



АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16.05.2018

№ 1122

г. Нижневартовск

Об утверждении документации
по планировке территории

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», постановлением администрации района от 11.12.2017 № 2558 «Об утверждении Порядка принятия решения о подготовке документации по планировке территории для линейных объектов (за исключением линейных объектов местного значения), размещение которых планируется на территориях двух и более поселений и (или) межселенной территории в границах Нижневартовского района, и ее утверждения»:

1. Утвердить документацию по планировке территории для линейного объекта «Обустройство Северной группы месторождений. Кустовая площадка № 23 (месторождение Гун-Еганское) и линейные сооружения» в составе:

1.1. Основная часть проекта планировки территории согласно приложению 1.

1.2. Основная часть проекта межевания территории согласно приложению 2.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя главы района по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству М.Ю. Канышеву.

Глава района



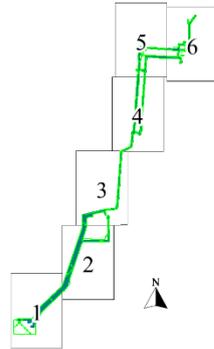
Б.А. Саломатин

Приложение 1 к постановлению
администрации района
от 16.05.2018 № 1122

Основная часть проекта планировки территории

I. Проект планировки территории. Графическая часть

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
НА ЛИСТАХ



Масштаб 1:100 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта капитального строительства
- Граница охранной зоны размещения линейного объекта капитального строительства
- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости, государственном лесном реестре
- Номер зоны планируемого размещения
- Площадь линейного объекта
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта и красных линий
- Ось проектируемого линейного объекта
- Номер проектируемого линейного объекта

Перечень проектируемых линейных объектов

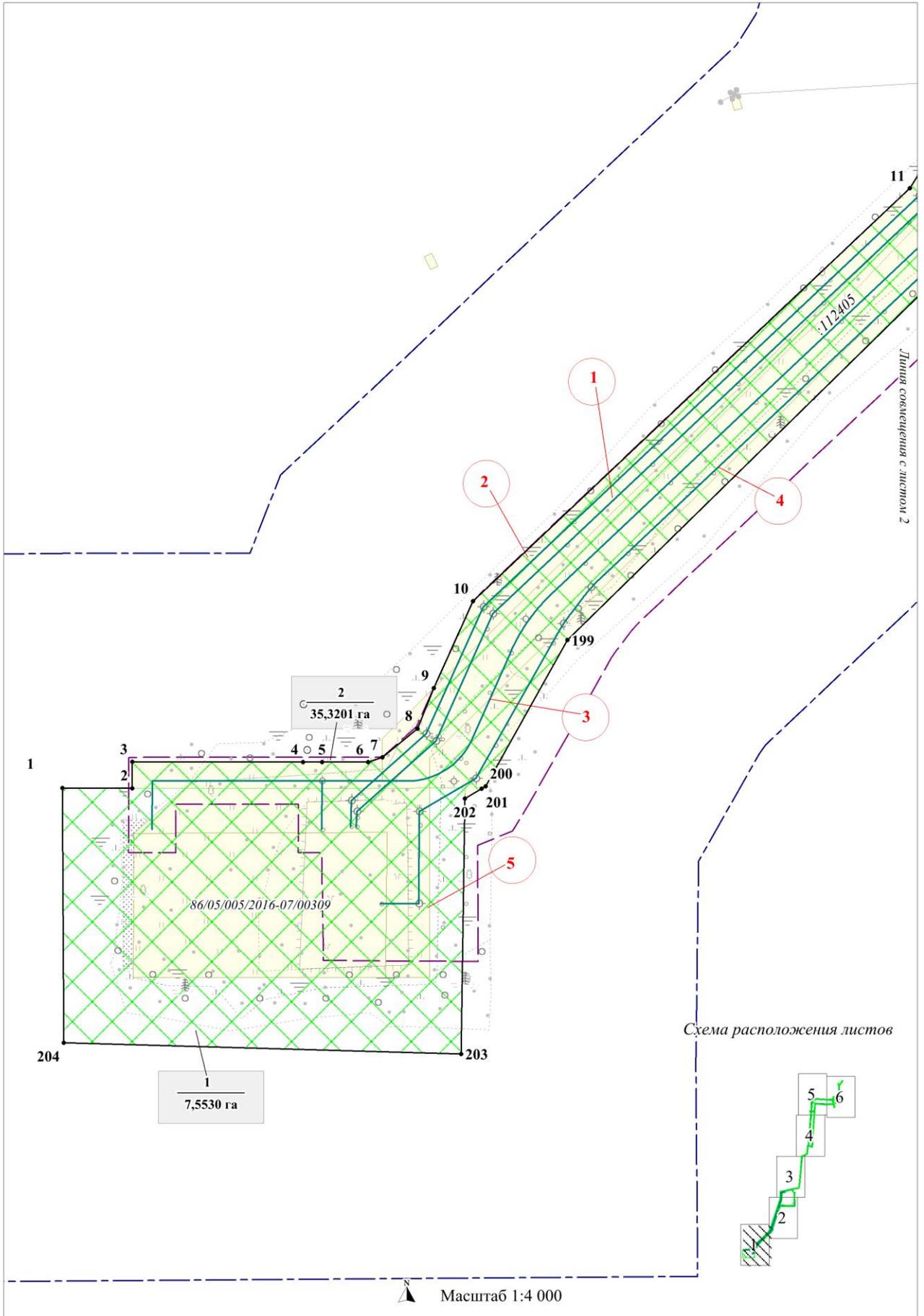
| N_на плане | Наименование |
|------------|--|
| 1 | ВЛ-6кВ от ф.7 ПС-35/6кВ "ДНС" Гун-Егана на куст № 22в |
| 2 | ВЛ-6кВ от ф.16 ПС-35/6кВ "ДНС" Гун-Егана (опоры №2-№3) до куста № 23 |
| 3 | Автомобильная дорога от КП № 23 (ГЕМ) до КП № 22 (ГЕМ) |
| 4 | Нефтегазопровод от куста скважин № 23 до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин № 22 с подключением нефтегазопровода куста скважин № 22В Гун-Еганского месторождения |
| 5 | Куст скважин № 23 |
| 6 | Нефтегазопровод от куста скважин № 20 до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин № 22В до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин Гун-Еганского месторождения |

Перечень координат характерных точек границ планируемого размещения линейного объекта и красных линий

| N_точки | X | Y |
|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|
| 1 | 1 018 338,24 | 4 464 575,88 | 26 | 1 022 177,57 | 4 466 486,37 | 51 | 1 022 597,27 | 4 467 115,24 | 76 | 1 022 591,76 | 4 467 244,55 |
| 2 | 1 018 338,08 | 4 464 635,34 | 27 | 1 022 177,36 | 4 466 491,20 | 52 | 1 022 597,44 | 4 467 115,80 | 77 | 1 022 572,81 | 4 467 244,49 |
| 3 | 1 018 360,60 | 4 464 635,16 | 28 | 1 022 238,50 | 4 466 496,00 | 53 | 1 022 597,49 | 4 467 115,25 | 78 | 1 022 562,30 | 4 467 244,42 |
| 4 | 1 018 360,25 | 4 464 780,70 | 29 | 1 022 239,12 | 4 466 491,24 | 54 | 1 022 644,52 | 4 467 118,84 | 79 | 1 022 557,04 | 4 467 244,59 |
| 5 | 1 018 360,38 | 4 464 796,95 | 30 | 1 022 239,47 | 4 466 486,71 | 55 | 1 022 654,18 | 4 467 119,64 | 80 | 1 022 555,06 | 4 467 275,37 |
| 6 | 1 018 360,33 | 4 464 836,26 | 31 | 1 022 230,90 | 4 466 486,03 | 56 | 1 022 653,30 | 4 467 133,64 | 81 | 1 022 570,40 | 4 467 275,08 |
| 7 | 1 018 364,49 | 4 464 848,52 | 32 | 1 022 222,43 | 4 466 485,30 | 57 | 1 022 648,95 | 4 467 192,55 | 82 | 1 022 586,68 | 4 467 275,39 |
| 8 | 1 018 388,93 | 4 464 878,26 | 33 | 1 022 223,63 | 4 466 465,51 | 58 | 1 022 686,53 | 4 467 195,00 | 83 | 1 022 611,08 | 4 467 275,83 |
| 9 | 1 018 423,28 | 4 464 892,30 | 34 | 1 022 243,77 | 4 466 467,03 | 59 | 1 022 684,03 | 4 467 230,37 | 84 | 1 022 622,77 | 4 467 276,00 |
| 10 | 1 018 497,52 | 4 464 925,70 | 35 | 1 022 252,54 | 4 466 467,67 | 60 | 1 022 664,28 | 4 467 228,72 | 85 | 1 022 639,84 | 4 467 276,16 |
| 11 | 1 018 849,23 | 4 465 298,04 | 36 | 1 022 260,81 | 4 466 468,30 | 61 | 1 022 665,48 | 4 467 213,88 | 86 | 1 022 694,31 | 4 467 276,89 |
| 12 | 1 018 915,55 | 4 465 339,55 | 37 | 1 022 259,05 | 4 466 492,82 | 62 | 1 022 628,29 | 4 467 210,61 | 87 | 1 022 733,32 | 4 467 277,80 |
| 13 | 1 019 754,09 | 4 465 622,00 | 38 | 1 022 389,65 | 4 466 503,14 | 63 | 1 022 628,47 | 4 467 208,70 | 88 | 1 022 787,25 | 4 467 278,46 |
| 14 | 1 019 805,47 | 4 465 630,74 | 39 | 1 022 428,37 | 4 466 491,53 | 64 | 1 022 629,05 | 4 467 205,30 | 89 | 1 022 857,12 | 4 467 278,70 |
| 15 | 1 019 982,96 | 4 465 632,30 | 40 | 1 022 561,38 | 4 466 501,84 | 65 | 1 022 628,22 | 4 467 201,77 | 90 | 1 022 910,17 | 4 467 278,45 |
| 16 | 1 019 988,32 | 4 465 654,71 | 41 | 1 022 583,36 | 4 466 503,38 | 66 | 1 022 633,04 | 4 467 138,01 | 91 | 1 022 972,34 | 4 467 280,00 |
| 17 | 1 020 065,98 | 4 465 966,41 | 42 | 1 022 615,38 | 4 466 505,96 | 67 | 1 022 597,08 | 4 467 135,29 | 92 | 1 023 011,48 | 4 467 302,61 |
| 18 | 1 020 066,32 | 4 465 961,44 | 43 | 1 022 606,35 | 4 466 633,80 | 68 | 1 022 596,63 | 4 467 142,38 | 93 | 1 023 006,85 | 4 467 310,32 |
| 19 | 1 020 089,83 | 4 466 146,63 | 44 | 1 022 602,18 | 4 466 632,63 | 69 | 1 022 569,82 | 4 467 140,39 | 94 | 1 023 102,56 | 4 467 380,96 |
| 20 | 1 020 178,74 | 4 466 164,07 | 45 | 1 022 600,56 | 4 466 632,50 | 70 | 1 022 564,89 | 4 467 140,06 | 95 | 1 023 091,13 | 4 467 395,45 |
| 21 | 1 020 978,66 | 4 466 225,15 | 46 | 1 022 578,06 | 4 466 955,68 | 71 | 1 022 563,02 | 4 467 139,96 | 96 | 1 023 060,02 | 4 467 373,36 |
| 22 | 1 021 052,02 | 4 466 377,14 | 47 | 1 022 571,78 | 4 467 037,92 | 72 | 1 022 556,71 | 4 467 218,66 | 97 | 1 023 049,28 | 4 467 371,67 |
| 23 | 1 021 097,07 | 4 466 380,10 | 48 | 1 022 577,18 | 4 467 038,33 | 73 | 1 022 559,09 | 4 467 218,84 | 98 | 1 023 024,29 | 4 467 353,76 |
| 24 | 1 021 276,51 | 4 466 404,36 | 49 | 1 022 595,97 | 4 467 039,71 | 74 | 1 022 564,12 | 4 467 219,25 | 99 | 1 023 030,05 | 4 467 351,87 |
| | | | 50 | 1 022 591,18 | 4 467 094,94 | 75 | 1 022 592,74 | 4 467 221,50 | 100 | 1 023 001,92 | 4 467 330,21 |

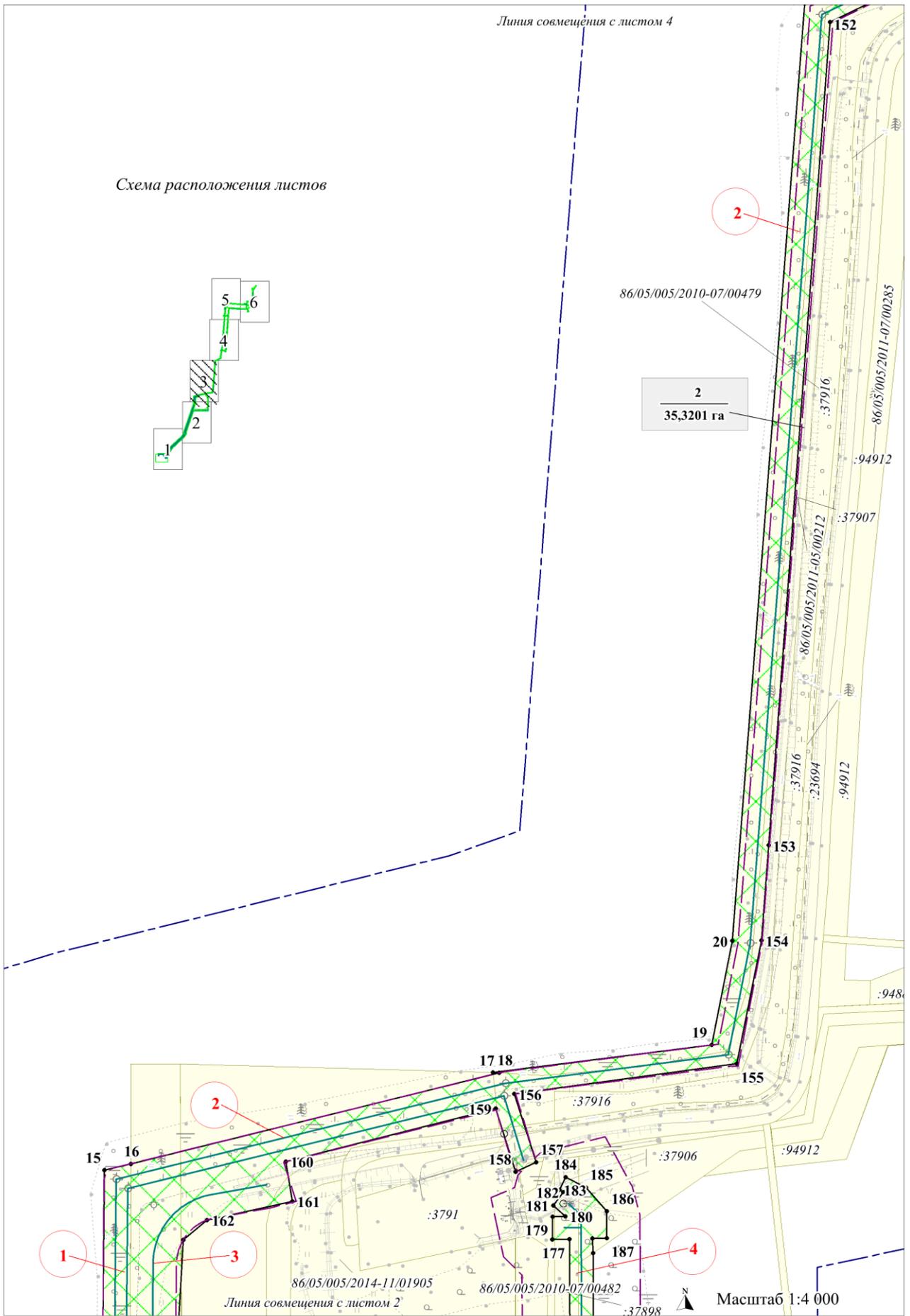
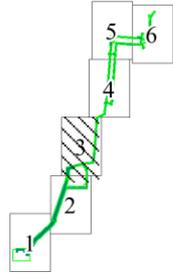
Перечень координат характерных точек границ планируемого размещения линейного объекта и красных линий

| N_точки | X | Y |
|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|
| 101 | 1 022 996,51 | 4 467 332,73 | 159 | 1 020 035,50 | 4 465 963,64 | 217 | 1 021 946,47 | 4 466 501,34 | 275 | 1 022 542,31 | 4 467 035,76 |
| 102 | 1 022 959,65 | 4 467 305,53 | 160 | 1 019 990,22 | 4 465 785,93 | 218 | 1 022 006,16 | 4 466 506,75 | 276 | 1 022 537,64 | 4 467 093,71 |
| 103 | 1 022 691,42 | 4 467 302,38 | 161 | 1 019 956,40 | 4 465 791,46 | 219 | 1 022 058,14 | 4 466 510,80 | 277 | 1 022 536,21 | 4 467 111,14 |
| 104 | 1 022 691,98 | 4 467 297,49 | 162 | 1 019 940,40 | 4 465 719,12 | 220 | 1 022 175,99 | 4 466 519,48 | 278 | 1 022 495,38 | 4 467 107,50 |
| 105 | 1 022 638,95 | 4 467 296,80 | 163 | 1 019 923,49 | 4 465 699,11 | 221 | 1 022 176,39 | 4 466 511,18 | 279 | 1 022 448,28 | 4 467 103,92 |
| 106 | 1 022 638,33 | 4 467 301,75 | 164 | 1 019 780,57 | 4 465 691,10 | 222 | 1 022 237,31 | 4 466 516,20 | 280 | 1 022 448,88 | 4 467 095,96 |
| 107 | 1 022 608,95 | 4 467 301,40 | 165 | 1 019 752,36 | 4 465 685,85 | 223 | 1 022 233,32 | 4 466 564,76 | 281 | 1 022 471,31 | 4 466 624,67 |
| 108 | 1 022 608,90 | 4 467 296,20 | 166 | 1 019 659,68 | 4 465 655,17 | 224 | 1 022 214,20 | 4 466 562,45 | 282 | 1 022 472,15 | 4 466 618,74 |
| 109 | 1 022 583,66 | 4 467 296,03 | 167 | 1 019 579,76 | 4 465 629,88 | 225 | 1 022 213,08 | 4 466 573,49 | 283 | 1 022 474,52 | 4 466 601,76 |
| 110 | 1 022 582,46 | 4 467 301,08 | 168 | 1 019 579,76 | 4 465 640,57 | 226 | 1 022 219,29 | 4 466 574,53 | 284 | 1 022 468,51 | 4 466 601,19 |
| 111 | 1 022 527,89 | 4 467 300,45 | 169 | 1 019 605,40 | 4 465 649,17 | 227 | 1 022 217,75 | 4 466 593,12 | 285 | 1 022 467,32 | 4 466 609,67 |
| 112 | 1 022 520,91 | 4 467 300,37 | 170 | 1 019 605,46 | 4 465 766,17 | 228 | 1 022 026,70 | 4 466 578,04 | 286 | 1 022 456,11 | 4 466 609,25 |
| 113 | 1 022 523,06 | 4 467 272,67 | 171 | 1 019 595,67 | 4 465 766,36 | 229 | 1 021 269,84 | 4 466 520,83 | 287 | 1 022 250,59 | 4 466 594,79 |
| 114 | 1 022 527,63 | 4 467 216,38 | 172 | 1 019 596,36 | 4 465 988,75 | 230 | 1 021 274,95 | 4 466 448,41 | 288 | 1 022 458,66 | 4 467 165,75 |
| 115 | 1 022 534,63 | 4 467 216,96 | 173 | 1 019 646,51 | 4 465 988,71 | 231 | 1 022 256,62 | 4 466 523,67 | 289 | 1 022 472,21 | 4 467 159,67 |
| 116 | 1 022 539,35 | 4 467 217,26 | 174 | 1 019 646,60 | 4 466 014,06 | 232 | 1 022 306,09 | 4 466 527,27 | 290 | 1 022 472,46 | 4 467 155,70 |
| 117 | 1 022 540,68 | 4 467 217,38 | 175 | 1 019 671,11 | 4 466 014,04 | 233 | 1 022 369,77 | 4 466 533,14 | 291 | 1 022 478,18 | 4 467 155,64 |
| 118 | 1 022 546,29 | 4 467 138,66 | 176 | 1 019 671,07 | 4 466 027,28 | 234 | 1 022 391,95 | 4 466 535,34 | 292 | 1 022 476,68 | 4 467 173,34 |
| 119 | 1 022 534,05 | 4 467 137,75 | 177 | 1 019 924,06 | 4 466 025,96 | 235 | 1 022 416,53 | 4 466 537,79 | 293 | 1 022 471,32 | 4 467 174,09 |
| 120 | 1 022 534,62 | 4 467 130,54 | 178 | 1 019 923,92 | 4 466 011,45 | 236 | 1 022 482,68 | 4 466 544,43 | 294 | 1 022 470,86 | 4 467 180,21 |
| 121 | 1 022 454,99 | 4 467 124,47 | 179 | 1 019 943,35 | 4 466 011,74 | 237 | 1 022 515,51 | 4 466 547,88 | 295 | 1 022 476,16 | 4 467 179,49 |
| 122 | 1 022 453,34 | 4 467 124,25 | 180 | 1 019 943,58 | 4 466 022,68 | 238 | 1 022 514,74 | 4 466 558,43 | 296 | 1 022 475,34 | 4 467 189,00 |
| 123 | 1 022 451,09 | 4 467 140,58 | 181 | 1 019 952,82 | 4 466 012,40 | 239 | 1 022 514,10 | 4 466 566,39 | 297 | 1 022 469,57 | 4 467 188,68 |
| 124 | 1 022 440,86 | 4 467 148,09 | 182 | 1 019 964,20 | 4 466 020,94 | 240 | 1 022 483,16 | 4 466 563,01 | 298 | 1 022 469,31 | 4 467 193,46 |
| 125 | 1 022 434,05 | 4 467 156,77 | 183 | 1 019 966,08 | 4 466 017,55 | 241 | 1 022 473,45 | 4 466 563,39 | 299 | 1 022 474,94 | 4 467 193,79 |
| 126 | 1 022 364,25 | 4 467 175,98 | 184 | 1 019 976,97 | 4 466 022,84 | 242 | 1 022 465,56 | 4 466 561,41 | 300 | 1 022 473,51 | 4 467 210,34 |
| 127 | 1 022 336,76 | 4 467 148,25 | 185 | 1 019 968,18 | 4 466 039,96 | 243 | 1 022 457,76 | 4 466 561,17 | 301 | 1 022 458,69 | 4 467 208,68 |
| 128 | 1 022 355,58 | 4 467 128,97 | 186 | 1 019 947,79 | 4 466 057,75 | 244 | 1 022 451,10 | 4 466 560,84 | 302 | 1 022 455,45 | 4 467 208,17 |
| 129 | 1 022 376,18 | 4 467 150,95 | 187 | 1 019 925,11 | 4 466 057,75 | 245 | 1 022 450,58 | 4 466 566,83 | 303 | 1 022 455,63 | 4 467 206,13 |
| 130 | 1 022 415,70 | 4 467 141,01 | 188 | 1 019 924,68 | 4 466 045,58 | 246 | 1 022 456,93 | 4 466 567,11 | 304 | 1 022 455,94 | 4 467 201,17 |
| 131 | 1 022 425,70 | 4 467 106,96 | 189 | 1 019 912,28 | 4 466 046,01 | 247 | 1 022 464,73 | 4 466 567,38 | 305 | 1 022 458,00 | 4 467 175,88 |
| 132 | 1 022 426,55 | 4 467 097,63 | 190 | 1 019 559,72 | 4 466 047,67 | 248 | 1 022 469,06 | 4 466 568,44 | 306 | 1 022 510,46 | 4 467 156,05 |
| 133 | 1 022 429,61 | 4 467 097,88 | 191 | 1 019 559,76 | 4 465 636,42 | 249 | 1 022 470,70 | 4 466 572,28 | 307 | 1 022 510,38 | 4 467 156,76 |
| 134 | 1 022 429,73 | 4 467 084,15 | 192 | 1 019 550,56 | 4 465 630,78 | 250 | 1 022 470,05 | 4 466 581,46 | 308 | 1 022 507,05 | 4 467 195,58 |
| 135 | 1 022 427,94 | 4 467 024,13 | 193 | 1 019 513,43 | 4 465 615,36 | 251 | 1 022 476,07 | 4 466 581,67 | 309 | 1 022 506,46 | 4 467 195,54 |
| 136 | 1 022 424,99 | 4 466 909,58 | 194 | 1 018 963,84 | 4 465 430,57 | 252 | 1 022 492,22 | 4 466 582,58 | 310 | 1 022 507,56 | 4 467 179,96 |
| 137 | 1 022 446,85 | 4 466 628,37 | 195 | 1 018 907,52 | 4 465 442,38 | 253 | 1 022 512,82 | 4 466 583,67 | 311 | 1 022 508,05 | 4 467 173,97 |
| 138 | 1 022 240,18 | 4 466 612,96 | 196 | 1 018 846,71 | 4 465 390,86 | 254 | 1 022 520,85 | 4 466 584,06 | 312 | 1 022 509,22 | 4 467 157,57 |
| 139 | 1 022 024,77 | 4 466 599,38 | 197 | 1 018 823,79 | 4 465 371,50 | 255 | 1 022 522,12 | 4 466 567,25 | 313 | 1 022 509,35 | 4 467 155,92 |
| 140 | 1 021 487,41 | 4 466 562,03 | 198 | 1 018 802,09 | 4 465 351,25 | 256 | 1 022 522,64 | 4 466 559,30 | 314 | 1 022 603,67 | 4 467 205,00 |
| 141 | 1 021 283,06 | 4 466 553,95 | 199 | 1 018 464,37 | 4 465 006,12 | 257 | 1 022 523,53 | 4 466 548,75 | 315 | 1 022 612,96 | 4 467 205,26 |
| 142 | 1 021 283,39 | 4 466 541,77 | 200 | 1 018 339,71 | 4 464 936,56 | 258 | 1 022 533,22 | 4 466 549,80 | 316 | 1 022 612,76 | 4 467 207,46 |
| 143 | 1 021 258,43 | 4 466 540,03 | 201 | 1 018 337,75 | 4 464 933,09 | 259 | 1 022 535,02 | 4 466 560,75 | 317 | 1 022 603,61 | 4 467 206,64 |
| 144 | 1 021 231,20 | 4 466 537,87 | 202 | 1 018 329,40 | 4 464 918,80 | 260 | 1 022 548,94 | 4 466 572,29 | 318 | 1 022 603,07 | 4 467 222,33 |
| 145 | 1 021 234,05 | 4 466 498,62 | 203 | 1 018 111,77 | 4 464 915,68 | 261 | 1 022 548,04 | 4 466 585,43 | 319 | 1 022 607,78 | 4 467 222,70 |
| 146 | 1 021 251,30 | 4 466 499,31 | 204 | 1 018 121,23 | 4 464 577,05 | 262 | 1 022 546,39 | 4 466 605,39 | 320 | 1 022 602,97 | 4 467 224,95 |
| 147 | 1 021 255,61 | 4 466 438,47 | 205 | 1 021 275,23 | 4 466 445,93 | 263 | 1 022 544,74 | 4 466 626,50 | 321 | 1 022 639,80 | 4 467 232,97 |
| 148 | 1 021 247,59 | 4 466 437,55 | 206 | 1 021 282,78 | 4 466 446,54 | 264 | 1 022 551,20 | 4 466 627,04 | 322 | 1 022 638,90 | 4 467 244,68 |
| 149 | 1 021 248,63 | 4 466 426,63 | 207 | 1 021 340,79 | 4 466 450,50 | 265 | 1 022 552,84 | 4 466 606,87 | 323 | 1 022 625,85 | 4 467 244,77 |
| 150 | 1 021 095,06 | 4 466 405,58 | 208 | 1 021 395,04 | 4 466 454,75 | 266 | 1 022 553,54 | 4 466 598,09 | 324 | 1 022 620,06 | 4 467 244,71 |
| 151 | 1 021 036,33 | 4 466 398,66 | 209 | 1 021 464,87 | 4 466 460,30 | 267 | 1 022 558,96 | 4 466 531,76 | 325 | 1 022 623,52 | 4 467 232,75 |
| 152 | 1 020 962,50 | 4 466 246,75 | 210 | 1 021 531,00 | 4 466 464,50 | 268 | 1 022 580,86 | 4 466 533,29 | 326 | 1 022 969,61 | 4 467 263,95 |
| 153 | 1 020 260,19 | 4 466 194,88 | 211 | 1 021 587,48 | 4 466 469,24 | 269 | 1 022 575,85 | 4 466 596,07 | 327 | 1 023 016,31 | 4 467 263,70 |
| 154 | 1 020 179,02 | 4 466 188,74 | 212 | 1 021 650,06 | 4 466 474,58 | 270 | 1 022 573,52 | 4 466 624,88 | 328 | 1 023 033,57 | 4 467 264,02 |
| 155 | 1 020 073,99 | 4 466 167,80 | 213 | 1 021 711,07 | 4 466 480,75 | 271 | 1 022 573,14 | 4 466 629,51 | 329 | 1 023 023,25 | 4 467 282,07 |
| 156 | 1 020 048,02 | 4 465 979,30 | 214 | 1 021 772,53 | 4 466 486,71 | 272 | 1 022 582,63 | 4 466 630,53 | 330 | 1 023 014,73 | 4 467 276,68 |
| 157 | 1 019 989,78 | 4 465 997,97 | 215 | 1 021 832,10 | 4 466 491,10 | 273 | 1 022 552,94 | 4 467 036,56 | | | |
| 158 | 1 019 981,51 | 4 465 980,45 | 216 | 1 021 889,69 | 4 466 495,12 | 274 | 1 022 547,27 | 4 467 036,15 | | | |



Линия совмещения с листом 4

Схема расположения листов



2
35,3201 га

86/05/005/2010-07/00479

86/05/005/2011-07/00285

86/05/005/2011-05/00212

86/05/005/2014-11/01905

86/05/005/2010-07/00482

Масштаб 1:4 000

Линия совмещения с листом 2



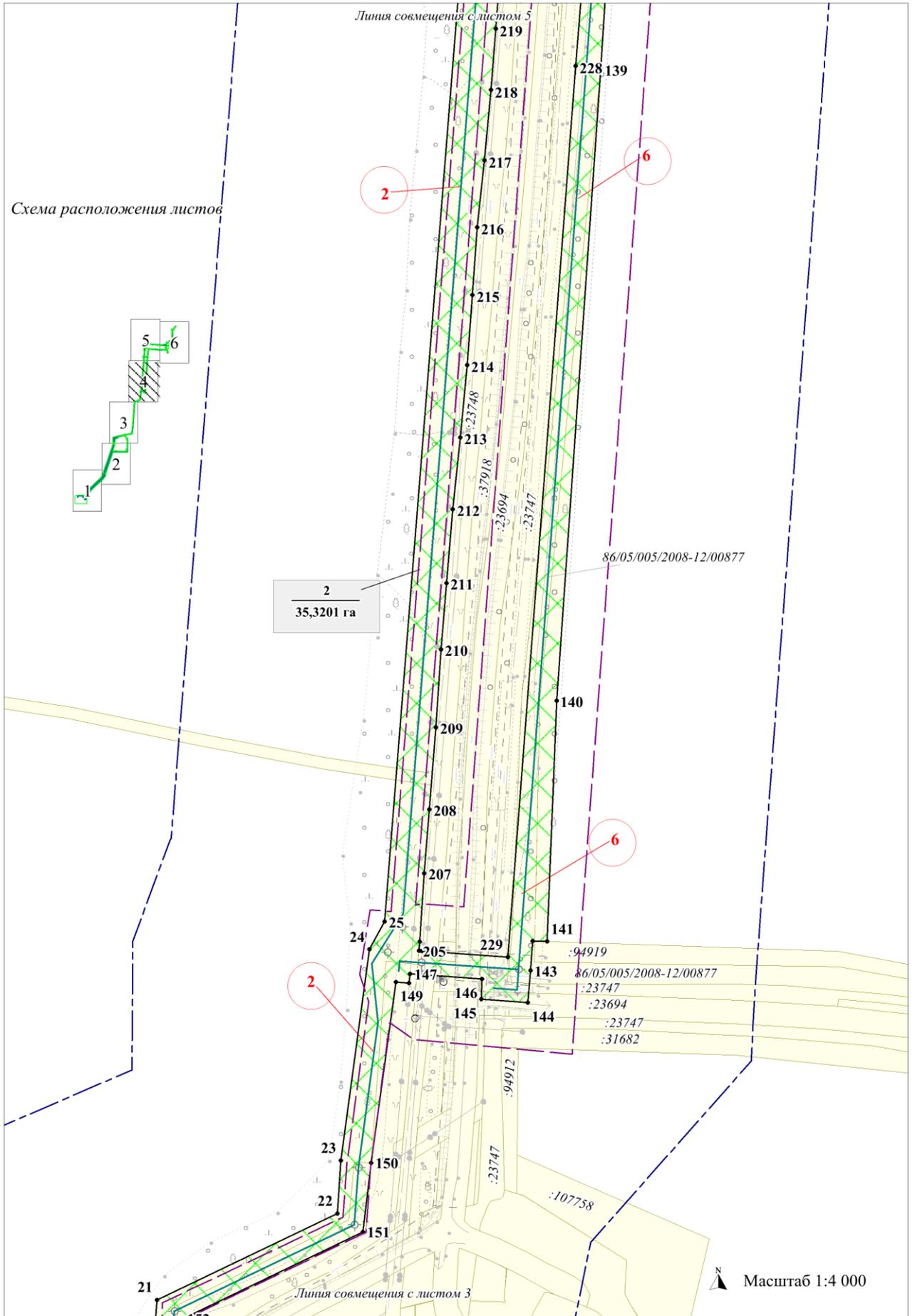
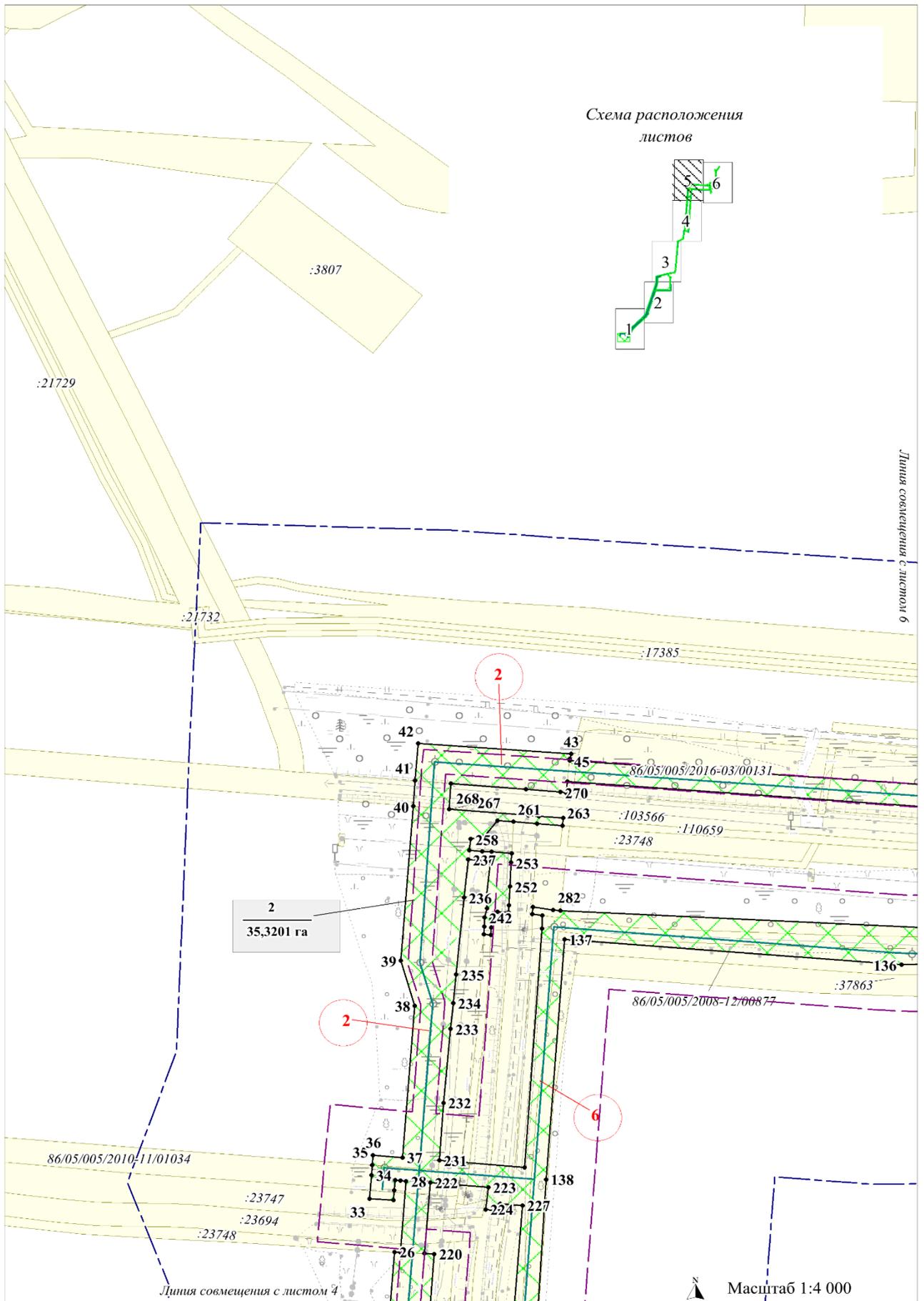
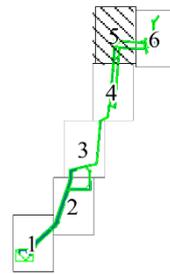


Схема расположения листов



Линия совмещения с листом 6

Линия совмещения с листом 4

Масштаб 1:4 000

II. Положение о размещении линейных объектов

2.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

В соответствии с утвержденным заданием на проектирование от 28.03.2017 в проектной документации «Обустройство Северной группы месторождений. Кустовая площадка № 23 (месторождение Гун-Еганское) и линейные сооружения» (далее – проектируемый объект) предусматривается осуществить капитальное строительство следующих линейных объектов:

нефтегазопровод от куста скважин № 23 до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин № 22 с подключением нефтегазопровода куста скважин № 22В Гун-Еганского месторождения;

нефтегазопровод от куста скважин № 20 до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин № 22В до точки врезки в нефтегазопровод с куста скважин Гун-Еганского месторождения;

ВЛ-6 кВ от ф.16 ПС-35/6кВ «ДНС» Гун-Егана (опоры № 2–№ 3) до куста № 23;

ВЛ-6 кВ от ф.7 ПС-35/6 кВ «ДНС» Гун-Егана на куст № 22в;
автомобильная дорога от КП № 23 (ГЕМ) до КП № 22 (ГЕМ).

Нефтегазопроводы предназначены для транспорта продукции нефтедобывающих скважин Гун-Еганского месторождения. Назначение нефтегазосборного трубопровода – транспорт добываемой жидкости от АГЗУ кустов скважин на ДНС Гун-Еганского нефтяного месторождения.

Автомобильная дорога предназначена для обеспечения подъезда к кустовой площадке на протяжении всего периода строительства и дальнейшей эксплуатации объекта капитального строительства.

Линии электропередачи предназначены для электроснабжения куста скважин № 23 Гун-Еганского месторождения нефти (проект шифр 01/17.10 Обустройство Северной группы месторождений. Кустовая площадка № 23 (месторождение Гун-Еганское) и линейные сооружения»), заказчик – акционерное общество «Самотлорнефтегаз».

Технико-экономические показатели проектируемых объектов приведены в таблице 1.

| Наименование | Единица измерения | Значение |
|---|-------------------|----------|
| Линейные сооружения | | |
| Нефтегазопровод от куста скважин № 23 до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин № 22 с подключением нефтегазопровода куста скважин № 22В Гун-Еганского месторождения | | |
| диаметр и толщина стенки | мм | 114x6 |
| протяженность* | м | 2407,51 |
| проектная мощность | куб. м/сут. | 880 |

| | | |
|--|-------------|---------|
| пропускная способность | куб. м/сут. | 1500 |
| категория | | III |
| Нефтегазопровод от куста скважин № 20 до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин № 22В до точки врезки в нефтегазопровод с куста скважин Гун-Еганского месторождения | | |
| диаметр и толщина стенки | мм | 159х6 |
| протяженность* | м | 108,98 |
| проектная мощность | куб. м/сут. | 1336,9 |
| пропускная способность | куб. м/сут. | 2000 |
| категория | | III |
| диаметр и толщина стенки | мм | 273х8 |
| протяженность* | м | 1694,12 |
| проектная мощность | куб. м/сут. | 4433 |
| пропускная способность | куб. м/сут. | 7900 |
| категория | | III |
| диаметр и толщина стенки | мм | 325х8 |
| протяженность* | м | 336,54 |
| проектная мощность | куб. м/сут. | 4877 |
| пропускная способность | куб. м/сут. | 9600 |
| категория | | III |
| Подключения | | |
| Подключение куста скважин 11 | | |
| диаметр и толщина стенки | мм | 159х6 |
| протяженность* | м | 99,88 |
| проектная мощность | куб. м/сут. | 444 |
| пропускная способность | куб. м/сут. | 1700 |
| категория | | III |
| Подключение куста скважин 9 | | |
| диаметр и толщина стенки | мм | 114х6 |
| протяженность* | м | 144,44 |
| проектная мощность | куб. м/сут. | 110 |
| пропускная способность | куб. м/сут. | 1500 |
| категория | | III |
| Подключение куста скважин 20, 22 | | |
| диаметр и толщина стенки | мм | 159х6 |
| протяженность* | м | 34,84 |
| проектная мощность | куб. м/сут. | 706 |
| пропускная способность | куб. м/сут. | 2000 |
| категория | | III |
| ВЛ-6 кВ от ф.16 ПС-35/6кВ «ДНС» Гун-Егана (опоры № 2–№ 3) до куста № 23 | | |
| протяженность* | м | 6445 |
| ВЛ-6 кВ от ф.7 ПС-35/6кВ «ДНС» Гун-Егана на куст № 22в | | |
| протяженность* | м | 2319 |

| Автомобильная дорога от КП № 23 (ГЕМ) до КП № 22 (ГЕМ) | | |
|--|-----|-------|
| категория | | IV-в |
| число полос движения | шт. | 1 |
| протяженность* | м | 2 064 |

* Протяженность проектируемых объектов указана по материалам инженерных изысканий и будет уточнена в процессе разработки проектной документации.

Идентификационные признаки в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

назначение: сооружения обустройства нефтяного месторождения (ОКОФ-013-94);

принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, влияющим на их безопасность: не принадлежит;

возможность опасных природных процессов и влияний и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания и сооружения: отсутствуют;

принадлежность к опасным производственным объектам: опасный производственный объект;

пожарная и взрывопожарная опасность: взрывопожароопасные;

наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют;

уровень ответственности: нормальный.

Проектируемые трубопроводы относятся к промышленным трубопроводам в соответствии с пунктом 1.2.2 СП 34-116-97; пунктом 1.1 РД 39-132-94.

Проектируемые трубопроводы структурно включают:

линейную часть;

узлы подключения трубопроводов;

подъезды к площадкам узлов запорной арматуры.

Для обеспечения транспорта продукцией нефтедобывающих скважин Гун-Еганского месторождения проектом предусмотрено строительство нефтегазосборных трубопроводов.

Проектируемый нефтегазопровод от куста скважин № 23 до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин № 22 с подключением нефтегазопровода куста скважин № 22В Гун-Еганского месторождения диаметром 114х6 предназначен для транспорта продукции скважин проектируемого куста № 23 и существующего куста скважин № 22 до точки врезки в нефтегазопровод диаметром 159х6 и далее по системе существующих и проектируемых трубопроводов, транспортирующих нефтегазоводяную эмульсию до ДНС Гун-Еганского нефтяного месторождения.

Начало трассы (ПК0), конец трассы (ПК24+7.51).

Проектируемый нефтегазопровод от куста скважин № 20 до точки врезки в нефтегазопровод куста скважин № 22В до точки врезки в нефтегазопровод с куста скважин Гун-Еганского месторождения (2 этап) диаметром 325х8,

273x8 предназначен для транспорта продукции скважин существующих кустов скважин № 22, Р-231, 10а, 10в, 20, 20б, 9, 11а, 11б до точки врезки в нефтегазопровод диаметром 325x8 и далее по системе существующих трубопроводов, транспортирующих нефтегазоводяную эмульсию до ДНС Гун-Еганского нефтяного месторождения.

Максимальное рабочее давление в нефтегазопроводе принято на основании исходных данных заказчика – 4,0 МПа с учетом давления настройки предохранительных клапанов в замерной установке.

Начало трассы (ПК0), конец трассы (ПК21+21.61).

Общее направление – северо-восточное, (ПК0-ПК1=118.03м).

Длины трасс трубопроводов приняты согласно инженерным изысканиям. Точки подключения, трассы трубопроводов согласованы заказчиком.

Для нефтегазопроводов приняты трубы стальные бесшовные горячедеформированные по ГОСТ 32528-2013 из стали 09Г2С с наружным двухслойным полиэтиленовым покрытием и внутренним двухслойным эпоксидным покрытием по ТУ 1390-003-52534308-2013.

Проектной документацией предусмотрена стальная трубопроводная арматура с ручным управлением в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности». Материал арматуры выбран в зависимости от условий эксплуатации, параметров и физико-химических свойств транспортируемой среды, а также в соответствии с действующими каталогами заводов-изготовителей. Запорная арматура, расположенная на трубопроводах, должна иметь герметичность затвора класса А по ГОСТ 9544-2015.

Размещение запорной арматуры на проектируемых трубопроводах выполнено согласно требованиям нормативных документов (СП 34-116-97 пункт 6.4 и пункт 6.5) и технического задания на проектирование. Для удобства обслуживания предусмотрена надземная установка задвижек. Установка и расположение трубопроводной арматуры обеспечивает возможность удобного и безопасного ее обслуживания и ремонта.

На узлах задвижек предусмотрена арматура для выпуска воздуха во время продувки, опрессовки и слива жидкости, а также установлены манометры для контроля давления в трубопроводах. Для нефтегазопроводов диаметрами DN 100 и DN 150 в качестве вантузов применены задвижки фланцевые DN 80, PN4МПа; для DN 200, 250, 300 в качестве вантузов применены задвижки фланцевые DN 100, давление PN4МПа.

Проектом разработано электроснабжение кустовой площадки № 23 Гун-Еганского месторождения нефти.

Трассы ВЛ-6 кВ проходят в ненаселенной местности по территории Гун-Еганского месторождения нефти, Нижневартовского района, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Тюменской области.

Для ВЛ-6кВ приняты металлические опоры по арх. № 4.0639 «Сельэнергопроект» «Конструкции опор ВЛ-6/10 кВ из отработанных бурильных и отбракованных обсадных труб для районов Западной Сибири».

В местах пересечения ВЛ-6 кВ с автодорогами капитального

строительства выполнены опорами марки П10-1С по серии ЛЭП 96.01 «Стальные облегченные решетчатые опоры ВЛ-10 кВ из уголков с болтовыми соединениями в габаритах ВЛ-35 кВ для вдольтрассовых ВЛ на болотистых местах АО «Сибнефтепровод».

Изоляция ВЛ выполнена стеклянными подвесными изоляторами типа ПС70-Е и штыревыми стеклянными изоляторами типа ШС-10Е.

Монтажные схемы опор и типы закрепления приняты по арх. № 4.0639 и серии ЛЭП 96.01.

ВЛ-6 кВ № 1, 2 выполнены проводом А-120, длительно допустимый ток 375 А.

Сечение проводов ВЛ выбрано по экономической плотности тока, проверено по токовой нагрузке и по допустимой потере напряжения и обеспечивает их механическую прочность.

В проекте выполнена установка пункта АВР с АПВ на две линии для секционирования воздушных линий типа КРУН-ПС-ВЛ ЭБ.

На опорах ВЛ-6 кВ предусматривается установка постоянных знаков и плакатов в соответствии с информационными письмами Энергонадзора от 16.11.1998 № 32-6/28-ЭТ и от 24.05.1999 № 32-01-08/78-ЭТ.

Все электрооборудование, примененное в проекте, имеет сертификаты соответствия и разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора) на применение.

Проектом предусмотрено строительство автодороги и заезда на куст скважин № 23.

Протяженность автодороги на куст скважин № 23 – 2064 м (по материалам инженерных изысканий).

Протяженность заезда на куст скважин № 23 – 276,35 м (по материалам инженерных изысканий).

Трассы проложены из условия оптимального, удобного и бесперебойного обеспечения транспортной связью объектов нефтедобычи, по кратчайшим расстояниям с учетом интересов землепользователя.

Дорога ведомственная, в зависимости от условий проезда и доступа к ней транспортных средств – обычная.

Поперечные профили автодороги и заезда, сооружаемые в традиционных вариантах, приняты в соответствии с приложением 1 к ВСН 26-90 «Типовые конструкции земляного полотна нефтепромысловых автомобильных дорог Западной Сибири» с учетом специфических условий местности, индивидуального проектирования отдельных участков насыпи. Типы поперечных профилей назначены в соответствии с серией 503-0-48.87.

Проектом принята конструкция поперечного профиля автодорог:

насыпь высотой до 6,0 м на песчаных грунтах (тип I), величина откосов 1:2;

насыпь на болоте II типа без выторфовывания (тип II), величина откосов 1:2;

насыпь на старицах, озерах и поймах рек на слабых основаниях (тип III), величина откосов 1:3.

Продольный профиль автодороги запроектирован из условия обеспечения плавности и безопасности движения, с учетом рельефа местности.

Конкретные решения, характеристики конструкций разрабатываются в графической части раздела «Технологические и конструктивные решения линейного объекта», являющегося неотъемлемой частью проектной документации шифр 01/17.10.

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

В административном отношении проектируемый объект расположен в западной части Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Тюменской области, в границах Гун-Еганского месторождения нефти на межселенной территории.

Нижневартовский район в соответствии с Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25.11.2004 № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» является муниципальным образованием Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, наделенным статусом муниципального района.

Владельцем лицензий ХМН 01191 НЭ на пользование недрами в пределах Самотлорского лицензионного участка на пользование недрами является организация акционерное общество «Самотлорнефтегаз».

Район работ расположен в 88 километрах в северо-восточном направлении от города Нижневартовска по воздушной линии, на землях лесного фонда Мегионского территориального отдела – лесничества (Октябрьское участковое лесничество), а также частично на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения Нижневартовского района.

Порядок перевода земель из одной категории в другую регламентируется Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» и иными федеральными законами, постановлениями Правительства Российской Федерации и законами Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

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

| № | МСК-86 зона 4 | |
|---|---------------|------------|
| | X | Y |
| 1 | 1018338.24 | 4464575.88 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|---|---------------|------------|
| | X | Y |
| 2 | 1018338.08 | 4464635.34 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 3 | 1018360.60 | 4464635.16 |
| 4 | 1018360.25 | 4464780.70 |
| 5 | 1018360.38 | 4464796.95 |
| 6 | 1018360.33 | 4464836.26 |
| 7 | 1018364.49 | 4464848.52 |
| 8 | 1018388.93 | 4464878.26 |
| 9 | 1018423.28 | 4464892.30 |
| 10 | 1018497.52 | 4464925.70 |
| 11 | 1018849.23 | 4465298.04 |
| 12 | 1018915.55 | 4465339.55 |
| 13 | 1019754.09 | 4465622.00 |
| 14 | 1019805.47 | 4465630.74 |
| 15 | 1019982.96 | 4465632.30 |
| 16 | 1019988.32 | 4465654.71 |
| 17 | 1020065.98 | 4465966.41 |
| 18 | 1020066.32 | 4465961.44 |
| 19 | 1020089.83 | 4466146.63 |
| 20 | 1020178.74 | 4466164.07 |
| 21 | 1020978.66 | 4466225.15 |
| 22 | 1021052.02 | 4466377.14 |
| 23 | 1021097.07 | 4466380.10 |
| 24 | 1021276.51 | 4466404.36 |
| 25 | 1021299.86 | 4466416.97 |
| 26 | 1022177.57 | 4466486.37 |
| 27 | 1022177.36 | 4466491.20 |
| 28 | 1022238.50 | 4466496.00 |
| 29 | 1022239.12 | 4466491.24 |
| 30 | 1022239.47 | 4466486.71 |
| 31 | 1022230.90 | 4466486.03 |
| 32 | 1022222.43 | 4466485.30 |
| 33 | 1022223.63 | 4466465.51 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 34 | 1022243.77 | 4466467.03 |
| 35 | 1022252.54 | 4466467.67 |
| 36 | 1022260.81 | 4466468.30 |
| 37 | 1022259.05 | 4466492.82 |
| 38 | 1022389.65 | 4466503.14 |
| 39 | 1022428.37 | 4466491.53 |
| 40 | 1022561.38 | 4466501.84 |
| 41 | 1022583.36 | 4466503.38 |
| 42 | 1022615.38 | 4466505.96 |
| 43 | 1022606.35 | 4466633.80 |
| 44 | 1022602.18 | 4466632.63 |
| 45 | 1022600.56 | 4466632.50 |
| 46 | 1022578.06 | 4466955.68 |
| 47 | 1022571.78 | 4467037.92 |
| 48 | 1022577.18 | 4467038.33 |
| 49 | 1022595.97 | 4467039.71 |
| 50 | 1022591.18 | 4467094.94 |
| 51 | 1022597.27 | 4467115.24 |
| 52 | 1022597.44 | 4467115.80 |
| 53 | 1022597.49 | 4467115.25 |
| 54 | 1022644.52 | 4467118.84 |
| 55 | 1022654.18 | 4467119.64 |
| 56 | 1022653.30 | 4467133.64 |
| 57 | 1022648.95 | 4467192.55 |
| 58 | 1022686.53 | 4467195.00 |
| 59 | 1022684.03 | 4467230.37 |
| 60 | 1022664.28 | 4467228.72 |
| 61 | 1022665.48 | 4467213.88 |
| 62 | 1022628.29 | 4467210.61 |
| 63 | 1022628.47 | 4467208.70 |
| 64 | 1022629.05 | 4467205.30 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 65 | 1022628.22 | 4467201.77 |
| 66 | 1022633.04 | 4467138.01 |
| 67 | 1022597.08 | 4467135.29 |
| 68 | 1022596.63 | 4467142.38 |
| 69 | 1022569.82 | 4467140.39 |
| 70 | 1022564.89 | 4467140.06 |
| 71 | 1022563.02 | 4467139.96 |
| 72 | 1022556.71 | 4467218.66 |
| 73 | 1022559.09 | 4467218.84 |
| 74 | 1022564.12 | 4467219.25 |
| 75 | 1022592.74 | 4467221.50 |
| 76 | 1022591.76 | 4467244.55 |
| 77 | 1022572.81 | 4467244.49 |
| 78 | 1022562.30 | 4467244.42 |
| 79 | 1022557.04 | 4467244.59 |
| 80 | 1022555.06 | 4467275.37 |
| 81 | 1022570.40 | 4467275.08 |
| 82 | 1022586.68 | 4467275.39 |
| 83 | 1022611.08 | 4467275.83 |
| 84 | 1022622.77 | 4467276.00 |
| 85 | 1022639.84 | 4467276.16 |
| 86 | 1022694.31 | 4467276.89 |
| 87 | 1022733.32 | 4467277.80 |
| 88 | 1022787.25 | 4467278.46 |
| 89 | 1022857.12 | 4467278.70 |
| 90 | 1022910.17 | 4467278.45 |
| 91 | 1022972.34 | 4467280.00 |
| 92 | 1023011.48 | 4467302.61 |
| 93 | 1023006.85 | 4467310.32 |
| 94 | 1023102.56 | 4467380.96 |
| 95 | 1023091.13 | 4467395.45 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 96 | 1023060.02 | 4467373.36 |
| 97 | 1023049.28 | 4467371.67 |
| 98 | 1023024.29 | 4467353.76 |
| 99 | 1023030.05 | 4467351.87 |
| 100 | 1023001.92 | 4467330.21 |
| 101 | 1022996.51 | 4467332.73 |
| 102 | 1022959.65 | 4467305.53 |
| 103 | 1022691.42 | 4467302.38 |
| 104 | 1022691.98 | 4467297.49 |
| 105 | 1022638.95 | 4467296.80 |
| 106 | 1022638.33 | 4467301.75 |
| 107 | 1022608.95 | 4467301.40 |
| 108 | 1022608.90 | 4467296.20 |
| 109 | 1022583.66 | 4467296.03 |
| 110 | 1022582.46 | 4467301.08 |
| 111 | 1022527.89 | 4467300.45 |
| 112 | 1022520.91 | 4467300.37 |
| 113 | 1022523.06 | 4467272.67 |
| 114 | 1022527.63 | 4467216.38 |
| 115 | 1022534.63 | 4467216.96 |
| 116 | 1022539.35 | 4467217.26 |
| 117 | 1022540.68 | 4467217.38 |
| 118 | 1022546.29 | 4467138.66 |
| 119 | 1022534.05 | 4467137.75 |
| 120 | 1022534.62 | 4467130.54 |
| 121 | 1022454.99 | 4467124.47 |
| 122 | 1022453.34 | 4467124.25 |
| 123 | 1022451.09 | 4467140.58 |
| 124 | 1022440.86 | 4467148.09 |
| 125 | 1022434.05 | 4467156.77 |
| 126 | 1022364.25 | 4467175.98 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 127 | 1022336.76 | 4467148.25 |
| 128 | 1022355.58 | 4467128.97 |
| 129 | 1022376.18 | 4467150.95 |
| 130 | 1022415.70 | 4467141.01 |
| 131 | 1022425.70 | 4467106.96 |
| 132 | 1022426.55 | 4467097.63 |
| 133 | 1022429.61 | 4467097.88 |
| 134 | 1022429.73 | 4467084.15 |
| 135 | 1022427.94 | 4467024.13 |
| 136 | 1022424.99 | 4466909.58 |
| 137 | 1022446.85 | 4466628.37 |
| 138 | 1022240.18 | 4466612.96 |
| 139 | 1022024.77 | 4466599.38 |
| 140 | 1021487.41 | 4466562.03 |
| 141 | 1021283.06 | 4466553.95 |
| 142 | 1021283.39 | 4466541.77 |
| 143 | 1021258.43 | 4466540.03 |
| 144 | 1021231.20 | 4466537.87 |
| 145 | 1021234.05 | 4466498.62 |
| 146 | 1021251.30 | 4466499.31 |
| 147 | 1021255.61 | 4466438.47 |
| 148 | 1021247.59 | 4466437.55 |
| 149 | 1021248.63 | 4466426.63 |
| 150 | 1021095.06 | 4466405.58 |
| 151 | 1021036.33 | 4466398.66 |
| 152 | 1020962.50 | 4466246.75 |
| 153 | 1020260.19 | 4466194.88 |
| 154 | 1020179.02 | 4466188.74 |
| 155 | 1020073.99 | 4466167.80 |
| 156 | 1020048.02 | 4465979.30 |
| 157 | 1019989.78 | 4465997.97 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 158 | 1019981.51 | 4465980.45 |
| 159 | 1020035.50 | 4465963.64 |
| 160 | 1019990.22 | 4465785.93 |
| 161 | 1019956.40 | 4465791.46 |
| 162 | 1019940.40 | 4465719.12 |
| 163 | 1019923.49 | 4465699.11 |
| 164 | 1019780.57 | 4465691.10 |
| 165 | 1019752.36 | 4465685.85 |
| 166 | 1019659.68 | 4465655.17 |
| 167 | 1019579.76 | 4465629.88 |
| 168 | 1019579.76 | 4465640.57 |
| 169 | 1019605.40 | 4465649.17 |
| 170 | 1019605.46 | 4465766.17 |
| 171 | 1019595.67 | 4465766.36 |
| 172 | 1019596.36 | 4465988.75 |
| 173 | 1019646.51 | 4465988.71 |
| 174 | 1019646.60 | 4466014.06 |
| 175 | 1019671.11 | 4466014.04 |
| 176 | 1019671.07 | 4466027.28 |
| 177 | 1019924.06 | 4466025.96 |
| 178 | 1019923.92 | 4466011.45 |
| 179 | 1019943.35 | 4466011.74 |
| 180 | 1019943.58 | 4466022.68 |
| 181 | 1019952.82 | 4466012.40 |
| 182 | 1019964.20 | 4466020.94 |
| 183 | 1019966.08 | 4466017.55 |
| 184 | 1019976.97 | 4466022.84 |
| 185 | 1019968.18 | 4466039.96 |
| 186 | 1019947.79 | 4466057.75 |
| 187 | 1019925.11 | 4466057.75 |
| 188 | 1019924.68 | 4466045.58 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 189 | 1019912.28 | 4466046.01 |
| 190 | 1019559.72 | 4466047.67 |
| 191 | 1019559.76 | 4465636.42 |
| 192 | 1019550.56 | 4465630.78 |
| 193 | 1019513.43 | 4465615.36 |
| 194 | 1018963.84 | 4465430.57 |
| 195 | 1018907.52 | 4465442.38 |
| 196 | 1018846.71 | 4465390.86 |
| 197 | 1018823.79 | 4465371.50 |
| 198 | 1018802.09 | 4465351.25 |
| 199 | 1018464.37 | 4465006.12 |
| 200 | 1018339.71 | 4464936.56 |
| 201 | 1018337.75 | 4464933.09 |
| 202 | 1018329.40 | 4464918.80 |
| 203 | 1018111.77 | 4464915.68 |
| 204 | 1018121.23 | 4464577.05 |
| 205 | 1021275.23 | 4466445.93 |
| 206 | 1021282.78 | 4466446.54 |
| 207 | 1021340.79 | 4466450.50 |
| 208 | 1021395.04 | 4466454.75 |
| 209 | 1021464.87 | 4466460.30 |
| 210 | 1021531.00 | 4466464.50 |
| 211 | 1021587.48 | 4466469.24 |
| 212 | 1021650.06 | 4466474.58 |
| 213 | 1021711.07 | 4466480.75 |
| 214 | 1021772.53 | 4466486.71 |
| 215 | 1021832.10 | 4466491.10 |
| 216 | 1021889.69 | 4466495.12 |
| 217 | 1021946.47 | 4466501.34 |
| 218 | 1022006.16 | 4466506.75 |
| 219 | 1022058.14 | 4466510.80 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 220 | 1022175.99 | 4466519.48 |
| 221 | 1022176.39 | 4466511.18 |
| 222 | 1022237.31 | 4466516.20 |
| 223 | 1022233.32 | 4466564.76 |
| 224 | 1022214.20 | 4466562.45 |
| 225 | 1022213.08 | 4466573.49 |
| 226 | 1022219.29 | 4466574.53 |
| 227 | 1022217.75 | 4466593.12 |
| 228 | 1022026.70 | 4466578.04 |
| 229 | 1021269.84 | 4466520.83 |
| 230 | 1021274.95 | 4466448.41 |
| 231 | 1022256.62 | 4466523.67 |
| 232 | 1022306.09 | 4466527.27 |
| 233 | 1022369.77 | 4466533.14 |
| 234 | 1022391.95 | 4466535.34 |
| 235 | 1022416.53 | 4466537.79 |
| 236 | 1022482.68 | 4466544.43 |
| 237 | 1022515.51 | 4466547.88 |
| 238 | 1022514.74 | 4466558.43 |
| 239 | 1022514.10 | 4466566.39 |
| 240 | 1022483.16 | 4466563.01 |
| 241 | 1022473.45 | 4466563.39 |
| 242 | 1022465.56 | 4466561.41 |
| 243 | 1022457.76 | 4466561.17 |
| 244 | 1022451.10 | 4466560.84 |
| 245 | 1022450.58 | 4466566.83 |
| 246 | 1022456.93 | 4466567.11 |
| 247 | 1022464.73 | 4466567.38 |
| 248 | 1022469.06 | 4466568.44 |
| 249 | 1022470.70 | 4466572.28 |
| 250 | 1022470.05 | 4466581.46 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 251 | 1022476.07 | 4466581.67 |
| 252 | 1022492.22 | 4466582.58 |
| 253 | 1022512.82 | 4466583.67 |
| 254 | 1022520.85 | 4466584.06 |
| 255 | 1022522.12 | 4466567.25 |
| 256 | 1022522.64 | 4466559.30 |
| 257 | 1022523.53 | 4466548.75 |
| 258 | 1022533.22 | 4466549.80 |
| 259 | 1022535.02 | 4466560.75 |
| 260 | 1022548.94 | 4466572.29 |
| 261 | 1022548.04 | 4466585.43 |
| 262 | 1022546.39 | 4466605.39 |
| 263 | 1022544.74 | 4466626.50 |
| 264 | 1022551.20 | 4466627.04 |
| 265 | 1022552.84 | 4466606.87 |
| 266 | 1022553.54 | 4466598.09 |
| 267 | 1022558.96 | 4466531.76 |
| 268 | 1022580.86 | 4466533.29 |
| 269 | 1022575.85 | 4466596.07 |
| 270 | 1022573.52 | 4466624.88 |
| 271 | 1022573.14 | 4466629.51 |
| 272 | 1022582.63 | 4466630.53 |
| 273 | 1022552.94 | 4467036.56 |
| 274 | 1022547.27 | 4467036.15 |
| 275 | 1022542.31 | 4467035.76 |
| 276 | 1022537.64 | 4467093.71 |
| 277 | 1022536.21 | 4467111.14 |
| 278 | 1022495.38 | 4467107.50 |
| 279 | 1022448.28 | 4467103.92 |
| 280 | 1022448.88 | 4467095.96 |
| 281 | 1022471.31 | 4466624.67 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 282 | 1022472.15 | 4466618.74 |
| 283 | 1022474.52 | 4466601.76 |
| 284 | 1022468.51 | 4466601.19 |
| 285 | 1022467.32 | 4466609.67 |
| 286 | 1022456.11 | 4466609.25 |
| 287 | 1022250.59 | 4466594.79 |
| 288 | 1022458.66 | 4467165.75 |
| | | |
| 289 | 1022472.21 | 4467159.67 |
| 290 | 1022472.46 | 4467155.70 |
| 291 | 1022478.18 | 4467155.64 |
| 292 | 1022476.68 | 4467173.34 |
| 293 | 1022471.32 | 4467174.09 |
| 294 | 1022470.86 | 4467180.21 |
| 295 | 1022476.16 | 4467179.49 |
| 296 | 1022475.34 | 4467189.00 |
| 297 | 1022469.57 | 4467188.68 |
| 298 | 1022469.31 | 4467193.46 |
| 299 | 1022474.94 | 4467193.79 |
| 300 | 1022473.51 | 4467210.34 |
| 301 | 1022458.69 | 4467208.68 |
| 302 | 1022455.45 | 4467208.17 |
| 303 | 1022455.63 | 4467206.13 |
| 304 | 1022455.94 | 4467201.17 |
| 305 | 1022458.00 | 4467175.88 |
| 306 | 1022510.46 | 4467156.05 |
| 307 | 1022510.38 | 4467156.76 |
| 308 | 1022507.05 | 4467195.58 |
| 309 | 1022506.46 | 4467195.54 |
| 310 | 1022507.56 | 4467179.96 |
| 311 | 1022508.05 | 4467173.97 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| 312 | 1022509.22 | 4467157.57 |
| 313 | 1022509.35 | 4467155.92 |
| 314 | 1022603.67 | 4467205.00 |
| 315 | 1022612.96 | 4467205.26 |
| 316 | 1022612.76 | 4467207.46 |
| 317 | 1022603.61 | 4467206.64 |
| 318 | 1022603.07 | 4467222.33 |
| 319 | 1022607.78 | 4467222.70 |
| 320 | 1022602.97 | 4467224.95 |
| 321 | 1022639.80 | 4467232.97 |
| 322 | 1022638.90 | 4467244.68 |
| 323 | 1022625.85 | 4467244.77 |
| 324 | 1022620.06 | 4467244.71 |
| 325 | 1022623.52 | 4467232.75 |
| 326 | 1022969.61 | 4467263.95 |
| 327 | 1023016.31 | 4467263.70 |
| 328 | 1023033.57 | 4467264.02 |
| 329 | 1023023.25 | 4467282.07 |
| 330 | 1023014.73 | 4467276.68 |

2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют.

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

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

Проект планировки территории подготовлен в отношении земельных участков общей площадью 42,8731 га.

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта, приведены в таблице 2.

Таблица 2.

| Наименование проектируемого объекта | Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га | Площадь в пределах земельных участков (доля участка), ранее предоставленных на правах аренды, га | Площадь зоны застройки, га |
|---|--|--|----------------------------|
| «Обустройство Северной группы месторождений. Кустовая площадка № 23 (месторождение Гун-Еганское) и линейные сооружения» | 23,0263 | 19,8468 | 42,8731 |

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

Основные конструктивные решения по сооружениям предусмотрены из условий размещения технологического оборудования и обусловлены климатическими условиями района строительства.

Уровень ответственности сооружений принят на основании Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий».

Строительные конструкции запроектированы согласно статье 36 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» – не пожароопасные класса – К0.

Проектной документацией предусматривается использование несущих конструкций, которые обеспечивают прочность и устойчивость сооружений, а также безопасную эксплуатацию объекта в течение расчетного срока эксплуатации.

При прокладке трасс трубопроводов учитывались минимально допустимые расстояния, указанные для сближения и пересечения со следующими инженерными сетями и объектами:

ВЛ согласно таблице 2.5.40 ПУЭ 7-е издание. При пересечении, сближении и параллельном следовании трубопровода от заземлителя или подземной части опоры должно быть не менее 5 метров для ВЛ 6 кВ, 10 м до опор ВЛ 110 кВ и 220 кВ;

не менее 10 м от существующих ВЛ согласно таблице 2.5.40 ПУЭ 7-е издание;

не менее 10 м от подошвы насыпи автомобильных дорог согласно таблице 13 СП 34-116-97, с учетом пунктов 2.4.6–2.4.16 ВСН 26-90;

существующие трубопроводы – согласно таблице 14 СП 34-116-97 - минимальное расстояние между осями трубопроводов при диаметре до 150–5 м, от 150 до 300 мм – 8 метров.

Принятые расстояния обеспечивают сохранность действующего при строительстве новых трубопроводов, безопасность при проведении работ и надежность трубопроводов в процессе эксплуатации.

Для проектируемых трубопроводов принята следующая глубина укладки в траншею:

для нефтегазопровода – подземный, глубиной не менее 0,8 м, на подготовленную спланированную постель,

на переходах через автомобильные дороги – подземный – не менее 1,4 м от верха дорожного покрытия до верхней образующей защитного футляра.

Минимальная ширина траншеи принимается в соответствии с требованиями СП 45.13330.2012 и составляет не менее 0,9 м.

Для исключения возможного повреждения трубопровода установлены охранные зоны вдоль трасс трубопроводов в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 50 м от оси трубопровода с каждой стороны (согласно РД 39-132-94).

В соответствии с требованиями пункта 7.3.2 РД 39-132-94, пунктов 662, 663 Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности трассы трубопроводов должны быть обозначены на местности опознавательными знаками.

Проектом предусмотрена установка на линейной части трубопроводов линейных опознавательных знаков, в пределах видимости, на расстоянии не более 500 м. На всех углах поворота, переходах трубопровода через препятствия, технологических узлах трубопроводов предусматриваются предупредительные знаки и надписи.

При выборе труб учитывалось:

условия эксплуатации;

физико-химические свойства транспортируемого продукта;

механические свойства труб.

Технические требования, предъявляемые к деталям, должны соответствовать методическим указаниям компании «Технические требования к соединительным деталям промышленных трубопроводов» № П1-01.05 М-0067.

Для предотвращения охлаждения продукта надземные участки трубопроводов на узлах запорной арматуры теплоизолируются.

В местах пересечения трасс ВЛ-6 кВ с существующими коммуникациями определены диаметр и глубина заложения труб.

По трассе ВЛ-6 кВ присутствуют следующие пересечения с инженерными коммуникациями:

существующие ВЛ-110 кВ, ВЛ-220 кВ, ВЛ-35 кВ, ВЛ-6 кВ;

существующие и проектируемые автодороги;

существующие и проектируемые трубопроводы.

Габариты пересечений удовлетворяют требованиям главы 2.5 ПУЭ 7-е издание.

На ВЛ заземлены:

металлические опоры ВЛ-6 кВ;

опоры, на которых установлены разъединители, предохранители и другие аппараты;

секционирующий пункт АВР.

Для обеспечения техники безопасности проектом предусматривается:

установка информационных знаков на опорах ВЛ-6 кВ в местах пересечений ВЛ с ВЛ, трубопроводами и сооружениями согласно требованиям ПУЭ ,7 издание, пункт 2.5.23;

установка знаков с порядковыми номерами на опорах ВЛ.

Все соединения заземляющих электродов и проводников выполнить сваркой внахлест.

Защита высоковольтного оборудования от грозовых перенапряжений предусмотрена нелинейными ограничителями перенапряжения типа ОПН-РС/TEL-6/7,6 УХЛ1.

Для защиты от птиц применяются системы ПЗУ-6-10 кВ, устанавливаемые на штыревые изоляторы.

Предусматривается охранный зона воздушных линий электропередачи и воздушных линий связи – зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии. Охранный зона для ВЛ-6 кВ, разрабатываемых данной проектной документацией, составляет 10 м (постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160).

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Приказом по предприятию назначается лицо, ответственное за эксплуатацию воздушной линии электропередачи, в обязанности которого входит внесение всех изменений, касающихся строительства объектов в охранной зоне, пересечений с трубопроводами и коммуникациями другого назначения и конструктивных изменений ВЛ-6 кВ в процессе ремонта и реконструкции в исполнительную документацию.

В связи с тем, что проектируемая дорога расположена в районе со средней температурой воздуха наиболее холодной пятидневки ниже минус 40 С (СП 131.13330.2012), для труб принят безнапорный режим работы.

Проектируемая автодорога пересекает существующие и проектируемые коммуникации.

В месте пересечения проектируемой автодороги с существующей ВЛ220 кВ, возвышение проводов ВЛ над поверхностью покрытия автодороги более 8 м, что соответствует требованиям пункта 6.37 СП 34.13330.2012.

Пересечения с вновь проектируемыми коммуникациями предусматриваются и рассматриваются в соответствующих разделах проектной документации.

Проектируемые автодорога и заезд расположены во II дорожно-климатической зоне, которая характеризуется большим количеством осадков, их малой испаряемостью и незначительным стоком поверхностных вод. Исходя из вышеперечисленных условий, земляное полотно проектируется в насыпи.

Для обеспечения эпизодического разезда автомобилей проектной документацией в соответствии с пунктом 7.5.7 СП 37.13330.2012 предусмотрено устройство остановочных площадок.

Грунт, используемый в отсыпке земляного полотна, по степени увлажнения должен соответствовать таблице В.12 СП 34.13330.2012. По гранулометрическому составу песок, используемый для отсыпки насыпи, должен соответствовать ГОСТ 8736-93*.

2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не требуется, так как объекты культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, не выявлены.

Получено положительное заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО – Югры от 02.03.2018 № 18-790 об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Экологический мониторинг – многоцелевая информационная система, в задачи которой входят систематические наблюдения, оценка и прогноз

состояния окружающей природной среды под влиянием антропогенного воздействия с целью информирования о создающихся критических ситуациях, опасных для здоровья людей, благополучия других существ, их сообществ, абиотических природных и созданных человеком объектов, процессов и явлений.

Целью проведения экологического мониторинга является получение наиболее полной информации о состоянии и причинах загрязнения окружающей среды в районах с интенсивной антропогенной нагрузкой и принятия своевременных мер по устранению нарушений.

Процедура проектирования системы экологического мониторинга подразумевает определение местоположение и оптимального количества пунктов отбора проб природных компонентов, а также определяемых загрязняющих веществ, периодичности проведения контроля различных сред и показателей. Частота проведения повторных наблюдений (отбора проб), состава компонентов и перечень оцениваемых физических, химических, биологических и др. показателей должны быть обоснованы фактическими результатами предварительного исследования территории. Содержание превышающих нормативы загрязняющих веществ контролируется автоматически.

На территориях Самотлорского лицензионного участка в рамках локального экологического мониторинга регулярно ведутся наблюдения за состоянием компонентов природной среды в соответствии с разработанным и утвержденным в установленном порядке проектом (постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 23.12.2011 № 485-п).

Организация дополнительных точек отбора проб компонентов окружающей среды не предусматривается.

Принимая во внимание незначительность и кратковременность загрязнения атмосферного воздуха, незначительность объемов образования отходов производства и потребления, а также отсутствие вблизи проектируемых объектов строительства водных объектов, разработчики пришли к выводу, что дополнительные мероприятия по организации локального мониторинга на период строительства проектируемого объекта проводить нецелесообразно.

Строительство проектируемых объектов носит временный характер. По окончании строительства воздействие на окружающую среду прекратится.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду проектной документацией предусмотрено и сокращение площади отводимых земель путем размещения объектов в общем коридоре коммуникаций, размещение проектируемых объектов вне участков распространения ценных в экологическом отношении лесов, производство работ в зимний период, организация мест сбора и временного хранения отходов, сбор и размещение промышленных и бытовых отходов, рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов.

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

Все мероприятия должны осуществляться с соблюдением экологических требований, правил охраны труда и пожарной безопасности с целью исключения аварийных ситуаций, возгораний, причинения вреда окружающей среде и здоровью людей. Строгое выполнение мероприятий по охране окружающей среды в период строительства и эксплуатации объектов позволит минимизировать и по возможности устранить потенциальные воздействия на компоненты окружающей природной среды.

2.9.1. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Мониторинг опасных гидрометеорологических процессов ведется Росгидрометом с использованием собственной сети гидро- и метеорологических постов. Ближайшая метеостанция – Нижневартовск.

Мониторинг лесопожарной обстановки осуществляется местным отделением Авиалесоохраны.

Результаты мониторинга опасных процессов передаются в Сибирский региональный центр МЧС России, Главное управление МЧС России по ХМАО – Югре и в Агентство МЧС России по мониторингу и прогнозированию ЧС, где производится расчет возможных последствий. Оповещение администрации акционерного общества «СНГ» об опасных природных процессах и их возможных последствиях осуществляется Главным управлением МЧС России по ХМАО – Югре.

Доведение информации до персонала объекта осуществляется сменным технологом производственно-диспетчерской службы с помощью имеющихся систем и средств связи – мобильными радиостанциями в рамках существующей на месторождении транкинговой связи или телефонной связью, которая обеспечивается оператором сотовой связи.

Проектом предусмотрена максимальная автоматизация технологического процесса, обеспечивающая полноту сбора информации, срабатывание блокировок и дистанционное безопасное отключение оборудования в случае аварии или получения сигнала о ЧС.

При получении соответствующего сигнала либо исходя из складывающейся обстановки, используя технические возможности системы телемеханики, сменный технолог осуществляет безаварийную остановку технологического процесса.

Климатические воздействия, перечисленные ниже, не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья персонала, обслуживающего проектируемый объект. Однако они могут нанести ущерб самому объекту или технологическим решениям, направленным на обеспечение безопасной эксплуатации объекта проектирования, поэтому в проекте предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных погодных явлений:

ветровая нагрузка;
землетрясения;
электрические разряды (гроза, статическое электричество);
процессы морозного пучения.

Решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов веществ.

Проектом предусмотрены все мероприятия, предписанные нормами технологического проектирования, строительными нормативами и правилами, обеспечивающие безаварийную технологию производства.

2.9.2. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности.

Пожарная безопасность обеспечивается комплексом проектных решений, направленных на предупреждение пожаров и взрывов, а также на создание условий, обеспечивающих успешное тушение пожаров и эвакуацию людей и автомобилей.

Пожарная безопасность при строительстве проектируемых объектов обеспечивается за счет:

защиты оборудования и трубопроводов от статического электричества и вторичных проявлений молнии;

заземления оборудования и трубопроводов;

полной герметизации технологического оборудования и трубопроводов;

автоматического регулирования технологического процесса;

электрооборудование устанавливается во взрывозащищенном исполнении;

соблюдения норм технологического режима, правил пуска оборудования в работу и вывода его из эксплуатации;

своевременного устранения выявленных нарушений, правил и норм пожарной безопасности;

своевременного проведения ревизий и диагностики оборудования, трубопроводов, соблюдения сроков проведения наружных и внутренних осмотров;

своевременного проведения планово-предупредительного ремонта оборудования;

соблюдения рабочими инструкций по охране труда, пожарной безопасности;

обеспечения персонала спецодеждой для работ в неблагоприятных условиях;

соблюдения порядка допуска персонала к самостоятельной работе, что предусматривает профессиональную обученность;

периодической проверки знаний персонала и проведение инструктажей;

разработки плана мероприятий локализации и ликвидации последствий аварий и плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти, газового конденсата и подтоварной воды, своевременное ознакомление с ним работников;

проведения учебно-тренировочных занятий по плану мероприятий локализации и ликвидации последствий аварий согласно графику, с целью отработки практических навыков действий в аварийных ситуациях;

обеспечения нормированного расстояния между трубопроводами, высоковольтными линиями электропередач, автодорогами;

регулярной расчистки полосы земли вдоль оси промышленных трубопроводов в обе стороны шириной по 3 м от оси;

очистки территории, прилегающей к лесу, от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 м от леса, либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 м или иным противопожарным барьером;

расстояние до лесных массивов от проектируемых трубопроводов, согласно СН 456-73 «Норм отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов», составляет 10 м (отвод земель для трубопровода диаметром до 426 мм включительно равен 20 м, из них 10 м от оси трубопровода – это расстояние до края коридора коммуникаций);

подтверждения расчетами на прочность и устойчивость, на толщину стенки выбранных параметров трубопроводов и условий прокладки трубопроводов.

Площадки узлов задвижек, расположенные на трассе линейного трубопровода, запроектированы с учетом безопасности эксплуатации и удобства их обслуживания, к узлам предусмотрены проезды и подходы от существующих дорог.

Установка оборудованных мест хранения первичных средств пожаротушения на территории кустовых площадок. В случае аварийной ситуации для тушения пожара на проектируемых объектах в процессе их эксплуатации используются передвижные средства пожаротушения привлекаемой пожарной части.

При проектировании данного объекта соблюдены требования выполнения обязательных норм пожарной безопасности, установленных техническими регламентами и нормативными документами по пожарной безопасности; соблюдены действующие нормы и правила взрывоопасности и пожароопасности.

2.9.3. Мероприятия по обеспечению гражданской обороны.

В целях сохранения объекта и защиты людей, размещаемых на проектируемом объекте от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне, определена категории объекта по гражданской обороне. Объект является некатегоризованным по ГО.

В военное время проектируемые объекты добычи прекращают свою деятельность.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 на объектах народного хозяйства, не входящих в зону светомаскировки, осуществляются заблаговременно, как правило, только организационные мероприятия по обеспечению отключения

наружного освещения объектов, внутреннего освещения производственных и вспомогательных зданий, а также организационные мероприятия по подготовке и обеспечению световой маскировки производственных огней при подаче сигнала «Воздушная тревога».

Проектируемые объекты являются стационарными. Характер производства не предполагает перенос деятельности в другое место. По этим причинам в проекте не рассматривались вопросы перебазирования производства, выбор места и оборудования, организации связи, обустройства мест проживания персонала и другие технические вопросы, связанные с необходимостью перемещения промышленного объекта в другое место в военное время.

Согласно полученным исходным данным по ГОЧС от Департамента гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры требования к проектированию защитных сооружений на данном объекте не предъявляются.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районе размещения потенциально опасных объектов» на опасных производственных объектах создана и поддерживается в готовности к действию система оповещения персонала и населения о возникновении чрезвычайных ситуаций.

Доведение сигнала ГО до персонала, обслуживающего объект, осуществляется сменным технологом производственно-диспетчерской службы с помощью имеющихся систем и средств связи:

1. Мобильными радиостанциями в рамках существующей на месторождении транкинговой связи.

2. Телефонной связью, которая обеспечивается оператором сотовой связи.

В целях обеспечения защиты основных производственных фондов, снижения возможных потерь и разрушений в чрезвычайных условиях предусматривается:

внедрение технологических процессов и конструкций, обеспечивающих снижение опасности образования аварийных ситуаций, а также защиту оборудования, аппаратуры и приборов в чрезвычайных условиях;

планирование действий руководящего, командно-начальствующего состава, штаба, служб и формирований ГО по защите рабочих и служащих предприятий;

обучение персонала выполнению работ по ликвидации аварий;

обеспечение всех рабочих и служащих объекта средствами индивидуальной защиты, их хранение и поддержание в готовности;

организация и поддержание в постоянной готовности системы оповещения рабочих и служащих объекта об опасности, порядок доведения до них установленных сигналов оповещения.



Основная часть проекта межевания территории

I. Проект межевания территории. Текстовая часть

Испрашиваемые земельные участки 86:04:0000001:98792:ЗУ1, 86:04:0000001:98792:ЗУ2 образуются путем раздела земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792 с сохранением исходного в измененных границах.

Доступ к образуемым земельным участкам осуществляется за счет земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792 и земель общего пользования кадастрового квартала 86:04:0000001.

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Условный номер | | Площадь земельного участка, кв. м | Категория земель | Вид разрешенного использования образуемого земельного участка |
|--|--|-----------------------------------|---------------------|---|
| номер образованного земельного участка | номер образованного контура земельного участка | | | |
| 86:04:0000001:98792:ЗУ1 | 86:04:0000001:98792:ЗУ1(1) | 35 742 | земли лесного фонда | выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; заготовка древесины |
| ИТОГО 86:04:0000001:98792:ЗУ1 | | 35 742 | - | - |
| 86:04:0000001:98792:ЗУ2 | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(1) | 52 856 | земли лесного фонда | строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; заготовка древесины |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(2) | 52 704 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(3) | 22 775 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(4) | 14 467 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(5) | 11 459 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(6) | 8 360 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(7) | 6 240 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(8) | 5 883 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(9) | 5 121 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(10) | 4 164 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(11) | 3 768 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(12) | 3 399 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(13) | 747 | | |
| | 86:04:0000001:98792:ЗУ2(14) | 604 | | |

| | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------|---|---|
| | 86:04:0000001:98792:3У2(15) | 520 | | |
| | 86:04:0000001:98792:3У2(16) | 497 | | |
| | 86:04:0000001:98792:3У2(17) | 321 | | |
| | 86:04:0000001:98792:3У2(18) | 261 | | |
| | 86:04:0000001:98792:3У2(19) | 209 | | |
| | 86:04:0000001:98792:3У2(20) | 109 | | |
| | 86:04:0000001:98792:3У2(21) | 34 | | |
| | 86:04:0000001:98792:3У2(22) | 17 | | |
| | 86:04:0000001:98792:3У2(23) | 6 | | |
| ИТОГО 86:04:0000001:98792:3У2 | | 194 521 | - | - |

Координаты земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта в графических материалах, определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа – Югры МСК-86 (зона 4) и приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:98792:3У1 | | | № | МСК-86 зона 4 | |
|--|---------------|------------|-----|---------------|------------|
| № | МСК-86 зона 4 | | | X | Y |
| | X | Y | | | |
| н1 | 1018338.24 | 4464575.88 | н21 | 1018859.19 | 4465393.19 |
| н2 | 1018337.90 | 4464635.34 | н22 | 1018907.52 | 4465442.38 |
| н3 | 1018337.99 | 4464680.13 | н23 | 1018823.79 | 4465371.50 |
| н4 | 1018299.68 | 4464636.86 | н24 | 1018802.08 | 4465351.26 |
| н5 | 1018176.83 | 4464636.13 | н25 | 1018464.36 | 4465006.12 |
| н6 | 1018176.83 | 4464851.14 | н26 | 1018339.71 | 4464936.56 |
| н7 | 1018176.83 | 4464888.43 | н10 | 1018329.40 | 4464918.79 |
| н8 | 1018338.22 | 4464888.50 | н9 | 1018338.29 | 4464918.92 |
| н9 | 1018338.29 | 4464918.92 | н27 | 1018423.28 | 4464892.30 |
| н10 | 1018329.40 | 4464918.79 | н28 | 1018497.52 | 4464925.70 |
| н11 | 1018111.77 | 4464915.68 | н29 | 1018849.22 | 4465298.04 |
| н12 | 1018121.22 | 4464577.06 | н30 | 1018915.54 | 4465339.55 |
| Каталог координат границы земельного участка 86:04:0000001:98792:3У2 | | | н31 | 1019754.09 | 4465622.00 |
| н2 | 1018337.90 | 4464635.34 | н32 | 1019805.47 | 4465630.74 |
| н13 | 1018360.60 | 4464635.16 | н33 | 1019982.96 | 4465632.30 |
| н14 | 1018360.25 | 4464780.70 | н34 | 1019988.32 | 4465654.71 |
| н15 | 1018360.37 | 4464796.92 | н35 | 1019744.65 | 4465654.37 |
| н16 | 1018360.32 | 4464836.26 | н36 | 1018979.99 | 4465397.20 |
| н17 | 1018364.49 | 4464848.52 | н37 | 1018947.76 | 4465399.45 |
| н18 | 1018344.56 | 4464848.48 | н38 | 1018903.03 | 4465380.72 |
| н19 | 1018343.99 | 4464686.92 | н39 | 1019550.56 | 4465630.78 |
| н3 | 1018337.99 | 4464680.13 | н40 | 1019579.76 | 4465640.57 |
| н8 | 1018338.22 | 4464888.50 | н41 | 1019605.40 | 4465649.17 |
| н20 | 1018363.46 | 4464888.51 | н42 | 1019605.46 | 4465766.17 |
| | | | н43 | 1019595.67 | 4465766.36 |
| | | | н44 | 1019596.36 | 4465988.75 |
| | | | н45 | 1019646.51 | 4465988.71 |
| | | | н46 | 1019646.60 | 4466014.06 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|-----|---------------|------------|
| | X | Y |
| н47 | 1019671.11 | 4466014.04 |
| н48 | 1019671.02 | 4466033.48 |
| н49 | 1019903.62 | 4466033.68 |
| н50 | 1019912.28 | 4466046.01 |
| н51 | 1019559.71 | 4466047.67 |
| н52 | 1019559.76 | 4465636.42 |
| н53 | 1020066.32 | 4465961.44 |
| н54 | 1020089.83 | 4466146.63 |
| н55 | 1020178.74 | 4466164.07 |
| н56 | 1020978.66 | 4466225.15 |
| н57 | 1021052.01 | 4466377.14 |
| н58 | 1021097.07 | 4466380.10 |
| н59 | 1021276.51 | 4466404.36 |
| н60 | 1021299.86 | 4466416.97 |
| н61 | 1022177.57 | 4466486.37 |
| н62 | 1022175.99 | 4466519.48 |
| н63 | 1022058.14 | 4466510.80 |
| н64 | 1022006.16 | 4466506.75 |
| н65 | 1021946.47 | 4466501.34 |
| н66 | 1021889.69 | 4466495.12 |
| н67 | 1021832.10 | 4466491.10 |
| н68 | 1021772.53 | 4466486.71 |
| н69 | 1021711.07 | 4466480.75 |
| н70 | 1021650.06 | 4466474.58 |
| н71 | 1021587.48 | 4466469.24 |
| н72 | 1021531.00 | 4466464.50 |
| н73 | 1021464.87 | 4466460.30 |
| н74 | 1021395.04 | 4466454.75 |
| н75 | 1021282.78 | 4466446.54 |
| н76 | 1021263.73 | 4466445.02 |
| н77 | 1021266.21 | 4466418.29 |
| н78 | 1021095.06 | 4466405.58 |
| н79 | 1021095.63 | 4466391.57 |
| н80 | 1021046.65 | 4466386.69 |
| н81 | 1020974.60 | 4466243.11 |
| н82 | 1020261.07 | 4466189.62 |
| н83 | 1020142.38 | 4466178.11 |
| н84 | 1020084.73 | 4466159.64 |
| н85 | 1020070.94 | 4466085.89 |
| н86 | 1020063.74 | 4466002.92 |
| н87 | 1021283.40 | 4466543.73 |
| н88 | 1021317.99 | 4466544.46 |
| н89 | 1021488.38 | 4466548.09 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|------|---------------|------------|
| | X | Y |
| н90 | 1022024.77 | 4466599.38 |
| н91 | 1021487.41 | 4466562.03 |
| н92 | 1021283.06 | 4466553.95 |
| н93 | 1022252.54 | 4466467.67 |
| н94 | 1022260.80 | 4466468.30 |
| н95 | 1022259.05 | 4466492.82 |
| н96 | 1022389.65 | 4466503.14 |
| н97 | 1022428.37 | 4466491.53 |
| н98 | 1022561.38 | 4466501.84 |
| н99 | 1022558.96 | 4466531.76 |
| н100 | 1022553.54 | 4466598.09 |
| н101 | 1022552.84 | 4466606.87 |
| н102 | 1022551.20 | 4466627.04 |
| н103 | 1022544.74 | 4466626.50 |
| н104 | 1022546.39 | 4466605.39 |
| н105 | 1022548.04 | 4466585.43 |
| н106 | 1022548.94 | 4466572.29 |
| н107 | 1022535.02 | 4466560.75 |
| н108 | 1022533.22 | 4466549.80 |
| н109 | 1022523.53 | 4466548.75 |
| н110 | 1022522.64 | 4466559.30 |
| н111 | 1022522.12 | 4466567.25 |
| н112 | 1022520.85 | 4466584.06 |
| н113 | 1022512.82 | 4466583.67 |
| н114 | 1022492.22 | 4466582.58 |
| н115 | 1022476.07 | 4466581.67 |
| н116 | 1022470.05 | 4466581.46 |
| н117 | 1022470.70 | 4466572.28 |
| н118 | 1022469.06 | 4466568.44 |
| н119 | 1022464.73 | 4466567.38 |
| н120 | 1022456.93 | 4466567.11 |
| н121 | 1022450.58 | 4466566.83 |
| н122 | 1022451.10 | 4466560.84 |
| н123 | 1022457.76 | 4466561.17 |
| н124 | 1022465.56 | 4466561.41 |
| н125 | 1022473.45 | 4466563.39 |
| н126 | 1022483.16 | 4466563.01 |
| н127 | 1022514.10 | 4466566.39 |
| н128 | 1022514.74 | 4466558.43 |
| н129 | 1022515.51 | 4466547.88 |
| н130 | 1022482.68 | 4466544.43 |
| н131 | 1022416.53 | 4466537.79 |
| н132 | 1022391.95 | 4466535.34 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|------|---------------|------------|
| | X | Y |
| н133 | 1022369.77 | 4466533.14 |
| н134 | 1022306.09 | 4466527.27 |
| н135 | 1022248.28 | 4466522.93 |
| н136 | 1022615.38 | 4466505.96 |
| н137 | 1022606.35 | 4466633.80 |
| н138 | 1022600.56 | 4466632.50 |
| н139 | 1022573.14 | 4466629.51 |
| н140 | 1022573.52 | 4466624.88 |
| н141 | 1022575.85 | 4466596.07 |
| н142 | 1022583.36 | 4466503.38 |
| н143 | 1022474.52 | 4466601.76 |
| н144 | 1022472.15 | 4466618.74 |
| н145 | 1022471.31 | 4466624.67 |
| н146 | 1022448.89 | 4467096.01 |
| н147 | 1022448.27 | 4467103.92 |
| н148 | 1022495.38 | 4467107.50 |
| н149 | 1022494.62 | 4467123.57 |
| н150 | 1022441.14 | 4467119.09 |
| н151 | 1022447.27 | 4467027.28 |
| н152 | 1022447.63 | 4467005.04 |
| н153 | 1022449.97 | 4466863.36 |
| н154 | 1022451.37 | 4466825.43 |
| н155 | 1022456.55 | 4466686.31 |
| н156 | 1022465.30 | 4466624.24 |
| н157 | 1022466.25 | 4466617.88 |
| н158 | 1022468.51 | 4466601.19 |
| н159 | 1022472.46 | 4467155.70 |
| н160 | 1022478.18 | 4467155.64 |
| н161 | 1022476.68 | 4467173.34 |
| н162 | 1022471.32 | 4467174.09 |
| н163 | 1022458.00 | 4467175.88 |
| н164 | 1022458.65 | 4467165.75 |
| н165 | 1022472.21 | 4467159.67 |
| н166 | 1022476.16 | 4467179.49 |
| н167 | 1022475.34 | 4467189.00 |
| н168 | 1022469.57 | 4467188.68 |
| н169 | 1022469.31 | 4467193.46 |
| н170 | 1022474.94 | 4467193.79 |
| н171 | 1022473.51 | 4467210.34 |
| н172 | 1022458.69 | 4467208.68 |
| н173 | 1022455.45 | 4467208.17 |
| н174 | 1022457.49 | 4467181.97 |
| н175 | 1022510.46 | 4467156.05 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|------|---------------|------------|
| | X | Y |
| н176 | 1022510.38 | 4467156.76 |
| н177 | 1022507.05 | 4467195.59 |
| н178 | 1022506.46 | 4467195.54 |
| н179 | 1022507.56 | 4467179.96 |
| н180 | 1022508.05 | 4467173.97 |
| н181 | 1022509.22 | 4467157.57 |
| н182 | 1022509.35 | 4467155.92 |
| н183 | 1022542.31 | 4467035.76 |
| н184 | 1022595.97 | 4467039.71 |
| н185 | 1022591.18 | 4467094.94 |
| н186 | 1022597.27 | 4467115.24 |
| н187 | 1022597.44 | 4467115.80 |
| н188 | 1022597.49 | 4467115.25 |
| н189 | 1022603.49 | 4467115.71 |
| н190 | 1022602.69 | 4467125.83 |
| н191 | 1022602.19 | 4467131.55 |
| н192 | 1022597.29 | 4467131.39 |
| н193 | 1022596.63 | 4467142.38 |
| н194 | 1022534.05 | 4467137.75 |
| н195 | 1022534.62 | 4467130.54 |
| н196 | 1022537.64 | 4467093.71 |
| н197 | 1022614.98 | 4467116.59 |
| н198 | 1022654.18 | 4467119.64 |
| н199 | 1022653.30 | 4467133.64 |
| н200 | 1022612.99 | 4467132.82 |
| н201 | 1022629.25 | 4467204.41 |
| н202 | 1022652.52 | 4467205.54 |
| н203 | 1022652.09 | 4467210.49 |
| н204 | 1022628.47 | 4467208.70 |
| н205 | 1022612.96 | 4467205.26 |
| н206 | 1022612.76 | 4467207.46 |
| н207 | 1022603.61 | 4467206.64 |
| н208 | 1022603.67 | 4467205.00 |
| н209 | 1022623.52 | 4467232.75 |
| н210 | 1022639.80 | 4467232.97 |
| н211 | 1022638.90 | 4467244.68 |
| н212 | 1022625.85 | 4467244.77 |
| н213 | 1022620.06 | 4467244.71 |
| н214 | 1022603.07 | 4467222.33 |
| н215 | 1022607.78 | 4467222.70 |
| н216 | 1022602.97 | 4467224.95 |
| н217 | 1022592.74 | 4467221.50 |
| н218 | 1022591.76 | 4467244.55 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|------|---------------|------------|
| | X | Y |
| н219 | 1022572.81 | 4467244.49 |
| н220 | 1022536.60 | 4467244.24 |
| н221 | 1022529.36 | 4467243.91 |
| н222 | 1022528.17 | 4467263.84 |
| н223 | 1022527.39 | 4467275.63 |
| н224 | 1022539.20 | 4467275.68 |
| н225 | 1022570.40 | 4467275.08 |
| н226 | 1022586.68 | 4467275.39 |
| н227 | 1022582.46 | 4467301.08 |
| н228 | 1022520.91 | 4467300.37 |
| н229 | 1022523.06 | 4467272.67 |
| н230 | 1022527.63 | 4467216.38 |
| н231 | 1022564.12 | 4467219.25 |
| н232 | 1022639.84 | 4467276.16 |
| н233 | 1022638.33 | 4467301.75 |
| н234 | 1022608.95 | 4467301.40 |
| н235 | 1022610.74 | 4467277.10 |
| н236 | 1022611.08 | 4467275.83 |
| н237 | 1022622.77 | 4467276.00 |

| № | МСК-86 зона 4 | |
|------|---------------|------------|
| | X | Y |
| н238 | 1022694.31 | 4467276.89 |
| н239 | 1022733.32 | 4467277.80 |
| н240 | 1022787.25 | 4467278.46 |
| н241 | 1022857.12 | 4467278.70 |
| н242 | 1022910.17 | 4467278.45 |
| н243 | 1022972.34 | 4467280.00 |
| н244 | 1023011.48 | 4467302.61 |
| н245 | 1022997.65 | 4467326.71 |
| н246 | 1022996.51 | 4467332.73 |
| н247 | 1022959.65 | 4467305.53 |
| н248 | 1022691.42 | 4467302.38 |
| н249 | 1023033.57 | 4467264.02 |
| н250 | 1023023.25 | 4467282.07 |
| н251 | 1023014.73 | 4467276.68 |
| н252 | 1022969.61 | 4467263.95 |
| н253 | 1023016.31 | 4467263.70 |
| н254 | 1023024.29 | 4467353.76 |
| н255 | 1023050.12 | 4467346.57 |
| н256 | 1023049.28 | 4467371.67 |

II. Проект межевания территории. Графическая часть

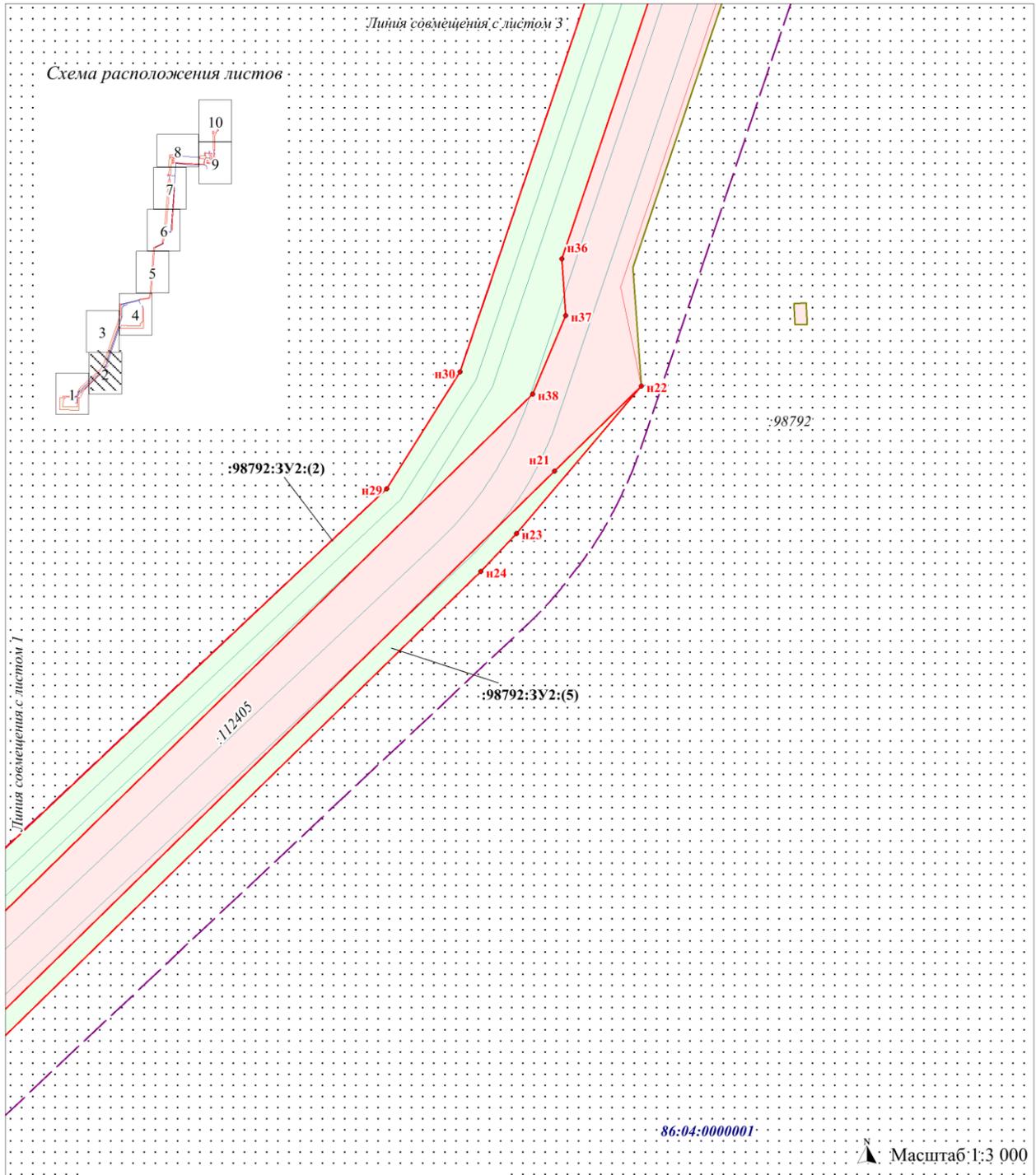
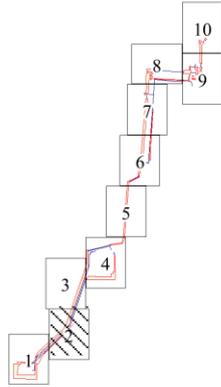


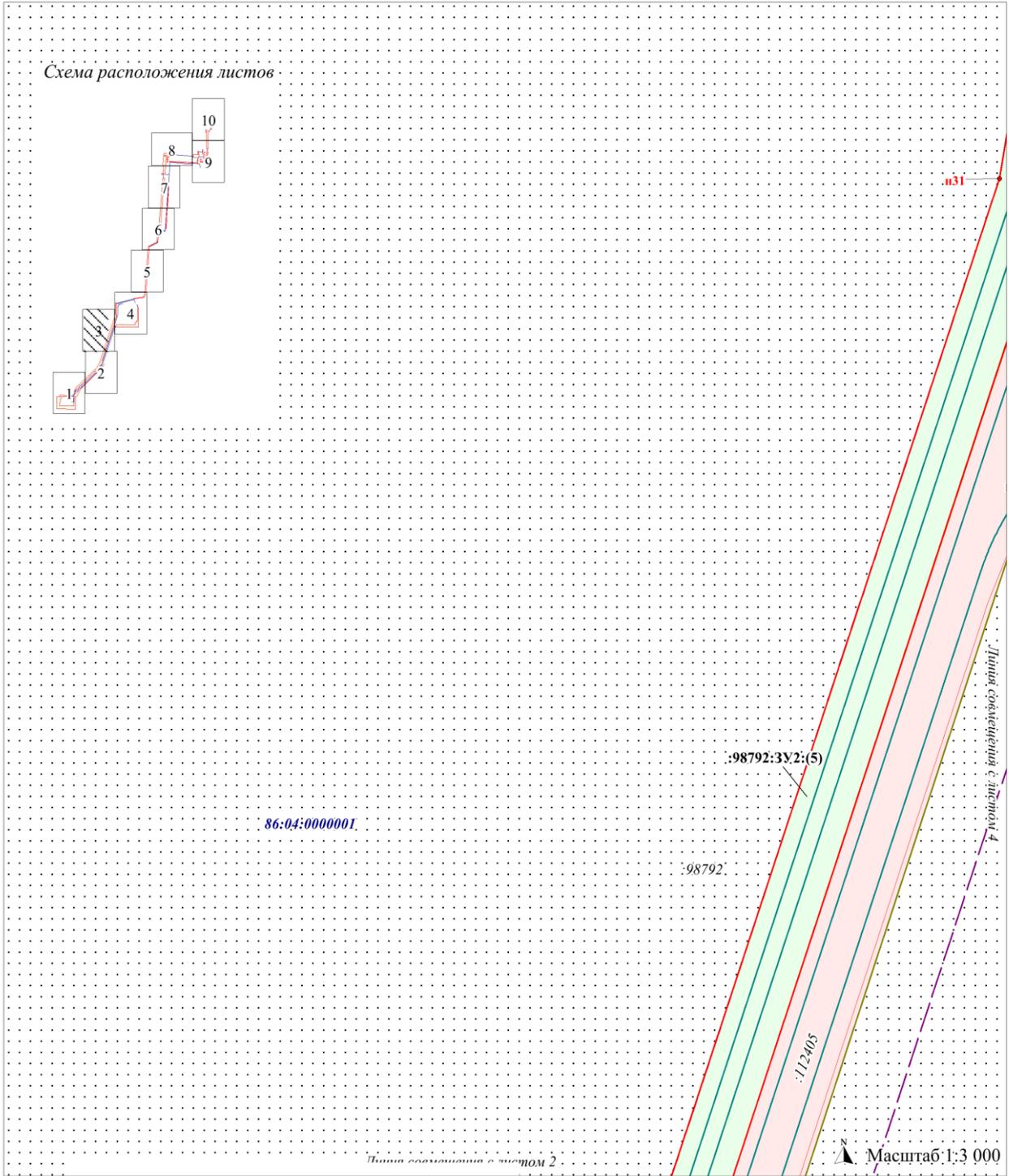
Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 86:04:0000001** - Номер кадастрового квартала
- :15670** - Кадастровый номер земельного участка
- 86/05/005/2011-03/00038** - Условный номер земельного участка
- Граница формируемого земельного участка
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого линейного объекта

- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном лесном реестре (ГЛР)
- Граница земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792
- :3У1** - Номер формируемого земельного участка
- :3У2(3)** - Номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка
- Характерная точка границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ, номер вновь образованной точки



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

86:04:0000001 - Номер кадастрового квартала

:15670 - Кадастровый номер земельного участка

86/05/005/2011-03/00038 - Условный номер земельного участка

- Граница формируемого земельного участка

- Охранная зона проектируемого линейного объекта

- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта

- Ось проектируемого линейного объекта

- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)

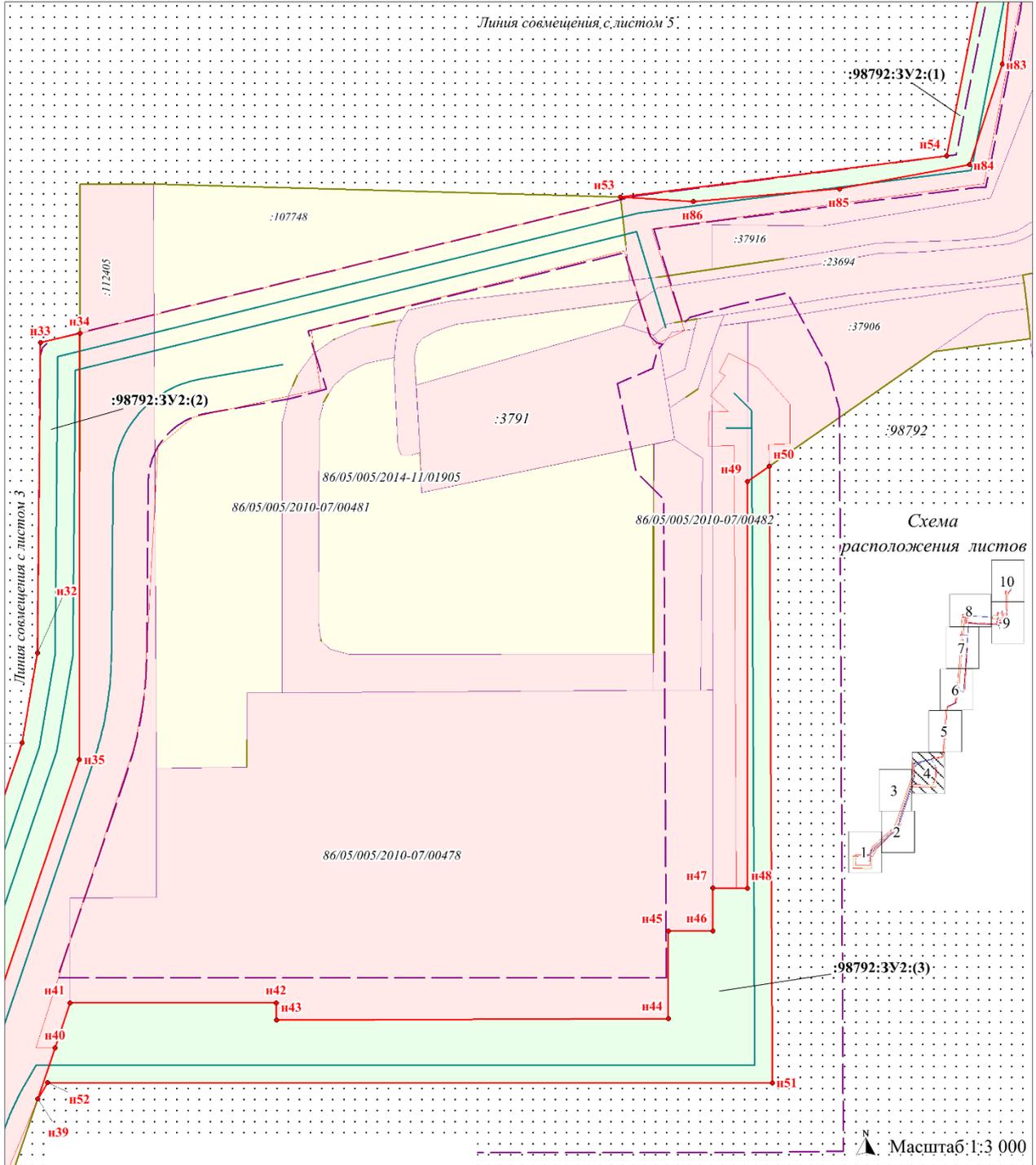
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном лесном реестре (ГЛР)

- Граница земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792

:3Y1 - Номер формируемого земельного участка

:3Y2(3) - Номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка

и5 - Характерная точка границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ, номер вновь образованной точки



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 86:04:0000001** - Номер кадастрового квартала
- :15670** - Кадастровый номер земельного участка
- 86/05/005/2011-03/00038** - Условный номер земельного участка
- Граница формируемого земельного участка
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта
- ~ - Ось проектируемого линейного объекта

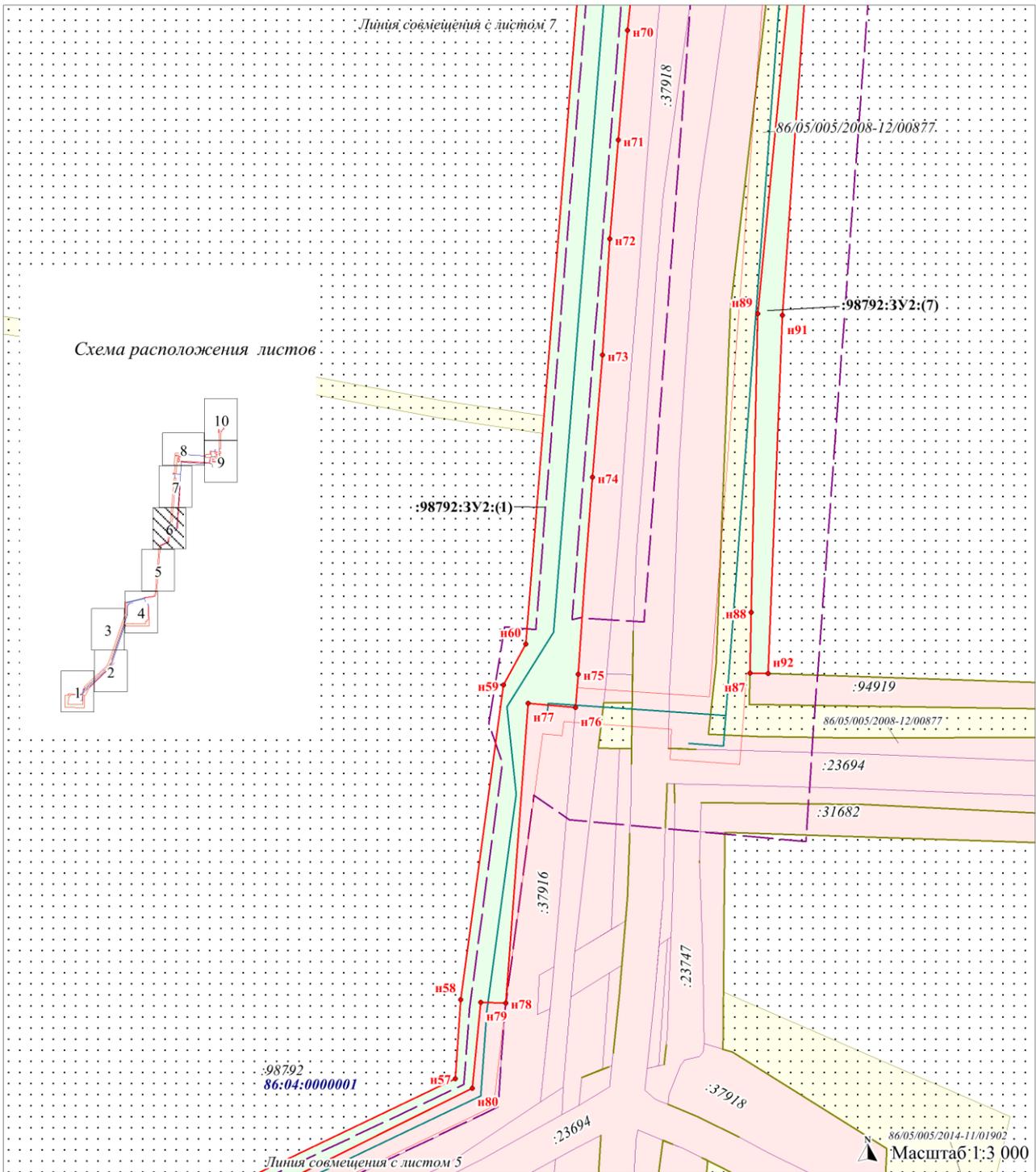
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном лесном реестре (ГЛР)
- Граница земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792
- 3У1** - Номер формируемого земельного участка
- 3У2(3)** - Номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка
- n5 - Характерная точка границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ, номер вновь образованной точки



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 86:04:0000001 - Номер кадастрового квартала
- :15670 - Кадастровый номер земельного участка
- 86/05/005/2011-03/00038 - Условный номер земельного участка
- Граница формируемого земельного участка
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого линейного объекта

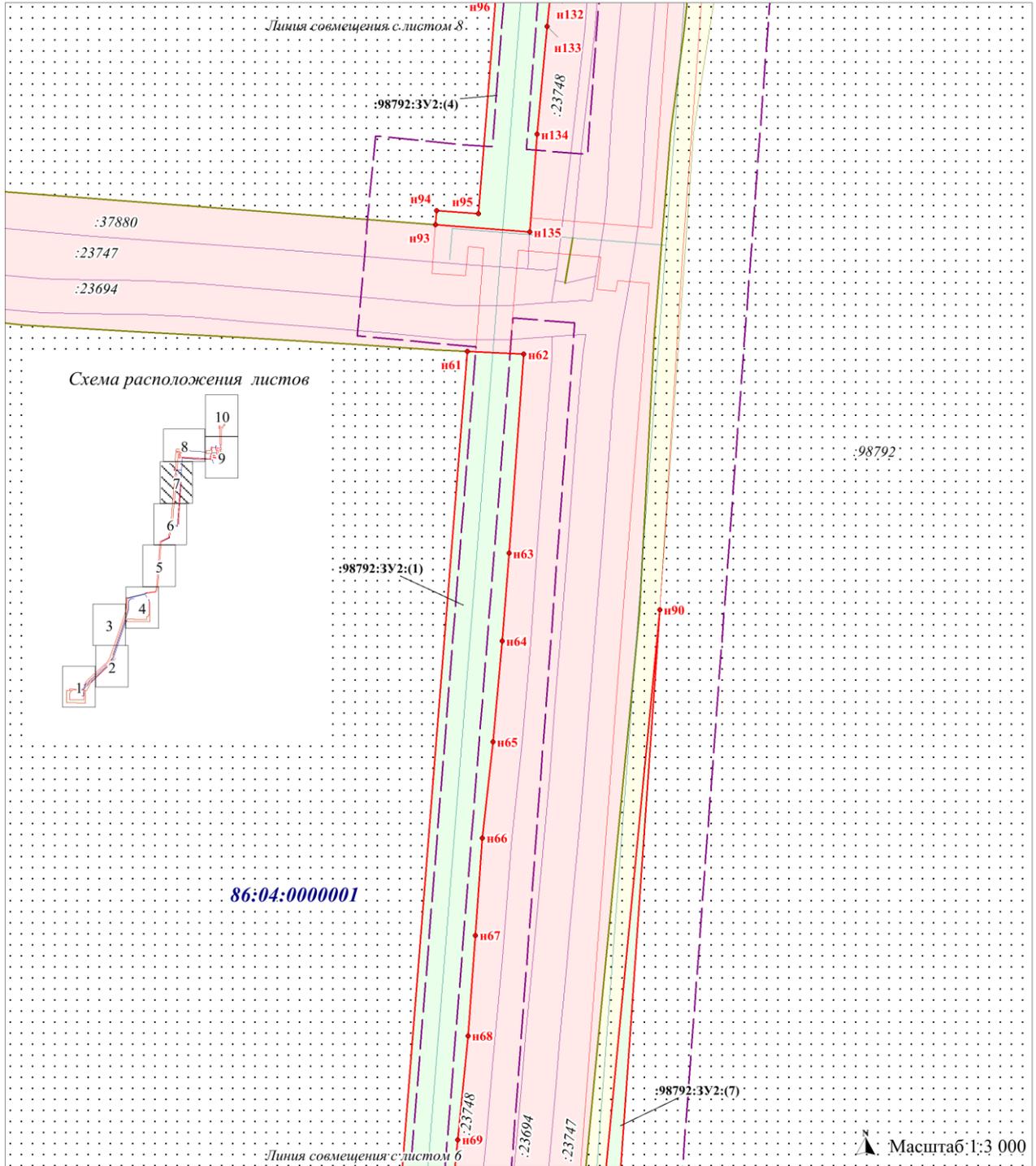
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном лесном реестре (ГЛР)
- Граница земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792
- :3У1** - Номер формируемого земельного участка
- :3У2(3)** - Номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка
- Характерная точка границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ, номер вновь образованной точки



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 86:04:0000001 - Номер кадастрового квартала
- :15670 - Кадастровый номер земельного участка
- 86/05/005/2011-03/00038 - Условный номер земельного участка
- Граница формируемого земельного участка
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта
- ~ - Ось проектируемого линейного объекта

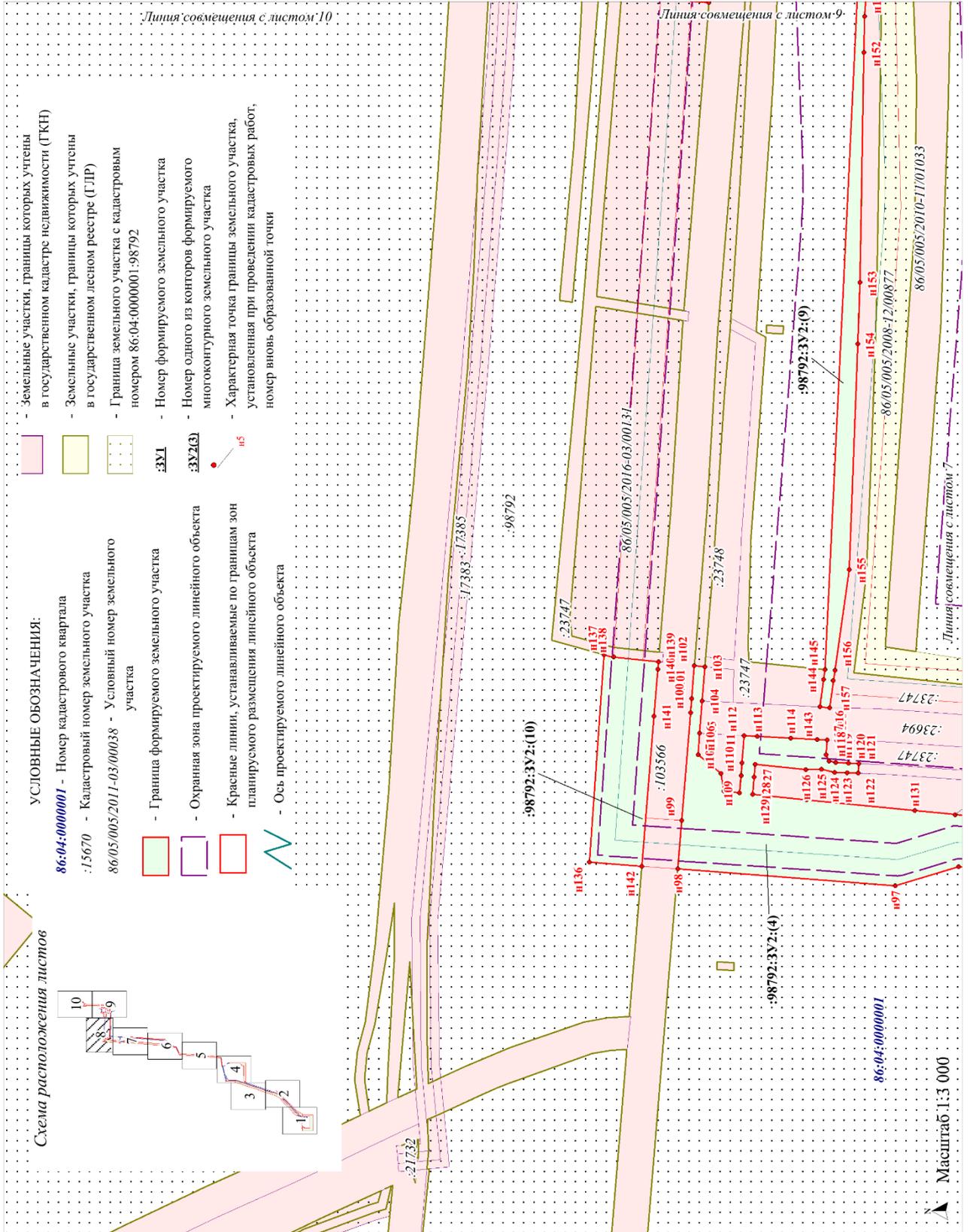
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном лесном реестре (ГЛР)
- Граница земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792
- :3У1** - Номер формируемого земельного участка
- :3У2(3)** - Номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка
- п5 - Характерная точка границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ, номер вновь образованной точки

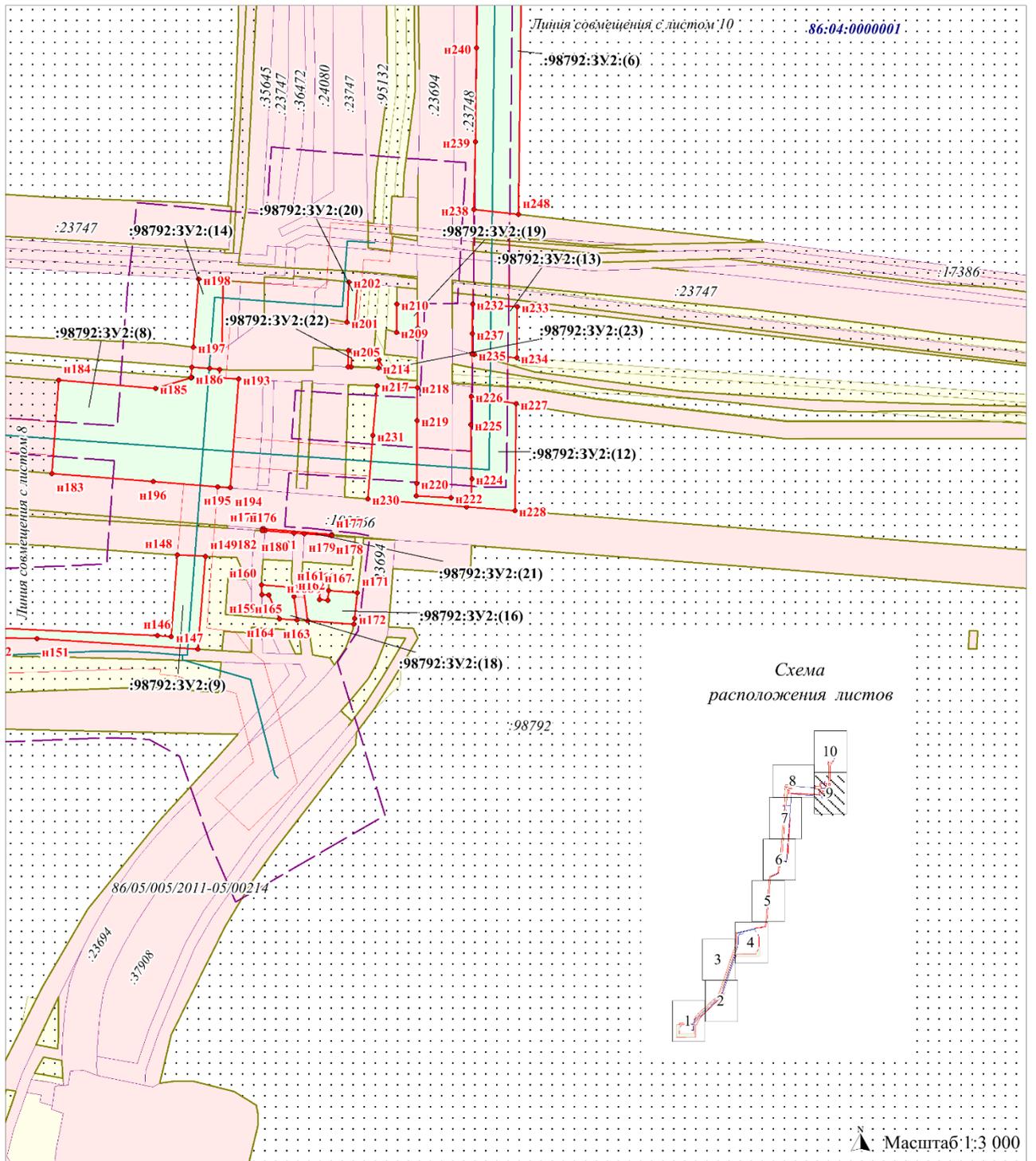


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 86:04:0000001** - Номер кадастрового квартала
- :15670 - Кадастровый номер земельного участка
- 86/05/005/2011-03/00038 - Условный номер земельного участка
- Граница формируемого земельного участка
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого линейного объекта

- земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном лесном реестре (ГЛР)
- Граница земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792
- :3У1** - Номер формируемого земельного участка
- :3У2(3)** - Номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка
- Характерная точка границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ, номер вновь образованной точки

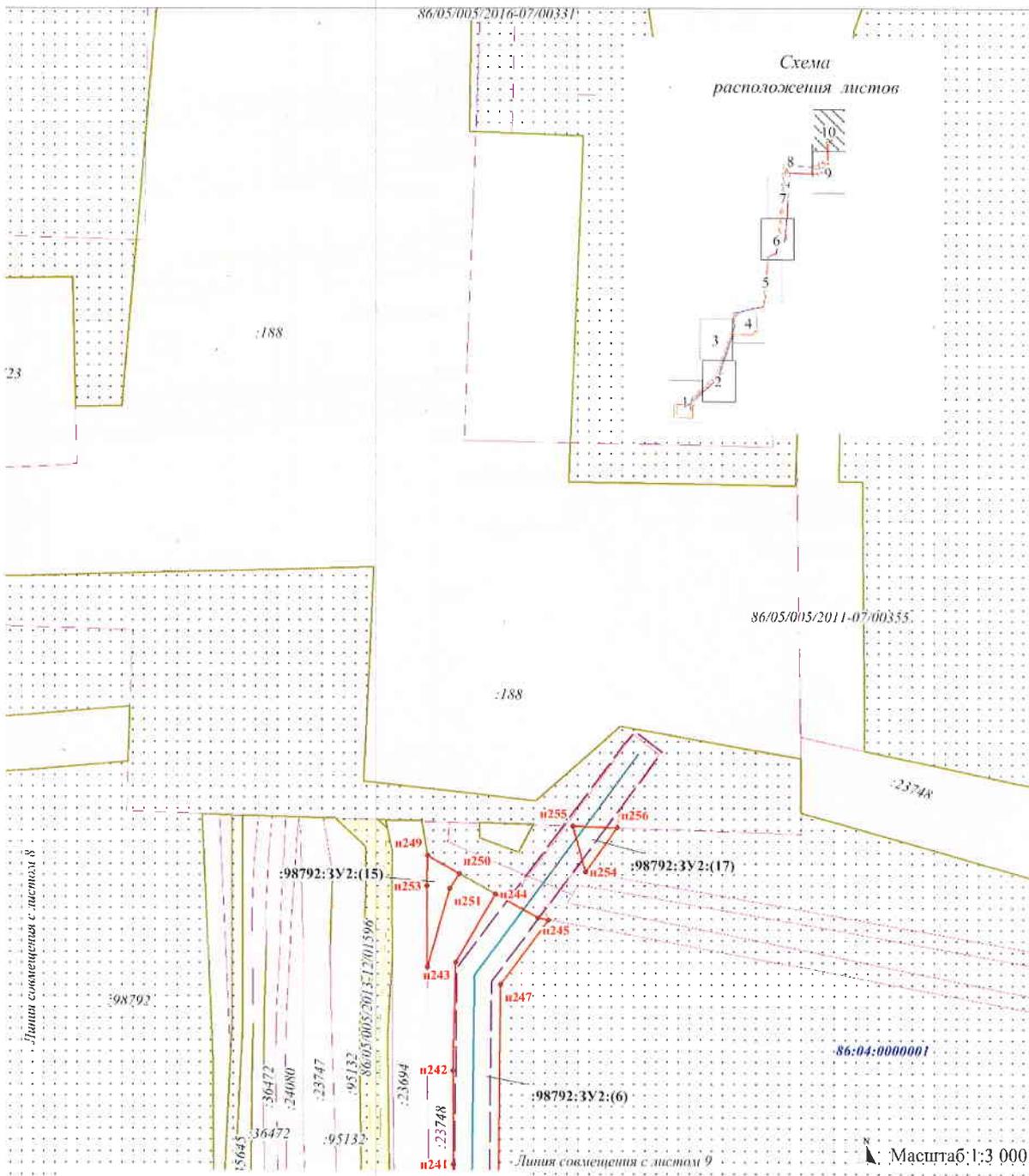




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 86:04:0000001 - Номер кадастрового квартала
- :15670 - Кадастровый номер земельного участка
- 86:05/005/2011-03/00038 - Условный номер земельного участка
- Граница формируемого земельного участка
- Охранная зона проектируемого линейного объекта
- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого линейного объекта

- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном лесном реестре (ГЛР)
- Граница земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792
- :3У1** - Номер формируемого земельного участка
- :3У2(3)** - Номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка
- Характерная точка границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ, номер вновь образованной точки



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- 86:04:0000001** - Номер кадастрового квартала
- :15670** - Кадастровый номер земельного участка
- 86/05/005/2011-03/00038** - Условный номер земельного участка
- Граница формируемого земельного участка
- Охраняя зона проектируемого линейного объекта
- Красные линии, устанавливаемые по границам зон планируемого размещения линейного объекта
- Ось проектируемого линейного объекта

- Земельные участки, границы которых учтены в государственном кадастре недвижимости (ГКН)
- Земельные участки, границы которых учтены в государственном лесном реестре (ГЛР)
- Граница земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:98792
- 3У1** - Номер формируемого земельного участка
- 3У2(3)** - Номер одного из контуров формируемого многоконтурного земельного участка
- Характерная точка границы земельного участка, установленная при проведении кадастровых работ, номер вновь образованной точки

