1337894.370 |
| 189 | 425307.470 | 1337892.010 |
| 190 | 425327.060 | 1337893.440 |
| 191 | 425354.640 | 1337887.460 |
| 192 | 425375.050 | 1337882.480 |
| 193 | 425381.670 | 1337880.430 |
| 194 | 425382.070 | 1337881.470 |
| 195 | 425396.110 | 1337876.280 |
| 196 | 425406.760 | 1337871.510 |
| 197 | 425415.990 | 1337865.860 |
| 198 | 425429.340 | 1337857.640 |
| 199 | 425439.530 | 1337852.650 |
| 200 | 425447.420 | 1337847.580 |
| 201 | 425444.420 | 1337839.810 |
| 202 | 425461.690 | 1337822.710 |
| 203 | 425470.900 | 1337828.030 |
| 204 | 425473.240 | 1337828.310 |
| 205 | 425476.730 | 1337827.380 |
| 206 | 425490.810 | 1337815.210 |
| 207 | 425501.440 | 1337805.550 |
| 208 | 425515.670 | 1337793.520 |
| 209 | 425532.530 | 1337777.830 |
| 210 | 425545.990 | 1337765.310 |
| 211 | 425557.620 | 1337757.740 |
| 212 | 425561.700 | 1337755.300 |
| 213 | 425583.650 | 1337738.120 |
| 214 | 425599.860 | 1337729.830 |
| 215 | 425614.520 | 1337722.340 |
| 216 | 425640.660 | 1337705.260 |
| 217 | 425666.280 | 1337686.090 |
| 218 | 425696.430 | 1337664.470 |
| 219 | 425699.030 | 1337660.100 |
| 220 | 425785.730 | 1337595.610 |
| 221 | 425803.460 | 1337581.150 |
| 222 | 425821.630 | 1337565.850 |
| 223 | 425839.280 | 1337553.160 |
| 224 | 425841.210 | 1337551.200 |
| 225 | 425854.180 | 1337541.220 |
| 226 | 425854.630 | 1337539.920 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 227 | 425861.800 | 1337535.420 |
| 228 | 425869.430 | 1337531.560 |
| 229 | 425885.140 | 1337519.880 |
| 230 | 425895.960 | 1337511.760 |
| 231 | 425906.180 | 1337502.770 |
| 232 | 425909.900 | 1337494.440 |
| 233 | 425929.130 | 1337537.120 |
| 234 | 425902.900 | 1337543.620 |
| 235 | 425894.720 | 1337545.650 |
| 236 | 425893.600 | 1337549.450 |
| 237 | 425893.040 | 1337551.330 |
| 238 | 425864.060 | 1337573.070 |
| 239 | 425849.440 | 1337585.170 |
| 240 | 425849.070 | 1337584.690 |
| 241 | 425832.280 | 1337597.660 |
| 242 | 425831.590 | 1337596.770 |
| 243 | 425826.480 | 1337600.020 |
| 244 | 425826.660 | 1337600.420 |
| 245 | 425805.680 | 1337617.150 |
| 246 | 425801.210 | 1337620.580 |
| 247 | 425746.120 | 1337663.220 |
| 248 | 425746.510 | 1337663.730 |
| 249 | 425733.440 | 1337673.990 |
| 250 | 425733.990 | 1337674.680 |
| 251 | 425715.180 | 1337687.940 |
| 252 | 425677.480 | 1337716.580 |
| 253 | 425651.740 | 1337736.840 |
| 254 | 425641.920 | 1337743.830 |
| 255 | 425624.760 | 1337755.450 |
| 256 | 425606.320 | 1337769.780 |
| 257 | 425602.130 | 1337772.180 |
| 258 | 425585.090 | 1337789.010 |
| 259 | 425579.460 | 1337791.790 |
| 260 | 425567.190 | 1337804.160 |
| 261 | 425545.430 | 1337814.880 |
| 262 | 425520.520 | 1337831.580 |
| 263 | 425505.460 | 1337843.200 |
| 264 | 425486.520 | 1337857.130 |
| 265 | 425481.600 | 1337863.080 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 266 | 425476.720 | 1337864.640 |
| 267 | 425457.230 | 1337879.010 |
| 268 | 425451.700 | 1337882.550 |
| 269 | 425418.870 | 1337897.480 |
| 270 | 425404.350 | 1337903.410 |
| 271 | 425383.170 | 1337911.760 |
| 272 | 425369.880 | 1337914.230 |
| 273 | 425347.710 | 1337919.020 |
| 274 | 425340.660 | 1337920.620 |
| 275 | 425323.580 | 1337922.520 |
| 276 | 425317.360 | 1337922.170 |
| 277 | 425281.550 | 1337926.780 |
| 278 | 425252.140 | 1337925.630 |
| 279 | 425247.910 | 1337922.500 |
| 280 | 425237.550 | 1337923.510 |
| 281 | 425193.380 | 1337915.650 |
| 282 | 425153.530 | 1337911.480 |
| 283 | 425153.630 | 1337910.370 |
| 284 | 425140.580 | 1337908.870 |
| 285 | 425140.460 | 1337909.840 |
| 286 | 425109.560 | 1337908.650 |
| 287 | 425102.690 | 1337906.410 |
| 288 | 425060.730 | 1337901.940 |
| 289 | 425039.300 | 1337897.910 |
| 290 | 425022.340 | 1337893.870 |
| 291 | 424999.220 | 1337887.090 |
| 292 | 424993.160 | 1337884.370 |
| 293 | 424989.830 | 1337884.590 |
| 294 | 424973.630 | 1337878.760 |
| 295 | 424957.930 | 1337871.670 |
| 296 | 424954.680 | 1337869.150 |
| 297 | 424938.130 | 1337860.530 |
| 298 | 424929.820 | 1337857.210 |
| 299 | 424914.920 | 1337852.750 |
| 300 | 424902.190 | 1337849.450 |
| 301 | 424898.900 | 1337844.870 |
| 302 | 424865.720 | 1337831.390 |
| 303 | 424835.840 | 1337816.440 |
| 304 | 424807.430 | 1337803.250 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 305 | 424780.120 | 1337790.910 |
| 306 | 424769.860 | 1337788.800 |
| 307 | 424753.020 | 1337778.550 |
| 308 | 424733.700 | 1337768.400 |
| 309 | 424722.960 | 1337764.630 |
| 310 | 424712.710 | 1337755.480 |
| 311 | 424709.310 | 1337754.170 |
| 312 | 424674.450 | 1337739.610 |
| 313 | 424673.350 | 1337729.680 |
| 314 | 424627.470 | 1337708.400 |
| 315 | 424627.680 | 1337707.970 |
| 316 | 424597.830 | 1337693.110 |
| 317 | 424597.020 | 1337694.820 |
| 318 | 424581.460 | 1337687.890 |
| 319 | 424569.670 | 1337687.210 |
| 320 | 424563.680 | 1337696.230 |
| 321 | 424549.910 | 1337690.560 |
| 322 | 424545.120 | 1337683.760 |
| 323 | 424543.470 | 1337684.880 |
| 324 | 424529.620 | 1337676.960 |
| 325 | 424526.850 | 1337673.110 |
| 326 | 424494.730 | 1337667.680 |
| 327 | 424466.280 | 1337663.650 |
| 328 | 424456.240 | 1337663.230 |
| 329 | 424410.480 | 1337667.260 |
| 330 | 424380.530 | 1337671.960 |
| 331 | 424349.280 | 1337682.290 |
| 332 | 424282.970 | 1337712.010 |
| 333 | 424164.660 | 1337774.190 |
| 334 | 423954.600 | 1337886.540 |
| 335 | 423899.260 | 1337914.490 |
| 336 | 423893.350 | 1337915.410 |
| 337 | 423888.460 | 1337920.810 |
| 338 | 423883.850 | 1337919.870 |
| 339 | 423868.500 | 1337929.340 |
| 340 | 423715.480 | 1337995.770 |
| 341 | 423628.640 | 1338038.770 |
| 342 | 423582.960 | 1338063.420 |
| 343 | 423486.530 | 1338114.710 |
| 344 | 423442.260 | 1338139.410 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 345 | 423430.470 | 1338147.160 |
| 346 | 423414.730 | 1338158.400 |
| 347 | 423403.550 | 1338167.510 |
| 348 | 423384.660 | 1338185.830 |
| 349 | 423364.830 | 1338206.350 |
| 350 | 423352.750 | 1338216.390 |
| 351 | 423347.070 | 1338224.710 |
| 352 | 423344.390 | 1338227.110 |
| 353 | 423312.200 | 1338255.000 |
| 354 | 423313.460 | 1338256.440 |
| 355 | 423283.260 | 1338290.120 |
| 356 | 423264.200 | 1338317.120 |
| 357 | 423174.450 | 1338407.100 |
| 358 | 423170.770 | 1338404.080 |
| 359 | 423111.960 | 1338465.350 |
| 360 | 423095.180 | 1338482.680 |
| 361 | 423073.230 | 1338508.830 |
| 362 | 423056.720 | 1338531.090 |
| 363 | 423042.060 | 1338554.790 |
| 364 | 423023.210 | 1338588.460 |
| 365 | 423007.120 | 1338615.140 |
| 366 | 423003.160 | 1338623.330 |
| 367 | 423003.490 | 1338629.490 |
| 368 | 422994.130 | 1338642.590 |
| 369 | 422993.520 | 1338645.790 |
| 370 | 422995.510 | 1338647.920 |
| 371 | 423004.910 | 1338652.580 |
| 372 | 422995.160 | 1338676.250 |
| 373 | 422982.440 | 1338671.370 |
| 374 | 422980.460 | 1338674.110 |
| 375 | 422973.010 | 1338694.270 |
| 376 | 422947.200 | 1338744.520 |
| 377 | 422940.140 | 1338759.240 |
| 378 | 422930.570 | 1338779.160 |
| 379 | 422933.160 | 1338781.030 |
| 380 | 422891.600 | 1338867.230 |
| 381 | 422841.350 | 1338970.990 |
| 382 | 422828.420 | 1338991.590 |
| 383 | 422810.180 | 1339030.680 |
| 384 | 422802.270 | 1339048.270 |

| Номер точки | Координаты, м | | Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 385 | 422805.310 | 1339049.730 | 407 | 422364.550 | 1339941.640 |
| 386 | 422728.160 | 1339212.040 | 408 | 422312.810 | 1340051.970 |
| 387 | 422723.570 | 1339214.730 | 409 | 422309.930 | 1340061.790 |
| 388 | 422717.100 | 1339231.190 | 410 | 422304.700 | 1340068.890 |
| 389 | 422689.390 | 1339283.550 | 411 | 422280.480 | 1340119.600 |
| 390 | 422689.230 | 1339287.270 | 412 | 422278.210 | 1340128.880 |
| 391 | 422686.000 | 1339290.820 | 413 | 422253.600 | 1340180.930 |
| 392 | 422669.080 | 1339326.190 | 414 | 422220.560 | 1340247.690 |
| 393 | 422649.810 | 1339365.260 | 415 | 422219.420 | 1340251.600 |
| 394 | 422622.630 | 1339419.980 | 416 | 422203.280 | 1340282.400 |
| 395 | 422593.750 | 1339477.850 | 417 | 422203.280 | 1340286.140 |
| 396 | 422591.030 | 1339483.300 | 418 | 422160.690 | 1340375.770 |
| 397 | 422588.590 | 1339488.230 | 419 | 422143.490 | 1340413.780 |
| 398 | 422582.310 | 1339495.260 | 420 | 422138.130 | 1340429.430 |
| 399 | 422583.820 | 1339496.930 | 421 | 422130.840 | 1340439.470 |
| 400 | 422574.510 | 1339514.860 | 422 | 422124.420 | 1340455.270 |
| 401 | 422572.150 | 1339521.730 | 423 | 422118.830 | 1340474.980 |
| 402 | 422524.140 | 1339618.710 | 424 | 422116.950 | 1340494.500 |
| 403 | 422500.570 | 1339668.050 | 425 | 422113.870 | 1340511.030 |
| 404 | 422444.070 | 1339784.480 | 426 | 422119.060 | 1340516.070 |
| 405 | 422402.070 | 1339868.740 | 427 | 422115.480 | 1340523.900 |
| 406 | 422373.660 | 1339926.280 | | | |

1.2.6. Предложения по установлению публичных сервитутов

Проектом не предусмотрено установление сервитута для реконструкции автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области.

Вся территория, входящая в границы объекта планировочной структуры, относится к территориям общего пользования.

Территории общего пользования – это территории, отграничиваемые красными линиями от иных территорий совокупность земельных участков (включая дороги, улицы, проезды, площади, скверы, бульвары, набережные), которые не подлежат приватизации и беспрепятственно используются неограниченным кругом лиц. Красные линии совпадают с полосой отвода автомобильной дороги.

1.2.7. Меры по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и мероприятия по гражданской обороне

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы. Стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой

человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения (Закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»).

В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. №123-ФЗ и сформировавшейся нормативно-правовой базой в этой области, в частности, ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования», пожарная безопасность объекта обеспечивается системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

Указанные системы направлены на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе вторичных проявлений, на требуемом уровне. Размещение автозаправочной станции (АЗС) проектом не предусмотрено.

Согласно СП 34.1333.3.2012 для автомобильных дорог наружное противопожарное водоснабжение не требуется.

Проектируемый участок автомобильной дороги по категории ГО относится к не категорированному объекту. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» проектируемый объект располагается на территории, отнесенной к загородной зоне.

Автомобильная дорога располагается на территории, не отнесенной к группам по гражданской обороне.

1.2.8. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства

В границах проектируемой территории объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планированию территории, не обнаружено.

Трассу линейного объекта пересекают и параллельно следуют вдоль дороги воздушные и подземные коммуникации:

- линии электропередач;
- линии связи;
- газопровод;
- водопровод.

1.2.9. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Согласно данным Управления по охране объектов культурного наследия объектов культурного наследия на территории проекта планировки нет, мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не требуется.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов

Российской Федерации» земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, и 7 части 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, подлежат государственной историко-культурной экспертизе, в случае если, орган охраны объектов культурного наследия, не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В соответствии со ст. 31 и 32 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ заключение историко-культурной экспертизы является основанием для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленный объектов культурного наследия, объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

Исходя из вышеизложенного, решение о возможности проведение работ на территории проектирования, с выдачей соответствующей документации может быть принято органом государственной власти Брянской области, осуществляющим полномочия в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, после рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы, оформленной в виде акта, в котором содержатся результаты исследований, проведенных экспертами в порядке, установленном пунктом 3 статьи 31 Федерального закона.

1.2.10. Мероприятия по охране окружающей среды

Проект разработан с учётом требований законодательства, об охране природы и основ земельного законодательства Российской Федерации. Для обеспечения применения наиболее экологически чистых технологий работ предусмотрено проведение тендера на строительные работы и выбор подрядной организации, способной обеспечить их выполнение.

В договор подряда должны быть включены положения об ответственности строительной организации за соблюдение во время строительных работ требований природоохранного законодательства, нормативных документов, технических условий и требований проекта. Технология строительных работ должна соответствовать требованиям «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог» ВСИ 8-89 Минавтодор РСФСР. Наиболее важные природоохранные требования по строительным технологическим процессам приведены ниже.

На первом этапе подготовительных работ выполняется восстановление трассы и вынос в натуру утвержденных границ полосы отвода дороги. По границе полосы отвода предусматривается установка указателей и информационных щитов с

плакатами, запрещающие какую-либо деятельность за пределами установленной полосы отвода. После проведения указанной работы и приемки ее органом, осуществляющим надзор за строительством, предусматривается проведение второго этапа подготовительных работ – расчистка полосы отвода.

При проведении работ по расчистке полосы отвода запрещается складирование лесоматериалов, порубочных отходов и выкорчеванных пней за границами отвода. В проекте производства подготовительных работ, составляемом подрядчиком, должны быть предусмотрены специальные места и указаны способы и пути их вывоза к месту переработки и захоронения. Места для временного складирования лесопорубочных остатков перед началом работ по расчистке полосы отвода будут согласованы с администрацией и природоохранными органами.

Транспортировка грунта будет осуществляться автотранспортом по существующим дорогам, предусматривается послойная отсыпка насыпи, толщина слоя составляет 20 – 30 см. Поверхность каждого слоя земляного полотна должна быть спланирована во избежание избыточного увлажнения атмосферными осадками, наличие ям, местных возвышений более чем на 50 мм от отметки поверхности в данной точке не допускается. Каждый отсыпаемый слой земляного полотна должен быть тщательно уплотнен. Качественное уплотнение грунта в сочетании с планировочными и укрепительными работами препятствует возникновению размывов, водной и ветровой эрозии земляного полотна.

Устройство дорожной одежды предусматривается специализированным отрядом. Складирование песка для устройства песчаного подстилающего слоя и щебня для устройства щебеночного основания предусмотрено на земляном полотне. Проектом не предусматривается строительство временных передвижных и стационарных асфальтобетонных заводов.

Асфальтобетонная смесь будет доставляться автотранспортом с существующего асфальтобетонного завода

В соответствии со статьей 71 Закона «Об охране окружающей природной среды» при реализации строительства должен осуществляться производственный контроль. Предложения по его организации составлены на основании положений приказа Минприроды России от 18/07/94 г. № 222 «Об утверждении положения об оценке воздействия на окружающую среду РФ». Предложения по разработке программы производственного мониторинга должны составляться в увязке с требованиями системы государственного экологического мониторинга.

В период строительства мониторинг будет осуществлять заказчик или, по его поручению, привлеченные им для надзора за строительством организации и фирмы, а при необходимости будут привлекаться независимые эксперты.

Мониторинг должен включать:

- контроль за полнотой и точностью включения в проектную документацию положений, утвержденных на предыдущих стадиях проектирования по мерам исключения и смягчения воздействий, компенсаций, за проектированием природоохранных мероприятий и сооружений;

- обеспечение выбора подрядной строительной организации, способной обеспечить наиболее экологически чистые технологии работ, а также строительство предусмотренных проектом природоохранных мероприятий;

- включение в проект производства работ и мероприятий по разъяснению работникам подрядной строительной организации природоохранных требований и

проектных решений, а также при необходимости их обучение;

- надзор за выполнением природоохранных мероприятий;

- мониторинг соблюдения подрядной строительной организацией во время строительных работ требований природоохранного законодательства, нормативных документов, технических условий и требований проекта;

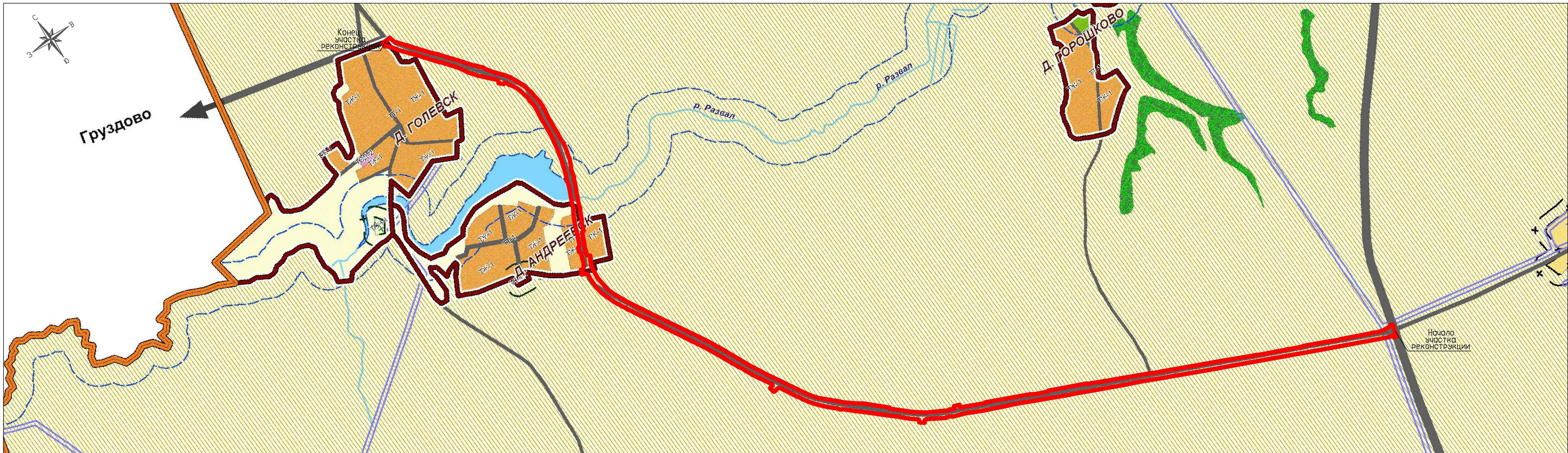
- наблюдение за своевременностью и правильностью выполнения рекультивационных работ;

- анализ во время ведения строительных работ эффективности предусмотренных в проекте мероприятий, их корректировка в случае необходимости;

- наблюдение в после строительный период за работой водоотводных сооружений, снегозащитных насаждений, противоэрозионных и иных природоохранных сооружений.

Вопросами после строительного мониторинга будет заниматься эксплуатирующая дорогу организация. Производственный шум и вибрации не превышают действующих норм. В связи с этим проведение воздухо-водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается.

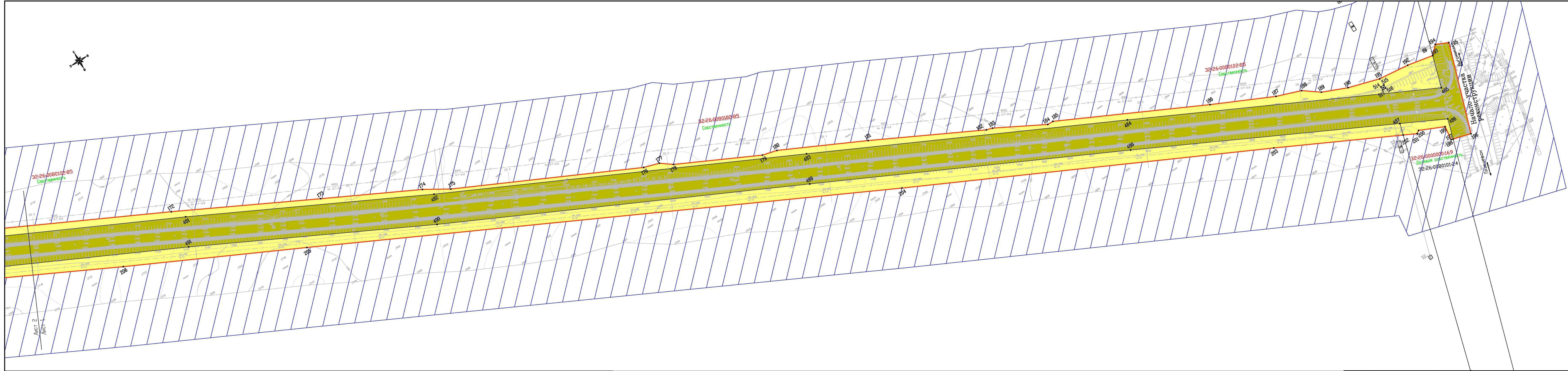
2.1. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Условные обозначения:

- границы территории проектирования
- сельскохозяйственные угодья в составе земель сельскохозяйственного назначения
- ТТ-1 - зона автомобильного транспорта и объектов транспортной инфраструктуры
- ТЖ-1 - зона застройки индивидуальными жилыми домами
- Водоохранные зоны
- земли, покрытые поверхностными водами

| | | | | | | | | |
|------|------|----------|-------|---|--|--------|--------------|--------|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков"-Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | ПП-2 | 1 | 1 |
| | | | | Схема расположения элементов планировочной структуры | | | ООО "Глобус" | |
| | | | | М 1:10000 | | | | |



Условные обозначения:

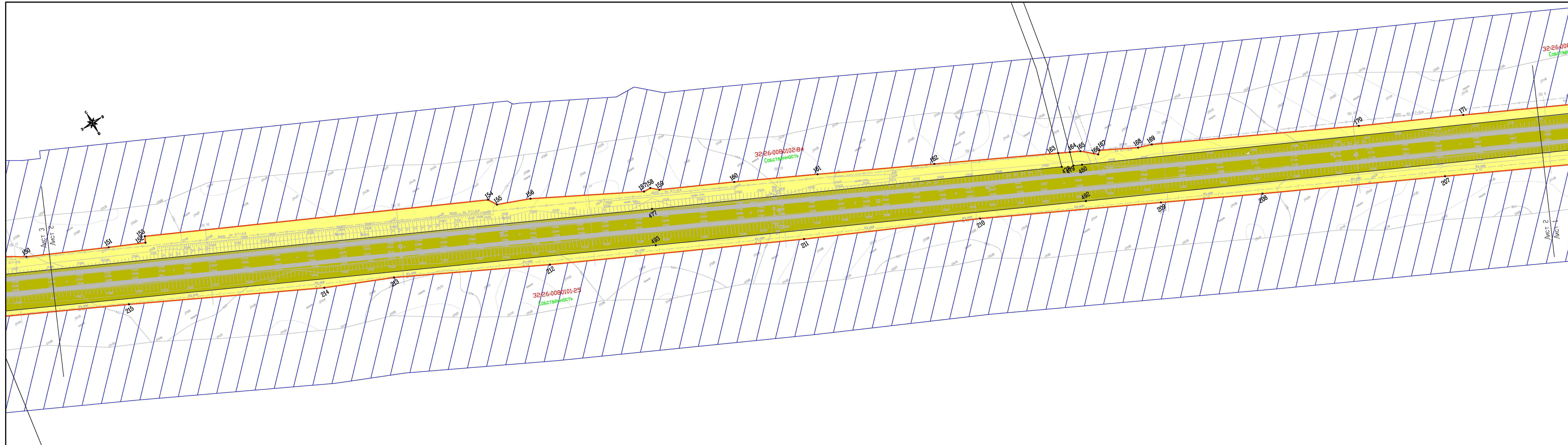
| | |
|--|--|
| | -граница населенного пункта |
| | -границы объекта планировочной структуры |
| | -характерная точка |
| | -земельные участки, стоящие на государственном кадастровом учете |
| | -земельные участки из которых планируется изъятие |

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | -земли промышленности |
| | -земли населенных пунктов |
| | -земли сельскохозяйственного назначения |
| | -проектируемая придорожная полоса |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | |
|--|---------------|----------|-----------------|
| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | |
| "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломокино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. |
| | | | Дата |
| Инженер | Бычков Р.В. | | |
| ГИП | Бычков Р.В. | | |
| Гендиректор | Тупикина Д.В. | | |
| Стадия | Лист | Листов | |
| ПП-4 | 1 | 7 | |
| Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000 | | | 000 "Глобус" |



Условные обозначения:

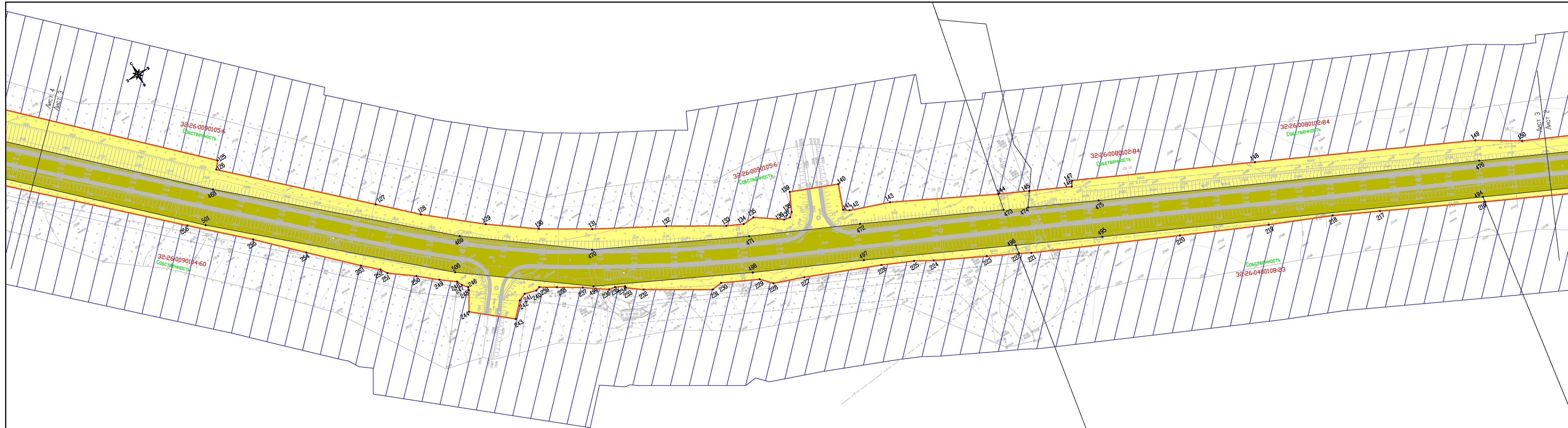
| | |
|--|--|
| | -граница населенного пункта |
| | -границы объекта планировочной структуры |
| | -характерная точка |
| | -земельные участки, стоящие на государственном кадастровом учете |
| | -земельные участки из которых планируется изъятие |

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | -земли промышленности |
| | -земли населенных пунктов |
| | -земли сельскохозяйственного назначения |
| | -проектируемая придорожная полоса |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | | | |
|------|--------------|---------------|-------|--|--|------|--------|---|
| | | | | <i>Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории</i> | | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов | |
| | Инженер | Бычков Р.В. | | | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | ПП-4 | 2 | 7 |
| | ГИП | Бычков Р.В. | | | | | | |
| | Ген.директор | Тупикина О.В. | | | 000 "Глобус" | | | |
| | | | | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000 | | | | |



Условные обозначения:

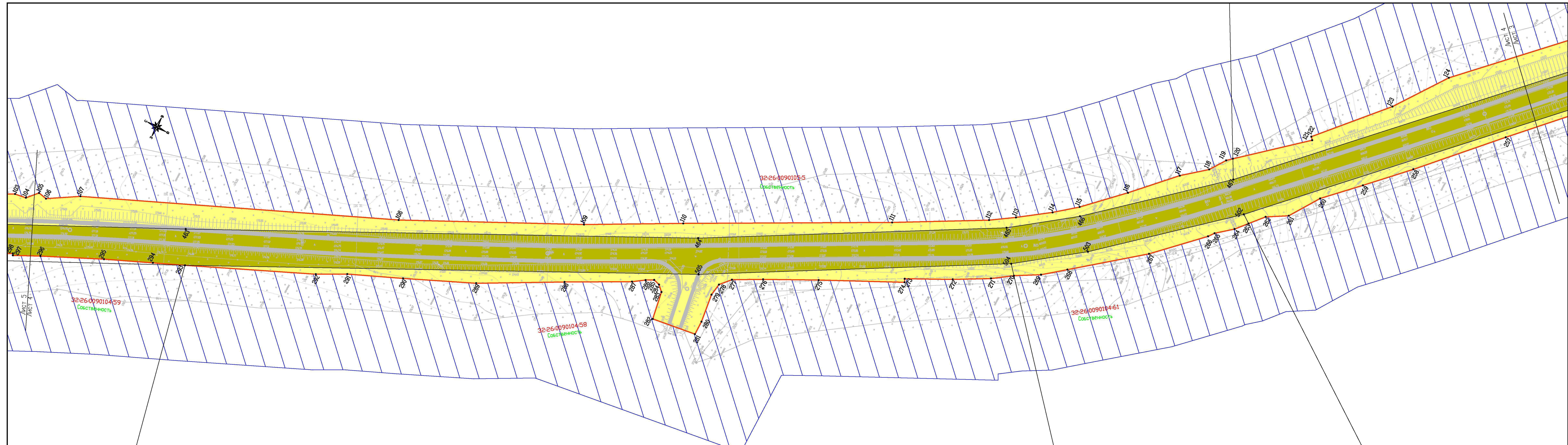
- граница населенного пункта
- границы объекта планировочной структуры
- 1 - характерная точка
- 32:26:0330402:10 - земельные участки, стоящие на государственном кадастровом учете
- 32:26:0090106:7 - земельные участки из которых планируется изъятие

Условные обозначения:

- земли промышленности
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- проектируемая придорожная полоса

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|----------|-------|--|--|---|--------|------|--------|------|---|---|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | | | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Стадия</td> <td style="text-align: center;">Лист</td> <td style="text-align: center;">Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ПП-4</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> </table> | Стадия | Лист | Листов | ПП-4 | 3 | 7 |
| Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | |
| ПП-4 | 3 | 7 | | | | | | | | | | |
| Инженер | Бычков Р.В. | | | | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000 | ООО "Глобус" | | | | | | |
| ГИП | Бычков Р.В. | | | | | | | | | | | |
| Гендиректор | Тупикина О.В. | | | | | | | | | | | |



Условные обозначения:

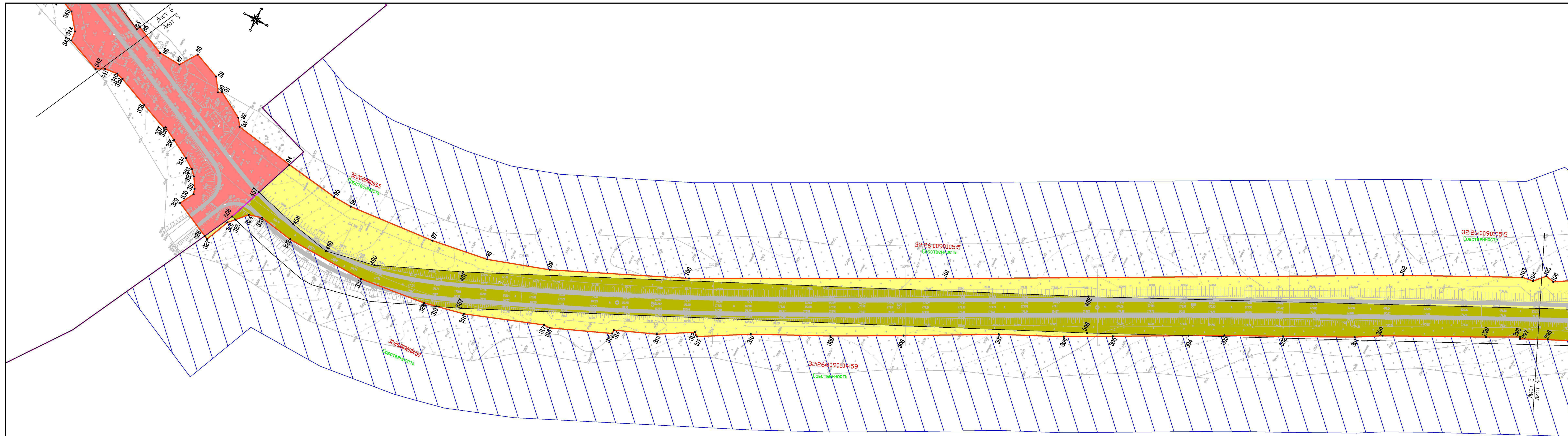
- граница населенного пункта
- границы объекта планировочной структуры
- 1 - характерная точка
- 32:26:033040210 - земельные участки, стоящие на государственном кадастровом учете
- 32:26:00901067 - земельные участки из которых планируется изъятие

Условные обозначения:




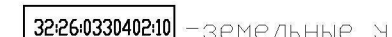
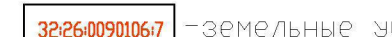
- земли промышленности
- земли населенных пунктов
- земли сельскохозяйственного назначения
- проектируемая придорожная полоса

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | |
|--|---------------|-------|-----------------|
| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | |
| "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломокино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | |
| Изм. Лист | N докум. | Подп. | Дата |
| Инженер | Бычков Р.В. | | |
| ГИП | Бычков Р.В. | | |
| Гендиректор | Тупикина Д.В. | | |
| Материалы по обоснованию проекта планировки территории | | | Стадия ПП-4 |
| | | | Лист 4 |
| | | | Листов 7 |
| Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000 | | | ООО "Глобэс" |



Условные обозначения:

-  - граница населенного пункта
-  - границы объекта планировочной структуры
-  1 - характерная точка
-  - земельные участки, стоящие на государственном кадастровом учете
-  - земельные участки из которых планируется изъятие

Условные обозначения:





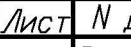
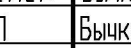

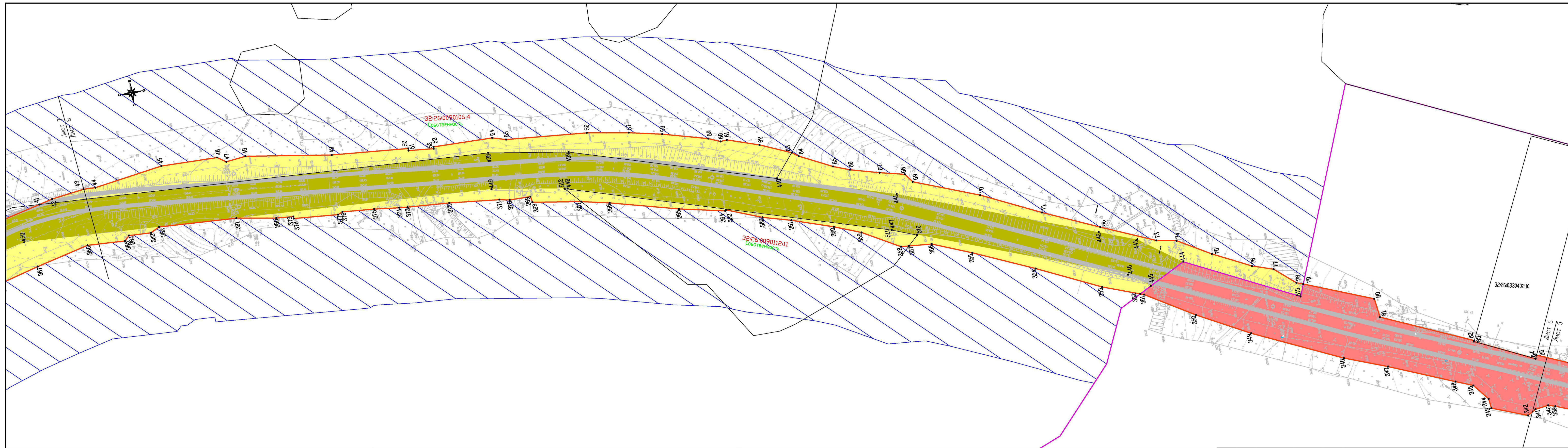
-  - земли промышленности
-  - земли населенных пунктов
-  - земли сельскохозяйственного назначения
-  - проектируемая придорожная полоса

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ


| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"- Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | |
|--|-------------|---------------|---|---|---|------|--------|----------|
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов | |
| | Инженер | Бычков Р.В. |  | | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | ПП-4 | 5 | 7 |
| | ГИП | Бычков Р.В. |  | | | | | |
| | Гендиректор | Тупикина О.В. |  | | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000 | | | |
| | | | | | | 000 | | "Глобус" |



Условные обозначения:

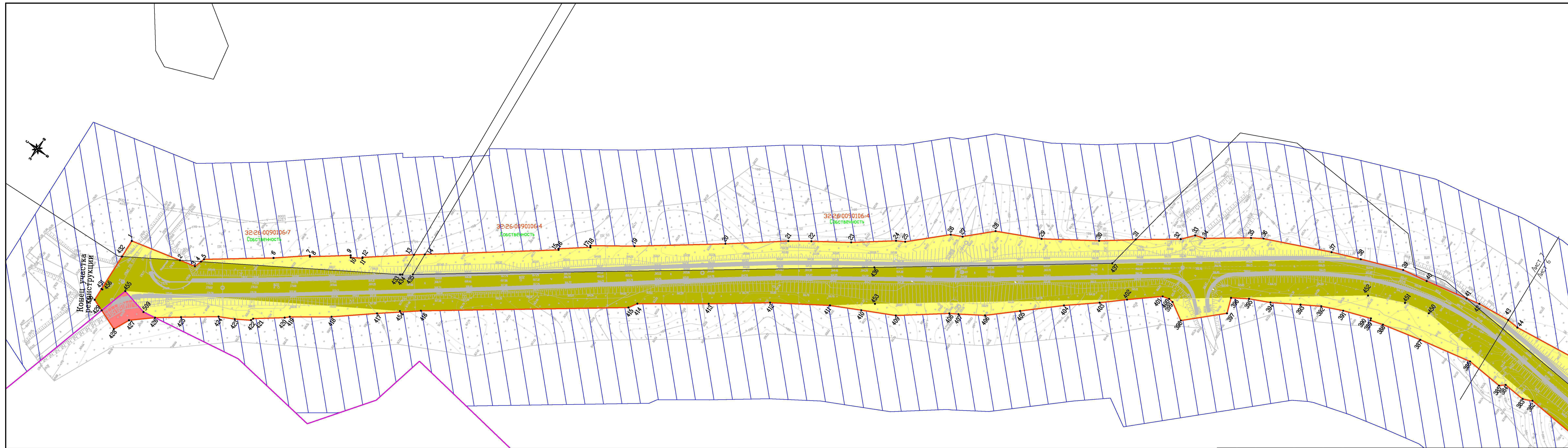
| | |
|--|--|
| | -граница населенного пункта |
| | -границы объекта планировочной структуры |
| | -характерная точка |
| | -земельные участки, стоящие на государственном кадастровом учете |
| | -земельные участки из которых планируется изъятие |

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | -земли промышленности |
| | -земли населенных пунктов |
| | -земли сельскохозяйственного назначения |
| | -проектируемая придорожная полоса |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | | | | |
|------|-------------|---------------|-------|--|--|--------|------|--------|--|
| | | | | <i>Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории</i> | | | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов | |
| | Инженер | Бычков Р.В. | | | ПП-4 | 6 | 7 | | |
| | ГИП | Бычков Р.В. | | | | | | | |
| | Гендиректор | Тупикина О.В. | | | 000 "Глобус" | | | | |
| | | | | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000 | | | | | |



Условные обозначения:

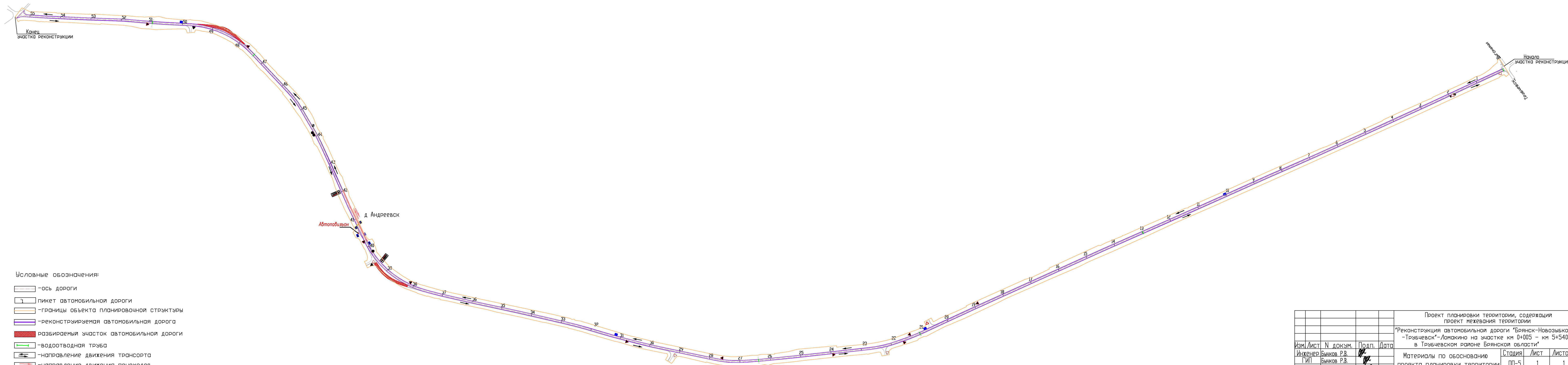
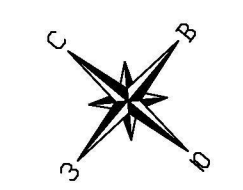
| | |
|--|--|
| | -граница населенного пункта |
| | -границы объекта планировочной структуры |
| | -характерная точка |
| | -земельные участки, стоящие на государственном кадастровом учете |
| | -земельные участки из которых планируется изъятие |

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | -земли промышленности |
| | -земли населенных пунктов |
| | -земли сельскохозяйственного назначения |
| | -проектируемая придорожная полоса |

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | | | |
|------|------|----------|-------|--|--|--------|--------------|--------|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | ПП-4 | 7 | 7 |
| | | | | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1000 | | | ООО "Глобус" | |



- Условные обозначения:
- ось дороги
 - пикет автомобильной дороги
 - границы объекта планировочной структуры
 - реконструируемая автомобильная дорога
 - разбираемый участок автомобильной дороги
 - водоотводная труба
 - направление движения транспорта
 - направление движения пешеходов
 - проектируемый тротуар
 - проектируемые дорожные знаки

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|-------|------|--|--------------|------|--------|
| | | | | Проект планировки территории, содержания проект межевания территории | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломокино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | |
| Изм. Лист | № докум. | Подп. | Дата | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | Стадия | Лист | Листов |
| | Инженер Бычков Р.В. | | | Схема организации улично-дорожной сети конструктивных и планировочных решений (План трассы) М 1:5000 | ПП-5 | 1 | 1 |
| | ГИП Бычков Р.В. | | | | ООО "Глобус" | | |
| | Директор Тяпкина Ю.В. | | | | | | |

2.2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.2.1. Природно-климатические условия территории объекта планировочной структуры

Проектируемый объект капитального строительства – реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области расположен на территории Усохского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области. Территория Усохского сельского поселения расположена в центральной части Трубчевского муниципального района Брянской области и имеет смежные границы:

- с севера, северо-востока и востока – с Юровским сельским поселением Трубчевского муниципального района;

- с юга и юго-запада – с Городецким сельским поселением и г. Трубчевском Трубчевского муниципального района;

- с запада – с Семячковским сельским поселением Трубчевского муниципального района;

- с северо-запада – с Почепским районом Брянской области.

В состав Усохского сельского поселения входят 23 населённых пункта. Административным центром Усохского сельского поселения является с. Усох.

Климат Усохского сельского поселения умеренно-континентальный с холодной снежной зимой и сравнительно теплым и продолжительным летом. Весной возможны возвраты холодов, осенью – заморозки. Среднегодовая температура воздуха + 5,5 °С.

Наиболее холодным месяцем является январь, среднемесячная температура которого равна – 8,1 °С. Абсолютный минимум – 37 °С. В июле, наиболее теплом месяце лета среднемесячная температура воздуха равна 18,6 градусов, абсолютный максимум составляет +36 °С.

Амплитуда колебаний крайних пределов температуры воздуха за многолетний период составляет 73°С. Отрицательные температуры воздуха ниже -5°С устанавливаются в первой декаде или в начале второй декады декабря.

Снежный покров появляется в среднем 9 ноября. Снеговой покров устойчив, держится 100-130 дней. Сход снегового покрова происходит в конце марта начала апреля, высота снежного покрова достигает 36-40см. Максимальная глубина промерзания почвы – 134 см., средняя 75 см. Продолжительность периода со снежным покровом 120 дней.

Дата последнего заморозка приходится на конец апреля, первого заморозка – начало октября. Весенний переход среднесуточных температур воздуха через 0 °С наступает в конце марта начала апреля, а осенний 10-12 ноября. Продолжительность безморозного периода составляет 160 дней.

Территория Усохского сельского поселения относится к зоне достаточного увлажнения. В среднем за год выпадает 600 мм осадков. Осадки в течении года распределяются неравномерно, в теплый период с апреля по октябрь выпадает 440 мм, в холодный период с ноября по март 285 мм. Наибольшее их количество выпадает в июле, наименьшее – в марте. Осадки в виде снега составляют 20-26 % от общего их

количества. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 76 %. В годовом ходе направлений ветров наиболее часто повторяющиеся юго-западные и западные ветры. Имеет место сезонная смена направлений. А в апреле и ноябре преобладают ветры юго-восточные, а в июле северо-западные. Среднегодовая скорость ветра 3,7 м/сек. По климатическому районированию (СНиП 23-01-99 – «Строительная климатология») территория относится к зоне II В.

Территория Усохского сельского поселения относится к зоне II В (СНиП 23-01-99), т.е. климатические условия являются благоприятными для жизнедеятельности человека, трудовой деятельности, отдыха и туризма и не вызывают ограничений для капитального строительства. Территория Усохского сельского поселения относится к зоне достаточного увлажнения. В целом по климатическим условиям планировочных ограничений нет.

2.2.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Зона границ планируемого размещения линейного объекта определена на основании Раздела 2 «Проект полосы отвода» Проектной документации на объект «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области».

2.2.3. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

В составе объекта планировочной структуры в границах зон его планируемого размещения предусмотрено обеспечение условий сохранения и развития системы улиц и дорог и размещение сетей инженерно-технического обеспечения.

Согласно положениям Градостроительного кодекса РФ, действия градостроительного регламента не распространяются на земельные участки в границах территории общего пользования и предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

2.2.4. Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории

Вертикальная планировка в рамках данного проекта планировки не разрабатывалась. Продольные уклоны объекта планировочной структуры приняты на основании продольного профиля из состава проектной документации на объект «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области».

Профиль составлен в Балтийской системе высот. Отметки продольного профиля представлены в табличной форме и привязаны к реперам.

Высота насыпи на участке реконструкции принята с учетом существующей застройки, существующих пересечений и примыканий с автомобильной дорогой, на участках проходящих по открытой местности, определена по условию снегонезаносимости во время метелей.

Проектом предусмотрено микровыравнивание продольного профиля без

изменения вертикальных кривых.

Кроме того, продольный профиль запроектирован с учетом обеспечения необходимых проектных отметок на искусственных сооружениях, в местах размещения водопропускных труб продольный профиль запроектирован с учетом обеспечения минимальной толщины засыпки над звеньями (СП 34.13330-2012).

Проектирование продольного профиля выполнено в соответствии с рекомендациями СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги», в увязке с планом трассы из условия наименьшего изменения существующего профиля.

Принятые расчетные характеристики:

- для поселковой дороги, расчетная скорость - 60 км/ч. минимальный принятый радиус вогнутой кривой - 1500 м, выпуклой - 2500 м, максимальный продольный уклон составляет 69 ‰, допустимый согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство...» не нормируется.

- для автодороги IV технических категорий, расчетная скорость - 80 км/ч,

- минимальный принятый радиус вогнутой кривой - 3000 м, выпуклой - 5000 м, наибольший продольный уклон согласно СП 34.13330.2012, - 60 ‰, фактический максимальный на запроектированном участке составляет 69‰.

Запроектированная линия продольного профиля в сочетании с элементами плана обеспечивает видимость:

- для поселковой дороги для остановки не менее 85 м, видимость встречного автомобиля - не менее 170 м.

- для автодороги IV технических категорий, для остановки не менее 150 м, видимость встречного автомобиля - не менее 250 м.

2.2.5. Сведения о пересечениях планируемого к размещению объекта с другими объектами капитального строительства

Ведомость пересечения трассы линейного объекта с естественными и искусственными препятствиями

Отсутствуют.

Ведомость пересечения линейного объекта с автомобильными и железными дорогами

Отсутствуют.

2.2.6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства

Вероятность повреждения действующих коммуникаций при демонтаже конструкций отсутствует.

Проектом предусмотрены работы по реконструкции автомобильной дороги захватками на половине проезжей части. Движение построечного транспорта предусмотрено по существующим дорогам. Погрузка, разгрузка и демонтаж элементов автомобильной дороги предусмотрено с захватки, без выезда технологического транспорта за пределы земляного полотна существующих реконструируемых участков.

| № п/п | Пикет | Инженерные сети |
|----------|----------|------------------------------|
| 1. | 19+57.83 | Газопровод высокого давления |

2.2.7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

В границе проектируемой территории объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планированию территории, не обнаружено.

2.2.8. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами

| № п/п | Пикет | Водные объекты |
|----------|-------|----------------|
| 1. | 42+47 | Река (дамба) |

1. Общие сведения:

Объект: «РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «БРЯНСК-НОВОЗЫБКОВ»-ТРУБЧЕВСК-ЛОМАКИНО НА УЧАСТКЕ КМ 0+005 – КМ5+540 В ТРУБЧЕВСКОМ РАЙОНЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик: КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»

Программа составлена на основании технического задания, утвержденного Главным инженером проекта ООО «Брянскагропромдорстрой» Мачихиным С.Б.

1.1 Местоположение: начало участка строительства км 0+005 АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «БРЯНСК-НОВОЗЫБКОВ»-ТРУБЧЕВСК-ЛОМАКИНО.

1.2 Конец участка строительства КМ5+540 АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ «БРЯНСК-НОВОЗЫБКОВ»-ТРУБЧЕВСК-ЛОМАКИНО.

1.3 Цель изысканий: изучение инженерно-геологических условий трассы в объеме достаточном для разработки проектной документации.

1.3 Вид строительства - новое.

1.4 Основные технические данные:

протяженность –5,535 км.

техническая категория -IV.

тип существующего покрытия – асфальтобетонное.

2. Характеристика природных условий участка работ

2.1 В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах полого-волнистой водно-ледниковой равнины.

2.2 Геологическое строение: современные отложения – насыпной грунт (thIV); среднечетвертичные флювиогляциальные (f,lgIms, gIms) – суглинки, супеси.

2.3 Гидрогеологические условия УГВ – до глубины 5.00м -нет.

3. Виды, объемы и методика проектируемых работ:

Виды, объемы и методика работ назначаются в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Согласно СП 11-105-97 исследуемая площадка по степени сложности инженерно-геологических условий относится ко II категории сложности.

3.1 Буровые и горнопроходческие работы:

Исходя из сложности инженерно-геологических условий, протяженности автомобильной дороги на объекте намечается 15 выработок.

Объемы и методика работ приводится в таблице 1:

Таблица 1

| Наименование выработок | Способ проходки | Кол-во выработок | Глубина, п.м. | Д, мм | Всего п.м. | В том числе | |
|------------------------|-----------------|------------------|---------------|---------|------------|-------------|----------|
| | | | | | | II кат. | III кат. |
| Скв.1-15 | Ударно-канатный | 15 | 5.0 | 146,127 | 75 | 25 | 50 |

3.2 Опробование

Для изучения физико-механических свойств грунтов из технических скважин отбираются монолиты размером до 0,25м. Монолиты отбираются из каждой литологической разности через интервал 1-2м, начиная с глубины 1.0м.

Объемы и порядок опробования приведены в таблице

Таблица 2

| Наименование и номер выработки | Порядок опробования | Всего монолитов |
|--------------------------------|--|-----------------|
| Скв.1-15 | Из каждой литологической разности 10 монолитов | 15-20 |

| | | | | | | |
|--|----------|------|-------|-------|------|---------------------------------|
| Взам. инв. № | | | | | | |
| | | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | |
| | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | |
| | | | | | | |
| 2019-АД-ИИ-1-500660 Приложение А.2 | | | | | | |
| Изм. | Коп. уч. | Лист | Недк. | Подп. | Дата | |
| Разработал | соболь | | | | | |
| Проверил | Ивченко | | | | | |
| ГИП | Мачихин | | | | | |
| Программа на производство инженерно- геологических изысканий | | | | | | Стадия П |
| | | | | | | Лист 2 |
| | | | | | | Листов 4 |
| | | | | | | ООО «Брянскагропромдорстрой» |

3.3 Полевые методы исследования грунтов.

Виды, объемы и методика их проведения:

Определение УЭС –3 замера, измерение разности потенциалов – 2 замера.

3.4 Лабораторные работы

Виды, объемы и методика выполненных работ:

1. Полный комплекс физико-механических свойств глинистых грунтов-15-20 опр.
2. Коррозионная активность грунтов к стали -5 опр.
3. Коррозионная активность грунтов к бетону -6-9 опр.

3.5 Камеральные работы

В процессе камеральных работ составляется отчет по проведенным изысканиям, в котором освещаются инженерно-геологические и гидрогеологические условия участка, нормативные и расчетные показатели свойств грунтов. К отчету прикладываются соответствующие текстовые и графические материалы.

Исходя из конкретных инженерно-геологических условий участка работ, инженер-геолог может внести изменения в программу работ согласовав их с руководителем работ и начальником отдела.

4. Охрана окружающей среды

По окончании проходки и выполнения опытных работ выработки ликвидируются засыпкой грунта с его тщательной послойной трамбовкой.

5. Охрана труда и техника безопасности

5.1 Работы на объекте организуются в соответствии с требованиями правил и инструкции по ТБ.

5.2 По прибытии на объект руководитель работ обязан выявить опасные участки (линии электропередач, железные и автомобильные дороги, подземные коммуникации) и провести необходимый инструктаж со всеми работниками. Перед началом работ все разведочные выработки и места опытных работ согласовываются со службами эксплуатации коммуникаций.

5.3 Незаконченные проходкой выработки и выработки, предназначенные для проведения опытных работ, должны иметь ограждения, исключающие доступ посторонних лиц.

6. Список использования материалов и литературы

1. СП 47.13330.2012- Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
2. СП 11-105-97- Инженерно-геологические изыскания для строительства.

| | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|------|-----------------------------------|------|
| Изм. | Коп. уч. | Лист | Недк. | Подп. | Дата | 219-АД/2018-ИИ-1.1 Приложение А.2 | Лист |
| | | | | | | | |

«СОГЛАСОВАНО»
Главный инженер
ООО «Брянскагропромдорстрой»

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «Брянскагропромдорстрой»

_____ С.Б.Мачихин
« ____ » _____ 2019 г.

_____ Д.В.Филимонов
« ____ » _____ 2019 г.

1. ПРОГРАММА

2. ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

ПО ОБЪЕКТУ:

**«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-
Новозыбков» - Трубчевск – Ломакино на участке км 0+005
–км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области**

1. Основание для проведения топографо-геодезических работ

Топографо-геодезические работы на данном объекте планируется организовать согласно технического задания заказчика – КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области».

2. Краткое описание расположения и топографо-геодезической изученности объекта

В административном отношении участок работ расположен в Трубчевском районе Брянской области.

3. Цель проведения топографо-геодезических работ

Целью планируемых работ является создание топографического плана масштаба 1:500 для реконструкции автомобильной дороги.

4. Планируемые топографо-геодезические работы

4.1. Закрепление геодезической основы

Для обеспечения необходимой точности топографо-геодезических работ планируется заложить 8 временных репера, координаты которых будут определены в режиме статике с использованием спутниковой аппаратуры.

Для обеспечения привязки к пунктам ГТС используются геодезические спутниковые GPS приемники.

Работы производятся в системе координат МСК-32 и Балтийской системе высот.

4.2. Создание планово-высотного обоснования

Сгущение планово-высотного обоснования будет производиться с использованием спутниковой геодезической аппаратуры. Точки планово-высотного обоснования закрепляются металлическими штырями. Камеральная обработка спутниковых геодезических измерений выполняется в программе surf se 5.1.

4.3. Топографическая съемка масштаба 1:500

Топографическую съемку масштаба 1:500 с сечением рельефа 0.5 м планируется производить методом электронной тахеометрии с использованием электронных тахеометров. Планируемый объем топографической съемки составляет 45,5 га.

При производстве работ измеряются магнитные азимуты на ближайшие ориентиры и вычисляется магнитное склонение.

При обработке материалов полевых работ по проведению топографической съемки применяется программные обеспечения «Credo Dorigi».

Съемка подземных коммуникаций производится с применением трубокабелеискателя «RIDGID». Правильность нанесения подземных коммуникаций на топоплан с указанием их вида, диаметра и материала согласовывается с эксплуатирующими организациями.

4.4. Создание и вычерчивание топографических планов масштаба 1:500

По результатам топографической съемки с помощью программы CREDO_Dorigi создается цифровая модель местности (ЦММ). В этой же программной среде производится вычерчивание ситуации и рельефа, создаются топографические планы масштаба 1:500 как в цифровом виде на электронных носителях, так и в виде твердых копий на бумажных носителях с разграфкой по планшетам в установленном порядке.

Предварительная обработка материалов съемки, создание ЦММ производится непосредственно на объекте на ноутбуках. Окончательная обработка материалов, оформление планшетов производится в вычислительном центре ООО «Брянскагропромдорстрой».

4.5. Техника безопасности, метрология, контроль

Охрана труда и окружающей среды организуется в соответствии с требованиями Правил по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ-88) и СНиП III-4-80*.

Все работы будут производиться приборами, имеющими все необходимые сертификаты и метрологические свидетельства.

На протяжении всего периода топографо-геодезических работ будет осуществляться полевой и камеральный контроль производимых работ.

5. Нормативно-технические документы

Все работы будут вестись в строгом соответствии с настоящей программой.

При производстве работ следует руководствоваться следующими нормативно-техническими документами:

1. СНиП 2.09.03.85 «Сооружения промышленных предприятий».

2. СНиП 3.01.03.84 «Геодезические работы в строительстве».
3. СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
4. СП 11-104-97. «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».
5. СП 11-105-97. «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
6. Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов, М.: Недра, 1990 г.
7. «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000», М.: Картогеоцентр, 2004.
8. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.
9. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, Галилео М.: ЦНИИГАиК, 2002.

6. Технический отчет

По результатам топографо-геодезических работ будет составлен технический отчет в сроки, согласованные с заказчиком. В отчете будет представлен топографический план масштаба 1:500, каталог координат и высот исходных пунктов, а также ведомости математической обработки полевых измерений и картограмма выполненных работ.

Отчет предоставляется заказчику как в бумажном, так и в электронном виде на цифровых носителях (лазерный диск).

Составил: Начальник ОГ

Горбачев С.М.



ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических изысканий для реконструкции автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области

| № п/п | Наименование показателя | Текст пояснений |
|-------|--|--|
| 1 | Основание для выполнения работ | Перечень автомобильных дорог планируемых для включения в государственную программу Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий 2020 год от 17.06.2019г. |
| 2 | Наименование объекта | Реконструкции автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области |
| 3 | Исполнитель | ООО «Брянскагропромдорстрой» |
| 4 | Основные технико-экономические показатели объекта: | |
| 4.1 | Категория автомобильной дороги | IV |
| 4.2 | Протяженность участка, км | 5,535 |
| 4.3 | Расчетная скорость, км/ч | 80 |
| 4.4 | Ширина земляного полотна, м | 10,0 |
| 4.5 | Ширина проезжей части, м | 6,0 |
| 4.6 | Ширина обочин, м | 2*2,0 |
| 4.7 | Ширина укрепительной полосы, м | 0,5*2,0 |
| 4.8 | Тип дорожной одежды | Облегченный |
| 4.9 | Вид покрытия | Асфальтобетон |
| 5 | Требования по точности измерений | В соответствии со СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания» |
| 6 | Инженерные изыскания | <p>В соответствии с требованиями п. 1 и п. 4 ст. 47 Градостроительного кодекса РФ (от 29.12.2004 № 190-ФЗ), а также постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 необходимо:</p> <p>И. Выполнить инженерно-геодезические изыскания под реконструкцию существующей автомобильной дороги.</p> <p>Полевые работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трассирование выполнить по нормам для автомобильных дорог III технической категории согласно СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги». - инженерно-геодезические изыскания выполнить путем проведения съемки земляного полотна для обоснования и принятия проектных решений, в объеме необходимом для разработки проектной документации, с составлением плана в масштабе 1:1000 и обмерных чертежей сооружения. Полоса съемки на рельефе должна составлять не менее 60 м. Крайними |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>точками являются точка по рельефу, позволяющая определить направление уклона по поперечному профилю, а также обязательно указываются граница леса, кустарника, сельскохозяйственных угодий. В населенных пунктах обязательными точками являются границы застройки принятые по фасаду. Респера высотных отметок заложить не реже, чем через 500 м. Съёмку высотных отметок (поперечников) произвести через 20 м и на характерных точках рельефа. В населенных пунктах топографическую съёмку выполнить в масштабе 1:500</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезические изыскания должны обеспечивать получение геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, существующих зданиях и сооружениях (наземных, подземных и надземных), элементах планировки (в цифровой, графической, фотографической и иных формах), необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства и обоснования проектных решений реконструкции и эксплуатации объекта. - съёмку надземных и подземных коммуникаций проложенных параллельно дороге выполнить в указанных границах поперечного профиля. Съёмку пересекаемых коммуникаций выполнить по подземным (кабельная канализация, трубопроводы) – в один пролет; по воздушным – не менее трех пролетов, так же необходимо определить габарит на пересечении с осью дороги. Дополнительно отметки высоты подвеса провода указываются на топоплане. - расстояния между точками теодолитного хода должны находиться в зоне видимости не вооруженного глаза. - выполнить закрепление точек теодолитного хода; по створу (не менее 2-х предметов), методом засечек (не менее 3-х предметов), при их отсутствии закрепление выполнить деревянными столбами, металлическими флажками, трубами и др. способами. - выполнить визуальное обследование существующей автомобильной дороги и дать оценку фактического состояния покрытия и земляного полотна согласно требованиям ОДМ 218.01.052-2002 «Оценка прочности нежестких дорожных одежд». <p><u>Камеральные работы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - трассирование и пикетаж выполнить по нормам СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги». - выполнить сводный топографический план в масштабе 1:1000. - на план трассы нанести границы земельных участков государственного кадастра, полученных в территориальных органах Управления Росреестра по Брянской области. - по результатам изысканий разработать технический отчет |
| 7 | Общие требования | <ul style="list-style-type: none"> - выполнить согласования со всеми заинтересованными организациями (по необходимости) ; - технический отчет должен содержать материалы в текстовой и графической форме в виде чертежей, карт, схем, ведомостей, фотографий |
| 8 | Требования к сдаче документации Заказчику | <ul style="list-style-type: none"> - технический отчет о выполнении инженерно-геодезических изысканий передать заказчику после окончания изыскательских работ в переплетенном виде (2 экз) и на электронном носителе (|



ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геологических изысканий для реконструкции автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области

| № п/п | Наименование показателя | Текст пояснений |
|-------|--|--|
| 1 | Основание для выполнения работ | Перечень автомобильных дорог планируемых для включения в государственную программу Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий 2020 год от 17.06.2019г. |
| 2 | Наименование объекта | Реконструкции автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области |
| 3 | Исполнитель | ООО «Брянскагропромдорстрой» |
| 4 | Основные технико-экономические показатели объекта: | |
| 4.1 | Категория автомобильной дороги | IV |
| 4.2 | Протяженность участка, км | 5,535 |
| 4.3 | Расчетная скорость, км/ч | 80 |
| 4.4 | Ширина земляного полотна, м | 10,0 |
| 4.5 | Ширина проезжей части, м | 6,0 |
| 4.6 | Ширина обочин, м | 2*2,0 |
| 4.7 | Ширина укрепительной полосы, м | 0,5*2,0 |
| 4.8 | Тип дорожной одежды | Облегченный |
| 4.9 | Вид покрытия | Асфальтобетон |
| 5 | Требования по точности измерений | В соответствии со СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-102-97 В «Инженерно-экологические изыскания для строительства». При проведении ИЭИ должны быть учтены требования нормативных документов и ведомственных руководящих указаний |
| 6 | Инженерные изыскания | Цель ИЭИ – оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения |
| 7 | Общие требования | - выполнить согласования со всеми заинтересованными организациями (по необходимости) |
| 8 | Требования к сдаче документации Заказчику | - технический отчет о выполнении инженерно-экологическ передат ь заказчику после окончания изыскательских работ в переплетенном виде (2 экз) и на электронном носителе |



ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геологических изысканий для реконструкции автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области

| № п/п | Наименование показателя | Текст пояснений |
|-------|--|--|
| 1 | Основание для выполнения работ | Перечень автомобильных дорог планируемых для включения в государственную программу Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий 2020 год от 17.06.2019г. |
| 2 | Наименование объекта | Реконструкции автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» - Трубчевск» - Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области |
| 3 | Исполнитель | ООО «Брянскагропромдорстрой» |
| 4 | Основные технико-экономические показатели объекта: | |
| 4.1 | Категория автомобильной дороги | IV |
| 4.2 | Протяженность участка, км | 5,535 |
| 4.3 | Расчетная скорость, км/ч | 80 |
| 4.4 | Ширина земляного полотна, м | 10,0 |
| 4.5 | Ширина проезжей части, м | 6,0 |
| 4.6 | Ширина обочин, м | 2*2,0 |
| 4.7 | Ширина укрепительной полосы, м | 0,5*2,0 |
| 4.8 | Тип дорожной одежды | Облегченный |
| 4.9 | Вид покрытия | Асфальтобетон |
| 5 | Требования по точности измерений | В соответствии со СНиП 11-02-96 «Инженерные геологические изыскания для реконструкции. Основные положения». |
| 6 | Инженерные изыскания | <p>Выполнить инженерно-геологические изыскания, предусматривающие бурение скважин в объеме достаточном для комплексного изучения инженерно-геологических условий участка трассы реконструируемого объекта, включая рельеф, геологическое строение, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, определить физико-механические свойства грунтов в соответствии со СНиП II – 02-96, с составлением ведомости физико-механических свойств грунтов.</p> <p>- бурение скважин по трассе автодороги выполнить глубиной не менее 3,0 м; на участках водопропускных труб (в соответствии с материалами инженерно-геодезических изысканий) глубиной не менее 6,0 м.</p> <p>- в случае прохождения слабых грунтов, бурение осуществляется до минерального дна.</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - отбор проб грунтов в необходимом количестве (не менее 2-х из каждой скважины) на полное комплексное определение физических свойств и проб воды на сокращенный химический анализ. - состав и оформление отчета по инженерно-геологическим изысканиям обеспечить в соответствии со СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения, СП-11-105-97, Части 1-4 |
| 7 | Общие требования | <ul style="list-style-type: none"> - выполнить согласования со всеми заинтересованными организациями (по необходимости); - технический отчет должен содержать материалы в текстовой и графической форме в виде чертежей, карт, схем, ведомостей, фотографий |
| 8 | Требования к сдаче документации Заказчику | - технический отчет о выполнении инженерно-геологических изысканий передать заказчику после окончания изыскательских работ в переплетенном виде (2 экз) и на электронном носителе (|

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

Данная программа инженерно-экологических изысканий на реконструкцию объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков»-Трубчевск-Ломакино на участке КМ 0+005 – КМ5+540 в Трубчевском районе Брянской области» составлена на основании Технического задания на производство работ в рамках Договора от 15.07.2019 года № 1

Заказчик: КУ Управление автомобильных дорог Брянской области.

Проектировщик:

Исполнитель инженерных изысканий: ООО «Брянскагропромдорстрой»

Стадия проектирования: проектная, рабочая и сметная документация.

Вид строительства: реконструкция.

Район строительства: Трубчевский район Брянской области.

Программа содержит виды, объемы и методику работ по изучению природных условий территории строительства для стадии «проектная документация».

Реконструкцию автодороги производится на естественное основание грунта, протяженностью 5,535 км..

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ УСЛОВИЙ РАЙОНА

В административном отношении проектируемая автодорога находится на территории Трубчевского района Брянской области.

Климат Ломакинского сельского поселения характеризуется как умеренно континентальный с четко выраженными сезонами года: теплым летом и умеренно холодной зимой. Климатические наблюдения проводятся на Трубчевской районной метеостанции, расположенной западнее Ломакинского поселения, но имеющей идентичные климатические характеристики.

Рельеф представляет собой волнистые, водно-ледниковые равнины, расчлененные овражнобалочной сетью, со средними высотами 180-200 м. Водно-ледниковый комплекс представлен песками с прослоями суглинков и глин, включая валунно-галечный материал.

Вредных производств, загрязняющих окружающую среду, в радиусе 1 км от запроектированного участка строительства не имеется.

Общая протяженность участка проектируемой автодороги составляет 5,535 км.

В орографическом отношении территория проведения работ находится в западной части Средне-Русской возвышенности.

На большей части территории Ломаковского поселения подстилающие породы сложены отложениями меловой системы. Они представлены нерасчлененными отложениями мергелей, глинистого мела и алевроитовых трепелов, а на севере поселения - писчим мелом. В центре и на северо-западе поселения подстилающие породы представлены нерасчлененными отложениями глины, алевроитов, серых и коричневых песков неогеновой системы. На юго-востоке небольшой участок

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|----------------------|--|------|
| Взам. инв. № | Подп. И дата | Инв. № подл. | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2019-АД-ИЭИ-3-500660 | | |

4. ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ

Территория объекта изысканий изучена в геоморфологическом, гидрогеологическом, ботаническом и экологическом отношении. Кроме фундаментальных научных исследований о природе Брянской области, на территории участка проектирования ведётся изучение современного состояния природных сред силами областных природоохранных государственных и негосударственных организаций. Среди государственных природоохранных организаций контроль за состоянием природной среды осуществляет Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Брянской области, Департамент природных ресурсов Брянской области, Брянский ЦГМС, Управление Роспотребнадзора по Брянской области

Данные об экологической изученности района изысканий: Инженерно-экологические изыскания на проектируемой территории ранее не проводились.

4. СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ОСОБОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ К ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ И НАЛИЧИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

«Реконструкция автомобильной дороги «Брянск-Новозыбков» -Трубчевск –Ломакино на участке КМ 0+005-КМ 5+540 в Трубчевском районе Брянской области» расположена в СП Ломакино и не имеет зон особой чувствительности территории и особо охраняемых объектов.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Состав и перечень работ инженерно-экологических изысканий регламентируется:

-СП 47.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96)

-СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»

Инженерно-экологические изыскания будут выполнены поэтапно:

- подготовительный - сбор и анализ фондовых и опубликованных материалов по состоянию природной среды участка работ;

-полевые исследования;

-маршрутные наблюдения, санитарно-экологическое опробование грунта, радиометрические и другие натурные исследования;

- камеральная обработка материалов - проведение химико-аналитических и других лабораторных исследований, анализ полученных данных, разработка прогнозов и рекомендаций, составление технического отчета.

Состав работ в рамках ИЗИ:

-сбор и анализ фондовых и опубликованных материалов о состоянии природной среды и физико-географических особенностей участка работ;

-организация взаимодействия и получение справочных сведений от федеральных, региональных и местных специализированных органов исполнительной власти РФ и уполномоченных надзорных организаций, осуществляющих надзор за объектами природной среды;

| | | | | | | | |
|--------------|----------|------|--------|-------|------|----------------------|-------------|
| Взам. инв. № | | | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2019-АД-ИЗИ-3-500660 | Лист 133 |

-полевые исследования - маршрутные наблюдения, исследования современного уровня загрязнения почвогрунтов; радиометрические исследования;
 -лабораторно-аналитические исследования.

Решаемые задачи:

- изучить природные и техногенные условия территории, хозяйственное использование и социальную сферу территории размещения объекта строительства;
- оценить современное состояние компонентов природной среды на данной территории;
- выявить неблагоприятные природные и техногенные факторы;
- дать прогноз возможных негативных экологических последствий в процессе строительства и эксплуатации объекта и разработать мероприятия для их снижения или предотвращения;
- подготовить данные для экологического обоснования проектной документации.

Сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых:

Анализ фоновых, климатических характеристик.

Критерий оценки:

- фоновые материалы по данным наблюдений на ближайшей метеостанции.
- фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Учет зон с особыми условиями использования территории.

Критерий оценки:

- расположение объекта строительства по отношению к границам существующих и планируемых к организации особо охраняемых природных территорий.

Официальные необходимые данные (справки)

Письма от федеральных, региональных и местных специализированных органов исполнительной власти РФ и уполномоченных надзорных организаций, осуществляющих надзор за объектами природной среды

6. ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА И ОБЪЕМОВ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Инженерно-экологические изыскания выполнить согласно техническому заданию Заказчика в комплексе с другими инженерными изысканиями, в соответствии с СП 47.13330.2012, СП 11-102-97, а также нормативными и законодательными актами в области охраны окружающей среды.

Объем изысканий должен быть достаточным для обоснования объемно-планировочных и конструктивных решений, гарантирующих минимизацию экологического риска и предотвращение неблагоприятных или необратимых последствий. В состав работ включить:

- сбор, обработку и анализ опубликованных и фоновых материалов, данных о состоянии природной среды;
- рекогносцировочное обследование участка изысканий и маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и зоны негативного воздействия;
- почвенные исследования;
- исследования радиационной обстановки;
- изучение растительности и животного мира;
- лабораторные химико-аналитические;

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

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

2019-АД-ИЭИ-3-500660

| |
|------|
| Лист |
| 134 |

Предварительную оценку радиационной обстановки провести по данным центров по мониторингу окружающей природной среды или центров санитарно-эпидемиологического надзора Роспотребнадзора.

Маршрутную гамма-съёмку проводить с одновременным использованием поисковых гамма-радиометров по прямолинейным маршрутам и дозиметров. Дозиметры использовать для измерения МЭД внешнего гамма-излучения в контрольных точках по сетке в зависимости от масштаба съёмки и местных условий (но не менее 5 точек на участок). Измерения проводить на высоте 0,1 м над поверхностью почвы.

В зонах выявленных аномалий гамма-фона интервалы между контрольными точками последовательно сократить до размера, необходимого для оконтуривания зон с уровнем МЭД > 0,3 мкЗв/час.

Все результаты измерений заносить в полевые журналы и наносить на карту (схему) распределения мощности доз гамма-излучения.

6.2.4 Отбор проб компонентов окружающей среды

Для оценки экологического состояния окружающей природной среды (химическое состояние грунтов, почв) и влияния в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта на нее и условия жизни населения провести экологическое опробование компонентов окружающей природной среды, подверженных загрязнению.

Отбор проб компонентов окружающей среды выполняется в соответствии с унифицированными методиками и государственными стандартами.

Отбор проб почво-грунтов следует производить в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-83, ГОСТ 17.4.4.02-84 и ГОСТ 28168-89.

Количество и расположение проб, а также расстояние между пробами установить в процессе изысканий в зависимости от природно-техногенных условий участка изысканий.

Точечные пробы отбирают ножом (нож почвенный по ГОСТ 23707-95) из прикопок или почвенным буром с глубины 0-20 см. Масса объединенной пробы должна быть не менее 1 кг.

Отбор проб почво-грунтов на загрязнение выполнить для определения загрязнения нефтепродуктами, тяжёлыми металлами, мышьяком, бенз(а)пиреном. Масса точечной пробы должна быть не менее 200 г.

Для контроля загрязнения поверхностно распределяющимися веществами - нефтепродукты, тяжелые металлы - точечные пробы отбирают послойно с глубины 0-20 см массой не более 200 г каждая. На участках выявленных загрязнений (розлив нефти, свалка) отбор проб грунтов из скважин производить методом индивидуальной пробы, но не реже, чем через 1 м, на глубину зоны загрязнения.

Пробы почвы для химического анализа высушивают до воздушно-сухого состояния. Отобранные пробы необходимо пронумеровать, указав следующие данные: порядковый номер и место взятия пробы, рельеф местности, тип почвы, целевое назначение территории, вид загрязнения, дату отбора.

Пробы должны иметь этикетку с указанием места и даты отбора пробы, номера почвенного разреза, глубины взятия пробы.

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

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

2019-АД-ИЭИ-3-500660

Лист
136

6.3. Лабораторные химико-аналитические исследования

Лабораторные исследования выполнить в соответствии с установленными методиками по ГОСТ Р 8.563-2009 в аккредитованных специализированных лабораториях для оценки загрязнения почво-грунтов вредными химическими веществами.

6.4. Камеральная обработка материалов и составление отчета

Камеральную обработку результатов изысканий выполнить по результатам сбора материалов о состоянии природной среды, рекогносцировочного и почвенного обследования, радиационных измерений, лабораторных химико-аналитических исследований компонентов природной среды.

По данным инженерно-экологических изысканий составить технический отчет с необходимыми выводами и рекомендациями согласно требованиям актуализированной версии СП 47.13330.2012 и СП 11-102-97.

Размер пробной площадки принять от 1 до 5 га в зависимости от перспективного целевого использования сегмента территории.

Технический отчет (в графическом и цифровом видах) по результатам инженерно-экологических изысканий должен содержать следующие разделы и сведения:

Введение - обоснование выполненных инженерных изысканий, их задачи, краткие данные о проектируемом объекте с указанием технологических особенностей производства, виды и объемы выполненных работ и исследований. Сроки проведения и методы исследований, состав исполнителей и др.

Изученность экологических условий - наличие материалов специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды (Росприроднадзора и их территориальных подразделений), данных Росгидромета, Роспотребнадзора и других ведомств, осуществляющих экологические исследования и мониторинг окружающей природной среды, а также материалов инженерно-экологических изысканий прошлых лет.

Краткая характеристика природных и техногенных условий - климатические и ландшафтные условия, включая региональные особенности местности (урочища, фации, их распространение), освоенность (нарушенность) местности, заболачивание, эрозия, особо охраняемые территории (статус, ценность, назначение, расположение), а также геоморфологические, гидрологические, геологические, гидрогеологические и инженерно-геологические условия. Исходя из ее функциональной значимости, оценка состояния компонентов природной среды, наземных и водных экосистем и их устойчивости к техногенным воздействиям; данные по радиационному и химическому видам загрязнений атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод; сведения о состоянии водных ресурсов и источников водоснабжения, защищенности подземных вод, наличии зон санитарной охраны, эффективности очистных сооружений; данные о санитарно-эпидемиологическом состоянии территории, условиях проживания и отдыха населения.

Почвенно-растительные условия - данные о типах и подтипах почв, их площадном распространении, физико-химических свойствах, преобладающих типах зональной растительности, основных растительных сообществах, редких, видах растений, основных растительных сообществах.

Животный мир - данные о видовом составе, обилии видов, распределении по местообитаниям, путях миграции, особо охраняемым, особо ценным и особо уязвимым видам и системе их охраны.

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--|--|----------------------|------|
| Взам. инв. № | Подп. И дата | Инв. № подл. | | | | | | 2019-АД-ИЭИ-3-500660 | Лист |
| | | | | | | | | | 137 |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |

6.2. Передвижение транспорта

Движение автотранспорта к местам производства работ должно выполняться только по постоянным дорогам. При движении техники в темное время суток, в дневное время при сильном тумане, ухудшающем видимость до 10 м, скорость движения техники не должна превышать 3 км/час. Маневры техники, развороты, движения задним ходом следует выполнять по сигналу ответственного, при этом скорость движения не должна превышать 3 км/час.

Запрещается включать задний ход движения техники без подачи предупредительного сигнала. Разъезд со встречной техникой следует выполнять, обеспечивая безопасное расстояние не менее 2-х метров. При движении по косоугору, а также в сырую погоду запрещается резко менять скорость, выключать сцепление при торможении, делать резкие повороты.

Категорически запрещается управлять транспортными средствами лицам, не имеющим право на управление данным видом транспорта.

7.3. Пожарная безопасность

Подготовительные и заключительные работы при производстве инженерных изысканий необходимо проводить в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации, ППБ 01-03».

7.4. Мероприятия по охране окружающей среды

При проведении полевых изыскательских работ предусматривается комплекс мер по защите и охране окружающей среды в соответствии с требованиями СП 11-104-97 и СНиП 22-02-2003. Воздействие на окружающую среду в период производства работ носит временный характер.

Для снижения негативного воздействия при проведении полевых изыскательских работ предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение выбросов и сбросов в воздушный и водный бассейны, снижение загрязнения земельных ресурсов:

- проезд техники только в пределах полосы отвода для производства работ;
- эксплуатация машин и механизмов в исправном состоянии во избежание аварийных утечек топлив и масел, возгораний естественной растительности;
- предотвращение слива производственных и бытовых отходов на поверхность земли;
- своевременная утилизация мусора и отходов;
- контроль над соблюдением природоохранного законодательства для обеспечения безопасности жизнедеятельности объектов природной среды.

7.5. Действие персонала при возникновении аварийных ситуаций

При возникновении аварийных ситуаций во время проведения инженерных изысканий руководитель работ обязан:

- немедленно прекратить все работы;
- вывести всех людей из опасной зоны. Если позволяет обстановка - убрать в безопасное место технику, задействованную на объекте;
- сообщить руководству, диспетчеру о случившейся аварийной ситуации;
- до приезда аварийной бригады организовать дежурство вокруг опасной зоны с целью недопущения на место аварии посторонних людей.

Главный инженер

О.Н.Селезнёва

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. И дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

2019-АД-ИЗИ-3-500660

Лист
139

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ»**

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации
Решение Совета СРО АС «СтройОбъединение» № 11 от 06.11.2018 г. действует с 06.11.2018 г

ПРОЕКТ

**Реконструкции автомобильной дороги «Брянск – Новозыбков» -
Трубчевск» - Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в
Трубчевском районе Брянской области.**

**Технический отчёт об инженерных изысканиях.
Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям**

2/19-ИГДИ-500660

ТОМ 1

Взам. инв.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Генеральный директор

Д.В. Филимонов

Главный инженер проекта

С.Б. Мачихин

2019 год

2. Краткая физико-географическая характеристика района

Участок работ расположен в Брянской области Трубчевском районе.

Брянская область лежит в западной части Восточно-Европейской равнины, занимая среднюю часть бассейна Десны и лесистый водораздел между ней и Окой.

Значительная часть области (около четверти общей площади) покрыта лесами. Леса самых разнообразных типов: хвойные, смешанные и широколиственные, а также лесостепь.

Полезные ископаемые: месторождения песков, глин, мела, мергеля и других стройматериалов, а также фосфоритов.

Брянская область расположена вблизи основных путей перемещения циклонов и антициклонов над Европейской территорией Российской Федерации. Чередующаяся смена волн теплого и холодного воздуха (особенно заметная в мае) создает неустойчивую погоду, вызывает грозовые дожди летом, кратковременные оттепели зимой.

Приток атлантических умеренных масс обуславливает мягкость зимы при значительной облачности, возврат холодов весной, поздние весенние заморозки.

Континентальные, горячие и сухие массы воздуха приносят засушливую погоду летом.

Поступление такой же воздушной массы осенью (в сентябре-октябре) вызывает возврат тепла - «бабье лето».

Климат Брянской области умеренно континентальный - с теплым летом и умеренно холодной зимой. Средняя годовая температура колеблется от +4,5° в северных районах (Рогнедино) до +5,9° в южных (Севск). Самым теплым месяцем является июль (18-19°), а самым холодным-январь (-7,2,-9,0°).

Осадков в среднем за год выпадает от 550 до 600 мм, наибольшее количество их на севере - в Дятьковском и Брянском районах, а наименьшее – в пределах узкой полосы Почеп - Климове - Новозыбков. Самое большое количество осадков выпадает в июле (от 80 до 100 мм), наименьшее - в декабре, январе, феврале (по 25-35 мм в месяц).

Наличие опасных природных и техноприродных процессов не установлено.

3. Топографо-геодезическая изученность района инженерных изысканий

Крупномасштабные съемки предыдущих лет отсутствуют.

Материалы аэрофотосъемок и космических съёмок, а также карты М 1:25000 и 1:10000 не использовались

При составлении ситуационного плана использовались общедоступные картографические материалы.

4. Сведения о методике и технологии выполненных работ

В качестве исходных пунктов использовались временные репера 10001, 10002, 10004, 10005, 10007, 10008, 10011, 10012, 10018, 10019 координаты которых были определены в режиме статики с использованием спутниковой аппаратуры от 5 геодезических пунктов: Любожичи, Копылин, Войборово, Кветунь, Меличи. Для

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|--------------|--|----------------|--|------|-------|------|-------|-------|------|------------------|--|------|
| Изн. № подл. | 18372 | Взам. инв. № | | Подпись и дата | | Изм. | К.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | 2/19-ИГДИ-500660 | | Лист |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 |

определения координат и высот временных реперов использовалась спутниковая геодезическая аппаратура: GPS приёмники Trimble 5700, Spectra Precision ProMark 120 и GPS/ГЛОНАСС – приёмник спутниковый геодезический двухчастотный Махор GGD.

Плановая съёмочная геодезическая сеть построена теодолитными ходами точностью 1:2000. Допустимая угловая невязка подсчитывалась по формуле:

$$f \text{ доп} = 1' \sqrt{n}, \text{ где } n - \text{число измеренных углов.}$$

Высотная съёмочная геодезическая сеть создана в виде ходов тригонометрического нивелирования. Допустимая высотная невязка подсчитывалась по формуле:

$$f \text{ доп} = 50 \sqrt{L}, \text{ где } L - \text{число километров в нивелирном ходе.}$$

Тригонометрическое нивелирование проводилось в прямом и обратном направлениях.

Работы произведены электронным тахеометром Nikon NPR-332 №020312.

Приборы аттестованы и проверены в соответствии с требованиями нормативных документов Госстандарта России (текстовое приложение Ж).

Обработка и уравнивание координат и высот точек съёмочной геодезической сети произведены в программном комплексе «Credo_DAT-3».

Точки съёмочного обоснования закреплены металлическими штырями.

При производстве работ выполнялась топографическая съёмка в масштабах 1:500, согласно задания на выполнение инженерно-геодезических изысканий (текстовое приложение А), с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м.

В процессе изыскательских работ с помощью трубокабелеискателя «RIDGID» определялись местоположение сетей подземных коммуникаций и глубина их залегания с последующей их инструментальной привязкой с пунктов съёмочной сети.

Правильность и полнота нанесения подземных сооружений на план подтверждена актом согласования с эксплуатирующими организациями (текстовое приложение Р).

Камеральную обработку полевых материалов выполнили геодезист Калашников А.В. и ведущий кадастровый инженер Курбакова В.И. в декабре 2018 г.- январе 2019г. под руководством начальника отдела Калашникова С.В. Обработка результатов топографической съёмки, построение цифровой модели местности и составление инженерно-топографического плана выполнялись с использованием программного обеспечения «Credo_Ter».

Материалы подготовлены к печати в МСК-32 системе координат и Балтийской системе высот.

5. Сведения о проведении технического контроля и приемки работ

В процессе производства топографо-геодезических изысканий проводился операционный контроль как отдельных технологических процессов по видам работ (полнота, точность, простота, выразительность, внешний вид) так и по конечным результатам этих работ непосредственно исполнителем, а также начальником отдела Калашниковым С.В. согласно требованиям нормативно-технической документации.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|----------------|--------------|------------------|------|--|--|--|--|------|
| Изн. № подл. | 18372 | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | 2/19-ИГДИ-500660 | | | | | | 3 |
| Изм. | К.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | | | | |

По результатам отчетной документации, подготовленной к выпуску, производственным отделом произведен приемочный контроль начальником отдела Калашниковым С.В. Результаты контролей и приемки топографо-геодезических работ отражены в акте приемочного контроля (текстовое приложение С), прилагаемого к отчету.

Общая оценка топографо-геодезических работ «хорошо».

Выполненные топографо-геодезические работы по своим техническим показателям и результатам внутриведомственного контроля удовлетворяют требованиям СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 11-104-97 (ч. I, II), Условным знакам для топографических планов масштабов 1:5000 – 1:500, изд. 1989 г. и могут служить исходными данными для проектирования.

Полевые топографо-геодезические работы выполнялись согласно требованиям правил по технике безопасности (ПТБ-88).

6. Заключение

– Материалы выполненных инженерно-геодезических изысканий по основным техническим показателям и по результатам контроля и приемки работ удовлетворяют требованиям действующих нормативно-технических документов и могут служить основой для проектирования.

При производстве земляных работ необходимо вызвать представителей организаций эксплуатирующих подземные коммуникации.

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------|-------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Изн. № подл. 18372 | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | 2/19-ИГДИ-500660 | | | | | | 4 |
| Изм. | К.уч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | | | |

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Брянскагропромдорстрой»**

Свидетельство СРО –И-028-13052010 №3 от 3 апреля 2018 г.

Заказчик — КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»

ПРОЕКТ

**РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
«БРЯНСК-НОВОЗЫБКОВ»-ТРУБЧЕВСК-ЛОМАКИНО
НА УЧАСТКЕ КМ 0+005 – КМ5+540
В ТРУБЧЕВСКОМ РАЙОНЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Отчет об инженерно-геологических изысканиях.

2019-АД-ИИ-1-500660

Генеральный директор Д. В. Филимонов

Начальник проектного отдела С. Б. Мачихин

Главный инженер проекта С. Б. Мачихин

Взам. инв.

Подпись и дата

Инв.№ подл.

2019 год

По степени морозной пучинистости в зоне промерзания насыпные грунты (пески мелкие) ИГЭ-1 относятся к слабопучинистым грунтам, пески пылеватые(ИГЭ-2), суглинки легкие (ИГЭ-3) к пучинистым грунтам.

Нормативная глубина сезонного промерзания согласно п.5.5.3 СП 22.13330.2011 (при M0=4.12 для г.Брянска и Брянской области) песков мелких и пылеватых 1.27м, суглинков 1.04м.

Проектирование необходимо вести с учетом указанных факторов согласно требований нормативных документов.

По критериям типизации территорий по подтопляемости, согласно СП 11-105-97 часть II, приложение И, исследуемый участок относится к области II (потенциально подтопляемые), к району II-Б_1 (потенциально подтопляемые в результате ожидаемых техногенных воздействий).

5.6 Инженерно-геологическое районирование

Исследуемый участок изысканий согласно картам районирования территории РФ по:

1) геоморфологическому районированию относится – району I - Русская равнина;

2) геологическому районированию- район – I- Русская платформа;

3) по климатическим характеристикам приложения Ж СП 20.13330.2011 объект работ относится: к району III – по расчетному значению веса снегового покрова земли (карта №1), расчетное значение веса снегового покрова Sg на 1м2 горизонтальной поверхности земли, принимаемое по таблице 10.1 СП 20.13330.2011, составляет 1,8кПа (180кгс/ м2);

к району II– по толщине стенки гололеда (карта №4), нормативная толщина стенки гололеда над поверхностью земли, принимаемая по таблице 12.1 СП 20.13330.2011, составляет 5мм;

к району I - по давлению ветра (карта №3), нормативное значение ветрового давления W0, принимаемое по таблице 11.1 СП 20.13330.2011, составляет 0.23 кПа (23 кгс/ м2).

Тип местности для принятия коэффициента K, учитывающего изменение ветрового давления по высоте-В.

4) по тектоническому районированию – к Воронежской антеклизе в зоне сочленения её с юго-западным окончанием Московской синеклизы – Оршанским прогибом и Жлобинской седловиной, соединяющей Воронежский и Белорусский кристаллический массивы (согласно СП 14.13330.2011 исследуемый участок не принадлежит к сейсмическим районам и даже слабые положительные движения не будут оказывать существенного влияния на проектируемые сооружения.)

5) согласно приложения В (таб.В.1) СП 34.13330.2012 участок работ относится ко II дорожно-климатической зоне, подзона 2, тип местности по степени увлажнения 2-й.

6. Заключение

6.1 Категория сложности инженерно-геологических условий участка – первая согласно СП 11-105-97, ч. I, приложение Б.

6.2 Участок изысканий расположен в Севском районе Брянской области.

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах сильно

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

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | Недрк | Подп. | Дата |

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|------|
| 2019-АД-ИИ-1-500660 | | | | Лист |
| | | | | |

расчлененной полого-холмистой равнины.

Рельеф спланирован насыпными грунтами при устройстве существующей дороги. Условные отметки поверхности по устьям выработок колеблются от 228,73 до 237.73. Общий уклон поверхности обрывистый и направлен от центра к краям участка.

Поверхностный сток не затрудненный.

6.3 С учетом генетических особенностей, литологического состава и состояния грунтов в соответствии с ГОСТ 25100-2011 и ГОСТ 20522-2012 выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ): ИГЭ-1 насыпной грунт (супесь, желтовато-бурая песчаная, полутвердая с включением щебня до 5%), ИГЭ-2 пески пылеватые желтые, желто-серые средней плотности, влажные, ИГЭ-3 супеси желто-серые, желтовато-бурые, песчаные, пластичные.

6.4 Подземные воды на период изысканий 1.08.18г. на исследуемом участке до глубины 5.00м не вскрыты.

В результате изменения инженерно-геологических условий в процессе капитального ремонта (нарушения условий поверхностного стока, инфильтрации в грунт атмосферных осадков) возможно формирование «верховодки» над супесями.

Коэффициенты фильтрации по лабораторным данным составили для песков пылеватых (ИГЭ-2) - 0.16-0.50 м/сутки.

6.5 Особенностью грунтовой толщи является наличие в интервале глубин 0.00-1.10м насыпных грунтов (ИГЭ-1).

Насыпные грунты (ИГЭ-1) (супесь, желтовато-бурая песчаная, полутвердая с включением щебня до 5%) образованы в результате планировочных работ при строительстве существующей дороги. Согласно СП 11-105-97 часть III п.9.2 таб. 9.1 они относятся по способу отсыпки к планомерно возведенной насыпи.

По степени уплотнения от собственного веса грунты можно отнести к слежавшимся, т.к. возраст их более 2 лет.

Проектирование необходимо вести с учетом указанных факторов согласно требований нормативных документов.

6.6 Неблагоприятные инженерно-геологические процессы и явления на участке изысканий не наблюдаются, однако могут проявляться в виде пучинистости грунтов при промерзании.

По степени морозной пучинистости в зоне промерзания насыпные грунты (супеси) ИГЭ-1 относятся к слабопучинистым грунтам, пески пылеватые (ИГЭ-2) и супеси (ИГЭ-3) к пучинистым грунтам.

Нормативная глубина сезонного промерзания согласно п.5.5.3 СП 22.13330.2011 (при $M_0=4.12$ для г.Брянска и Брянской области) песков мелких и пылеватых 1.27м, суглинков 1.04м.

Проектирование необходимо вести с учетом указанных факторов согласно требований нормативных документов.

По критериям типизации территорий по подтопляемости, согласно СП 11-105-97 часть II, приложение И, исследуемый участок относится к области II (потенциально подтопляемые), к району II-Б_1 (потенциально подтопляемые в результате ожидаемых техногенных воздействий).

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|---------------------|------|
| Изм. | Коп. у. | Лист | Недрк | Подп. | Дата | 2019-АД-ИИ-1-500660 | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм. | Коп. у. | Лист | Недрк | Подп. | Дата | | |

6.7 Степень коррозионной агрессивности по лабораторным и полевым исследованиям по отношению к металлу низкая и средняя, для проектирования принять средняя (приложение А.8).

6.8 Блуждающие токи в земле не обнаружены (приложение А.8).

6.9 Степень агрессивного воздействия грунтов по отношению к бетонным и железобетонным конструкциям приведена в приложении А.9 по результатам анализов водной вытяжки из грунта (приложение А.6). Степень агрессивного воздействия грунтов (ИГЭ-1,2,3) по содержанию сульфатов (SO₄²⁻) к бетону марки по водонепроницаемости W₄ на портландцементе по ГОСТ 10178, ГОСТ 31108 рекомендуется принять неагрессивную; степень агрессивного воздействия грунтов (ИГЭ-1,2,3) по содержанию хлоридов (Cl⁻) на арматуру в бетоне марки по водонепроницаемости W₄ рекомендуется принять неагрессивную согласно таблиц В.1, В.2 приложения В СП 28.13330.2012.

6.10 Степень агрессивного воздействия грунтов на конструкции из углеродистой стали (приложение X таблица X.5 СП 28.13330.2012) выше уровня подземных вод – среднеагрессивная.

6.11 Нормативные и расчетные характеристики грунтов, рекомендуемые к использованию при проектировании, приведены в текстовой таблице 6.11.1.

6.12 Естественным основанием полотна автодороги являются пески пылеватые влажные (ИГЭ-2) и супеси пластичные (ИГЭ-3).

6.13 Степень морозоопасности принята по СП 34.13330.2012 приложение В, таб.В.6,В.7.

По степени пучинистости в зоне промерзания супеси насыпные относятся - к группе II – слабопучинистые, супеси - к группе III – пучинистые.

Нормативная глубина сезонного промерзания согласно п.5.5.3 СП 22.13330.2011 (при M₀=4.12 для г.Брянска и Брянской области) песков мелких и пылеватых 1.27м, суглинков 1.04м.

6.14 Согласно СП 34.13330.2012 участок работ относится ко II дорожно-климатической зоне, подзона 2, тип местности по степени увлажнения 2-й.

6.15 По трудности механической разработки одноковшовым экскаватором грунты относятся к следующим пунктам ГЭСН-2001-01. Выпуск 2. часть 1. таблица 1-1а (ТЕР 81-02-01-2001 «Земляные работы» Брянская область):

- насыпной грунт (ИГЭ-1) - п.29(б);
- пески пылеватые (ИГЭ-2) - п.29(а);
- суглинки (ИГЭ-3) - п. 10(ж).

| | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|---------------------|------|
| Изм. | Коп.уч. | Лист | Недк. | Подп. | Дата | 2019-АД-ИИ-1-500660 | Лист |
| | | | | | | | |

| Но мер ШУ | Наименование грунта по ГОСТ 25100-2011, СП 34.13330.2012 | Среднее значение удельного сопротивле ния грунта по конусам юнга q, МПа | Коэф фици ент порист ости e | По табл. Б.2 приложения Б СП 22.13330.2011 | | По лабораторным танним | | | | Преде л проч ности одно осно е сжат ие R _c , МПа | Модуль теформи ции компрес сионный с таб. Е Мпа таб. 5.1 СП 22.13330. 2011 | По архивным данным на 6. (масшо ло женых площадк ах (по штампов ым испытани ям) | ПРИНЯТЫЕ НОРМАТИВНЫЕ НАЧЕНИЯ | | |
|-----------------|---|--|--|--|--|---------------------------------------|---|---|--|---|---|--|---|---|-----------------------------------|
| | | | | Удельное сцепле ние с МПа | Угол внутр. трени ния φ, градус | Модуль дефор мации E, МПа | Удель ное сцепле ние с МПа | Угол внутр. трени ния φ градус | Модуль дефор мации ср. знач. E, МПа | | | | Удель ное сцепле ние с МПа | Угол внутр. трени ния φ градус | Модуль деформации E, МПа |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Насыпной грунт (супесь легкая) | - | 0.492 | 0.021 | 30 | 33 | - | - | - | - | - | - | 0.021 | 30 | 33 |
| 2 | Песок пылеватый средней плотности влажный | - | 0.657 | - | - | 68 | 0.021 | 28 | <u>4.29-7.95</u> 5.87 | 29 | mk. 5.0 | - | 0.021 | 28 | 26 |
| 3 | Супесь легкая | - | - | 0.021 | 30 | 33 | - | - | - | - | - | - | 0.021 | 30 | 33 |

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Брянскагропромдорстрой»**

Свидетельство СРО –И-028-13052010 №3 от 3 апреля 2018 г.

Заказчик — КУ «Управление автомобильных дорог Брянской области»

ПРОЕКТ

**РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
«БРЯНСК-НОВОЗЫБКОВ»-ТРУБЧЕВСК-ЛОМАКИНО
НА УЧАСТКЕ КМ 0+005 – КМ5+540
В ТРУБЧЕВСКОМ РАЙОНЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Технический отчет
по инженерно-экологическим изысканиям**

2019-АД-ИИ-1-500660

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Генеральный директор | Д. В. Филимонов |
| Начальник проектного отдела | С. Б. Мачихин |
| Главный инженер проекта | С. Б. Мачихин |

2019 год

| | | |
|--------------|--------------|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Подл. И дата | Взам. инв. № | |
| | | |

11. Заключение

Инженерно-экологические изыскания для объекта «Реконструкция автомобильной дороги «БРЯНСК-НОВОЗЫБКОВ»-ТРУБЧЕВСК-ЛОМАКИНО на участке км 0+005 — км 5+540 В ТРУБЧЕВСКОМ РАЙОНЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ». выполнены с целью оценки современного состояния и прогноза возможных изменений природных комплексов в целом и их отдельных компонентов при производстве работ по строительству и в период эксплуатации автодороги с целью минимизации вредных экологических последствий и сохранения оптимальных условий проживания населения.

В рамках данного отчета осуществлен сбор, систематизация и анализ материалов, проведены экологические исследования по оценке всех средовых систем согласно требований СП 47.13330.2012 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», разработаны предложения по уменьшения негативного воздействия на окружающую среду.

В отчете приводится оценка геологических, гидрологических условий, характеристика существующего состояния атмосферного воздуха в зоне тяготения объекта. Дается оценка состояния почв по химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям, приводится характеристика животного и растительного мира.

На основе полученных результатов исследований представлен прогноз возможных изменений окружающей среды в зоне влияния объекта, разработаны рекомендации по организации природоохранных мероприятий и предложения к программе экологического мониторинга.

Характерной чертой природного комплекса участка ИЭИ является сочетание процессов природной саморегуляции с управлением со стороны людей, а также наличие в составе ландшафтов элементов материальной деятельности общества.

Участок ИЭИ автодороги простирается вдоль средне хозяйственно освоенных территорий.

В результате выполнения полевых изысканий и камеральных обобщений, природных ограничений для реализации намеченной хозяйственной деятельности выявлено:

1. В административном отношении полоса строительства проектируемой автодороги находится на землях сельскохозяйственного назначения и сельских поселений области.

2. Полоса строительства проектируемой автодороги в геоморфологическом отношении приурочена к Приднепровской низменности и Среднерусской возвышенности (Восточно-Европейская равнина).

3. В геологическом строении выделяют два структурных комплекса (нижний - кристаллический фундамент, сложен метаморфическими образованиями архея и нижнего протерозоя, верхний - осадочный чехол).

4. Территория рассматриваемого объекта относится ко второму гидрогеологическому району, который представляет собой обширную область северо-восточной краевой части Днепровско-Донецкого артезианского бассейна.

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|----------------------|----------|------|--------|-------|------|------|
| Изм. № подл. | Подп. И дата | Взам. инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | 2019-АД-ИЭИ-3-500660 | | | | | | 114 |
| | | | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |

5. Климат района изысканий - умеренно континентальный, с теплым летом и умеренно холодной зимой. Средняя годовая температура +6,3 °С. Более подробно климатические условия и данные приведены в гл.3.

6. Геологическое строение участка изучено до глубины 3,0 - 5,0 м и представлено аллювиальными и моренными отложениями.

7. Подземные грунтовые воды вскрыты по тепловому пункту локально. Воды безнапорные.

8. Рельеф представляет собой волнистые водно-ледниковые равнины

9. Трасса проектируемого газопровода проходит по антропогенно-преобразованным природно-территориальным комплексам.

10. Проявление опасных эндогенных и экзогенных явлений на участке в районе строительства не наблюдается. Территория характеризуется равновесным режимом современных экзогенных геодинамических процессов.

11. Природные условия района: климат, рельеф, геолого-литологическое строение, гидрологические условия являются естественными факторами развития и на существующее положение обладают адаптивной устойчивостью к техногенезу.

12. Физико-механические свойства грунтов и условия их залегания, залегание водоносных горизонтов определены в составе работ инженерно-геологических изысканий.

13. Охраняемые виды растений и животных на данной территории не зарегистрированы, пути миграции диких животных не зафиксированы.

14. В границах участка изысканий особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

15. На участке изысканий объекты культурного наследия отсутствуют и возможно проведение землеустроительных работ.

По результатам комплексного обследования района изысканий, можно сделать следующие выводы:

11.1. Ограничения по природопользованию

Трасса автодороги проходит по землям Севского района Брянской области. Ограничений по природопользованию нет. Соблюдение специальных режимов не требуется.

11.2. Оценка уровня загрязненности атмосферного воздуха

Уровни фонового загрязнения атмосферного воздуха по всем загрязняющим веществам не превышают требования санитарно-гигиенических норм для атмосферного воздуха населенных мест (<1ПДК).

11.3. Оценка степени загрязнения грунтов

В результате лабораторных исследований проб почвы, отобранных с территории строительства газопровода, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:

- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»;

- ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы»;

- ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно-допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы».

| | | | | | | |
|--------------|------|----------|------|--------|-------|--------------------------|
| Взам. инв. № | | | | | | Лист |
| | | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | | 2019-АД-ИЭИ-3- 500660 |
| | | | | | | |
| Инв. № подл. | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | | |

По результатам лабораторных исследований качества почвы характеризуется:

- по содержанию органических и неорганических загрязнителей пробы почвы во всех точках обследуемого участка относятся к «Чистой» категории загрязнения.

- по величине суммарного показателя загрязнения (Z_c) все пробы почв обследуемого участка относятся к «Допустимой» категории загрязнения.

В соответствии с таблицей 3 СанПиН 2.1.7.1287-03 почвы, относящиеся к категории «Чистая» можно использовать без ограничения, почвы, относящиеся к категории «умеренно опасная», можно использовать с ограничением, исключая объекты повышенного риска (строительство автодороги к таким объектам не относится) и под отсыпку котлованов, выемок и на участках озеленения с подсыпкой слоя чистого грунта не менее 0,2 м.

На участке предполагаемого строительства автодороги захоронения животных (скотомогильники), представляющие потенциальную опасность для человека и животных, отсутствуют.

11.4. Оценка радиологического обследования территории

По результатам радиологического исследования поверхностных радиационных аномалий на территории участка изысканий не обнаружено. Гамма-фон на участке однороден и не отличается от присущего данной местности естественного гамма-фона. Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения на участке изыскания составляет менее 0,3 мкЗв/ч, что соответствует СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010).

11.5. Флора и фауна района размещения объекта

Трасса автодороги проходит по Трубчевскому району Брянской области. В данном регионе основные растительные формации представлены:

- *лесная растительность* является зональной.

- *луговой тип* растительности характеризуется сообществами травянистых мезофильных растений и своим происхождением обязан деятельности человека (прежде всего, вырубка лесов) или экотонности места положения.

Фитопатологий не зафиксировано, природной и техногенной нарушенности биотопов не обнаружено.

На участке изысканий растений занесенных в Красную Книгу РФ и Брянской области не зафиксировано.

На участке изыскания не обнаружены обитаемые или регулярно используемые гнезда, норы, логовища, убежища, жилища и другие сооружения животных, используемых для воспроизводства (размножения).

Полученные в ходе настоящих инженерно-экологических изысканий данные позволяют оценить фоновое состояние окружающей среды в районе исследуемой территории. Эти данные должны быть использованы для оптимизации проектных решений и разработки проектной документации в части экологического сопровождения проекта, в частности, для разработки проекта «Охрана окружающей среды», а также для проведения производственного экологического мониторинга и контроля на стадиях строительства и эксплуатации проектируемых объектов.

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подп. И дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

2019-АД-ИЭИ-3-
500660

Лист
116

12.Выводы

Задачей исследований являлась оценка современного экологического состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению в зоне размещения проектируемого объекта, а также выявление возможных источников загрязнения почв, грунтов, поверхностных вод, исходя из анализа современной ситуации и предшествующего использования территории.

Специалистами отдела инженерных изысканий ООО «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ» было проведено рекогносцировочное обследование территории, выполнены полевые работы, произведен отбор проб почв, воды, проведены радиологические исследования.

Отчет содержит оценку исходного состояния геологической среды, почвенного покрова, растительного и животного мира исходя из анализа использования данной территории. Представлены схемы отбора проб, результаты лабораторных исследований.

Проводимые инженерно - экологические изыскания, а также выводы и рекомендации по результатам этих изысканий, сделаны применительно к оценке современного состояния природной среды. Дальнейшее воздействие данного объекта на окружающую среду не является задачей данного отчета.

В инженерно - экологических изысканиях и составлении отчета принимали участие специалисты отдела инженерных изысканий.

Во время рекогносцировочного обследования опасных инженерно-экологических процессов и явлений, способных отрицательно повлиять на строительство проектируемого объекта, не обнаружено.

| | | | | | | | |
|--------------|------|--------------|------|--------------|-------|--------------------------|------|
| Взам. инв. № | | Подп. И дата | | Инв. № подл. | | | Лист |
| | | | | | | 2019-АД-ИЭИ-3- 500660 | 117 |
| | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | |

ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации

03 апреля 2018г.
(дата)

№ 3

Саморегулируемая организация: АС «СтройПартнер»
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания
(вид саморегулируемой организации)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройПартнер»

полное наименование саморегулируемой организации

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина,

ул. Генерала Кныша, д. 8а,

www.partnersro.ru

адрес, электронный адрес в сети интернет

СРО-И-028-13052010

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

| N п/п | Вид информации | Сведения |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ» (ООО «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ») ИНН 3255510959 241050, Брянск, Набережная, дом 12, ком.3 Регистрационный номер в реестре членов: 160811/187 Дата регистрации в реестре: 16.08.2011 |
| 2 | Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации | Решение б/н от 16.08.2011 вступило в силу 16.08.2011 |
| 3 | Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения | Действующий член Ассоциации |
| 4 | Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с | Имеет право выполнять работы по инженерным изысканиям (за исключением работ по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров): а) в отношении объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| | использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии | использования атомной энергии). |
| 5 | Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда | 1 уровень ответственности |
| 6 | Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств | --- |
| 7 | Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства | Не приостановлено. |

Генеральный директор
АС «СтройПартнер»
должность

Погодин В.С.
фамилия, инициалы



ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации

03 апреля 2018г.
(дата)

№ 9

Саморегулируемая организация: АС «СтройОбъединение»
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
(вид саморегулируемой организации)

Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»

полное наименование саморегулируемой организации

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина,

ул. Генерала Кныша, д. 8а,

www.stroy-sro.su

адрес, электронный адрес в сети интернет

СРО-П-145-04032010

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

| N п/п | Вид информации | Сведения |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ» (ООО «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ») ИНН 3255510959 241050, Брянск, Набережная, дом 12, ком.3 Регистрационный номер в реестре членов: 180811/325 Дата регистрации в реестре: 18.08.2011 |
| 2 | Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации | Решение б/н от 18.08.2011 вступило в силу 18.08.2011 |
| 3 | Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения | Действующий член Ассоциации |
| 4 | Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору | Имеет право выполнять работы по осуществлению подготовки проектной документации объектов капитального строительства (за исключением работ по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров): а) в отношении объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной |

| | | |
|---|---|--|
| | <p>строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:</p> <p>а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</p> <p>б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);</p> <p>в) в отношении объектов использования атомной энергии</p> | <p>энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).</p> |
| 5 | <p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</p> | <p>I уровень ответственности</p> |
| 6 | <p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</p> | <p>---</p> |
| 7 | <p>Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства</p> | <p>Не приостановлено.</p> |

Генеральный директор
АС «СтройОбъединение»
должность



Погодин В.С.
фамилия, инициалы

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

04 июня 2019г.

№ 4

(дата)

(номер)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройПартнер»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)
Саморегулируемая организация: АС «СтройПартнер»
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания
(вид саморегулируемой организации)

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина,

ул. Генерала Кныша, д. 8а,

www.partnersro.ru

bestsro29@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-И-028-13052010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ»**

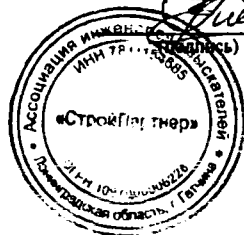
(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

| Наименование | Сведения |
|---|--|
| 1. Сведения о члене саморегулируемой организации: | |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ» (ООО «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ») |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | ИНН 3255510959 |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) | ОГРН 1103254014038 |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица | 241050, Брянск, Набережная, дом 12, ком.3 |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя) | |
| 2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации: | |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации | Регистрационный номер в реестре членов: 160811/187 |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год) | Дата регистрации в реестре: 16.08.2011 |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации | Решение б/н от 16.08.2011 |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год) | вступило в силу 16.08.2011 |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год) | Действующий член Ассоциации |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации | - |

| Наименование | Сведения | |
|---|---|--|
| 3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ: | | |
| 3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить): | | |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии |
| 16.08.2011 | 16.08.2011 | --- |
| 3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить): | | |
| а) первый | х | до 25000000 руб. |
| б) второй | | до 50000000 руб. |
| в) третий | | до 300000000 руб. |
| г) четвертый | | 300000000 руб. и более |
| 3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить): | | |
| а) первый | | до 25000000 руб. |
| б) второй | | до 50000000 руб. |
| в) третий | | до 300000000 руб. |
| г) четвертый | | 300000000 руб. и более |
| 4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства: | | |
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год) | | - |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ * | | - |
| * указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия | | |

Генеральный директор
 АС «СтройПартнер»
 (должность
 уполномоченного лица)

М.П.



Погодин В.С.
 (инициалы, фамилия)

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

04 июня 2019г.

(дата)

№ 6

(номер)

Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)
Саморегулируемая организация: АС «СтройОбъединение»
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
(вид саморегулируемой организации)

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина,

ул. Генерала Кныша, д. 8а,

www.stroy-sro.su

bestsro29@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-145-04032010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

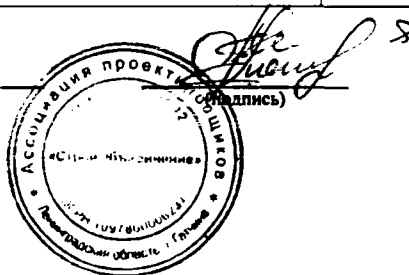
выдана **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
«БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

| Наименование | Сведения |
|---|--|
| 1. Сведения о члене саморегулируемой организации: | |
| 1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ» (ООО «БРЯНСКАГРОПРОМДОРСТРОЙ») |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | ИНН 3255510959 |
| 1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП) | ОГРН 1103254014038 |
| 1.4. Адрес места нахождения юридического лица | 241050, Брянск, Набережная, дом 12, ком.3 |
| 1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя) | |
| 2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации: | |
| 2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации | Регистрационный номер в реестре членов: 180811/325 |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год) | Дата регистрации в реестре: 18.08.2011 |
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации | Решение б/н от 18.08.2011 |
| 2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год) | вступило в силу 18.08.2011 |
| 2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год) | Действующий член Ассоциации |
| 2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации | - |

| Наименование | Сведения | |
|---|---|--|
| 3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ: | | |
| 3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить): | | |
| в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) | в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) | в отношении объектов использования атомной энергии |
| 18.08.2011 | 18.08.2011 | --- |
| 3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить): | | |
| а) первый | х | до 25000000 руб. |
| б) второй | | до 50000000 руб. |
| в) третий | | до 300000000 руб. |
| г) четвертый | | 300000000 руб. и более |
| 3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить): | | |
| а) первый | | до 25000000 руб. |
| б) второй | | до 50000000 руб. |
| в) третий | | до 300000000 руб. |
| г) четвертый | | 300000000 руб. и более |
| 4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства: | | |
| 4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год) | | - |
| 4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ * | | - |
| * указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия | | |

Генеральный директор
 АС «СтройОбъединение»
 (должность
 уполномоченного лица)



Погодин В.С.
 (инициалы, фамилия)

М.П.



Саморегулируемая организация
основанная на членстве лиц выполняющих инженерные изыскания

(вид саморегулируемой организации)
Некоммерческое партнерство Центральное объединение организаций по инженерным
изысканиям для строительства «Центризыскания» (НП «Центризыскания»)

(полное наименование саморегулируемой организации, адрес, электронный адрес в сети "Интернет",
129090, Москва, Большой Балканский пер., д.20, стр.1, www.np-ciz.ru,
СРО-И-003-14092009

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций)

г. Москва " 18 " марта 20 15 г.
(место выдачи Свидетельства) (дата выдачи Свидетельства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ 1031.04-2009-3250501830-И-003

Выдано члену саморегулируемой организации Обществу с ограниченной
ответственностью «БрянскСтройИзыскания», ОГРН 1073254005725, ИНН 3250501830,
(полное наименование юридического лица)
(фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя), ОГРН (ОГРНИП), ИНН, адрес местонахождения (место жительства),
Российская Федерация, 241050, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 31
(дата рождения индивидуального предпринимателя)

Основание выдачи Свидетельства решение Правления НП «Центризыскания»
(наименование органа управления саморегулируемой организацией)
Протокол № 137 от «18» марта 2015 года
(номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства.

Начало действия с " 18 " марта 20 15 г.

Свидетельство без приложения недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 06.12.2012 г. 0489.03-2009-3250501830-И-003
(дата выдачи, номер Свидетельства)

Президент
(должность уполномоченного лица)

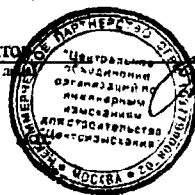
(подпись)

Л.Г. Кушнир
(инициалы, фамилия)

Генеральный директор
(должность уполномоченного лица)

(подпись)

А.В. Акимов
(инициалы, фамилия)



Приложение
к Свидетельству о допуске к определенному
виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального
строительства.
от 18.03.2015
№ 1031.04-2009-3250501830-И-003

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные
объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) ¹
и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства «Центральное объединение
организаций по инженерным изысканиям для строительства «Центризыскания»
Общество с ограниченной ответственностью «БрянскСтройИзыскания» имеет
Свидетельство**

(полное наименование саморегулируемой организации)

| № | Наименование вида работ ² |
|----|---|
| 1. | <p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами 1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений 1.4. Трассирование линейных объектов 1.5. Инженерно-гидрографические работы 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p> |
| 2. | <p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000 2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод 2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории 2.4. Гидрогеологические исследования 2.5. Инженерно-геофизические исследования 2.6. Инженерно-геокриологические исследования 2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование</p> |
| 3. | <p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов</p> |
| 4. | <p>4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий</p> <p>4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории 4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории</p> |

| | |
|---|--|
| 3 | <p>5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)</p> <p>5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов</p> <p>5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай</p> <p>5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования</p> <p>5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий</p> |
| | <p>6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений</p> |

вправе заключать договоры

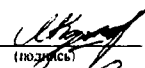
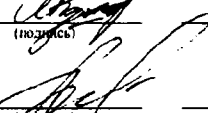
(полное наименование члена саморегулируемой организации)

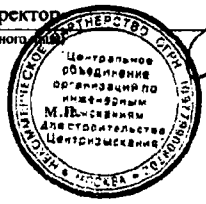
по осуществлению организации работ по

стоимость которых по одному договору не превышает (составляет)

3

(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

| | | |
|--|---|--|
| <p style="text-align: center;">Президент</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">(должность уполномоченного лица)</p> |  <small>(подпись)</small> | <p style="text-align: right;">Л.Г. Кушнир</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">(инициалы, фамилия)</p> |
| <p style="text-align: center;">Генеральный директор</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">(должность уполномоченного лица)</p> |  <small>(подпись)</small> | <p style="text-align: right;">А.В. Акимов</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">(инициалы, фамилия)</p> |



* В зависимости от вида объектов капитального строительства указать: "объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии", или "объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)", или "объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии)".

Виды работ указываются в соответствии с Перечнем видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденным Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 624 (зарегистрирован в Минюсте России 15 апреля 2010 г., регистрационный № 16902, Российская газета, 2010, № 88) в редакции Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 июня 2010 г. № 294 (зарегистрирован в Минюсте России 9 августа 2010 г., регистрационный № 18086, Российская газета, 2010, № 180).

Указать: "строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства" или "подготовке проектной документации для объектов капитального строительства"

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«28» марта 2019 г.

№00000000000000000000000000466

**Ассоциация проектировщиков саморегулируемая организация «Объединение проектных
 организаций «ЭкспертПроект»**
 109028, г. Москва, Хохловский переулок, д. 16, стр. 1, <http://сропроект.рф>
 Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
 СРО-П-182-02042013

| № п/п | Наименование | Сведения |
|----------|--|--|
| 1 | Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов | ИНН 3245000490; Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»; (ООО «Глобус»); 241524, обл. Брянская, р-н Брянский, п. Мичуринский, ул. Пасечная, д. 13; Регистрационный номер в реестре членов: 709; Дата регистрации в реестре членов: 11.04.2018 г. |
| 2 | Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации | Решение Правления Ассоциации №263 от 11.04.2018 г. действует с 11.04.2018 г. |
| 3 | Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения | |
| 4 | Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); | Имеет право осуществлять подготовку проектной документации в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) Отсутствует право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо |

| № п/п | Наименование | Сведения |
|----------|--|--|
| | в) в отношении объектов использования атомной энергии | опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) Отсутствует право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов использования атомной энергии |
| 5 | Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда | Не превышает двадцать пять миллионов рублей (первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации) |
| 6 | Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств | |
| 7 | Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства | |

Генеральный директор

M. F. Gama

Гамов М.Ф.

(подпись)



3.1. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

3.1.1. Анализ существующего положения

Территория межевания расположена в границах Усохского сельского поселения Трубчевского муниципального района Брянской области и проходит по населенным пунктам Андреевск и Голевск.

Рассматриваемая территория расположена в границах кадастровых кварталов: 32:26:0280137; 32:26:0280114; 32:26:0090106; 32:26:0090112; 32:26:0330402; 32:26:0090104; 32:26:0280113; 32:26:0090105; 32:26:0400108; 32:26:0080102; 32:26:0080101; 32:26:0280134; 32:26:0330401.

В границу рассматриваемой территории попадают следующие земельные участки, стоящие на кадастровом учете:

Таблица 1 – Земельные участки, попадающие в полосу отвода

| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Адрес земельного участка/Категория земель/Разрешенное использование | Площадь земельного участка по сведениям ЕГРН, кв.м. | Вид права/Правообладатель |
|-------|--------------------------------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 32:26:0090106:4 | Брянская обл, р-н Трубчевский, МО Усохское сельское поселение/Земли сельскохозяйственного назначения/для ведения сельскохозяйственного производства | 1157000 | Собственность/ООО "Брянская мясная компания" |
| 2 | 32:26:0090106:7 | Брянская обл, р-н Трубчевский, МО Усохское сельское поселение/Земли сельскохозяйственного назначения/для ведения сельскохозяйственного производства | 1090236 | Собственность/ООО "Брянская мясная компания" |
| 3 | 32:26:0090112:11 | Брянская обл, р-н Трубчевский, в границах бывшего АО "Городцы", расположен на расстоянии 425 метров на юго-восток от д. Голевск/Земли сельскохозяйственного назначения/для сельскохозяйственного производства | 6347 | Собственность/Сидорцов О.А. |
| 4 | 32:26:0090104:59 | Брянская обл, р-н Трубчевский, МО Усохское сельское поселение/Земли сельскохозяйственного назначения/для ведения сельскохозяйственного производства | 555305 | Собственность/ООО "Брянская мясная компания" |
| 5 | 32:26:0090104:58 | Брянская обл, р-н Трубчевский, МО Усохское сельское поселение/Земли сельскохозяйственного назначения/для ведения сельскохозяйственного производства | 746016 | Собственность/ООО "Брянская мясная компания" |
| 6 | 32:26:0090105:5 | Брянская обл, р-н Трубчевский, МО Усохское сельское поселение/Земли сельскохозяйственного назначения/для ведения сельскохозяйственного производства | 793008 | Собственность/ООО "Брянская мясная компания" |
| 7 | 32:26:0090104:61 | Брянская обл, р-н Трубчевский, МО Усохское сельское поселение/Земли сельскохозяйственного назначения/для ведения сельскохозяйственного производства | 199857 | Собственность/ООО "Брянская мясная компания" |
| 8 | 32:26:0090104:60 | Брянская обл, р-н Трубчевский, МО Усохское сельское поселение/Земли сельскохозяйственного назначения/для ведения сельскохозяйственного производства | 443822 | Собственность/ООО "Брянская мясная компания" |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------|---|---------|---|
| 9 | 32:26:0090105:6 | Брянская обл, р-н Трубчевский, МО Усохское сельское поселение/Земли сельскохозяйственного назначения/для ведения сельскохозяйственного производства | 496992 | Собственность/ ООО "Брянская мясная компания" |
| 10 | 32:26:0400108:23 | обл. Брянская, р-н Трубчевский, (в границах бывшего совхоза-колледжа)/Земли сельскохозяйственного назначения/Для сельскохозяйственного производства | 1098668 | Собственность/ ООО "Брянская мясная компания" |
| 11 | 32:26:0080102:84 | Брянская область, р-н Трубчевский, с Усох, СПК Усохский/Земли сельскохозяйственного назначения/Для сельскохозяйственного производства | 810000 | Собственность/ ООО "Агропромсоюз" |
| 12 | 32:26:0080101:25 | Брянская область, р-н Трубчевский, с Усох, СПК Усохский/Земли сельскохозяйственного назначения/Для сельскохозяйственного производства | 1485000 | Собственность/ ООО "Молочное" |
| 13 | 32:26:0080102:85 | Брянская область, р-н Трубчевский, с Усох, СПК Усохский/Земли сельскохозяйственного назначения/Для сельскохозяйственного производства | 2070000 | Собственность/ ООО "Молочное" |
| 14 | 32:26:0000000:169 | Брянская обл, р-н Трубчевский, с Усох, СПК "Усохский"/Земли сельскохозяйственного назначения/Для сельскохозяйственного производства | 495000 | Единое землепользование |

3.1.2. Предложения по исправлению реестровых ошибок

При проведении работ реестровых ошибок в местоположении участков, попадающих в полосу реконструкции автомобильной дороги, не выявлено.

3.1.3. Проектные решения

Проект межевания территории выполнен в целях формирования и постановки на кадастровый учет земельных участков расположенных под полосой отвода автомобильной дороги «Брянск-Новozyбков» – Трубчевск» – Ломакино на участке км 0+005 – км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области». Проектом межевания определяются площадь и границы образуемых и изменяемых земельных участков.

Проектом предлагается:

- 1) Уточнить границы следующих земельных участков:

Таблица № 2 – Уточняемые земельные участки

| № п/п | Кадастровый номер | Площадь по сведениям ЕГРН, кв.м | Разрешенное использование | Категория земель | Площадь участка, попадающего в границы проектирования, кв. м. |
|-------|---|---------------------------------|---|--|---|
| 1 | 32:26:0000000:1 (единое землепользование) | 4028700 | под объекты транспорта - автомобильного | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 98456 |

Земельный участок с кадастровым номером 32:26:0000000:1 является единым землепользованием, в границы проектирования попадают участок 32:26:0280137:2 (24204 кв.м.), 32:26:0280114:1 (88 кв.м.), 32:26:0280113:1 (73479 кв.м.), 32:26:0280134:1 (685 кв.м.)

2) Образовать следующие земельные участки из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности:

Таблица № 3 – Экспликация формируемых земельных участков из земель не разграниченной государственной собственности

| № п/п | Номер участка на чертеже | Адрес (местоположение) земельного участка | Категория земель | Вид разрешенного использования | Способ образования | S, по проекту, кв.м. |
|-------|--|---|--|--------------------------------|---|----------------------|
| 1 | 32:26:0330401:ЗУ2 | Российская Федерация, Брянская область, Трубчевский муниципальный район, д. Голевск | Земли населенных пунктов | Автомобильный транспорт | образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | 241 |
| 2 | 32:26:0090112:ЗУ3 (количество контуров-5) | Российская Федерация, Брянская область, Трубчевский муниципальный район | Земли сельскохозяйственного назначения | Автомобильный транспорт | образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | 4680 |
| 3 | 32:26:0090106:ЗУ4 (количество контуров-3) | Российская Федерация, Брянская область, Трубчевский муниципальный район | Земли сельскохозяйственного назначения | Автомобильный транспорт | образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | 2552 |
| 4 | 32:26:0090105:ЗУ5 | Российская Федерация, Брянская область, Трубчевский муниципальный район | Земли сельскохозяйственного назначения | Автомобильный транспорт | образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | 710 |
| 5 | 32:26:0330402:ЗУ6 | Российская Федерация, Брянская область, Трубчевский муниципальный район, д. Андреевск | земли населенных пунктов | Автомобильный транспорт | образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | 9249 |
| 6 | 32:26:0080102:ЗУ7 | Российская Федерация, Брянская область, Трубчевский муниципальный район | Земли сельскохозяйственного назначения | Автомобильный транспорт | образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | 123 |

После проведение кадастровых работ на основании данного проекта межевания необходимо перевести земельные участки из категории земель «Земли сельскохозяйственного назначения» в категорию «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».

3) Образовать следующие земельные участки из земель находящихся в частной собственности:

Таблица №4 – Частично изымаемые земельные участки, параметры и характеристики

| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Обозначение образуемого участка, попадающего в границы проектирования | Категория земель/* Разрешенное использование** | Способ образования | Изымаемая площадь участка, кв.м. |
|-------|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 32:26:0090106:4 | 32:26:0090106:4:ЗУ1 32:26:0090106:4:ЗУ2 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование трех земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090106:4 | 4857 4014 |
| 2 | 32:26:0090106:7 | 32:26:0090106:7:ЗУ1 32:26:0090106:7:ЗУ2 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование трех земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090106:7 | 127 625 |
| 3 | 32:26:0090112:11 | 32:26:0090112:11:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090112:11 | 566 |
| 4 | 32:26:0090104:59 | 32:26:0090104:59:ЗУ1 32:26:0090104:59:ЗУ2 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование трех земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090104:59 | 28 2050 |
| 5 | 32:26:0090104:58 | 32:26:0090104:58:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090104:58 | 2652 |
| 6 | 32:26:0090105:5 | 32:26:0090105:5:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090105:5 | 12011 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-------------------|-----------------------|---|---|-------|
| 7 | 32:26:0090104:61 | 32:26:0090104:61:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090104:61 | 925 |
| 8 | 32:26:0090104:60 | 32:26:0090104:60:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090104:60 | 3234 |
| 9 | 32:26:0090105:6 | 32:26:0090105:6:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0090105:6 | 7182 |
| 10 | 32:26:0400108:23 | 32:26:0400108:23:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0400108:23 | 724 |
| 11 | 32:26:0080102:84 | 32:26:0080102:84:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0080102:84 | 8406 |
| 12 | 32:26:0080101:25 | 32:26:0080101:25:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0080101:25 | 10293 |
| 13 | 32:26:0080102:85 | 32:26:0080102:85:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образование двух земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 32:26:0080102:85 | 5139 |
| 14 | 32:26:0000000:169 | 32:26:0000000:169:ЗУ1 | Земли сельскохозяйственного назначения / для сельскохозяйственного производства | образованием земельного участка путем выдела в счет доли (долей) в праве общей собственности на земельный участок с кадастровым номером 32:26:0000000:169 | 190 |

Данные земельные участки изымаются в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

*После проведение кадастровых работ на основании данного проекта межевания необходимо перевести земельные участки из категории земель «Земли сельскохозяйственного назначения» в категорию «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения»

*Указано разрешенное использование исходного земельного участка. После проведение кадастровых работ требуется изменение текущего разрешенного

использования на разрешенное использование - «Автомобильный транспорт (7.2)». в соответствии с классификатором видов разрешенного использования утвержденного Приказом Минэкономразвития от 01.09.2014г №540.

Площадь земельного участка, определенная с учетом, установленных в соответствии с федеральным законом требований может отличаться от площади земельного участка, указанной в утвержденном проекте межевания территории не более чем на десять процентов.

3.1.4. Выводы

В рамках данного проекта межевания:

- Уточняются границы земельных участков общей площадью – 98456 кв.м.
- Образовываются земельные участки из земель находящихся в частной собственности общей площадью – 63023 кв.м.
- Образовываются земельные участки из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности общей площадью – 17555 кв.м.

3.1.5. ПРИЛОЖЕНИЯ

Каталоги координат поворотных точек

Таблица №5 – Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 1 | 425929.130 | 1337537.120 |
| 2 | 425902.900 | 1337543.620 |
| 3 | 425894.720 | 1337545.650 |
| 4 | 425893.600 | 1337549.450 |
| 5 | 425893.040 | 1337551.330 |
| 6 | 425864.060 | 1337573.070 |
| 7 | 425849.440 | 1337585.170 |
| 8 | 425849.070 | 1337584.690 |
| 9 | 425832.280 | 1337597.660 |
| 10 | 425831.590 | 1337596.770 |
| 11 | 425826.480 | 1337600.020 |
| 12 | 425826.660 | 1337600.420 |
| 13 | 425805.680 | 1337617.150 |
| 14 | 425801.210 | 1337620.580 |
| 15 | 425746.120 | 1337663.220 |
| 16 | 425746.510 | 1337663.730 |
| 17 | 425733.440 | 1337673.990 |
| 18 | 425733.990 | 1337674.680 |
| 19 | 425715.180 | 1337687.940 |
| 20 | 425677.480 | 1337716.580 |
| 21 | 425651.740 | 1337736.840 |
| 22 | 425641.920 | 1337743.830 |
| 23 | 425624.760 | 1337755.450 |
| 24 | 425606.320 | 1337769.780 |
| 25 | 425602.130 | 1337772.180 |
| 26 | 425585.090 | 1337789.010 |
| 27 | 425579.460 | 1337791.790 |
| 28 | 425567.190 | 1337804.160 |
| 29 | 425545.430 | 1337814.880 |
| 30 | 425520.520 | 1337831.580 |
| 31 | 425505.460 | 1337843.200 |
| 32 | 425486.520 | 1337857.130 |
| 33 | 425481.600 | 1337863.080 |
| 34 | 425476.720 | 1337864.640 |
| 35 | 425457.230 | 1337879.010 |
| 36 | 425451.700 | 1337882.550 |
| 37 | 425418.870 | 1337897.480 |
| 38 | 425404.350 | 1337903.410 |
| 39 | 425383.170 | 1337911.760 |
| 40 | 425369.880 | 1337914.230 |
| 41 | 425347.710 | 1337919.020 |
| 42 | 425340.660 | 1337920.620 |
| 43 | 425323.580 | 1337922.520 |
| 44 | 425317.360 | 1337922.170 |
| 45 | 425281.550 | 1337926.780 |
| 46 | 425252.140 | 1337925.630 |
| 47 | 425247.910 | 1337922.500 |
| 48 | 425237.550 | 1337923.510 |
| 49 | 425193.380 | 1337915.650 |
| 50 | 425153.530 | 1337911.480 |
| 51 | 425153.630 | 1337910.370 |
| 52 | 425140.580 | 1337908.870 |
| 53 | 425140.460 | 1337909.840 |
| 54 | 425109.560 | 1337908.650 |
| 55 | 425102.690 | 1337906.410 |
| 56 | 425060.730 | 1337901.940 |
| 57 | 425039.300 | 1337897.910 |
| 58 | 425022.340 | 1337893.870 |
| 59 | 424999.220 | 1337887.090 |
| 60 | 424993.160 | 1337884.370 |
| 61 | 424989.830 | 1337884.590 |
| 62 | 424973.630 | 1337878.760 |
| 63 | 424957.930 | 1337871.670 |
| 64 | 424954.680 | 1337869.150 |
| 65 | 424938.130 | 1337860.530 |
| 66 | 424929.820 | 1337857.210 |
| 67 | 424914.920 | 1337852.750 |
| 68 | 424902.190 | 1337849.450 |
| 69 | 424898.900 | 1337844.870 |
| 70 | 424865.720 | 1337831.390 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 71 | 424835.840 | 1337816.440 |
| 72 | 424807.430 | 1337803.250 |
| 73 | 424780.120 | 1337790.910 |
| 74 | 424769.860 | 1337788.800 |
| 75 | 424753.020 | 1337778.550 |
| 76 | 424733.700 | 1337768.400 |
| 77 | 424722.960 | 1337764.630 |
| 78 | 424712.710 | 1337755.480 |
| 79 | 424709.310 | 1337754.170 |
| 80 | 424674.450 | 1337739.610 |
| 81 | 424673.350 | 1337729.680 |
| 82 | 424627.470 | 1337708.400 |
| 83 | 424627.680 | 1337707.970 |
| 84 | 424597.830 | 1337693.110 |
| 85 | 424597.020 | 1337694.820 |
| 86 | 424581.460 | 1337687.890 |
| 87 | 424569.670 | 1337687.210 |
| 88 | 424563.680 | 1337696.230 |
| 89 | 424549.910 | 1337690.560 |
| 90 | 424545.120 | 1337683.760 |
| 91 | 424543.470 | 1337684.880 |
| 92 | 424529.620 | 1337676.960 |
| 93 | 424526.850 | 1337673.110 |
| 94 | 424494.730 | 1337667.680 |
| 95 | 424466.280 | 1337663.650 |
| 96 | 424456.240 | 1337663.230 |
| 97 | 424410.480 | 1337667.260 |
| 98 | 424380.530 | 1337671.960 |
| 99 | 424349.280 | 1337682.290 |
| 100 | 424282.970 | 1337712.010 |
| 101 | 424164.660 | 1337774.190 |
| 102 | 423954.600 | 1337886.540 |
| 103 | 423899.260 | 1337914.490 |
| 104 | 423893.350 | 1337915.410 |
| 105 | 423888.460 | 1337920.810 |
| 106 | 423883.850 | 1337919.870 |
| 107 | 423868.500 | 1337929.340 |
| 108 | 423715.480 | 1337995.770 |
| 109 | 423628.640 | 1338038.770 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 110 | 423582.960 | 1338063.420 |
| 111 | 423486.530 | 1338114.710 |
| 112 | 423442.260 | 1338139.410 |
| 113 | 423430.470 | 1338147.160 |
| 114 | 423414.730 | 1338158.400 |
| 115 | 423403.550 | 1338167.510 |
| 116 | 423384.660 | 1338185.830 |
| 117 | 423364.830 | 1338206.350 |
| 118 | 423352.750 | 1338216.390 |
| 119 | 423347.070 | 1338224.710 |
| 120 | 423344.390 | 1338227.110 |
| 121 | 423312.200 | 1338255.000 |
| 122 | 423313.460 | 1338256.440 |
| 123 | 423283.260 | 1338290.120 |
| 124 | 423264.200 | 1338317.120 |
| 125 | 423174.450 | 1338407.100 |
| 126 | 423170.770 | 1338404.080 |
| 127 | 423111.960 | 1338465.350 |
| 128 | 423095.180 | 1338482.680 |
| 129 | 423073.230 | 1338508.830 |
| 130 | 423056.720 | 1338531.090 |
| 131 | 423042.060 | 1338554.790 |
| 132 | 423023.210 | 1338588.460 |
| 133 | 423007.120 | 1338615.140 |
| 134 | 423003.160 | 1338623.330 |
| 135 | 423003.490 | 1338629.490 |
| 136 | 422994.130 | 1338642.590 |
| 137 | 422993.520 | 1338645.790 |
| 138 | 422995.510 | 1338647.920 |
| 139 | 423004.910 | 1338652.580 |
| 140 | 422995.160 | 1338676.250 |
| 141 | 422982.440 | 1338671.370 |
| 142 | 422980.460 | 1338674.110 |
| 143 | 422973.010 | 1338694.270 |
| 144 | 422947.200 | 1338744.520 |
| 145 | 422940.140 | 1338759.240 |
| 146 | 422930.570 | 1338779.160 |
| 147 | 422933.160 | 1338781.030 |
| 148 | 422891.600 | 1338867.230 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 149 | 422841.350 | 1338970.990 |
| 150 | 422828.420 | 1338991.590 |
| 151 | 422810.180 | 1339030.680 |
| 152 | 422802.270 | 1339048.270 |
| 153 | 422805.310 | 1339049.730 |
| 154 | 422728.160 | 1339212.040 |
| 155 | 422723.570 | 1339214.730 |
| 156 | 422717.100 | 1339231.190 |
| 157 | 422689.390 | 1339283.550 |
| 158 | 422689.230 | 1339287.270 |
| 159 | 422686.000 | 1339290.820 |
| 160 | 422669.080 | 1339326.190 |
| 161 | 422649.810 | 1339365.260 |
| 162 | 422622.630 | 1339419.980 |
| 163 | 422593.750 | 1339477.850 |
| 164 | 422591.030 | 1339483.300 |
| 165 | 422588.590 | 1339488.230 |
| 166 | 422582.310 | 1339495.260 |
| 167 | 422583.820 | 1339496.930 |
| 168 | 422574.510 | 1339514.860 |
| 169 | 422572.150 | 1339521.730 |
| 170 | 422524.140 | 1339618.710 |
| 171 | 422500.570 | 1339668.050 |
| 172 | 422444.070 | 1339784.480 |
| 173 | 422402.070 | 1339868.740 |
| 174 | 422373.660 | 1339926.280 |
| 175 | 422364.550 | 1339941.640 |
| 176 | 422312.810 | 1340051.970 |
| 177 | 422309.930 | 1340061.790 |
| 178 | 422304.700 | 1340068.890 |
| 179 | 422280.480 | 1340119.600 |
| 180 | 422278.210 | 1340128.880 |
| 181 | 422253.600 | 1340180.930 |
| 182 | 422220.560 | 1340247.690 |
| 183 | 422219.420 | 1340251.600 |
| 184 | 422203.280 | 1340282.400 |
| 185 | 422203.280 | 1340286.140 |
| 186 | 422160.690 | 1340375.770 |
| 187 | 422143.490 | 1340413.780 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 188 | 422138.130 | 1340429.430 |
| 189 | 422130.840 | 1340439.470 |
| 190 | 422124.420 | 1340455.270 |
| 191 | 422118.830 | 1340474.980 |
| 192 | 422116.950 | 1340494.500 |
| 193 | 422113.870 | 1340511.030 |
| 194 | 422119.060 | 1340516.070 |
| 195 | 422115.480 | 1340523.900 |
| 196 | 422059.590 | 1340505.970 |
| 197 | 422062.590 | 1340494.590 |
| 198 | 422062.890 | 1340493.430 |
| 199 | 422071.810 | 1340494.430 |
| 200 | 422078.460 | 1340478.980 |
| 201 | 422077.290 | 1340477.080 |
| 202 | 422081.090 | 1340469.200 |
| 203 | 422116.570 | 1340395.700 |
| 204 | 422217.130 | 1340183.480 |
| 205 | 422380.460 | 1339845.430 |
| 206 | 422430.460 | 1339740.760 |
| 207 | 422478.340 | 1339643.320 |
| 208 | 422520.230 | 1339557.550 |
| 209 | 422543.960 | 1339510.050 |
| 210 | 422585.940 | 1339425.440 |
| 211 | 422624.780 | 1339341.710 |
| 212 | 422682.520 | 1339221.880 |
| 213 | 422719.240 | 1339149.180 |
| 214 | 422733.640 | 1339115.480 |
| 215 | 422779.410 | 1339024.240 |
| 216 | 422811.460 | 1338958.530 |
| 217 | 422835.880 | 1338909.370 |
| 218 | 422846.880 | 1338887.170 |
| 219 | 422860.090 | 1338856.280 |
| 220 | 422879.480 | 1338813.930 |
| 221 | 422912.120 | 1338743.230 |
| 222 | 422915.340 | 1338737.550 |
| 223 | 422922.750 | 1338722.570 |
| 224 | 422935.320 | 1338697.870 |
| 225 | 422940.420 | 1338689.000 |
| 226 | 422947.470 | 1338673.380 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 227 | 422963.000 | 1338635.840 |
| 228 | 422968.760 | 1338620.470 |
| 229 | 422974.260 | 1338615.390 |
| 230 | 422983.120 | 1338597.320 |
| 231 | 422982.490 | 1338591.830 |
| 232 | 423001.220 | 1338561.110 |
| 233 | 423006.900 | 1338553.680 |
| 234 | 423007.780 | 1338553.800 |
| 235 | 423010.120 | 1338549.090 |
| 236 | 423010.640 | 1338545.820 |
| 237 | 423018.670 | 1338534.650 |
| 238 | 423025.920 | 1338523.210 |
| 239 | 423030.730 | 1338515.490 |
| 240 | 423030.010 | 1338513.220 |
| 241 | 423031.750 | 1338507.140 |
| 242 | 423030.090 | 1338503.180 |
| 243 | 423022.960 | 1338496.320 |
| 244 | 423038.900 | 1338477.530 |
| 245 | 423048.480 | 1338483.360 |
| 246 | 423050.030 | 1338483.910 |
| 247 | 423052.760 | 1338481.660 |
| 248 | 423055.430 | 1338480.450 |
| 249 | 423061.160 | 1338473.130 |
| 250 | 423069.050 | 1338463.930 |
| 251 | 423078.260 | 1338451.820 |
| 252 | 423081.720 | 1338449.750 |
| 253 | 423088.740 | 1338442.100 |
| 254 | 423109.490 | 1338421.400 |
| 255 | 423129.710 | 1338401.340 |
| 256 | 423153.770 | 1338375.990 |
| 257 | 423223.350 | 1338303.410 |
| 258 | 423258.330 | 1338266.160 |
| 259 | 423277.730 | 1338246.430 |
| 260 | 423294.340 | 1338229.930 |
| 261 | 423304.650 | 1338214.330 |
| 262 | 423315.100 | 1338208.170 |
| 263 | 423321.360 | 1338200.910 |
| 264 | 423326.470 | 1338194.980 |
| 265 | 423334.710 | 1338188.140 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 266 | 423336.970 | 1338185.150 |
| 267 | 423360.030 | 1338162.710 |
| 268 | 423393.980 | 1338135.520 |
| 269 | 423404.900 | 1338126.760 |
| 270 | 423417.210 | 1338119.710 |
| 271 | 423427.120 | 1338112.830 |
| 272 | 423444.670 | 1338103.110 |
| 273 | 423467.010 | 1338091.690 |
| 274 | 423466.200 | 1338090.060 |
| 275 | 423506.500 | 1338070.160 |
| 276 | 423532.390 | 1338056.990 |
| 277 | 423546.720 | 1338049.190 |
| 278 | 423551.520 | 1338043.790 |
| 279 | 423552.530 | 1338037.330 |
| 280 | 423550.600 | 1338022.390 |
| 281 | 423550.600 | 1338015.000 |
| 282 | 423573.810 | 1338011.810 |
| 283 | 423576.330 | 1338026.380 |
| 284 | 423579.270 | 1338029.240 |
| 285 | 423582.650 | 1338030.200 |
| 286 | 423586.590 | 1338028.060 |
| 287 | 423592.460 | 1338024.050 |
| 288 | 423623.620 | 1338007.480 |
| 289 | 423664.230 | 1337985.370 |
| 290 | 423699.170 | 1337969.850 |
| 291 | 423726.080 | 1337958.230 |
| 292 | 423740.570 | 1337950.540 |
| 293 | 423803.280 | 1337922.790 |
| 294 | 423818.750 | 1337916.160 |
| 295 | 423842.290 | 1337905.970 |
| 296 | 423872.410 | 1337891.920 |
| 297 | 423885.360 | 1337885.560 |
| 298 | 423885.810 | 1337886.460 |
| 299 | 423901.430 | 1337878.160 |
| 300 | 423949.480 | 1337853.660 |
| 301 | 423962.000 | 1337846.290 |
| 302 | 423995.160 | 1337829.260 |
| 303 | 424022.450 | 1337815.580 |
| 304 | 424038.930 | 1337806.680 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 305 | 424073.610 | 1337788.050 |
| 306 | 424096.080 | 1337775.990 |
| 307 | 424126.630 | 1337761.350 |
| 308 | 424170.190 | 1337737.680 |
| 309 | 424203.840 | 1337719.800 |
| 310 | 424241.060 | 1337701.320 |
| 311 | 424265.110 | 1337687.220 |
| 312 | 424267.200 | 1337688.690 |
| 313 | 424284.250 | 1337678.570 |
| 314 | 424305.080 | 1337670.020 |
| 315 | 424305.080 | 1337668.000 |
| 316 | 424335.230 | 1337655.450 |
| 317 | 424338.580 | 1337655.460 |
| 318 | 424378.130 | 1337641.120 |
| 319 | 424392.580 | 1337637.940 |
| 320 | 424399.100 | 1337636.510 |
| 321 | 424434.060 | 1337632.300 |
| 322 | 424476.260 | 1337633.400 |
| 323 | 424494.450 | 1337636.610 |
| 324 | 424501.310 | 1337634.700 |
| 325 | 424506.270 | 1337629.250 |
| 326 | 424509.350 | 1337625.960 |
| 327 | 424514.640 | 1337613.430 |
| 328 | 424516.440 | 1337614.290 |
| 329 | 424535.710 | 1337623.530 |
| 330 | 424531.740 | 1337630.900 |
| 331 | 424532.530 | 1337633.510 |
| 332 | 424535.850 | 1337639.080 |
| 333 | 424538.630 | 1337641.970 |
| 334 | 424544.050 | 1337645.640 |
| 335 | 424553.740 | 1337651.100 |
| 336 | 424560.700 | 1337654.890 |
| 337 | 424561.560 | 1337654.220 |
| 338 | 424576.020 | 1337660.030 |
| 339 | 424592.430 | 1337666.850 |
| 340 | 424596.070 | 1337667.980 |
| 341 | 424602.870 | 1337667.240 |
| 342 | 424607.230 | 1337664.820 |
| 343 | 424625.290 | 1337672.120 |
| 344 | 424625.820 | 1337677.160 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 345 | 424632.320 | 1337685.540 |
| 346 | 424641.010 | 1337689.270 |
| 347 | 424674.080 | 1337703.590 |
| 348 | 424695.780 | 1337712.260 |
| 349 | 424740.820 | 1337734.100 |
| 350 | 424767.250 | 1337748.910 |
| 351 | 424791.720 | 1337764.380 |
| 352 | 424793.630 | 1337765.130 |
| 353 | 424812.420 | 1337772.450 |
| 354 | 424844.550 | 1337788.360 |
| 355 | 424875.440 | 1337802.650 |
| 356 | 424895.320 | 1337811.130 |
| 357 | 424907.190 | 1337812.420 |
| 358 | 424911.330 | 1337812.870 |
| 359 | 424930.070 | 1337823.960 |
| 360 | 424943.590 | 1337829.580 |
| 361 | 424964.770 | 1337837.050 |
| 362 | 424979.150 | 1337841.400 |
| 363 | 424997.200 | 1337848.800 |
| 364 | 424997.690 | 1337848.440 |
| 365 | 425021.080 | 1337853.930 |
| 366 | 425055.910 | 1337863.840 |
| 367 | 425070.350 | 1337867.280 |
| 368 | 425095.340 | 1337871.770 |
| 369 | 425095.830 | 1337874.810 |
| 370 | 425106.770 | 1337875.130 |
| 371 | 425112.000 | 1337876.350 |
| 372 | 425137.930 | 1337879.540 |
| 373 | 425159.670 | 1337881.480 |
| 374 | 425164.060 | 1337882.060 |
| 375 | 425176.910 | 1337883.820 |
| 376 | 425193.440 | 1337885.540 |
| 377 | 425196.000 | 1337884.540 |
| 378 | 425219.010 | 1337886.860 |
| 379 | 425219.010 | 1337887.960 |
| 380 | 425227.870 | 1337888.850 |
| 381 | 425248.340 | 1337892.710 |
| 382 | 425288.720 | 1337895.800 |
| 383 | 425293.400 | 1337893.570 |
| 384 | 425304.870 | 1337894.370 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 385 | 425307.470 | 1337892.010 |
| 386 | 425327.060 | 1337893.440 |
| 387 | 425354.640 | 1337887.460 |
| 388 | 425375.050 | 1337882.480 |
| 389 | 425381.670 | 1337880.430 |
| 390 | 425382.070 | 1337881.470 |
| 391 | 425396.110 | 1337876.280 |
| 392 | 425406.760 | 1337871.510 |
| 393 | 425415.990 | 1337865.860 |
| 394 | 425429.340 | 1337857.640 |
| 395 | 425439.530 | 1337852.650 |
| 396 | 425447.420 | 1337847.580 |
| 397 | 425444.420 | 1337839.810 |
| 398 | 425461.690 | 1337822.710 |
| 399 | 425470.900 | 1337828.030 |
| 400 | 425473.240 | 1337828.310 |
| 401 | 425476.730 | 1337827.380 |
| 402 | 425490.810 | 1337815.210 |
| 403 | 425501.440 | 1337805.550 |
| 404 | 425515.670 | 1337793.520 |
| 405 | 425532.530 | 1337777.830 |
| 406 | 425545.990 | 1337765.310 |
| 407 | 425557.620 | 1337757.740 |
| 408 | 425561.700 | 1337755.300 |
| 409 | 425583.650 | 1337738.120 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 410 | 425599.860 | 1337729.830 |
| 411 | 425614.520 | 1337722.340 |
| 412 | 425640.660 | 1337705.260 |
| 413 | 425666.280 | 1337686.090 |
| 414 | 425696.430 | 1337664.470 |
| 415 | 425699.030 | 1337660.100 |
| 416 | 425785.730 | 1337595.610 |
| 417 | 425803.460 | 1337581.150 |
| 418 | 425821.630 | 1337565.850 |
| 419 | 425839.280 | 1337553.160 |
| 420 | 425841.210 | 1337551.200 |
| 421 | 425854.180 | 1337541.220 |
| 422 | 425854.630 | 1337539.920 |
| 423 | 425861.800 | 1337535.420 |
| 424 | 425869.430 | 1337531.560 |
| 425 | 425885.140 | 1337519.880 |
| 426 | 425895.960 | 1337511.760 |
| 427 | 425906.180 | 1337502.770 |
| 428 | 425909.900 | 1337494.440 |
| 429 | 425920.720 | 1337498.610 |
| 430 | 425926.900 | 1337500.990 |
| 431 | 425927.310 | 1337507.670 |
| 432 | 425928.540 | 1337527.580 |
| 1 | 425929.130 | 1337537.120 |
| | | |

Таблица 6 – Координаты уточняемых земельных участков

32:26:0280137:2 (входит в единое землепользование 32:26:0000000:1)

| Номер точки | Координаты, м | | Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 432 | 425383.170 | 1337911.760 | 448 | 425490.810 | 1337815.210 |
| 2 | 425369.880 | 1337914.230 | 449 | 425596.030 | 1337736.710 |
| 3 | 425347.710 | 1337919.020 | 381 | 425614.520 | 1337722.340 |
| 4 | 425113.080 | 1337901.390 | 382 | 425640.660 | 1337705.260 |
| 433 | 425071.910 | 1337893.880 | 450 | 425666.280 | 1337686.090 |
| 434 | 424968.150 | 1337859.880 | 451 | 425696.430 | 1337664.470 |
| 435 | 424908.310 | 1337840.270 | 452 | 425699.030 | 1337660.100 |
| 436 | 424808.790 | 1337800.890 | 396 | 425785.730 | 1337595.610 |
| 437 | 424789.690 | 1337793.330 | 400 | 425794.480 | 1337589.100 |
| 38 | 424768.420 | 1337777.390 | 401 | 425916.610 | 1337513.950 |
| 39 | 424787.420 | 1337768.190 | 402 | 425926.790 | 1337507.690 |
| 40 | 424797.900 | 1337776.150 | 453 | 425927.310 | 1337507.670 |
| 41 | 424914.430 | 1337822.280 | 411 | 425928.540 | 1337527.580 |
| 438 | 425076.020 | 1337875.320 | 412 | 425902.900 | 1337543.620 |
| 439 | 425115.020 | 1337882.490 | 413 | 425894.720 | 1337545.650 |
| 440 | 425248.340 | 1337892.710 | 414 | 425893.600 | 1337549.450 |
| 441 | 425288.720 | 1337895.800 | 415 | 425805.520 | 1337604.570 |
| 442 | 425359.160 | 1337901.200 | 416 | 425804.570 | 1337605.280 |
| 443 | 425372.400 | 1337898.420 | 454 | 425800.200 | 1337608.530 |
| 444 | 425390.230 | 1337890.240 | 455 | 425607.380 | 1337751.940 |
| 445 | 425447.420 | 1337847.580 | 456 | 425508.080 | 1337826.020 |
| 446 | 425473.240 | 1337828.310 | 431 | 425404.350 | 1337903.410 |
| 447 | 425476.730 | 1337827.380 | 432 | 425383.170 | 1337911.760 |

32:26:0280113:1 (входит в единое землепользование 32:26:0000000:1)

| Номер точки | Координаты, м | | Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 457 | 424502.090 | 1337647.550 | 464 | 423572.460 | 1338060.270 |
| 458 | 424478.380 | 1337641.180 | 465 | 423432.300 | 1338140.130 |
| 459 | 424456.980 | 1337636.750 | 466 | 423401.110 | 1338163.320 |
| 460 | 424431.100 | 1337641.930 | 467 | 423339.120 | 1338217.620 |
| 461 | 424388.610 | 1337660.370 | 468 | 423162.880 | 1338397.140 |
| 462 | 424094.540 | 1337800.460 | 469 | 423075.070 | 1338493.980 |
| 463 | 423811.750 | 1337939.800 | 470 | 423032.950 | 1338549.060 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 471 | 422996.230 | 1338622.510 |
| 472 | 422971.580 | 1338675.090 |
| 473 | 422938.800 | 1338742.650 |
| 474 | 422933.210 | 1338754.190 |
| 475 | 422917.080 | 1338787.410 |
| 476 | 422831.300 | 1338967.200 |
| 477 | 422679.490 | 1339282.380 |
| 478 | 422586.770 | 1339475.720 |
| 479 | 422584.140 | 1339481.200 |
| 480 | 422582.150 | 1339485.320 |
| 481 | 422436.640 | 1339790.550 |
| 482 | 422367.280 | 1339930.920 |
| 483 | 422266.700 | 1340143.620 |
| 484 | 422179.620 | 1340326.500 |
| 485 | 422093.830 | 1340505.120 |
| 486 | 422075.110 | 1340498.360 |
| 487 | 422088.280 | 1340471.200 |
| 488 | 422162.440 | 1340318.380 |
| 489 | 422249.530 | 1340135.480 |
| 490 | 422350.170 | 1339922.650 |
| 491 | 422419.540 | 1339782.250 |
| 492 | 422565.000 | 1339477.120 |
| 493 | 422662.360 | 1339274.150 |
| 494 | 422814.170 | 1338958.990 |
| 495 | 422899.950 | 1338779.160 |
| 496 | 422919.750 | 1338738.370 |
| 497 | 422954.430 | 1338666.910 |
| 498 | 422979.130 | 1338614.230 |
| 499 | 423016.350 | 1338539.760 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 500 | 423060.200 | 1338482.140 |
| 501 | 423148.980 | 1338384.180 |
| 502 | 423325.800 | 1338204.050 |
| 503 | 423388.830 | 1338148.810 |
| 504 | 423421.400 | 1338124.560 |
| 505 | 423563.410 | 1338043.570 |
| 293 | 423803.280 | 1337922.790 |
| 294 | 423818.750 | 1337916.160 |
| 295 | 423842.290 | 1337905.970 |
| 296 | 423872.410 | 1337891.920 |
| 297 | 423885.360 | 1337885.560 |
| 298 | 423885.810 | 1337886.460 |
| 299 | 423901.430 | 1337878.160 |
| 300 | 423949.480 | 1337853.660 |
| 301 | 423962.000 | 1337846.290 |
| 302 | 423995.160 | 1337829.260 |
| 303 | 424022.450 | 1337815.580 |
| 304 | 424038.930 | 1337806.680 |
| 506 | 424086.250 | 1337783.360 |
| 507 | 424380.740 | 1337643.080 |
| 319 | 424392.580 | 1337637.940 |
| 320 | 424399.100 | 1337636.510 |
| 321 | 424434.060 | 1337632.300 |
| 322 | 424476.260 | 1337633.400 |
| 323 | 424494.450 | 1337636.610 |
| 324 | 424501.310 | 1337634.700 |
| 325 | 424506.270 | 1337629.250 |
| 508 | 424508.550 | 1337629.890 |
| 457 | 424502.090 | 1337647.550 |

32:26:0280134:1 (входит в единое землепользование 32:26:0000000:1)

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 193 | 422113.870 | 1340511.030 |
| 194 | 422119.060 | 1340516.070 |
| 195 | 422115.480 | 1340523.900 |
| 196 | 422059.590 | 1340505.970 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 197 | 422062.590 | 1340494.590 |
| 486 | 422075.110 | 1340498.360 |
| 485 | 422093.830 | 1340505.120 |
| 193 | 422113.870 | 1340511.030 |

32:26:0280114:1 (входит в единое землепользование 32:26:0000000:1)

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 431 | 425926.900 | 1337500.990 |
| 456 | 425927.310 | 1337507.670 |
| 455 | 425926.790 | 1337507.690 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 429 | 425916.610 | 1337513.950 |
| 430 | 425920.720 | 1337498.610 |
| 431 | 425926.900 | 1337500.990 |

Таблица 7 – Координаты образуемых земельных участков

32:26:0330401:3У2

| Номер точки | Координаты, м | | Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 429 | 425920.720 | 1337498.610 | 427 | 425906.180 | 1337502.770 |
| 455 | 425916.610 | 1337513.950 | 428 | 425909.900 | 1337494.440 |
| 509 | 425902.560 | 1337510.660 | 429 | 425920.720 | 1337498.610 |
| 426 | 425895.960 | 1337511.760 | | | |

32:26:0090112:3У3

| Номер точки | Координаты, м | | Номер точки | Координаты, м | |
|----------------------|---------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 32:26:0090112:3У3(1) | | | | | |
| 455 | 425916.610 | 1337513.950 | 403 | 425490.810 | 1337815.210 |
| 454 | 425794.480 | 1337589.100 | 404 | 425501.440 | 1337805.550 |
| 416 | 425785.730 | 1337595.610 | 405 | 425515.670 | 1337793.520 |
| 417 | 425803.460 | 1337581.150 | 406 | 425532.530 | 1337777.830 |
| 418 | 425821.630 | 1337565.850 | 407 | 425545.990 | 1337765.310 |
| 419 | 425839.280 | 1337553.160 | 408 | 425557.620 | 1337757.740 |
| 420 | 425841.210 | 1337551.200 | 409 | 425561.700 | 1337755.300 |
| 421 | 425854.180 | 1337541.220 | 410 | 425583.650 | 1337738.120 |
| 422 | 425854.630 | 1337539.920 | 411 | 425599.860 | 1337729.830 |
| 32:26:0090112:3У3(2) | | | | | |
| 423 | 425861.800 | 1337535.420 | 32:26:0090112:3У3(3) | | |
| 424 | 425869.430 | 1337531.560 | 400 | 425473.240 | 1337828.310 |
| 425 | 425885.140 | 1337519.880 | 396 | 425447.420 | 1337847.580 |
| 426 | 425895.960 | 1337511.760 | 397 | 425444.420 | 1337839.810 |
| 509 | 425902.560 | 1337510.660 | 398 | 425461.690 | 1337822.710 |
| 455 | 425916.610 | 1337513.950 | 399 | 425470.900 | 1337828.030 |
| 32:26:0090112:3У3(4) | | | | | |
| 411 | 425599.860 | 1337729.830 | 400 | 425473.240 | 1337828.310 |
| 453 | 425614.520 | 1337722.340 | 396 | 425447.420 | 1337847.580 |
| 402 | 425596.030 | 1337736.710 | 452 | 425390.230 | 1337890.240 |
| | | | 451 | 425372.400 | 1337898.420 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|----------------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 450 | 425359.160 | 1337901.200 |
| 382 | 425288.720 | 1337895.800 |
| 383 | 425293.400 | 1337893.570 |
| 384 | 425304.870 | 1337894.370 |
| 385 | 425307.470 | 1337892.010 |
| 386 | 425327.060 | 1337893.440 |
| 387 | 425354.640 | 1337887.460 |
| 388 | 425375.050 | 1337882.480 |
| 389 | 425381.670 | 1337880.430 |
| 390 | 425382.070 | 1337881.470 |
| 391 | 425396.110 | 1337876.280 |
| 392 | 425406.760 | 1337871.510 |
| 393 | 425415.990 | 1337865.860 |
| 394 | 425429.340 | 1337857.640 |
| 395 | 425439.530 | 1337852.650 |
| 396 | 425447.420 | 1337847.580 |
| 32:26:0090112:3У3(5) | | |
| 381 | 425248.340 | 1337892.710 |
| 449 | 425115.020 | 1337882.490 |
| 448 | 425076.020 | 1337875.320 |
| 447 | 424914.430 | 1337822.280 |
| 446 | 424797.900 | 1337776.150 |
| 445 | 424787.420 | 1337768.190 |
| 352 | 424793.630 | 1337765.130 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 353 | 424812.420 | 1337772.450 |
| 354 | 424844.550 | 1337788.360 |
| 355 | 424875.440 | 1337802.650 |
| 356 | 424895.320 | 1337811.130 |
| 357 | 424907.190 | 1337812.420 |
| 510 | 424901.890 | 1337817.180 |
| 511 | 424914.460 | 1337822.240 |
| 512 | 425077.610 | 1337875.550 |
| 367 | 425070.350 | 1337867.280 |
| 368 | 425095.340 | 1337871.770 |
| 369 | 425095.830 | 1337874.810 |
| 370 | 425106.770 | 1337875.130 |
| 371 | 425112.000 | 1337876.350 |
| 372 | 425137.930 | 1337879.540 |
| 373 | 425159.670 | 1337881.480 |
| 374 | 425164.060 | 1337882.060 |
| 375 | 425176.910 | 1337883.820 |
| 376 | 425193.440 | 1337885.540 |
| 377 | 425196.000 | 1337884.540 |
| 378 | 425219.010 | 1337886.860 |
| 379 | 425219.010 | 1337887.960 |
| 380 | 425227.870 | 1337888.850 |
| 381 | 425248.340 | 1337892.710 |
| | | |

32:26:0090106:3У4

| Номер точки | Координаты, м | |
|----------------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 32:26:0090106:3У4(1) | | |
| 13 | 425805.680 | 1337617.150 |
| 14 | 425801.210 | 1337620.580 |
| 435 | 425800.200 | 1337608.530 |
| 434 | 425804.570 | 1337605.280 |
| 13 | 425805.680 | 1337617.150 |
| 32:26:0090106:3У4(2) | | |
| 31 | 425505.460 | 1337843.200 |
| 32 | 425486.520 | 1337857.130 |
| 33 | 425481.600 | 1337863.080 |
| 34 | 425476.720 | 1337864.640 |
| 35 | 425457.230 | 1337879.010 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|----------------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 36 | 425451.700 | 1337882.550 |
| 37 | 425418.870 | 1337897.480 |
| 38 | 425404.350 | 1337903.410 |
| 437 | 425508.080 | 1337826.020 |
| 31 | 425505.460 | 1337843.200 |
| 32:26:0090106:3У4(3) | | |
| 63 | 424957.930 | 1337871.670 |
| 64 | 424954.680 | 1337869.150 |
| 65 | 424938.130 | 1337860.530 |
| 66 | 424929.820 | 1337857.210 |
| 67 | 424914.920 | 1337852.750 |
| 68 | 424902.190 | 1337849.450 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 69 | 424898.900 | 1337844.870 |
| 70 | 424865.720 | 1337831.390 |
| 71 | 424835.840 | 1337816.440 |
| 72 | 424807.430 | 1337803.250 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 442 | 424808.790 | 1337800.890 |
| 441 | 424908.310 | 1337840.270 |
| 440 | 424968.150 | 1337859.880 |
| 63 | 424957.930 | 1337871.670 |

32:26:0090105:3У5

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 442 | 424808.790 | 1337800.890 |
| 72 | 424807.430 | 1337803.250 |
| 73 | 424780.120 | 1337790.910 |
| 74 | 424769.860 | 1337788.800 |
| 75 | 424753.020 | 1337778.550 |
| 76 | 424733.700 | 1337768.400 |
| 77 | 424722.960 | 1337764.630 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 78 | 424712.710 | 1337755.480 |
| 79 | 424709.310 | 1337754.170 |
| 513 | 424711.890 | 1337748.020 |
| 444 | 424768.420 | 1337777.390 |
| 443 | 424789.690 | 1337793.330 |
| 442 | 424808.790 | 1337800.890 |
| | | |

32:26:0330402:3У6

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 352 | 424793.630 | 1337765.130 |
| 445 | 424787.420 | 1337768.190 |
| 444 | 424768.420 | 1337777.390 |
| 513 | 424711.890 | 1337748.020 |
| 79 | 424709.310 | 1337754.170 |
| 80 | 424674.450 | 1337739.610 |
| 81 | 424673.350 | 1337729.680 |
| 82 | 424627.470 | 1337708.400 |
| 83 | 424627.680 | 1337707.970 |
| 84 | 424597.830 | 1337693.110 |
| 85 | 424597.020 | 1337694.820 |
| 86 | 424581.460 | 1337687.890 |
| 87 | 424569.670 | 1337687.210 |
| 88 | 424563.680 | 1337696.230 |
| 89 | 424549.910 | 1337690.560 |
| 90 | 424545.120 | 1337683.760 |
| 91 | 424543.470 | 1337684.880 |
| 92 | 424529.620 | 1337676.960 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 93 | 424526.850 | 1337673.110 |
| 94 | 424494.730 | 1337667.680 |
| 457 | 424502.090 | 1337647.550 |
| 508 | 424508.550 | 1337629.890 |
| 328 | 424516.440 | 1337614.290 |
| 329 | 424535.710 | 1337623.530 |
| 330 | 424531.740 | 1337630.900 |
| 331 | 424532.530 | 1337633.510 |
| 332 | 424535.850 | 1337639.080 |
| 333 | 424538.630 | 1337641.970 |
| 334 | 424544.050 | 1337645.640 |
| 335 | 424553.740 | 1337651.100 |
| 336 | 424560.700 | 1337654.890 |
| 337 | 424561.560 | 1337654.220 |
| 338 | 424576.020 | 1337660.030 |
| 339 | 424592.430 | 1337666.850 |
| 340 | 424596.070 | 1337667.980 |
| 341 | 424602.870 | 1337667.240 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 342 | 424607.230 | 1337664.820 |
| 343 | 424625.290 | 1337672.120 |
| 344 | 424625.820 | 1337677.160 |
| 345 | 424632.320 | 1337685.540 |
| 346 | 424641.010 | 1337689.270 |
| 347 | 424674.080 | 1337703.590 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 348 | 424695.780 | 1337712.260 |
| 349 | 424740.820 | 1337734.100 |
| 350 | 424767.250 | 1337748.910 |
| 351 | 424791.720 | 1337764.380 |
| 352 | 424793.630 | 1337765.130 |
| | | |

32:26:0080102:3У7

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 144 | 422947.200 | 1338744.520 |
| 145 | 422940.140 | 1338759.240 |
| 474 | 422933.210 | 1338754.190 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 473 | 422938.800 | 1338742.650 |
| 144 | 422947.200 | 1338744.520 |
| | | |

Таблица 8 – Координаты земельных участков, образуемых путем раздела

Координаты участка 32:26:0090106:7:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 1 | 425929.130 | 1337537.120 |
| 2 | 425902.900 | 1337543.620 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 432 | 425928.540 | 1337527.580 |
| 1 | 425929.130 | 1337537.120 |

Координаты участка 32:26:0090106:7:3У2

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 4 | 425893.600 | 1337549.450 |
| 5 | 425893.040 | 1337551.330 |
| 6 | 425864.060 | 1337573.070 |
| 7 | 425849.440 | 1337585.170 |
| 8 | 425849.070 | 1337584.690 |
| 9 | 425832.280 | 1337597.660 |
| 10 | 425831.590 | 1337596.770 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 11 | 425826.480 | 1337600.020 |
| 12 | 425826.660 | 1337600.420 |
| 13 | 425805.680 | 1337617.150 |
| 434 | 425804.570 | 1337605.280 |
| 433 | 425805.520 | 1337604.570 |
| 4 | 425893.600 | 1337549.450 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0090106:4:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 14 | 425801.210 | 1337620.580 |
| 15 | 425746.120 | 1337663.220 |
| 16 | 425746.510 | 1337663.730 |
| 17 | 425733.440 | 1337673.990 |
| 18 | 425733.990 | 1337674.680 |
| 19 | 425715.180 | 1337687.940 |
| 20 | 425677.480 | 1337716.580 |
| 21 | 425651.740 | 1337736.840 |
| 22 | 425641.920 | 1337743.830 |
| 23 | 425624.760 | 1337755.450 |
| 24 | 425606.320 | 1337769.780 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 25 | 425602.130 | 1337772.180 |
| 26 | 425585.090 | 1337789.010 |
| 27 | 425579.460 | 1337791.790 |
| 28 | 425567.190 | 1337804.160 |
| 29 | 425545.430 | 1337814.880 |
| 30 | 425520.520 | 1337831.580 |
| 31 | 425505.460 | 1337843.200 |
| 437 | 425508.080 | 1337826.020 |
| 436 | 425607.380 | 1337751.940 |
| 435 | 425800.200 | 1337608.530 |
| 14 | 425801.210 | 1337620.580 |

Координаты участка 32:26:0090106:4:3У2

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 41 | 425347.710 | 1337919.020 |
| 42 | 425340.660 | 1337920.620 |
| 43 | 425323.580 | 1337922.520 |
| 44 | 425317.360 | 1337922.170 |
| 45 | 425281.550 | 1337926.780 |
| 46 | 425252.140 | 1337925.630 |
| 47 | 425247.910 | 1337922.500 |
| 48 | 425237.550 | 1337923.510 |
| 49 | 425193.380 | 1337915.650 |
| 50 | 425153.530 | 1337911.480 |
| 51 | 425153.630 | 1337910.370 |
| 52 | 425140.580 | 1337908.870 |
| 53 | 425140.460 | 1337909.840 |
| 54 | 425109.560 | 1337908.650 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 55 | 425102.690 | 1337906.410 |
| 56 | 425060.730 | 1337901.940 |
| 57 | 425039.300 | 1337897.910 |
| 58 | 425022.340 | 1337893.870 |
| 59 | 424999.220 | 1337887.090 |
| 60 | 424993.160 | 1337884.370 |
| 61 | 424989.830 | 1337884.590 |
| 62 | 424973.630 | 1337878.760 |
| 63 | 424957.930 | 1337871.670 |
| 440 | 424968.150 | 1337859.880 |
| 439 | 425071.910 | 1337893.880 |
| 438 | 425113.080 | 1337901.390 |
| 41 | 425347.710 | 1337919.020 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0090112:11:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 512 | 425077.610 | 1337875.550 |
| 511 | 424914.460 | 1337822.240 |
| 510 | 424901.890 | 1337817.180 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 357 | 424907.190 | 1337812.420 |
| 358 | 424911.330 | 1337812.870 |
| 359 | 424930.070 | 1337823.960 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 360 | 424943.590 | 1337829.580 |
| 361 | 424964.770 | 1337837.050 |
| 362 | 424979.150 | 1337841.400 |
| 363 | 424997.200 | 1337848.800 |
| 364 | 424997.690 | 1337848.440 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 365 | 425021.080 | 1337853.930 |
| 366 | 425055.910 | 1337863.840 |
| 367 | 425070.350 | 1337867.280 |
| 512 | 425077.610 | 1337875.550 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0090104:59:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 328 | 424516.440 | 1337614.290 |
| 508 | 424508.550 | 1337629.890 |
| 325 | 424506.270 | 1337629.250 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 326 | 424509.350 | 1337625.960 |
| 327 | 424514.640 | 1337613.430 |
| 328 | 424516.440 | 1337614.290 |

Координаты участка 32:26:0090104:59:3У2

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 319 | 424392.580 | 1337637.940 |
| 507 | 424380.740 | 1337643.080 |
| 506 | 424086.250 | 1337783.360 |
| 304 | 424038.930 | 1337806.680 |
| 305 | 424073.610 | 1337788.050 |
| 306 | 424096.080 | 1337775.990 |
| 307 | 424126.630 | 1337761.350 |
| 308 | 424170.190 | 1337737.680 |
| 309 | 424203.840 | 1337719.800 |
| 310 | 424241.060 | 1337701.320 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 311 | 424265.110 | 1337687.220 |
| 312 | 424267.200 | 1337688.690 |
| 313 | 424284.250 | 1337678.570 |
| 314 | 424305.080 | 1337670.020 |
| 315 | 424305.080 | 1337668.000 |
| 316 | 424335.230 | 1337655.450 |
| 317 | 424338.580 | 1337655.460 |
| 318 | 424378.130 | 1337641.120 |
| 319 | 424392.580 | 1337637.940 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0090104:58:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 293 | 423803.280 | 1337922.790 |
| 505 | 423563.410 | 1338043.570 |
| 504 | 423421.400 | 1338124.560 |
| 270 | 423417.210 | 1338119.710 |
| 271 | 423427.120 | 1338112.830 |
| 272 | 423444.670 | 1338103.110 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 273 | 423467.010 | 1338091.690 |
| 274 | 423466.200 | 1338090.060 |
| 275 | 423506.500 | 1338070.160 |
| 276 | 423532.390 | 1338056.990 |
| 277 | 423546.720 | 1338049.190 |
| 278 | 423551.520 | 1338043.790 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 279 | 423552.530 | 1338037.330 |
| 280 | 423550.600 | 1338022.390 |
| 281 | 423550.600 | 1338015.000 |
| 282 | 423573.810 | 1338011.810 |
| 283 | 423576.330 | 1338026.380 |
| 284 | 423579.270 | 1338029.240 |
| 285 | 423582.650 | 1338030.200 |
| 286 | 423586.590 | 1338028.060 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 287 | 423592.460 | 1338024.050 |
| 288 | 423623.620 | 1338007.480 |
| 289 | 423664.230 | 1337985.370 |
| 290 | 423699.170 | 1337969.850 |
| 291 | 423726.080 | 1337958.230 |
| 292 | 423740.570 | 1337950.540 |
| 293 | 423803.280 | 1337922.790 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0090105:5:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 94 | 424494.730 | 1337667.680 |
| 95 | 424466.280 | 1337663.650 |
| 96 | 424456.240 | 1337663.230 |
| 97 | 424410.480 | 1337667.260 |
| 98 | 424380.530 | 1337671.960 |
| 99 | 424349.280 | 1337682.290 |
| 100 | 424282.970 | 1337712.010 |
| 101 | 424164.660 | 1337774.190 |
| 102 | 423954.600 | 1337886.540 |
| 103 | 423899.260 | 1337914.490 |
| 104 | 423893.350 | 1337915.410 |
| 105 | 423888.460 | 1337920.810 |
| 106 | 423883.850 | 1337919.870 |
| 107 | 423868.500 | 1337929.340 |
| 108 | 423715.480 | 1337995.770 |
| 109 | 423628.640 | 1338038.770 |
| 110 | 423582.960 | 1338063.420 |
| 111 | 423486.530 | 1338114.710 |
| 112 | 423442.260 | 1338139.410 |
| 113 | 423430.470 | 1338147.160 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 114 | 423414.730 | 1338158.400 |
| 115 | 423403.550 | 1338167.510 |
| 116 | 423384.660 | 1338185.830 |
| 117 | 423364.830 | 1338206.350 |
| 118 | 423352.750 | 1338216.390 |
| 119 | 423347.070 | 1338224.710 |
| 120 | 423344.390 | 1338227.110 |
| 467 | 423339.120 | 1338217.620 |
| 466 | 423401.110 | 1338163.320 |
| 465 | 423432.300 | 1338140.130 |
| 464 | 423572.460 | 1338060.270 |
| 463 | 423811.750 | 1337939.800 |
| 462 | 424094.540 | 1337800.460 |
| 461 | 424388.610 | 1337660.370 |
| 460 | 424431.100 | 1337641.930 |
| 459 | 424456.980 | 1337636.750 |
| 458 | 424478.380 | 1337641.180 |
| 457 | 424502.090 | 1337647.550 |
| 94 | 424494.730 | 1337667.680 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0090104:61:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 504 | 423421.400 | 1338124.560 |
| 503 | 423388.830 | 1338148.810 |
| 502 | 423325.800 | 1338204.050 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 263 | 423321.360 | 1338200.910 |
| 264 | 423326.470 | 1338194.980 |
| 265 | 423334.710 | 1338188.140 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 266 | 423336.970 | 1338185.150 |
| 267 | 423360.030 | 1338162.710 |
| 268 | 423393.980 | 1338135.520 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 269 | 423404.900 | 1338126.760 |
| 270 | 423417.210 | 1338119.710 |
| 204 | 423421.400 | 1338124.560 |

Координаты участка 32:26:0090104:60:ЗУ1:ЗУ1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 502 | 423325.800 | 1338204.050 |
| 501 | 423148.980 | 1338384.180 |
| 500 | 423060.200 | 1338482.140 |
| 499 | 423016.350 | 1338539.760 |
| 498 | 422979.130 | 1338614.230 |
| 497 | 422954.430 | 1338666.910 |
| 496 | 422919.750 | 1338738.370 |
| 222 | 422915.340 | 1338737.550 |
| 223 | 422922.750 | 1338722.570 |
| 224 | 422935.320 | 1338697.870 |
| 225 | 422940.420 | 1338689.000 |
| 226 | 422947.470 | 1338673.380 |
| 227 | 422963.000 | 1338635.840 |
| 228 | 422968.760 | 1338620.470 |
| 229 | 422974.260 | 1338615.390 |
| 230 | 422983.120 | 1338597.320 |
| 231 | 422982.490 | 1338591.830 |
| 232 | 423001.220 | 1338561.110 |
| 233 | 423006.900 | 1338553.680 |
| 234 | 423007.780 | 1338553.800 |
| 235 | 423010.120 | 1338549.090 |
| 236 | 423010.640 | 1338545.820 |
| 237 | 423018.670 | 1338534.650 |
| 238 | 423025.920 | 1338523.210 |
| 239 | 423030.730 | 1338515.490 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 240 | 423030.010 | 1338513.220 |
| 241 | 423031.750 | 1338507.140 |
| 242 | 423030.090 | 1338503.180 |
| 243 | 423022.960 | 1338496.320 |
| 244 | 423038.900 | 1338477.530 |
| 245 | 423048.480 | 1338483.360 |
| 246 | 423050.030 | 1338483.910 |
| 247 | 423052.760 | 1338481.660 |
| 248 | 423055.430 | 1338480.450 |
| 249 | 423061.160 | 1338473.130 |
| 250 | 423069.050 | 1338463.930 |
| 251 | 423078.260 | 1338451.820 |
| 252 | 423081.720 | 1338449.750 |
| 253 | 423088.740 | 1338442.100 |
| 254 | 423109.490 | 1338421.400 |
| 255 | 423129.710 | 1338401.340 |
| 256 | 423153.770 | 1338375.990 |
| 257 | 423223.350 | 1338303.410 |
| 258 | 423258.330 | 1338266.160 |
| 259 | 423277.730 | 1338246.430 |
| 260 | 423294.340 | 1338229.930 |
| 261 | 423304.650 | 1338214.330 |
| 262 | 423315.100 | 1338208.170 |
| 263 | 423321.360 | 1338200.910 |
| 502 | 423325.800 | 1338204.050 |

Координаты участка 32:26:0090105:6:ЗУ1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 120 | 423344.390 | 1338227.110 |
| 121 | 423312.200 | 1338255.000 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 122 | 423313.460 | 1338256.440 |
| 123 | 423283.260 | 1338290.120 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 124 | 423264.200 | 1338317.120 |
| 125 | 423174.450 | 1338407.100 |
| 126 | 423170.770 | 1338404.080 |
| 127 | 423111.960 | 1338465.350 |
| 128 | 423095.180 | 1338482.680 |
| 129 | 423073.230 | 1338508.830 |
| 130 | 423056.720 | 1338531.090 |
| 131 | 423042.060 | 1338554.790 |
| 132 | 423023.210 | 1338588.460 |
| 133 | 423007.120 | 1338615.140 |
| 134 | 423003.160 | 1338623.330 |
| 135 | 423003.490 | 1338629.490 |
| 136 | 422994.130 | 1338642.590 |
| 137 | 422993.520 | 1338645.790 |
| 138 | 422995.510 | 1338647.920 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 139 | 423004.910 | 1338652.580 |
| 140 | 422995.160 | 1338676.250 |
| 141 | 422982.440 | 1338671.370 |
| 142 | 422980.460 | 1338674.110 |
| 143 | 422973.010 | 1338694.270 |
| 144 | 422947.200 | 1338744.520 |
| 473 | 422938.800 | 1338742.650 |
| 472 | 422971.580 | 1338675.090 |
| 471 | 422996.230 | 1338622.510 |
| 470 | 423032.950 | 1338549.060 |
| 469 | 423075.070 | 1338493.980 |
| 468 | 423162.880 | 1338397.140 |
| 467 | 423339.120 | 1338217.620 |
| 120 | 423344.390 | 1338227.110 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0400108:23:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 496 | 422919.750 | 1338738.370 |
| 495 | 422899.950 | 1338779.160 |
| 494 | 422814.170 | 1338958.990 |
| 216 | 422811.460 | 1338958.530 |
| 217 | 422835.880 | 1338909.370 |
| 218 | 422846.880 | 1338887.170 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 219 | 422860.090 | 1338856.280 |
| 220 | 422879.480 | 1338813.930 |
| 221 | 422912.120 | 1338743.230 |
| 222 | 422915.340 | 1338737.550 |
| 496 | 422919.750 | 1338738.370 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0080102:84:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 145 | 422940.140 | 1338759.240 |
| 146 | 422930.570 | 1338779.160 |
| 147 | 422933.160 | 1338781.030 |
| 148 | 422891.600 | 1338867.230 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 149 | 422841.350 | 1338970.990 |
| 150 | 422828.420 | 1338991.590 |
| 151 | 422810.180 | 1339030.680 |
| 152 | 422802.270 | 1339048.270 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 153 | 422805.310 | 1339049.730 |
| 154 | 422728.160 | 1339212.040 |
| 155 | 422723.570 | 1339214.730 |
| 156 | 422717.100 | 1339231.190 |
| 157 | 422689.390 | 1339283.550 |
| 158 | 422689.230 | 1339287.270 |
| 159 | 422686.000 | 1339290.820 |
| 160 | 422669.080 | 1339326.190 |
| 161 | 422649.810 | 1339365.260 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 162 | 422622.630 | 1339419.980 |
| 163 | 422593.750 | 1339477.850 |
| 478 | 422586.770 | 1339475.720 |
| 477 | 422679.490 | 1339282.380 |
| 476 | 422831.300 | 1338967.200 |
| 475 | 422917.080 | 1338787.410 |
| 474 | 422933.210 | 1338754.190 |
| 145 | 422940.140 | 1338759.240 |
| | | |

Координаты участка 32:26:0080101:25:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 494 | 422814.170 | 1338958.990 |
| 493 | 422662.360 | 1339274.150 |
| 492 | 422565.000 | 1339477.120 |
| 491 | 422419.540 | 1339782.250 |
| 490 | 422350.170 | 1339922.650 |
| 489 | 422249.530 | 1340135.480 |
| 488 | 422162.440 | 1340318.380 |
| 487 | 422088.280 | 1340471.200 |
| 202 | 422081.090 | 1340469.200 |
| 203 | 422116.570 | 1340395.700 |
| 204 | 422217.130 | 1340183.480 |
| 205 | 422380.460 | 1339845.430 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 206 | 422430.460 | 1339740.760 |
| 207 | 422478.340 | 1339643.320 |
| 208 | 422520.230 | 1339557.550 |
| 209 | 422543.960 | 1339510.050 |
| 210 | 422585.940 | 1339425.440 |
| 211 | 422624.780 | 1339341.710 |
| 212 | 422682.520 | 1339221.880 |
| 213 | 422719.240 | 1339149.180 |
| 214 | 422733.640 | 1339115.480 |
| 215 | 422779.410 | 1339024.240 |
| 216 | 422811.460 | 1338958.530 |
| 464 | 422814.170 | 1338958.990 |

Координаты участка 32:26:0080102:85:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 164 | 422591.030 | 1339483.300 |
| 165 | 422588.590 | 1339488.230 |
| 166 | 422582.310 | 1339495.260 |
| 167 | 422583.820 | 1339496.930 |
| 168 | 422574.510 | 1339514.860 |
| 169 | 422572.150 | 1339521.730 |
| 170 | 422524.140 | 1339618.710 |
| 171 | 422500.570 | 1339668.050 |
| 172 | 422444.070 | 1339784.480 |
| 173 | 422402.070 | 1339868.740 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 174 | 422373.660 | 1339926.280 |
| 175 | 422364.550 | 1339941.640 |
| 176 | 422312.810 | 1340051.970 |
| 177 | 422309.930 | 1340061.790 |
| 178 | 422304.700 | 1340068.890 |
| 179 | 422280.480 | 1340119.600 |
| 180 | 422278.210 | 1340128.880 |
| 181 | 422253.600 | 1340180.930 |
| 182 | 422220.560 | 1340247.690 |
| 183 | 422219.420 | 1340251.600 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 184 | 422203.280 | 1340282.400 |
| 185 | 422203.280 | 1340286.140 |
| 186 | 422160.690 | 1340375.770 |
| 187 | 422143.490 | 1340413.780 |
| 188 | 422138.130 | 1340429.430 |
| 189 | 422130.840 | 1340439.470 |
| 190 | 422124.420 | 1340455.270 |
| 191 | 422118.830 | 1340474.980 |
| 192 | 422116.950 | 1340494.500 |
| 193 | 422113.870 | 1340511.030 |
| 485 | 422093.830 | 1340505.120 |
| 484 | 422179.620 | 1340326.500 |

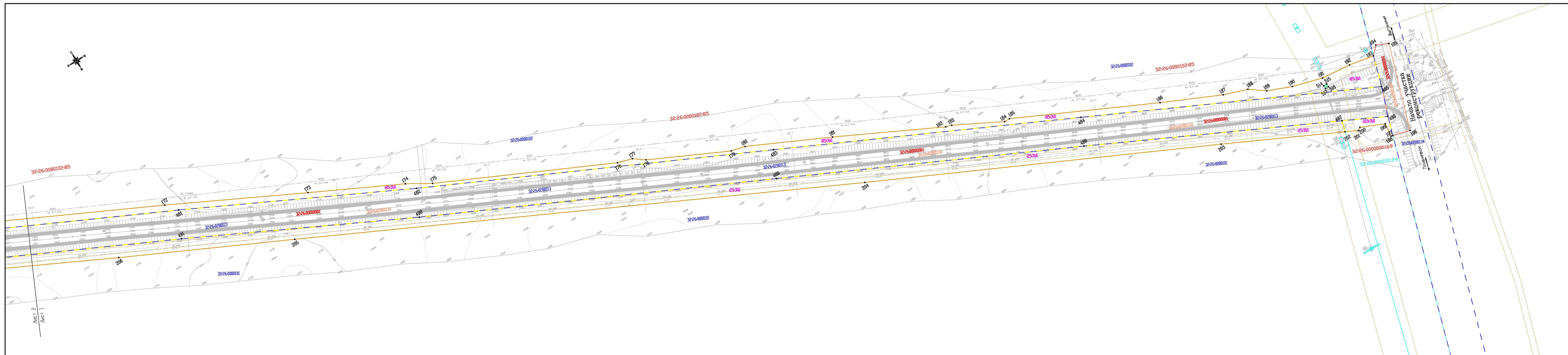
| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 483 | 422266.700 | 1340143.620 |
| 482 | 422367.280 | 1339930.920 |
| 481 | 422436.640 | 1339790.550 |
| 480 | 422582.150 | 1339485.320 |
| 479 | 422584.140 | 1339481.200 |
| 164 | 422591.030 | 1339483.300 |
| | | |
| 514 | 422114.130 | 1340475.240 |
| 515 | 422111.930 | 1340475.240 |
| 516 | 422111.930 | 1340473.040 |
| 517 | 422114.130 | 1340473.040 |
| 514 | 422114.130 | 1340475.240 |

Координаты участка 32:26:000000:169:3У1

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 487 | 422077.290 | 1340477.080 |
| 486 | 422081.090 | 1340469.200 |
| 197 | 422088.280 | 1340471.200 |
| 198 | 422075.110 | 1340498.360 |
| 199 | 422062.590 | 1340494.590 |

| Номер точки | Координаты, м | |
|-------------|---------------|-------------|
| | X | Y |
| 200 | 422062.890 | 1340493.430 |
| 201 | 422071.810 | 1340494.430 |
| 202 | 422078.460 | 1340478.980 |
| 487 | 422077.290 | 1340477.080 |
| | | |

3.2 .ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Условные обозначения:

32:26:0000000:391 - обозначение и границы земельного участка, формируемого из земель, государственной собственности на которые не разграничена

32:26:0090106:7391 - обозначение и границы отделяемого земельного участка для строительства автодороги

• 1 - обозначение поворотных точек

32:26:0090106 - номер и граница участка по сведениям ЕГРН

32:26:0090106 - номер и граница кадастрового квартала

4181 - номер и граница ОКС по сведениям ЕГРН

Условные обозначения:

----- - граница охранной зоны по сведениям ЕГРН

----- - границы уточняемого земельного участка

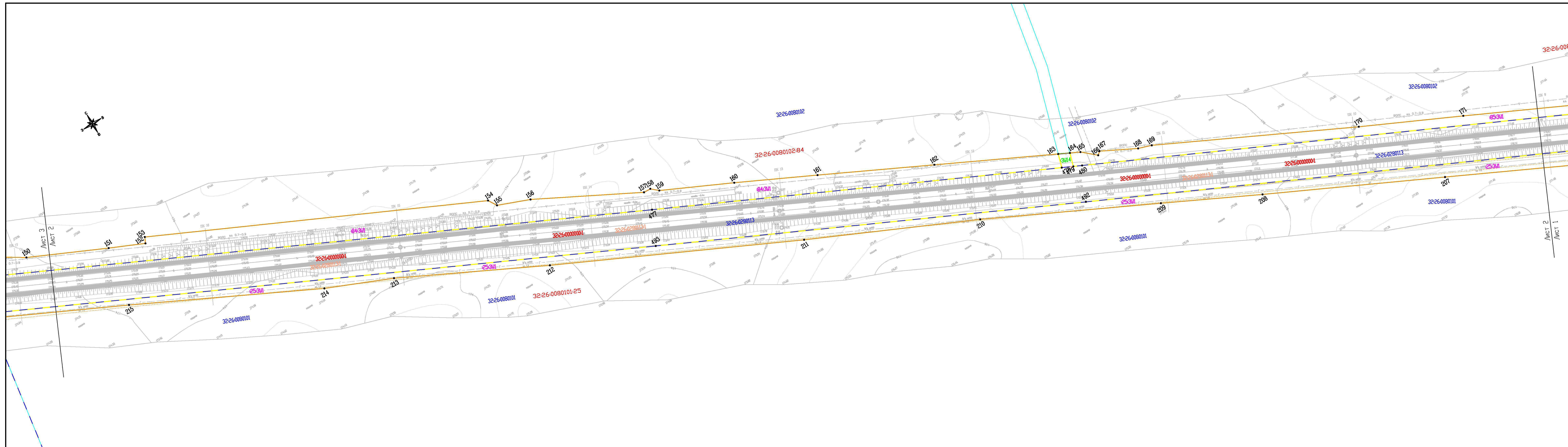
----- - границы проектируемых красных линий

32:26:0090106:7 - кадастровый номер земельного участка, попадающего в границы проектирования

Система координат СК-32

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ
1 2

| | | | |
|--|---------------|------------------|--------------|
| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | |
| "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | |
| Изм. Лист | N докум. | Подп. | Дата |
| Инженер | Бычков Р.В. | <i>[Подпись]</i> | |
| ГИП | Бычков Р.В. | <i>[Подпись]</i> | |
| Гендиректор | Тупикина Ю.В. | <i>[Подпись]</i> | |
| Основная часть проекта межевания | | | Лист 1 |
| Чертеж межевания территории | | | Лист 7 |
| М 1:1000 | | | ООО "Глобус" |



Условные обозначения:

- 32:26:0000000:3У1 - обозначение и границы земельного участка, формируемого из земель, государственная собственность на которые не разграничена
- 32:26:0090106:7:3У1 - обозначение и границы отделяемого земельного участка для строительства автодороги
- 1 - обозначение поворотных точек
- 16 - номер и граница участка по сведениям ЕГРН
- 32:26:0090106 - номер и граница кадастрового квартала
- 1181 - номер и граница ОКС по сведениям ЕГРН

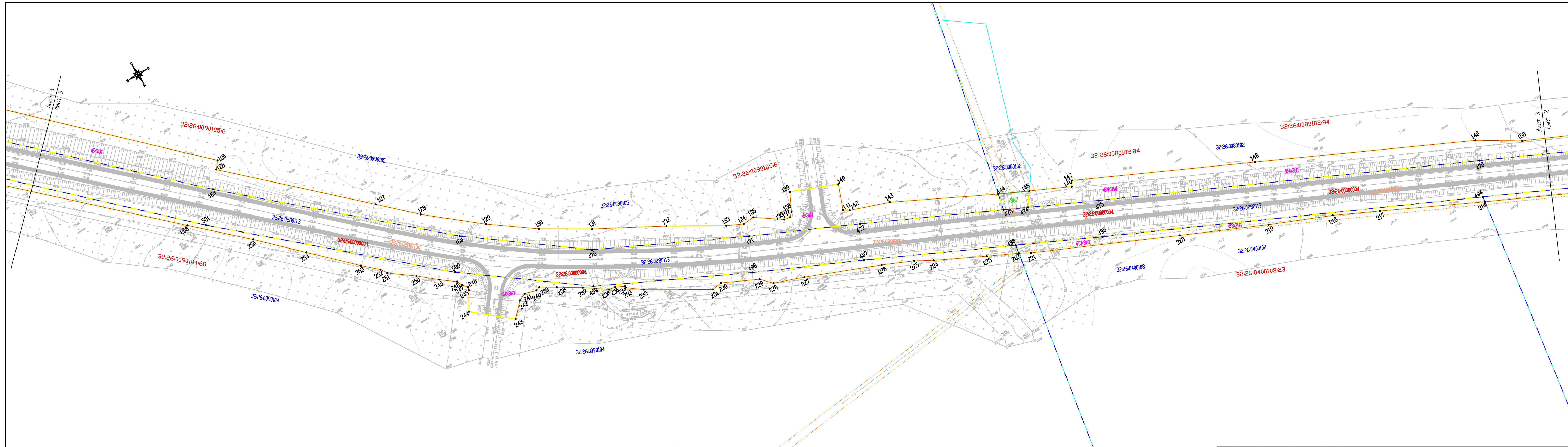
Условные обозначения:

- граница охранной зоны по сведениям ЕГРН
- границы уточняемого земельного участка
- границы проектируемых красных линий
- кадастровый номер земельного участка, попадающего в границы проектирования

Система координат СК-32

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ
1 2 3 4 5 6 7

| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | |
|------|-------------|---------------|--------------------|--|----------------------------------|------|--------|---|
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов | |
| | Инженер | Бычков Р.В. | <i>[Signature]</i> | | Основная часть проекта межевания | ПМ-1 | 2 | 7 |
| | ГИП | Бычков Р.В. | <i>[Signature]</i> | | | | | |
| | Гендиректор | Тупикина О.В. | <i>[Signature]</i> | | Чертеж межевания территории | | | |
| | | | | | 000 "Глобус" | | | |
| | | | | | М 1:1000 | | | |



Условные обозначения:

- 32:26:0000000:391 - обозначение и границы земельного участка, формируемого из земель, государственная собственность на которые не разграничена
- 32:26:0090106:7:391 - обозначение и границы отделяемого земельного участка для строительства автодороги
- 1 - обозначение поворотных точек
- 46 - номер и граница участка по сведениям ЕГРН
- 32:26:0090106 - номер и граница кадастрового квартала
- 1181 - номер и граница ОКС по сведениям ЕГРН

Условные обозначения:

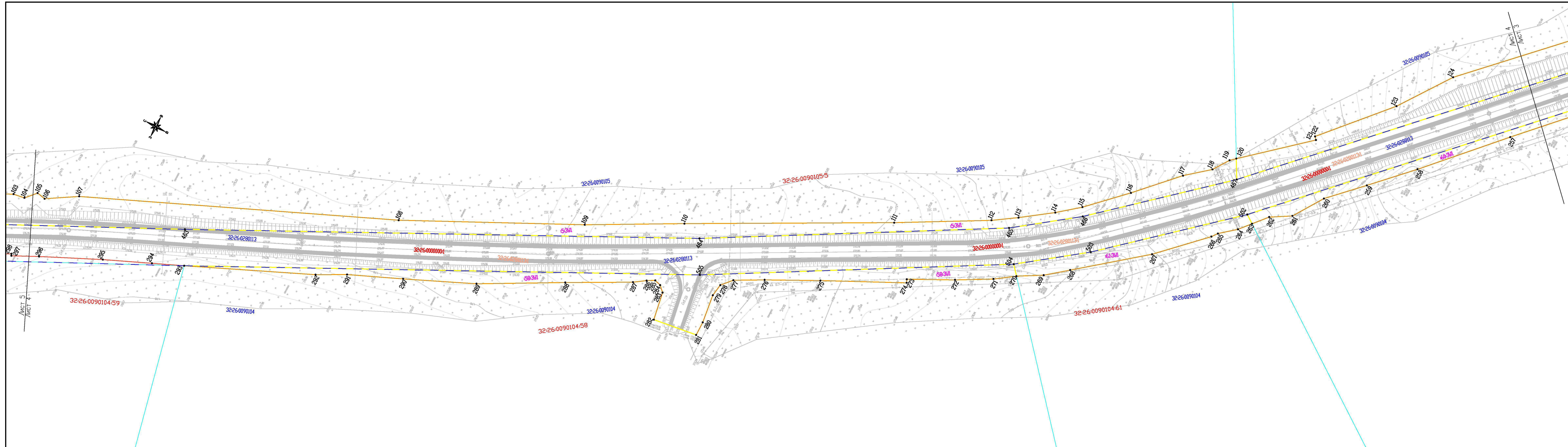
- граница охранной зоны по сведениям ЕГРН
- границы уточняемого земельного участка
- границы проектируемых красных линий
- 32:26:0090106:7 - кадастровый номер земельного участка, попадающего в границы проектирования

Система координат СК-32

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | Основная часть проекта межевания | | | |
|--|---------------|----------|-------|----------------------------------|-----------------|------|--------|
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Студия | Лист | Листов |
| | | | | | ПМ-1 | 3 | 7 |
| Инженер | Бычков Р.В. | | | | 000 "Глобус" | | |
| ГИП | Бычков Р.В. | | | | | | |
| Гендиректор | Тупикина О.В. | | | | М 1:1000 | | |

"Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области"



Условные обозначения:

- 32:26:0000000:391 - обозначение и границы земельного участка, формируемого из земель, государственная собственность на которые не разграничена
- 32:26:0090106:7:391 - обозначение и границы отделяемого земельного участка для строительства автодороги
- 1 - обозначение поворотных точек
- 32:26:0090106 - номер и граница участка по сведениям ЕГРН
- 32:26:0090106 - номер и граница кадастрового квартала
- 1181 - номер и граница ОКС по сведениям ЕГРН

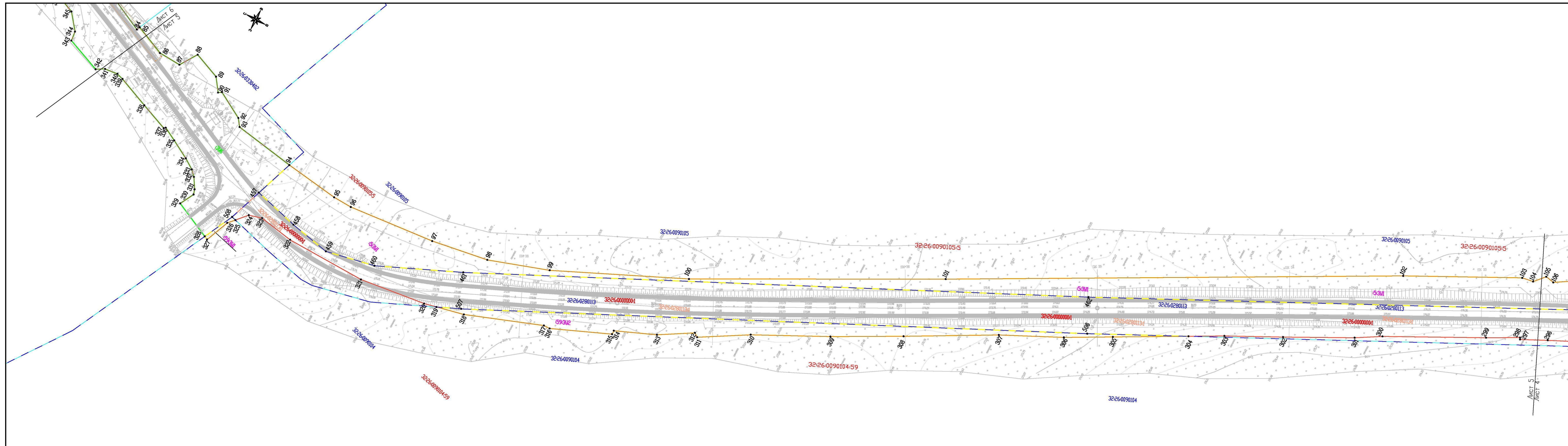
Условные обозначения:

- граница охранной зоны по сведениям ЕГРН
- границы уточняемого земельного участка
- границы проектируемых красных линий
- 32:26:0090106:7 - кадастровый номер земельного участка, попадающего в границы проектирования

Система координат СК-32

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|--|----------------------------------|--------|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Основная часть проекта межевания | Листов |
| | | | | | ПМ-1 | 7 |
| | | | | Чертеж межевания территории | | |
| | | | | М 1:1000 | | |
| | | | | ООО "Глобус" | | |



Условные обозначения:

32:26:0000000.3У1 - обозначение и границы земельного участка, формируемого из земель, государственная собственность на которые не разграничена

32:26:0090106.7.3У1 - обозначение и границы отделяемого земельного участка для строительства автодороги

• 1 - обозначение поворотных точек

32:26:0090106 - номер и граница участка по сведениям ЕГРН

32:26:0090106 - номер и граница кадастрового квартала

1181 - номер и граница ОКС по сведениям ЕГРН

Условные обозначения:

----- - граница охранной зоны по сведениям ЕГРН

----- - границы уточняемого земельного участка

----- - границы проектируемых красных линий

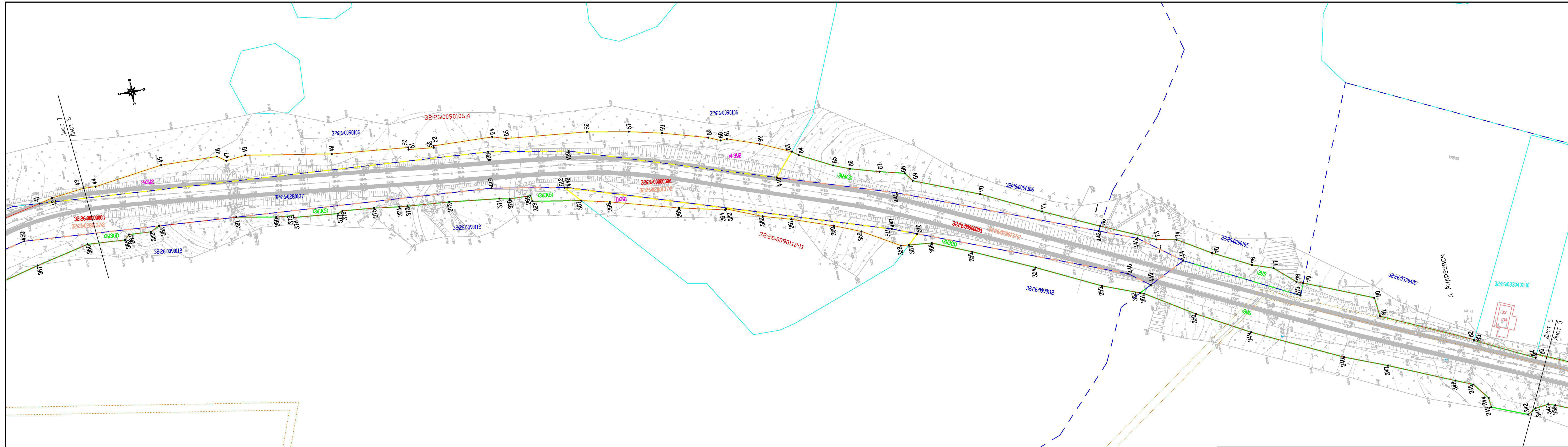
32:26:0090106.7 - кадастровый номер земельного участка, попадающего в границы проектирования

Система координат СК-32

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

010151401010

| | | | | | | |
|------|--------------|---------------|-------|--|----------------------------------|------|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Основная часть проекта межевания | |
| | Инженер | Бычков Р.В. | | | Стадия | Лист |
| | ГИП | Бычков Р.В. | | | ПМ-1 | 5 |
| | Ген.директор | Тупикина О.В. | | | Листов | 7 |
| | | | | | Чертеж межевания территории | |
| | | | | | 000 "Глобус" | |
| | | | | | М 1:1000 | |



Условные обозначения:

32:26:0000000:3У1 - обозначение и границы земельного участка, формируемого из земель, государственная собственность на которые не разграничена

32:26:0090106:7:3У1 - обозначение и границы отделяемого земельного участка для строительства автодороги

• 1 - обозначение поворотных точек

46 - номер и граница участка по сведениям ЕГРН

32:26:0090106 - номер и граница кадастрового квартала

1181 - номер и граница ОКС по сведениям ЕГРН

Условные обозначения:

- граница охранной зоны по сведениям ЕГРН

- границы уточняемого земельного участка

- границы проектируемых красных линий

- кадастровый номер земельного участка, попадающего в границы проектирования

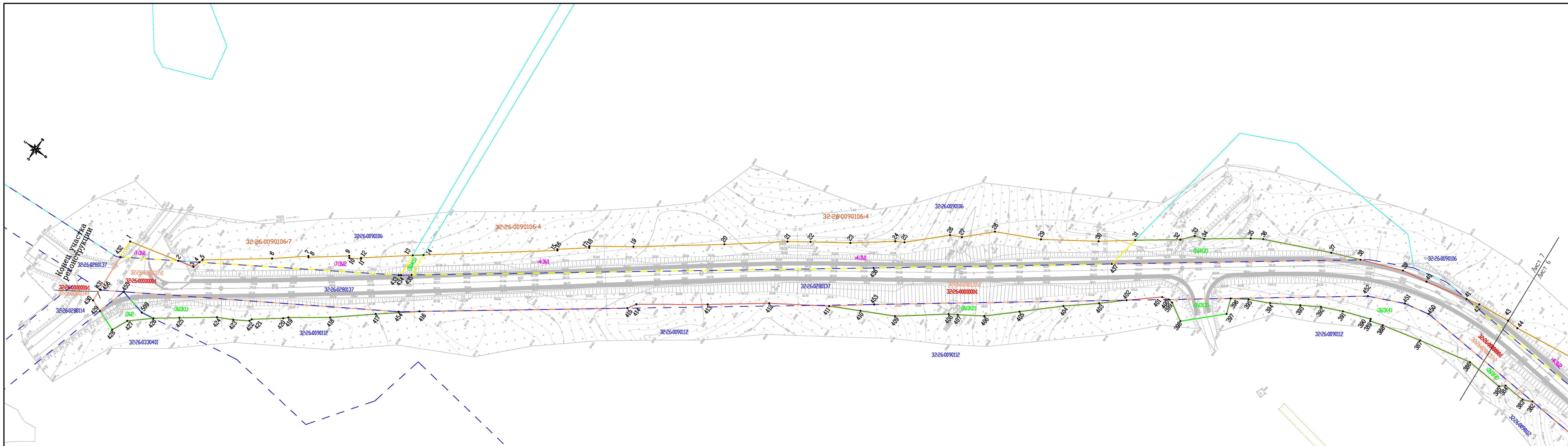
32:26:0090106:7 - кадастровый номер земельного участка, попадающего в границы проектирования

Система координат СК-32

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|------|---------------|---------------|-------|------|
| | Инженер | Бычков Р.В. | | |
| | ГИП | Бычков Р.В. | | |
| | Ген. директор | Тупикина О.В. | | |

| | | |
|--|--------------|--------|
| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | |
| "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | |
| Основная часть проекта межевания | Стадия ПМ-1 | Лист 6 |
| Чертеж межевания территории | 000 "Глобус" | |
| М 1:1000 | | |



Условные обозначения:

32:26:0000000:3У1 - обозначение и границы земельного участка, формируемого из земель, государственная собственность на которые не разграничена

32:26:0090106:7:3У1 - обозначение и границы отделяемого земельного участка для строительства автодороги

• 1 - обозначение поворотных точек

46 - номер и граница участка по сведениям ЕГРН

32:26:0090106 - номер и граница кадастрового квартала

1181 - номер и граница ОКС по сведениям ЕГРН

Условные обозначения:

--- - граница охранной зоны по сведениям ЕГРН

--- - границы уточняемого земельного участка

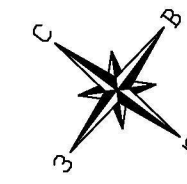
--- - границы проектируемых красных линий

32:26:0090106:7 - кадастровый номер земельного участка, попадающего в границы проектирования

Система координат СК-32

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

| | | | | | | | | | |
|------|-------------|---------------|-------|--|----------------------------------|--------|----------|--------|--|
| | | | | Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | | |
| | | | | "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломатино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Основная часть проекта межевания | Стация | Лист | Листов | |
| | Инженер | Бычков Р.В. | | | ПМ-1 | 7 | 7 | | |
| | ГИП | Бычков Р.В. | | | | | | | |
| | Гендиректор | Тупикина О.В. | | | Чертеж межевания территории | | | 000 | |
| | | | | М 1:1000 | | | "Глобус" | | |



Условные обозначения:

| | |
|--|--|
| | -граница населенного пункта |
| | -проектируемая автодорога |
| | -граница размещения проектируемого объекта |
| | -существующая линия электропередач |
| | -существующий водопровод |

Условные обозначения:

| | |
|--|---|
| | -существующий газопровод |
| | -существующая линия связи |
| | -проектируемая полоса отвода |
| | -граница сформировавшейся застройки (ограждения и контуры зданий) |

| | | | | | | |
|--|----------|-------|------|---|------|--------------|
| Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории | | | | | | |
| "Реконструкция автомобильной дороги "Брянск-Новозыбков" -Трубчевск"-Ломокино на участке км 0+005 - км 5+540 в Трубчевском районе Брянской области" | | | | | | |
| Изм/Лист | № докум. | Подп. | Дата | Студия | Лист | Листов |
| | | | | ПМ-2 | 1 | 1 |
| Инженер Бычков Р.В. | | | | Материалы по обоснованию проекта межевания территории | | |
| ГИП Бычков Р.В. | | | | Чертеж по обоснованию проекта межевания территории | | |
| Директор Тупикина Ю.В. | | | | М 1:5000 | | ООО "Глобус" |