

Общество с ограниченной ответственностью «Газэнергопроект»

Челябинская область  
Еткульский район  
п. Сары

Газоснабжение жилых домов в п. Сары Еткульского муниципального района  
Челябинской области

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ  
УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ  
РАЗДЕЛ 1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ  
РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА

Том 1.

Заказчик: Администрация Еманжелинского сельского поселения  
  
Магнитогорск 2024

|         |         |        |       |         |       |   |  |        |      |        |
|---------|---------|--------|-------|---------|-------|---|--|--------|------|--------|
|         |         |        |       |         |       | 65724-ПМТ   |  |        |      |        |
|         |         |        |       |         |       |   |  |        |      |        |
| Изм.    | Кол.уч. | Лист   | №док. | Подпись | Дата  | Проект планировки и<br>межевания<br>Текстовая часть |  | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП     |         | Зайцев |       |         | 07.24 |   |  | ПМ     | 1    | 59     |
|         |         |        |       |         |       |   |  |        |      |        |
|         |         |        |       |         |       |   |  |        |      |        |
|         |         |        |       |         |       |   |  |        |      |        |
| Разраб. |         |        |       |         | 07.24 |   |  |        |      |        |
|         |         |        |       |         |       |   |  |        |      |        |



|  |    |
|--|----|
| 2.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.....   | 26 |
| 2.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории ..... | 26 |
| 2.6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.....  | 26 |
| 2.7. Зоны с особыми условиями использования территории .....   | 26 |
| 3. Проект межевания территории .....   | 35 |
| 3.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.....  | 35 |
| 3.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.....            | 46 |
| 3.3. Сведения о границах зон действия публичных сервитутов.....  | 46 |
| 3.4. Сведения о границах зон действия частных сервитутов .....   | 47 |
| ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....   | 48 |

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           | 3    |

# 1. Положение о размещении линейных объектов

## 1.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения объекта.

Наименование объекта: «Газоснабжение жилых домов в п. Сары Еткульского муниципального района Челябинской области».

Ориентировочная протяженность линейного объекта для разработки проекта планировки и межевания территории 3600 м.

Вид планируемого к размещению объекта – подземный газопровод.

Точка врезки в соответствии с техническими условиями №КРК: ТУС-2/24 от 08.02.24г. на подключение к газовым сетям:

- материал трубы –сталь;
- диаметр – ду65 мм;
- давление – 0,6 МПа (фактическое 0,3 МПа)

## 1.2 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 устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта.

Проект планировки, совмещенный с проектом межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта, разрабатывается на территории п. Сары, Еманжелинского сельского поселения, Еткульского района, Челябинской области.

## 1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в таблице №1.

Таблица №1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | Х             | У          |
| 1                                    | 566573,14     | 2317998,86 |
| 2                                    | 566579,77     | 2317998,96 |
| 3                                    | 566600,21     | 2317991,64 |
| 4                                    | 566665,52     | 2317990,79 |
| 5                                    | 566741,81     | 2317987,15 |
| 6                                    | 566803,57     | 2318020,49 |
| 7                                    | 566810,55     | 2318034,25 |

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 4    |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 8                                    | 566960,84     | 2318146,64 |
| 9                                    | 567032,66     | 2318158,33 |
| 10                                   | 567101,60     | 2318169,98 |
| 11                                   | 567222,83     | 2318257,63 |
| 12                                   | 567252,09     | 2318211,06 |
| 13                                   | 567305,24     | 2318171,30 |
| 14                                   | 567336,09     | 2318167,22 |
| 15                                   | 567359,80     | 2318127,54 |
| 16                                   | 567378,27     | 2318118,54 |
| 17                                   | 567378,86     | 2318119,79 |
| 18                                   | 567390,78     | 2318114,08 |
| 19                                   | 567400,62     | 2318107,09 |
| 20                                   | 567401,55     | 2318106,64 |
| 21                                   | 567421,81     | 2318064,99 |
| 22                                   | 567422,03     | 2318060,92 |
| 23                                   | 567439,60     | 2318058,75 |
| 24                                   | 567440,40     | 2318065,24 |
| 25                                   | 567446,35     | 2318064,51 |
| 26                                   | 567445,56     | 2318058,00 |
| 27                                   | 567463,12     | 2318055,73 |
| 28                                   | 567464,70     | 2318067,87 |
| 29                                   | 567470,65     | 2318067,10 |
| 30                                   | 567469,07     | 2318054,96 |
| 31                                   | 567505,01     | 2318050,27 |
| 32                                   | 567505,31     | 2318053,15 |
| 33                                   | 567503,83     | 2318058,68 |
| 34                                   | 567509,63     | 2318060,23 |
| 35                                   | 567511,39     | 2318053,63 |
| 36                                   | 567510,96     | 2318049,46 |
| 37                                   | 567525,44     | 2318047,49 |
| 38                                   | 567528,74     | 2318047,18 |
| 39                                   | 567529,79     | 2318059,22 |
| 40                                   | 567535,77     | 2318058,70 |
| 41                                   | 567534,72     | 2318046,63 |
| 42                                   | 567549,09     | 2318045,31 |
| 43                                   | 567550,12     | 2318055,36 |
| 44                                   | 567556,09     | 2318054,75 |
| 45                                   | 567555,06     | 2318044,72 |
| 46                                   | 567580,32     | 2318042,00 |
| 47                                   | 567590,16     | 2318039,84 |
| 48                                   | 567594,50     | 2318043,84 |
| 49                                   | 567598,08     | 2318043,24 |
| 50                                   | 567599,08     | 2318045,22 |
| 51                                   | 567603,44     | 2318044,48 |
| 52                                   | 567603,74     | 2318042,29 |
| 53                                   | 567635,85     | 2318036,90 |
| 54                                   | 567636,85     | 2318038,86 |
| 55                                   | 567641,17     | 2318038,13 |
| 56                                   | 567641,48     | 2318035,96 |
| 57                                   | 567649,96     | 2318034,54 |
| 58                                   | 567655,61     | 2318034,84 |
| 59                                   | 567656,12     | 2318037,03 |
| 60                                   | 567660,62     | 2318037,27 |
| 61                                   | 567661,36     | 2318035,14 |
| 62                                   | 567684,89     | 2318036,40 |
| 63                                   | 567696,06     | 2318037,59 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 64                                   | 567696,23     | 2318040,10 |
| 65                                   | 567701,24     | 2318040,64 |
| 66                                   | 567701,94     | 2318038,21 |
| 67                                   | 567715,44     | 2318039,65 |
| 68                                   | 567723,96     | 2318035,42 |
| 69                                   | 567731,98     | 2318036,04 |
| 70                                   | 567731,44     | 2318043,29 |
| 71                                   | 567737,42     | 2318043,74 |
| 72                                   | 567737,96     | 2318036,50 |
| 73                                   | 567747,50     | 2318037,24 |
| 74                                   | 567752,74     | 2318037,91 |
| 75                                   | 567751,91     | 2318045,24 |
| 76                                   | 567757,87     | 2318045,92 |
| 77                                   | 567758,69     | 2318038,68 |
| 78                                   | 567783,32     | 2318041,86 |
| 79                                   | 567782,91     | 2318045,13 |
| 80                                   | 567788,86     | 2318045,89 |
| 81                                   | 567789,27     | 2318042,62 |
| 82                                   | 567794,94     | 2318043,35 |
| 83                                   | 567794,52     | 2318048,05 |
| 84                                   | 567788,39     | 2318068,31 |
| 85                                   | 567777,67     | 2318094,23 |
| 86                                   | 567774,35     | 2318105,57 |
| 87                                   | 567775,59     | 2318112,65 |
| 88                                   | 567778,34     | 2318113,27 |
| 89                                   | 567783,34     | 2318096,23 |
| 90                                   | 567794,05     | 2318070,33 |
| 91                                   | 567800,44     | 2318049,20 |
| 92                                   | 567800,92     | 2318043,85 |
| 93                                   | 567813,12     | 2318044,13 |
| 94                                   | 567818,95     | 2318045,30 |
| 95                                   | 567817,71     | 2318051,47 |
| 96                                   | 567823,59     | 2318052,66 |
| 97                                   | 567824,84     | 2318046,48 |
| 98                                   | 567840,59     | 2318049,64 |
| 99                                   | 567839,96     | 2318055,56 |
| 100                                  | 567845,93     | 2318056,19 |
| 101                                  | 567846,54     | 2318050,48 |
| 102                                  | 567854,94     | 2318051,41 |
| 103                                  | 567854,17     | 2318058,30 |
| 104                                  | 567860,14     | 2318058,96 |
| 105                                  | 567860,90     | 2318052,06 |
| 106                                  | 567871,39     | 2318053,22 |
| 107                                  | 567878,04     | 2318053,02 |
| 108                                  | 567878,24     | 2318059,87 |
| 109                                  | 567884,24     | 2318059,70 |
| 110                                  | 567884,04     | 2318052,85 |
| 111                                  | 567885,39     | 2318052,81 |
| 112                                  | 567885,60     | 2318060,52 |
| 113                                  | 567891,59     | 2318060,35 |
| 114                                  | 567891,38     | 2318052,63 |
| 115                                  | 567898,16     | 2318052,43 |
| 116                                  | 567901,28     | 2318058,73 |
| 117                                  | 567901,47     | 2318060,96 |
| 118                                  | 567905,56     | 2318062,13 |
| 119                                  | 567906,79     | 2318060,39 |

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           | 6    |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 120                                  | 567944,59     | 2318061,74 |
| 121                                  | 567945,25     | 2318063,51 |
| 122                                  | 567949,03     | 2318063,83 |
| 123                                  | 567949,99     | 2318062,19 |
| 124                                  | 567978,21     | 2318065,40 |
| 125                                  | 567977,52     | 2318069,43 |
| 126                                  | 567983,43     | 2318070,44 |
| 127                                  | 567984,10     | 2318066,55 |
| 128                                  | 567997,93     | 2318069,56 |
| 129                                  | 567997,30     | 2318072,70 |
| 130                                  | 568003,19     | 2318073,87 |
| 131                                  | 568003,80     | 2318070,78 |
| 132                                  | 568019,13     | 2318073,83 |
| 133                                  | 568018,30     | 2318080,38 |
| 134                                  | 568024,25     | 2318081,13 |
| 135                                  | 568025,07     | 2318074,63 |
| 136                                  | 568042,68     | 2318076,86 |
| 137                                  | 568061,84     | 2318076,47 |
| 138                                  | 568065,68     | 2318081,38 |
| 139                                  | 568082,13     | 2318089,02 |
| 140                                  | 568072,21     | 2318110,33 |
| 141                                  | 568077,65     | 2318112,87 |
| 142                                  | 568087,57     | 2318091,54 |
| 143                                  | 568106,19     | 2318100,18 |
| 144                                  | 568098,16     | 2318117,49 |
| 145                                  | 568103,60     | 2318120,02 |
| 146                                  | 568111,64     | 2318102,70 |
| 147                                  | 568125,16     | 2318108,39 |
| 148                                  | 568119,20     | 2318122,53 |
| 149                                  | 568124,73     | 2318124,86 |
| 150                                  | 568130,69     | 2318110,71 |
| 151                                  | 568148,98     | 2318118,40 |
| 152                                  | 568164,16     | 2318123,29 |
| 153                                  | 568156,81     | 2318139,49 |
| 154                                  | 568162,28     | 2318141,96 |
| 155                                  | 568169,63     | 2318125,75 |
| 156                                  | 568187,16     | 2318133,66 |
| 157                                  | 568183,01     | 2318142,83 |
| 158                                  | 568188,48     | 2318145,30 |
| 159                                  | 568192,63     | 2318136,13 |
| 160                                  | 568206,96     | 2318142,59 |
| 161                                  | 568203,25     | 2318151,05 |
| 162                                  | 568208,75     | 2318153,46 |
| 163                                  | 568212,43     | 2318145,06 |
| 164                                  | 568228,49     | 2318152,11 |
| 165                                  | 568224,43     | 2318161,37 |
| 166                                  | 568229,93     | 2318163,78 |
| 167                                  | 568236,39     | 2318149,02 |
| 168                                  | 568233,00     | 2318147,54 |
| 169                                  | 568237,35     | 2318137,78 |
| 170                                  | 568231,87     | 2318135,34 |
| 171                                  | 568227,50     | 2318145,13 |
| 172                                  | 568216,89     | 2318140,49 |
| 173                                  | 568166,31     | 2318117,68 |
| 174                                  | 568151,06     | 2318112,77 |
| 175                                  | 568132,69     | 2318105,05 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 176                                  | 568132,93     | 2318102,83 |
| 177                                  | 568128,82     | 2318101,10 |
| 178                                  | 568127,40     | 2318102,82 |
| 179                                  | 568111,44     | 2318096,00 |
| 180                                  | 568069,52     | 2318076,55 |
| 181                                  | 568065,50     | 2318071,40 |
| 182                                  | 568062,99     | 2318039,00 |
| 183                                  | 568075,23     | 2318038,94 |
| 184                                  | 568116,92     | 2318052,11 |
| 185                                  | 568125,63     | 2318059,35 |
| 186                                  | 568128,98     | 2318060,40 |
| 187                                  | 568129,40     | 2318062,00 |
| 188                                  | 568132,56     | 2318063,00 |
| 189                                  | 568133,82     | 2318061,92 |
| 190                                  | 568139,89     | 2318063,83 |
| 191                                  | 568149,06     | 2318031,95 |
| 192                                  | 568158,13     | 2318033,84 |
| 193                                  | 568158,51     | 2318037,83 |
| 194                                  | 568156,65     | 2318051,02 |
| 195                                  | 568162,59     | 2318051,86 |
| 196                                  | 568164,55     | 2318037,96 |
| 197                                  | 568164,17     | 2318034,02 |
| 198                                  | 568167,85     | 2318033,97 |
| 199                                  | 568176,19     | 2318034,96 |
| 200                                  | 568185,97     | 2318037,21 |
| 201                                  | 568182,01     | 2318054,95 |
| 202                                  | 568187,87     | 2318056,26 |
| 203                                  | 568191,83     | 2318038,51 |
| 204                                  | 568207,57     | 2318042,33 |
| 205                                  | 568202,34     | 2318066,53 |
| 206                                  | 568222,28     | 2318072,75 |
| 207                                  | 568223,67     | 2318075,47 |
| 208                                  | 568234,80     | 2318076,65 |
| 209                                  | 568237,34     | 2318077,45 |
| 210                                  | 568240,75     | 2318069,85 |
| 211                                  | 568256,89     | 2318081,96 |
| 212                                  | 568257,07     | 2318083,60 |
| 213                                  | 568260,03     | 2318085,06 |
| 214                                  | 568261,44     | 2318084,19 |
| 215                                  | 568284,24     | 2318088,86 |
| 216                                  | 568281,92     | 2318102,40 |
| 217                                  | 568287,84     | 2318103,41 |
| 218                                  | 568291,13     | 2318084,14 |
| 219                                  | 568261,79     | 2318078,14 |
| 220                                  | 568238,35     | 2318060,55 |
| 221                                  | 568234,05     | 2318070,13 |
| 222                                  | 568209,37     | 2318062,44 |
| 223                                  | 568214,66     | 2318037,89 |
| 224                                  | 568194,11     | 2318032,87 |
| 225                                  | 568177,23     | 2318029,05 |
| 226                                  | 568168,16     | 2318027,97 |
| 227                                  | 568159,91     | 2318028,08 |
| 228                                  | 568144,83     | 2318024,93 |
| 229                                  | 568135,82     | 2318056,26 |
| 230                                  | 568128,55     | 2318053,98 |
| 231                                  | 568119,85     | 2318046,75 |



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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 232                                  | 568076,14     | 2318032,94 |
| 233                                  | 568062,56     | 2318033,00 |
| 234                                  | 568060,10     | 2317997,99 |
| 235                                  | 568050,23     | 2317990,46 |
| 236                                  | 568050,67     | 2317968,64 |
| 237                                  | 568084,36     | 2317973,77 |
| 238                                  | 568122,11     | 2317983,25 |
| 239                                  | 568127,84     | 2317989,19 |
| 240                                  | 568213,01     | 2318011,20 |
| 241                                  | 568214,34     | 2318007,32 |
| 242                                  | 568230,68     | 2318012,96 |
| 243                                  | 568258,55     | 2318017,06 |
| 244                                  | 568269,22     | 2318018,34 |
| 245                                  | 568293,82     | 2318021,67 |
| 246                                  | 568292,82     | 2318031,07 |
| 247                                  | 568291,69     | 2318038,51 |
| 248                                  | 568297,40     | 2318039,65 |
| 249                                  | 568334,82     | 2318045,22 |
| 250                                  | 568335,80     | 2318041,14 |
| 251                                  | 568332,25     | 2318040,51 |
| 252                                  | 568307,90     | 2318035,42 |
| 253                                  | 568298,17     | 2318033,53 |
| 254                                  | 568299,36     | 2318026,28 |
| 255                                  | 568300,21     | 2318018,27 |
| 256                                  | 568299,95     | 2318014,41 |
| 257                                  | 568300,35     | 2318011,44 |
| 258                                  | 568294,41     | 2318010,62 |
| 259                                  | 568293,73     | 2318015,60 |
| 260                                  | 568272,11     | 2318012,61 |
| 261                                  | 568270,24     | 2318010,10 |
| 262                                  | 568259,31     | 2318011,11 |
| 263                                  | 568233,52     | 2318007,32 |
| 264                                  | 568234,92     | 2318003,26 |
| 265                                  | 568229,25     | 2318001,30 |
| 266                                  | 568227,76     | 2318005,61 |
| 267                                  | 568210,62     | 2317999,68 |
| 268                                  | 568209,14     | 2318004,00 |
| 269                                  | 568192,49     | 2317999,70 |
| 270                                  | 568194,01     | 2317993,74 |
| 271                                  | 568188,19     | 2317992,26 |
| 272                                  | 568186,68     | 2317998,19 |
| 273                                  | 568165,46     | 2317992,71 |
| 274                                  | 568167,20     | 2317985,92 |
| 275                                  | 568161,38     | 2317984,44 |
| 276                                  | 568159,65     | 2317991,21 |
| 277                                  | 568148,72     | 2317988,38 |
| 278                                  | 568150,25     | 2317982,41 |
| 279                                  | 568144,43     | 2317980,92 |
| 280                                  | 568142,91     | 2317986,88 |
| 281                                  | 568130,98     | 2317983,80 |
| 282                                  | 568125,64     | 2317978,26 |
| 283                                  | 568125,30     | 2317975,97 |
| 284                                  | 568121,20     | 2317974,78 |
| 285                                  | 568119,96     | 2317976,52 |
| 286                                  | 568108,34     | 2317973,57 |
| 287                                  | 568109,06     | 2317970,65 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 288                                  | 568103,23     | 2317969,22 |
| 289                                  | 568102,51     | 2317972,14 |
| 290                                  | 568085,54     | 2317967,88 |
| 291                                  | 568074,25     | 2317966,16 |
| 292                                  | 568074,42     | 2317963,42 |
| 293                                  | 568069,00     | 2317962,60 |
| 294                                  | 568068,35     | 2317965,26 |
| 295                                  | 568055,67     | 2317963,33 |
| 296                                  | 568055,89     | 2317960,55 |
| 297                                  | 568050,38     | 2317959,71 |
| 298                                  | 568049,76     | 2317962,43 |
| 299                                  | 568039,86     | 2317960,83 |
| 300                                  | 568036,32     | 2317961,47 |
| 301                                  | 568025,19     | 2317960,15 |
| 302                                  | 568023,47     | 2317958,02 |
| 303                                  | 568007,06     | 2317956,91 |
| 304                                  | 568007,25     | 2317954,24 |
| 305                                  | 568001,99     | 2317953,26 |
| 306                                  | 568001,20     | 2317955,82 |
| 307                                  | 567963,04     | 2317948,72 |
| 308                                  | 567964,16     | 2317942,72 |
| 309                                  | 567958,26     | 2317941,62 |
| 310                                  | 567957,11     | 2317947,80 |
| 311                                  | 567944,93     | 2317946,73 |
| 312                                  | 567944,50     | 2317949,81 |
| 313                                  | 567921,34     | 2317946,13 |
| 314                                  | 567890,71     | 2317935,97 |
| 315                                  | 567894,19     | 2317922,33 |
| 316                                  | 567888,37     | 2317920,85 |
| 317                                  | 567884,20     | 2317937,24 |
| 318                                  | 567880,58     | 2317953,15 |
| 319                                  | 567760,20     | 2317939,82 |
| 320                                  | 567739,23     | 2317916,01 |
| 321                                  | 567734,72     | 2317919,97 |
| 322                                  | 567757,23     | 2317945,53 |
| 323                                  | 567814,66     | 2317951,89 |
| 324                                  | 567811,07     | 2317984,17 |
| 325                                  | 567817,03     | 2317984,83 |
| 326                                  | 567820,62     | 2317952,55 |
| 327                                  | 567885,25     | 2317959,71 |
| 328                                  | 567889,31     | 2317941,83 |
| 329                                  | 567919,92     | 2317951,98 |
| 330                                  | 567949,60     | 2317956,69 |
| 331                                  | 567950,08     | 2317953,21 |
| 332                                  | 567958,19     | 2317953,92 |
| 333                                  | 568022,31     | 2317965,87 |
| 334                                  | 568036,50     | 2317967,53 |
| 335                                  | 568039,67     | 2317966,96 |
| 336                                  | 568044,69     | 2317967,73 |
| 337                                  | 568044,17     | 2317993,38 |
| 338                                  | 568054,30     | 2318001,11 |
| 339                                  | 568059,26     | 2318070,52 |
| 340                                  | 568042,99     | 2318070,85 |
| 341                                  | 568020,87     | 2318068,05 |
| 342                                  | 568002,05     | 2318064,32 |
| 343                                  | 567980,45     | 2318059,61 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 344                                  | 567947,04     | 2318055,82 |
| 345                                  | 567905,81     | 2318054,35 |
| 346                                  | 567901,84     | 2318046,33 |
| 347                                  | 567871,64     | 2318047,21 |
| 348                                  | 567843,64     | 2318044,13 |
| 349                                  | 567813,79     | 2318038,15 |
| 350                                  | 567798,75     | 2318037,80 |
| 351                                  | 567748,12     | 2318031,27 |
| 352                                  | 567722,78     | 2318029,31 |
| 353                                  | 567714,34     | 2318033,50 |
| 354                                  | 567700,18     | 2318031,99 |
| 355                                  | 567699,64     | 2318031,83 |
| 356                                  | 567685,36     | 2318030,42 |
| 357                                  | 567649,62     | 2318028,51 |
| 358                                  | 567596,41     | 2318037,44 |
| 359                                  | 567591,93     | 2318033,32 |
| 360                                  | 567581,66     | 2318035,55 |
| 361                                  | 567580,56     | 2318034,26 |
| 362                                  | 567577,21     | 2318034,81 |
| 363                                  | 567576,58     | 2318036,39 |
| 364                                  | 567551,48     | 2318039,05 |
| 365                                  | 567524,76     | 2318041,52 |
| 366                                  | 567441,85     | 2318052,42 |
| 367                                  | 567416,31     | 2318055,58 |
| 368                                  | 567415,88     | 2318063,45 |
| 369                                  | 567397,06     | 2318102,15 |
| 370                                  | 567387,99     | 2318106,57 |
| 371                                  | 567386,49     | 2318105,06 |
| 372                                  | 567377,25     | 2318109,48 |
| 373                                  | 567374,55     | 2318110,78 |
| 374                                  | 567375,24     | 2318112,23 |
| 375                                  | 567354,86     | 2318122,16 |
| 376                                  | 567331,81     | 2318160,72 |
| 377                                  | 567302,51     | 2318164,60 |
| 378                                  | 567246,85     | 2318206,23 |
| 379                                  | 567220,88     | 2318247,58 |
| 380                                  | 567104,38     | 2318163,35 |
| 381                                  | 567033,81     | 2318151,42 |
| 382                                  | 566963,65     | 2318140,00 |
| 383                                  | 566816,07     | 2318029,64 |
| 384                                  | 566808,82     | 2318015,37 |
| 385                                  | 566743,42     | 2317980,06 |
| 386                                  | 566665,31     | 2317983,79 |
| 387                                  | 566598,95     | 2317984,65 |
| 388                                  | 566580,16     | 2317991,39 |
| 389                                  | 566579,79     | 2317988,11 |
| 390                                  | 566573,20     | 2317988,46 |
| 391                                  | 566573,18     | 2317991,76 |
| 392                                  | 566573,16     | 2317995,39 |
| 393                                  | 567786,11     | 2317893,99 |
| 394                                  | 567795,33     | 2317894,69 |
| 395                                  | 567795,79     | 2317888,71 |
| 396                                  | 567792,79     | 2317888,48 |
| 397                                  | 567789,55     | 2317888,23 |
| 398                                  | 567786,56     | 2317888,01 |

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

Объектов подлежащих переносу (переустройству) проектом не предусматривается.

1.5. Перечень координат устанавливаемых красных линий

Перечень координат устанавливаемых красных линий по п. Сары

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
|                                      |               |            |
| 1                                    | 567878,58     | 2317908,66 |
| 2                                    | 567882,73     | 2317921,07 |
| 3                                    | 567900,52     | 2317926,77 |
| 4                                    | 567899,74     | 2317929,69 |
| 5                                    | 567907,04     | 2317933,41 |
| 6                                    | 567909,78     | 2317934,55 |
| 7                                    | 567907,08     | 2317939,49 |
| 8                                    | 567922,10     | 2317945,00 |
| 9                                    | 567923,42     | 2317941,49 |
| 10                                   | 567945,10     | 2317947,56 |
| 11                                   | 567946,48     | 2317941,42 |
| 12                                   | 567963,58     | 2317945,71 |
| 13                                   | 567964,30     | 2317944,81 |
| 14                                   | 567983,94     | 2317948,17 |
| 15                                   | 567983,68     | 2317953,01 |
| 16                                   | 567998,10     | 2317956,26 |
| 17                                   | 568006,62     | 2317956,85 |
| 18                                   | 568007,04     | 2317954,77 |
| 19                                   | 568011,54     | 2317955,56 |
| 20                                   | 568022,10     | 2317957,21 |
| 21                                   | 568022,86     | 2317962,04 |
| 22                                   | 568037,76     | 2317963,45 |
| 23                                   | 568038,15     | 2317959,60 |
| 24                                   | 568051,30     | 2317961,63 |
| 25                                   | 568068,21     | 2317964,46 |
| 26                                   | 568104,71     | 2317972,42 |
| 27                                   | 568107,40     | 2317973,18 |
| 28                                   | 568107,22     | 2317974,52 |
| 29                                   | 568114,45     | 2317976,24 |
| 30                                   | 568118,81     | 2317977,02 |
| 31                                   | 568121,86     | 2317977,25 |
| 32                                   | 568147,99     | 2317984,65 |
| 33                                   | 568148,39     | 2317983,38 |
| 34                                   | 568164,69     | 2317987,60 |
| 35                                   | 568173,42     | 2317989,78 |
| 36                                   | 568200,14     | 2317996,30 |
| 37                                   | 568225,79     | 2318003,80 |
| 38                                   | 568226,44     | 2318003,25 |
| 39                                   | 568234,75     | 2318005,68 |
| 40                                   | 568233,75     | 2318009,35 |

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

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 41                                   | 568288,51     | 2318016,95 |
| 42                                   | 568289,79     | 2318011,98 |
| 43                                   | 568302,63     | 2318013,68 |
| 44                                   | 568310,75     | 2318015,09 |
| 45                                   | 568307,53     | 2318026,49 |
| 46                                   | 568303,57     | 2318028,26 |
| 47                                   | 568301,27     | 2318039,43 |
| 48                                   | 568333,35     | 2318043,56 |
| 49                                   | 568366,19     | 2318048,64 |
| 50                                   | 568371,95     | 2318043,10 |
| 51                                   | 568460,08     | 2318062,65 |
| 52                                   | 568482,50     | 2317932,45 |
| 53                                   | 567888,84     | 2317850,71 |
| 54                                   | 567889,80     | 2317867,38 |
| 55                                   | 567889,91     | 2317868,45 |
| 56                                   | 567888,46     | 2317882,54 |
| 57                                   | 567881,74     | 2317881,76 |
|                                      |               |            |
| 58                                   | 567790,45     | 2317898,75 |
| 59                                   | 567790,55     | 2317901,12 |
| 60                                   | 567790,60     | 2317922,62 |
| 61                                   | 567809,06     | 2317926,46 |
| 62                                   | 567808,52     | 2317942,99 |
| 63                                   | 567827,86     | 2317944,61 |
| 64                                   | 567851,45     | 2317946,62 |
| 65                                   | 567872,49     | 2317950,51 |
| 66                                   | 567878,02     | 2317925,56 |
| 67                                   | 567868,26     | 2317922,63 |
| 68                                   | 567874,36     | 2317898,37 |
| 69                                   | 567862,95     | 2317896,08 |
| 70                                   | 567863,58     | 2317892,39 |
| 71                                   | 567865,42     | 2317878,40 |
| 72                                   | 567848,20     | 2317875,48 |
| 73                                   | 567847,72     | 2317875,40 |
| 74                                   | 567843,97     | 2317898,81 |
| 75                                   | 567843,76     | 2317899,98 |
| 76                                   | 567837,18     | 2317899,88 |
| 77                                   | 567837,67     | 2317896,30 |
| 78                                   | 567826,21     | 2317894,20 |
| 79                                   | 567825,59     | 2317882,09 |
| 80                                   | 567806,11     | 2317879,78 |
| 81                                   | 567806,46     | 2317876,11 |
| 82                                   | 567796,26     | 2317874,93 |
| 83                                   | 567794,79     | 2317885,70 |
| 84                                   | 567793,57     | 2317885,51 |
| 85                                   | 567792,59     | 2317892,95 |
| 86                                   | 567791,39     | 2317894,31 |
| 87                                   | 567790,55     | 2317896,68 |
| 88                                   | 567790,55     | 2317898,28 |
|                                      |               |            |
| 89                                   | 567401,20     | 2318160,62 |
| 90                                   | 567591,54     | 2318166,01 |
| 91                                   | 567683,52     | 2318168,61 |
| 92                                   | 567727,45     | 2318168,27 |
| 93                                   | 567755,33     | 2318167,85 |
| 94                                   | 567759,25     | 2318154,02 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 95                                   | 567764,92     | 2318139,57 |
| 96                                   | 567766,29     | 2318136,11 |
| 97                                   | 567773,45     | 2318114,12 |
| 98                                   | 567775,35     | 2318108,43 |
| 99                                   | 567775,51     | 2318108,05 |
| 100                                  | 567775,60     | 2318107,68 |
| 101                                  | 567779,12     | 2318096,34 |
| 102                                  | 567790,21     | 2318069,04 |
| 103                                  | 567788,39     | 2318068,31 |
| 104                                  | 567794,05     | 2318044,74 |
| 105                                  | 567782,07     | 2318042,47 |
| 106                                  | 567762,99     | 2318040,11 |
| 107                                  | 567756,54     | 2318039,79 |
| 108                                  | 567755,94     | 2318043,21 |
| 109                                  | 567751,17     | 2318042,51 |
| 110                                  | 567750,97     | 2318040,85 |
| 111                                  | 567735,55     | 2318041,55 |
| 112                                  | 567715,44     | 2318039,65 |
| 113                                  | 567686,53     | 2318036,57 |
| 114                                  | 567683,42     | 2318035,32 |
| 115                                  | 567657,39     | 2318035,24 |
| 116                                  | 567652,79     | 2318035,12 |
| 117                                  | 567650,14     | 2318035,15 |
| 118                                  | 567638,59     | 2318036,32 |
| 119                                  | 567638,39     | 2318037,85 |
| 120                                  | 567631,27     | 2318038,59 |
| 121                                  | 567630,37     | 2318039,59 |
| 122                                  | 567629,77     | 2318039,72 |
| 123                                  | 567622,81     | 2318038,69 |
| 124                                  | 567599,89     | 2318042,72 |
| 125                                  | 567595,44     | 2318043,99 |
| 126                                  | 567579,13     | 2318045,84 |
| 127                                  | 567579,76     | 2318047,75 |
| 128                                  | 567577,67     | 2318048,18 |
| 129                                  | 567552,37     | 2318052,86 |
| 130                                  | 567552,46     | 2318053,35 |
| 131                                  | 567549,60     | 2318054,21 |
| 132                                  | 567529,01     | 2318056,55 |
| 133                                  | 567503,13     | 2318057,57 |
| 134                                  | 567488,66     | 2318059,43 |
| 135                                  | 567488,61     | 2318057,38 |
| 136                                  | 567470,91     | 2318057,99 |
| 137                                  | 567468,89     | 2318058,98 |
| 138                                  | 567468,17     | 2318066,41 |
| 139                                  | 567453,07     | 2318063,21 |
| 140                                  | 567432,01     | 2318061,43 |
| 141                                  | 567421,16     | 2318061,44 |
| 142                                  | 567413,54     | 2318119,98 |
|                                      |               |            |
| 143                                  | 567802,08     | 2318046,28 |
| 144                                  | 567813,58     | 2318047,91 |
| 145                                  | 567820,58     | 2318049,18 |
| 146                                  | 567838,23     | 2318051,97 |
| 147                                  | 567842,72     | 2318053,05 |
| 148                                  | 567848,91     | 2318054,32 |
| 149                                  | 567866,55     | 2318057,49 |

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           | 14   |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 150                                  | 567866,81     | 2318056,11 |
| 151                                  | 567884,51     | 2318057,46 |
| 152                                  | 567901,17     | 2318058,73 |
| 153                                  | 567925,89     | 2318060,11 |
| 154                                  | 567925,90     | 2318060,76 |
| 155                                  | 567929,31     | 2318060,86 |
| 156                                  | 567933,85     | 2318060,88 |
| 157                                  | 567944,59     | 2318061,74 |
| 158                                  | 567946,51     | 2318061,82 |
| 159                                  | 567947,03     | 2318060,73 |
| 160                                  | 567962,73     | 2318063,23 |
| 161                                  | 567962,54     | 2318064,24 |
| 162                                  | 567966,15     | 2318064,76 |
| 163                                  | 567985,23     | 2318068,89 |
| 164                                  | 567991,49     | 2318070,33 |
| 165                                  | 567999,66     | 2318072,15 |
| 166                                  | 568000,19     | 2318070,41 |
| 167                                  | 568007,56     | 2318072,30 |
| 168                                  | 568007,52     | 2318075,23 |
| 169                                  | 568011,72     | 2318075,79 |
| 170                                  | 568038,55     | 2318082,52 |
| 171                                  | 568041,39     | 2318083,23 |
| 172                                  | 568022,72     | 2318150,56 |
| 173                                  | 568011,47     | 2318179,06 |
| 174                                  | 567975,49     | 2318166,35 |
| 175                                  | 567912,28     | 2318166,83 |
| 176                                  | 567795,67     | 2318167,74 |
| 177                                  | 567765,95     | 2318167,05 |
| 178                                  | 567776,58     | 2318124,43 |
| 179                                  | 567781,81     | 2318105,08 |
|                                      |               |            |
| 180                                  | 568050,43     | 2318091,93 |
| 181                                  | 568069,42     | 2318099,36 |
| 182                                  | 568067,23     | 2318105,95 |
| 183                                  | 568070,24     | 2318107,08 |
| 184                                  | 568070,08     | 2318107,78 |
| 185                                  | 568075,55     | 2318110,08 |
| 186                                  | 568075,30     | 2318111,25 |
| 187                                  | 568101,11     | 2318117,64 |
| 188                                  | 568101,39     | 2318116,69 |
| 189                                  | 568107,79     | 2318118,70 |
| 190                                  | 568109,29     | 2318114,10 |
| 191                                  | 568113,38     | 2318115,62 |
| 192                                  | 568113,53     | 2318117,03 |
| 193                                  | 568113,40     | 2318118,18 |
| 194                                  | 568125,91     | 2318122,03 |
| 195                                  | 568125,35     | 2318123,74 |
| 196                                  | 568151,87     | 2318132,06 |
| 197                                  | 568150,74     | 2318135,71 |
| 198                                  | 568154,58     | 2318136,63 |
| 199                                  | 568170,79     | 2318141,63 |
| 200                                  | 568172,29     | 2318138,21 |
| 201                                  | 568179,29     | 2318139,95 |
| 202                                  | 568179,60     | 2318138,92 |
| 203                                  | 568202,29     | 2318147,70 |
| 204                                  | 568224,62     | 2318158,24 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 205                                  | 568225,80     | 2318159,48 |
| 206                                  | 568254,53     | 2318171,31 |
| 207                                  | 568279,69     | 2318189,87 |
| 208                                  | 568219,04     | 2318252,35 |
| 209                                  | 568021,41     | 2318182,56 |
| 210                                  | 568032,83     | 2318141,79 |
|                                      |               |            |
| 211                                  | 568068,83     | 2318076,60 |
| 212                                  | 568083,06     | 2318082,46 |
| 213                                  | 568087,97     | 2318084,60 |
| 214                                  | 568112,38     | 2318093,26 |
| 215                                  | 568114,75     | 2318092,88 |
| 216                                  | 568114,56     | 2318099,29 |
| 217                                  | 568130,82     | 2318103,03 |
| 218                                  | 568130,21     | 2318105,10 |
| 219                                  | 568151,11     | 2318111,26 |
| 220                                  | 568166,78     | 2318115,10 |
| 221                                  | 568166,50     | 2318118,96 |
| 222                                  | 568184,91     | 2318125,42 |
| 223                                  | 568215,30     | 2318133,31 |
| 224                                  | 568219,38     | 2318133,37 |
| 225                                  | 568274,65     | 2318154,57 |
| 226                                  | 568287,05     | 2318159,20 |
| 227                                  | 568298,19     | 2318107,12 |
| 228                                  | 568290,12     | 2318105,34 |
| 229                                  | 568290,55     | 2318101,29 |
| 230                                  | 568284,76     | 2318100,49 |
| 231                                  | 568283,79     | 2318103,86 |
| 232                                  | 568279,45     | 2318103,08 |
| 233                                  | 568280,57     | 2318097,28 |
| 234                                  | 568279,54     | 2318097,06 |
| 235                                  | 568281,11     | 2318086,10 |
| 236                                  | 568260,55     | 2318082,28 |
| 237                                  | 568239,71     | 2318067,36 |
| 238                                  | 568235,88     | 2318075,94 |
| 239                                  | 568231,36     | 2318073,55 |
| 240                                  | 568204,65     | 2318065,16 |
| 241                                  | 568202,86     | 2318064,63 |
| 242                                  | 568209,92     | 2318040,90 |
| 243                                  | 568191,25     | 2318036,40 |
| 244                                  | 568186,17     | 2318054,51 |
| 245                                  | 568177,38     | 2318052,30 |
| 246                                  | 568182,15     | 2318034,64 |
| 247                                  | 568182,17     | 2318034,30 |
| 248                                  | 568170,18     | 2318033,44 |
| 249                                  | 568164,72     | 2318052,17 |
| 250                                  | 568159,49     | 2318050,41 |
| 251                                  | 568159,88     | 2318048,94 |
| 252                                  | 568159,38     | 2318048,80 |
| 253                                  | 568160,89     | 2318032,23 |
| 254                                  | 568147,61     | 2318029,51 |
| 255                                  | 568146,68     | 2318033,38 |
| 256                                  | 568142,41     | 2318048,11 |
| 257                                  | 568138,28     | 2318061,56 |
| 258                                  | 568132,35     | 2318059,28 |
| 259                                  | 568132,07     | 2318060,01 |



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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 260                                  | 568125,63     | 2318058,05 |
| 261                                  | 568125,20     | 2318059,73 |
| 262                                  | 568120,94     | 2318058,08 |
| 263                                  | 568122,16     | 2318054,32 |
| 264                                  | 568116,90     | 2318049,81 |
| 265                                  | 568104,29     | 2318046,33 |
| 266                                  | 568092,64     | 2318043,79 |
| 267                                  | 568075,12     | 2318039,96 |
|                                      |               |            |
| 268                                  | 567705,44     | 2318024,98 |
| 269                                  | 567710,42     | 2318025,06 |
| 270                                  | 567766,35     | 2318030,31 |
| 271                                  | 567765,84     | 2318034,56 |
| 272                                  | 567798,68     | 2318038,79 |
| 273                                  | 567802,88     | 2318010,55 |
| 274                                  | 567848,98     | 2318022,82 |
| 275                                  | 567854,65     | 2318023,66 |
| 276                                  | 567854,01     | 2318029,49 |
| 277                                  | 567892,53     | 2318039,74 |
| 278                                  | 567893,79     | 2318032,36 |
| 279                                  | 567918,39     | 2318040,38 |
| 280                                  | 567920,75     | 2318017,94 |
| 281                                  | 567948,65     | 2318022,12 |
| 282                                  | 567949,07     | 2318033,28 |
| 283                                  | 567970,86     | 2318035,24 |
| 284                                  | 567993,79     | 2318031,80 |
| 285                                  | 568028,18     | 2318029,53 |
| 286                                  | 568032,97     | 2318013,30 |
| 287                                  | 567997,95     | 2318007,80 |
| 288                                  | 567973,08     | 2318006,01 |
| 289                                  | 567947,92     | 2318002,61 |
| 290                                  | 567948,13     | 2318008,29 |
| 291                                  | 567938,81     | 2318006,99 |
| 292                                  | 567899,09     | 2318002,90 |
| 293                                  | 567858,02     | 2317992,86 |
| 294                                  | 567814,23     | 2317984,48 |
| 295                                  | 567811,96     | 2317991,71 |
| 296                                  | 567771,24     | 2317991,31 |
| 297                                  | 567751,52     | 2317991,10 |
| 298                                  | 567751,55     | 2317986,50 |
| 299                                  | 567706,10     | 2317986,21 |
|                                      |               |            |
| 300                                  | 567611,01     | 2317998,89 |
| 301                                  | 567611,43     | 2318023,71 |
| 302                                  | 567609,63     | 2318033,54 |
| 303                                  | 567576,25     | 2318037,92 |
| 304                                  | 567528,09     | 2318040,42 |
| 305                                  | 567469,93     | 2318044,84 |
| 306                                  | 567467,72     | 2318009,02 |
| 307                                  | 567609,52     | 2317989,79 |

## **1.6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В соответствии с генеральными планами Еманжелинского сельского поселения Еткульского района Челябинской области, памятники архитектуры на проектируемой территории отсутствуют.

## **1.7. Мероприятия по охране окружающей среды.**

### **Перечень мероприятий по охране окружающей среды:**

Потребителями природного газа является газоиспользующее оборудование в жилых домах и нежилых зданиях.

Подача природного газа предусматривается по подземному полиэтиленовому трубопроводу.

Подключение нового трубопровода природного газа предусматривается в существующий надземный газопровод.

### **Воздействие объекта на атмосферный воздух**

Собственно участок трубопровода природного газа от точки подключения в существующие трубопроводы природного газа в период эксплуатации не является источником выделения загрязняющих веществ в атмосферу.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от существующих продувочных свечей носит кратковременный характер и после реконструкции участка трубопровода не изменяются.

### **Воздействие шума**

Проектируемый участок трубопроводов природного газа от точки подключения в существующие трубопроводы природного газа при эксплуатации не является источником шумового воздействия на окружающую среду.

Определение размеров санитарно-защитной зоны (СЗЗ) предприятия

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" проектируемый объект - Трубопроводы природного газа от точки подключения в существующие трубопроводы природного газа относится к линейным объектам, для которых санитарно-защитные зоны не устанавливаются.

Собственно трубопровод природного газа не является источником выделения загрязняющих веществ и источником шума.

### **Воздействие объекта на поверхностные и подземные воды**

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 18   |

Трубопровод не пересекает водных объектов. Расстояние до ближайшего водного объекта, р. Еманжелинка, 800 м.

При эксплуатации трубопровода природного газа не предусматривается водоснабжение и отведение стоков.

Таким образом, объект не оказывает воздействия на подповерхностные и подземные воды.

### **Воздействие отходов объекта на окружающую природную среду**

При эксплуатации проектируемого трубопровода природного газа образуется растительный отход при уходе за древесно-кустарниковыми посадками. Отход передается в специализированную организацию в соответствии с порядком обращения с отходами, установленными на предприятии, что исключает загрязнение территории.

### **Воздействие объекта на земельные ресурсы**

На территории предполагаемого строительства трубопровода природного газа особо охраняемые территории федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

В период эксплуатации воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы не будет.

## ***1.8. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.***

### **1.8.1 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Решения по гражданской обороне**

Гражданская оборона – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при проведении военных действий или вследствие этих действий. Решения по инженерно-техническим мероприятиям гражданской обороны должны быть разработаны в рабочем проекте с учетом размещения производительных сил и расселения населения, группы по ГО территории и категории по ГО проектируемого объекта, в соответствии со СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Решения по предупреждению ЧС техногенного и природного характера, разрабатываемых с учетом потенциальной опасности на проектируемом и рядом расположенных объектах, результатов инженерных изысканий, оценки природных условий и окружающей среды. 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

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

|      |         |      |        |       |      |  |  |  |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|--|--|--|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      |  |  |  |           | Лист |
|      |         |      |        |       |      |  |  |  |           |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |  | 65724-ПМТ | 19   |

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

### 1.8.2 Общие рекомендации по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по ГО

Основными опасностями возникновения техногенных и природных чрезвычайных ситуаций являются (в порядке убывания риска):

Природные опасности:

- метеорологические;
- гидрологические;
- лесные пожары;
- геологические опасные явления.

Природно-техногенные опасности:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на взрывопожароопасных объектах.

### 1.8.3 Возможные чрезвычайные ситуации природного характера

Источником природной чрезвычайной ситуации является опасное природное явление, т.е. событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду. В связи с общими тенденциями повышения глобальной климатической температуры, а также прогнозами МЧС России, в перспективе можно предположить:

- увеличение количества неблагоприятных краткосрочных природных явлений и процессов с аномальными параметрами (внеурочных периодов аномально теплой погоды и заморозков, сильных ветров, снегопадов и т.п.);
- увеличение проявлений засух и природных пожаров;
- уменьшение периода изменений погоды – 3 - 4 дня против обычных 6 - 7 дней, что вызовет определенные трудности в прогнозировании стихийных гидрометеорологических явлений, скажется на степени оперативности оповещения о них и, в большей степени, на возможность прогнозирования последствий.

### 1.8.4 Метеорологические опасные явления. Климатические экстремумы

Климатические экстремумы - экстремально высокие и низкие температуры, сильные ветры, интенсивные осадки и высокие снегозапасы - это предпосылки возникновения климатически обусловленных опасных ситуаций.

Сильные ветры угрожают:

- нарушением коммуникаций (линий электропередачи и других);
- срывом крыш зданий и выкорчевыванием деревьев.

С целью предупреждения ущерба от ветровой деятельности (штормы, ураганы) целесообразны мероприятия: рубка сухостоя, обрезка деревьев на территории проектируемого объекта.

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 20   |

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 21   |

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 22   |

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций - систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны осуществляться в соответствии с Федеральными законами № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 24 декабря 1994 г., № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Методическими рекомендациями по реализации Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах".

### 1.8.9 Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях

Оповещение населения о сигналах ЧС предусматривается по телефонной сети.

### 1.8.10 Мероприятия по гражданской обороне

Согласно учету, на проектируемой территории защитных сооружений для укрытия населения нет.

Организации, отнесенные к категориям по гражданской обороне, вблизи и на участке проекта планировки отсутствуют.

Медицинских учреждений с коечным фондом вблизи и на участке планировки нет.

### 1.8.11 Общие рекомендации по обеспечению пожарной безопасности

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", вопросы обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населённых пунктов является вопросом местного значения поселения.

Для реализации Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области обеспечения пожарной безопасности, органы местного самоуправления городских поселений, в части организации обеспечения первичных мер пожарной безопасности, должны осуществлять контроль за градостроительной деятельностью, соблюдением требований пожарной безопасности при планировке и застройке территорий.

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 23   |

## 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории

### 2.1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории

Климат умеренный, по общим характеристикам относится к умеренному континентальному (переходный от умеренно континентального к резко континентальному). Температура воздуха зависит как от влияния поступающих на территорию области воздушных масс, так и от количества получаемой солнечной энергии. 2066 часов в году Солнце светит на территории области. Количество и распределение осадков в течение всего года определяется главным образом прохождением циклонов над территорией области, их годовое количество равняется 410—450 мм. Ветровой режим на территории Челябинска и области зависит от особенности размещения основных центров действия атмосферы и изменяется под влиянием орографии. В январе—мае преобладают ветры южного и юго-западного направления со средней скоростью 3—4 м/с. При метелях максимальная скорость увеличивается до 16-28 м/с. В июне-августе ветер дует с запада и северо-запада, средняя скорость не увеличивается, но при грозах наблюдается кратковременное шквалистое усиление ветра до 16—25 м/с. В сентябре-декабре ветер поворачивает на южный и юго-западный, средняя скорость ветра составляет 3 м/с, максимальная — 18—28 м/с.

Зима длительная, умеренно-холодная и снежная. Постоянный снежный покров образуется 15—18 ноября и сохраняется 145—150 дней. Высота снежного покрова составляет 30-40 см, но в малоснежные зимы бывает на 10—15 см меньше. Метели наблюдаются в течение 30—35 дней, общей продолжительностью 220—270 часов. Средняя температура января равняется от -15,5 до -17,5° С. Абсолютный минимум температуры воздуха достигал -49 °С в ночь на 1 января 1979 года. Весна продолжительная и умеренно-тёплая. Летние температуры начинают подниматься уже в мае. Лето умеренно тёплое и сухое, в отдельные годы дождливое. Средняя температура воздуха в июле равняется от 18 до 19 °С. Абсолютный максимум температуры отмечен в 1952 году — +39.2°С. Наибольшее количество осадков приходится на июль.

Климатические характеристики для п. Сары приведены по данным ближайшего метеопоста (г. Челябинск):

Влажностная зона – умеренная.

За год в районе выпадает в среднем 455 мм осадков.

Нормативная глубина промерзания грунта - 1,80 м.

Среднегодовая температура воздуха - 3,2 °С.

Средние температуры зимнего периода:

январь – (-15°С);

февраль - (-13,5°С);

март – (-5,8°С);

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 24   |



ноябрь – (-5,3°C);  
 декабрь – (-12,2°C);  
 Средняя температура наиболее холодных суток – (-37) °С.  
 Абсолютная минимальная температура – (-48) °С.  
 Средняя температура отопительного периода – (-6,6) °С.  
 Продолжительность отопительного периода – 229.  
 Средняя максимальная температура самого жаркого месяца – (+25,3) °С.  
 Абсолютная максимальная температура воздуха температура – (+40) °С.  
 Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного  
 месяца - 78 %  
 Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца  
 - 68 %  
 Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 3,7 м/с.  
 Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 0,0 м/с.  
 Ветровой район – III.  
 Снеговой район – III.  
 Район по толщине стенки гололеда – II.

## **2.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Строительная полоса сооружения линейной части газопровода представляет собой линейно-протяженную строительную площадку, в пределах которой передвижными механизированными производственными подразделениями - колоннами, бригадами, звеньями – выполняется весь комплекс строительства кабеля, в том числе: основные – строительные, строительно-монтажные и специальные строительные работы.

Земельный участок, предоставляемый для строительства газопровода, выделяется из состава земель межселенной территории и населённых пунктов во временное пользование на период строительства, и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям газопровода.

Ширина полосы отвода для размещения линейного объекта определена в зависимости от назначения и категории земель вдоль трассы газопровода, материала, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения, от способа и схемы обратной засыпки на основании исходных данных. Во временное пользование отводятся земли под строительство газопровода.

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 25   |

### **2.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Объектов подлежащих переносу (переустройству) проектом не предусматривается.

### **2.4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта**

Проектом не предусматривается строительство объектов капитального строительства.

### **2.5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории**

В зоне размещения объекта имеются автодороги, ЛЭП высокого напряжения.

| № | X         | Y          | Наименование пересекаемого объекта капитального строительства | Метод пересечения |
|---|-----------|------------|---|-------------------|
| 1 | 567188,79 | 2318228,70 | Автодорога  | ГНБ               |
| 2 | 566886,82 | 2318086,94 | ВЛ 110 кВ   | Открытый          |
|   | 566860,96 | 2318067,59 |   |                   |
| 3 | 566810,48 | 2318026,36 | ВЛ 10 кВ  | Открытый          |
|   | 567273,18 | 2318190,90 |   |                   |

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

На территории проектирования ранее утвержденная документация по планировке территории отсутствует.

### **2.7. Зоны с особыми условиями использования территории**

Согласно Правилам охраны газораспределительных сетей, для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2-х метров с каждой стороны газопровода;

вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 26   |

использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны;

вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов.

Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется; вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода; вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно – кустарниковой растительности, – в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода.

Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

Перечень координат образуемой охранной зоны приведен в таблице 1.1

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 1                                    | 566574,65     | 2317997,38 |
| 2                                    | 566579,52     | 2317997,46 |
| 3                                    | 566599,94     | 2317990,14 |
| 4                                    | 566665,48     | 2317989,29 |
| 5                                    | 566742,16     | 2317985,63 |
| 6                                    | 566804,69     | 2318019,39 |
| 7                                    | 566811,74     | 2318033,26 |
| 8                                    | 566961,44     | 2318145,22 |
| 9                                    | 567032,91     | 2318156,85 |
| 10                                   | 567102,20     | 2318168,56 |
| 11                                   | 567222,41     | 2318255,48 |
| 12                                   | 567250,96     | 2318210,03 |
| 13                                   | 567304,65     | 2318169,86 |
| 14                                   | 567335,17     | 2318165,82 |
| 15                                   | 567358,74     | 2318126,39 |
| 16                                   | 567371,36     | 2318120,23 |
| 17                                   | 567374,62     | 2318124,04 |
| 18                                   | 567379,50     | 2318125,75 |
| 19                                   | 567384,59     | 2318124,80 |
| 20                                   | 567391,91     | 2318121,29 |
| 21                                   | 567395,84     | 2318117,93 |
| 22                                   | 567397,56     | 2318113,04 |
| 23                                   | 567396,73     | 2318108,63 |
| 24                                   | 567400,18     | 2318106,19 |
| 25                                   | 567400,80     | 2318105,89 |

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           | 27   |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 26                                   | 567420,82     | 2318064,73 |
| 27                                   | 567421,08     | 2318060,03 |
| 28                                   | 567440,47     | 2318057,63 |
| 29                                   | 567441,27     | 2318064,12 |
| 30                                   | 567445,24     | 2318063,64 |
| 31                                   | 567444,44     | 2318057,14 |
| 32                                   | 567463,99     | 2318054,61 |
| 33                                   | 567465,56     | 2318066,75 |
| 34                                   | 567469,53     | 2318066,23 |
| 35                                   | 567467,95     | 2318054,09 |
| 36                                   | 567505,90     | 2318049,14 |
| 37                                   | 567506,32     | 2318053,23 |
| 38                                   | 567505,05     | 2318057,97 |
| 39                                   | 567508,92     | 2318059,00 |
| 40                                   | 567510,38     | 2318053,55 |
| 41                                   | 567509,87     | 2318048,60 |
| 42                                   | 567525,32     | 2318046,49 |
| 43                                   | 567529,65     | 2318046,09 |
| 44                                   | 567530,70     | 2318058,14 |
| 45                                   | 567534,68     | 2318057,79 |
| 46                                   | 567533,63     | 2318045,73 |
| 47                                   | 567549,98     | 2318044,23 |
| 48                                   | 567551,02     | 2318054,26 |
| 49                                   | 567554,99     | 2318053,85 |
| 50                                   | 567553,96     | 2318043,83 |
| 51                                   | 567580,11     | 2318041,02 |
| 52                                   | 567590,46     | 2318038,76 |
| 53                                   | 567594,82     | 2318042,78 |
| 54                                   | 567598,77     | 2318042,11 |
| 55                                   | 567599,12     | 2318044,19 |
| 56                                   | 567603,06     | 2318043,54 |
| 57                                   | 567602,72     | 2318041,45 |
| 58                                   | 567636,54     | 2318035,86 |
| 59                                   | 567636,87     | 2318037,84 |
| 60                                   | 567640,82     | 2318037,18 |
| 61                                   | 567640,47     | 2318035,11 |
| 62                                   | 567649,90     | 2318033,53 |
| 63                                   | 567656,54     | 2318033,89 |
| 64                                   | 567656,43     | 2318036,05 |
| 65                                   | 567660,42     | 2318036,26 |
| 66                                   | 567660,54     | 2318034,10 |
| 67                                   | 567684,97     | 2318035,40 |
| 68                                   | 567697,11     | 2318036,69 |
| 69                                   | 567696,85     | 2318039,17 |
| 70                                   | 567700,83     | 2318039,58 |
| 71                                   | 567701,09     | 2318037,12 |
| 72                                   | 567715,26     | 2318038,62 |
| 73                                   | 567723,76     | 2318034,40 |
| 74                                   | 567733,05     | 2318035,12 |
| 75                                   | 567732,51     | 2318042,37 |
| 76                                   | 567736,50     | 2318042,67 |
| 77                                   | 567737,04     | 2318035,43 |
| 78                                   | 567739,77     | 2318035,64 |
| 79                                   | 567740,10     | 2318035,67 |
| 80                                   | 567740,10     | 2318035,66 |
| 81                                   | 567747,60     | 2318036,24 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 82                                   | 567753,84     | 2318037,05 |
| 83                                   | 567753,01     | 2318044,36 |
| 84                                   | 567756,99     | 2318044,81 |
| 85                                   | 567757,81     | 2318037,56 |
| 86                                   | 567784,44     | 2318040,99 |
| 87                                   | 567784,03     | 2318044,27 |
| 88                                   | 567788,00     | 2318044,77 |
| 89                                   | 567788,41     | 2318041,50 |
| 90                                   | 567796,02     | 2318042,48 |
| 91                                   | 567795,51     | 2318048,25 |
| 92                                   | 567789,34     | 2318068,64 |
| 93                                   | 567778,62     | 2318094,56 |
| 94                                   | 567774,99     | 2318106,94 |
| 95                                   | 567773,81     | 2318110,98 |
| 96                                   | 567777,59     | 2318112,30 |
| 97                                   | 567782,40     | 2318095,89 |
| 98                                   | 567793,11     | 2318069,99 |
| 99                                   | 567799,45     | 2318049,01 |
| 100                                  | 567800,01     | 2318042,83 |
| 101                                  | 567813,24     | 2318043,14 |
| 102                                  | 567820,13     | 2318044,52 |
| 103                                  | 567818,89     | 2318050,69 |
| 104                                  | 567822,81     | 2318051,48 |
| 105                                  | 567824,06     | 2318045,30 |
| 106                                  | 567841,68     | 2318048,84 |
| 107                                  | 567841,06     | 2318054,67 |
| 108                                  | 567845,04     | 2318055,09 |
| 109                                  | 567845,65     | 2318049,38 |
| 110                                  | 567856,04     | 2318050,52 |
| 111                                  | 567855,28     | 2318057,41 |
| 112                                  | 567859,25     | 2318057,85 |
| 113                                  | 567860,02     | 2318050,96 |
| 114                                  | 567871,43     | 2318052,21 |
| 115                                  | 567879,01     | 2318051,99 |
| 116                                  | 567879,21     | 2318058,84 |
| 117                                  | 567883,21     | 2318058,73 |
| 118                                  | 567883,01     | 2318051,88 |
| 119                                  | 567886,36     | 2318051,78 |
| 120                                  | 567886,57     | 2318059,49 |
| 121                                  | 567890,57     | 2318059,38 |
| 122                                  | 567890,36     | 2318051,66 |
| 123                                  | 567898,78     | 2318051,42 |
| 124                                  | 567902,34     | 2318058,58 |
| 125                                  | 567902,28     | 2318060,28 |
| 126                                  | 567905,61     | 2318060,96 |
| 127                                  | 567906,21     | 2318059,37 |
| 128                                  | 567945,40     | 2318060,76 |
| 129                                  | 567945,47     | 2318062,52 |
| 130                                  | 567948,97     | 2318062,83 |
| 131                                  | 567949,35     | 2318061,11 |
| 132                                  | 567979,37     | 2318064,52 |
| 133                                  | 567978,67     | 2318068,61 |
| 134                                  | 567982,61     | 2318069,29 |
| 135                                  | 567983,29     | 2318065,35 |
| 136                                  | 567999,10     | 2318068,79 |
| 137                                  | 567998,48     | 2318071,92 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 138                                  | 568002,40     | 2318072,69 |
| 139                                  | 568003,01     | 2318069,61 |
| 140                                  | 568020,24     | 2318073,01 |
| 141                                  | 568019,41     | 2318079,51 |
| 142                                  | 568023,38     | 2318080,02 |
| 143                                  | 568024,21     | 2318073,52 |
| 144                                  | 568042,73     | 2318075,85 |
| 145                                  | 568062,32     | 2318075,46 |
| 146                                  | 568066,32     | 2318080,57 |
| 147                                  | 568083,46     | 2318088,53 |
| 148                                  | 568073,54     | 2318109,85 |
| 149                                  | 568077,16     | 2318111,54 |
| 150                                  | 568087,09     | 2318090,21 |
| 151                                  | 568107,52     | 2318099,70 |
| 152                                  | 568099,49     | 2318117,01 |
| 153                                  | 568103,12     | 2318118,69 |
| 154                                  | 568111,15     | 2318101,38 |
| 155                                  | 568126,47     | 2318107,85 |
| 156                                  | 568120,51     | 2318122,00 |
| 157                                  | 568124,19     | 2318123,55 |
| 158                                  | 568130,15     | 2318109,41 |
| 159                                  | 568149,32     | 2318117,47 |
| 160                                  | 568164,52     | 2318122,35 |
| 161                                  | 568165,48     | 2318122,79 |
| 162                                  | 568158,13     | 2318138,99 |
| 163                                  | 568161,78     | 2318140,64 |
| 164                                  | 568169,13     | 2318124,43 |
| 165                                  | 568188,48     | 2318133,16 |
| 166                                  | 568184,34     | 2318142,33 |
| 167                                  | 568187,98     | 2318143,98 |
| 168                                  | 568192,13     | 2318134,81 |
| 169                                  | 568208,27     | 2318142,09 |
| 170                                  | 568204,57     | 2318150,53 |
| 171                                  | 568208,24     | 2318152,14 |
| 172                                  | 568211,91     | 2318143,73 |
| 173                                  | 568229,80     | 2318151,60 |
| 174                                  | 568225,75     | 2318160,86 |
| 175                                  | 568229,41     | 2318162,46 |
| 176                                  | 568233,50     | 2318153,14 |
| 177                                  | 568238,08     | 2318155,24 |
| 178                                  | 568239,57     | 2318151,51 |
| 179                                  | 568235,07     | 2318149,54 |
| 180                                  | 568231,68     | 2318148,05 |
| 181                                  | 568236,03     | 2318138,28 |
| 182                                  | 568232,37     | 2318136,66 |
| 183                                  | 568228,01     | 2318146,45 |
| 184                                  | 568216,48     | 2318141,41 |
| 185                                  | 568165,95     | 2318118,61 |
| 186                                  | 568150,71     | 2318113,71 |
| 187                                  | 568131,50     | 2318105,63 |
| 188                                  | 568132,33     | 2318103,66 |
| 189                                  | 568128,64     | 2318102,11 |
| 190                                  | 568127,81     | 2318104,08 |
| 191                                  | 568111,02     | 2318096,91 |
| 192                                  | 568068,88     | 2318077,35 |
| 193                                  | 568064,64     | 2318071,94 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 194                                  | 568061,91     | 2318038,01 |
| 195                                  | 568075,38     | 2318037,94 |
| 196                                  | 568117,41     | 2318051,22 |
| 197                                  | 568126,11     | 2318058,45 |
| 198                                  | 568129,88     | 2318059,64 |
| 199                                  | 568129,88     | 2318061,11 |
| 200                                  | 568132,68     | 2318061,99 |
| 201                                  | 568133,52     | 2318060,78 |
| 202                                  | 568139,21     | 2318062,57 |
| 203                                  | 568148,36     | 2318030,78 |
| 204                                  | 568159,05     | 2318033,01 |
| 205                                  | 568159,52     | 2318037,85 |
| 206                                  | 568157,78     | 2318050,17 |
| 207                                  | 568161,74     | 2318050,73 |
| 208                                  | 568163,55     | 2318037,94 |
| 209                                  | 568163,07     | 2318033,04 |
| 210                                  | 568167,90     | 2318032,97 |
| 211                                  | 568176,36     | 2318033,98 |
| 212                                  | 568187,17     | 2318036,45 |
| 213                                  | 568183,21     | 2318054,19 |
| 214                                  | 568187,11     | 2318055,07 |
| 215                                  | 568191,07     | 2318037,32 |
| 216                                  | 568208,75     | 2318041,59 |
| 217                                  | 568203,52     | 2318065,85 |
| 218                                  | 568223,03     | 2318071,93 |
| 219                                  | 568223,32     | 2318072,97 |
| 220                                  | 568225,38     | 2318073,61 |
| 221                                  | 568226,21     | 2318072,93 |
| 222                                  | 568236,79     | 2318076,23 |
| 223                                  | 568240,35     | 2318068,30 |
| 224                                  | 568257,88     | 2318081,45 |
| 225                                  | 568257,75     | 2318082,81 |
| 226                                  | 568260,19     | 2318084,03 |
| 227                                  | 568261,21     | 2318083,12 |
| 228                                  | 568285,39     | 2318088,07 |
| 229                                  | 568283,08     | 2318101,58 |
| 230                                  | 568287,02     | 2318102,26 |
| 231                                  | 568289,31     | 2318088,88 |
| 232                                  | 568290,85     | 2318089,17 |
| 233                                  | 568291,62     | 2318085,24 |
| 234                                  | 568261,37     | 2318079,07 |
| 235                                  | 568238,75     | 2318062,10 |
| 236                                  | 568234,60     | 2318071,35 |
| 237                                  | 568208,20     | 2318063,12 |
| 238                                  | 568213,48     | 2318038,63 |
| 239                                  | 568193,89     | 2318033,85 |
| 240                                  | 568177,06     | 2318030,03 |
| 241                                  | 568168,11     | 2318028,97 |
| 242                                  | 568159,82     | 2318029,08 |
| 243                                  | 568145,54     | 2318026,10 |
| 244                                  | 568136,50     | 2318057,52 |
| 245                                  | 568128,06     | 2318054,87 |
| 246                                  | 568119,36     | 2318047,64 |
| 247                                  | 568075,99     | 2318033,94 |
| 248                                  | 568061,63     | 2318034,01 |
| 249                                  | 568059,13     | 2317998,51 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 250                                  | 568049,22     | 2317990,95 |
| 251                                  | 568049,69     | 2317967,48 |
| 252                                  | 568084,55     | 2317972,79 |
| 253                                  | 568122,63     | 2317982,35 |
| 254                                  | 568128,36     | 2317988,29 |
| 255                                  | 568212,37     | 2318010,00 |
| 256                                  | 568213,72     | 2318006,04 |
| 257                                  | 568230,92     | 2318011,99 |
| 258                                  | 568258,68     | 2318016,07 |
| 259                                  | 568269,34     | 2318017,35 |
| 260                                  | 568294,86     | 2318020,80 |
| 261                                  | 568292,50     | 2318038,18 |
| 262                                  | 568334,50     | 2318044,83 |
| 263                                  | 568336,40     | 2318045,24 |
| 264                                  | 568336,42     | 2318045,14 |
| 265                                  | 568336,52     | 2318045,16 |
| 266                                  | 568336,83     | 2318043,23 |
| 267                                  | 568339,05     | 2318032,78 |
| 268                                  | 568335,14     | 2318031,95 |
| 269                                  | 568334,72     | 2318033,90 |
| 270                                  | 568333,30     | 2318040,59 |
| 271                                  | 568296,99     | 2318034,84 |
| 272                                  | 568299,23     | 2318018,35 |
| 273                                  | 568298,96     | 2318014,27 |
| 274                                  | 568299,23     | 2318012,29 |
| 275                                  | 568295,26     | 2318011,75 |
| 276                                  | 568294,58     | 2318016,72 |
| 277                                  | 568271,51     | 2318013,54 |
| 278                                  | 568271,04     | 2318012,55 |
| 279                                  | 568268,87     | 2318012,28 |
| 280                                  | 568268,17     | 2318013,12 |
| 281                                  | 568259,19     | 2318012,10 |
| 282                                  | 568232,18     | 2318008,13 |
| 283                                  | 568233,65     | 2318003,88 |
| 284                                  | 568229,87     | 2318002,58 |
| 285                                  | 568228,38     | 2318006,88 |
| 286                                  | 568211,24     | 2318000,95 |
| 287                                  | 568209,78     | 2318005,20 |
| 288                                  | 568191,28     | 2318000,41 |
| 289                                  | 568192,79     | 2317994,46 |
| 290                                  | 568188,92     | 2317993,47 |
| 291                                  | 568187,40     | 2317999,41 |
| 292                                  | 568164,25     | 2317993,43 |
| 293                                  | 568165,98     | 2317986,65 |
| 294                                  | 568162,11     | 2317985,65 |
| 295                                  | 568160,37     | 2317992,43 |
| 296                                  | 568147,50     | 2317989,10 |
| 297                                  | 568149,03     | 2317983,13 |
| 298                                  | 568145,15     | 2317982,14 |
| 299                                  | 568143,63     | 2317988,10 |
| 300                                  | 568130,46     | 2317984,70 |
| 301                                  | 568124,80     | 2317978,83 |
| 302                                  | 568124,78     | 2317976,79 |
| 303                                  | 568121,04     | 2317975,84 |
| 304                                  | 568120,50     | 2317977,69 |
| 305                                  | 568107,12     | 2317974,33 |



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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 306                                  | 568107,84     | 2317971,38 |
| 307                                  | 568103,96     | 2317970,43 |
| 308                                  | 568103,24     | 2317973,35 |
| 309                                  | 568085,34     | 2317968,86 |
| 310                                  | 568073,14     | 2317967,00 |
| 311                                  | 568073,50     | 2317964,25 |
| 312                                  | 568069,54     | 2317963,73 |
| 313                                  | 568069,19     | 2317966,40 |
| 314                                  | 568054,56     | 2317964,17 |
| 315                                  | 568054,93     | 2317961,37 |
| 316                                  | 568050,96     | 2317960,85 |
| 317                                  | 568050,60     | 2317963,57 |
| 318                                  | 568039,84     | 2317961,85 |
| 319                                  | 568036,35     | 2317962,48 |
| 320                                  | 568024,62     | 2317961,09 |
| 321                                  | 568024,15     | 2317960,21 |
| 322                                  | 568022,17     | 2317959,91 |
| 323                                  | 568021,46     | 2317960,61 |
| 324                                  | 568005,92     | 2317957,72 |
| 325                                  | 568006,40     | 2317955,10 |
| 326                                  | 568002,47     | 2317954,37 |
| 327                                  | 568001,98     | 2317956,98 |
| 328                                  | 567961,88     | 2317949,52 |
| 329                                  | 567962,99     | 2317943,52 |
| 330                                  | 567959,06     | 2317942,79 |
| 331                                  | 567957,93     | 2317948,88 |
| 332                                  | 567945,79     | 2317947,81 |
| 333                                  | 567945,35     | 2317950,95 |
| 334                                  | 567943,99     | 2317950,74 |
| 335                                  | 567944,72     | 2317945,94 |
| 336                                  | 567940,77     | 2317945,34 |
| 337                                  | 567940,47     | 2317947,31 |
| 338                                  | 567940,04     | 2317950,11 |
| 339                                  | 567921,11     | 2317947,11 |
| 340                                  | 567909,41     | 2317943,23 |
| 341                                  | 567910,96     | 2317939,00 |
| 342                                  | 567907,21     | 2317937,62 |
| 343                                  | 567906,52     | 2317939,50 |
| 344                                  | 567905,62     | 2317941,97 |
| 345                                  | 567889,51     | 2317936,63 |
| 346                                  | 567892,97     | 2317923,05 |
| 347                                  | 567889,09     | 2317922,06 |
| 348                                  | 567885,17     | 2317937,47 |
| 349                                  | 567881,36     | 2317954,25 |
| 350                                  | 567851,43     | 2317950,93 |
| 351                                  | 567851,99     | 2317945,59 |
| 352                                  | 567848,02     | 2317945,17 |
| 353                                  | 567847,81     | 2317947,16 |
| 354                                  | 567847,46     | 2317950,49 |
| 355                                  | 567793,54     | 2317944,52 |
| 356                                  | 567793,89     | 2317941,02 |
| 357                                  | 567788,96     | 2317921,25 |
| 358                                  | 567791,16     | 2317893,37 |
| 359                                  | 567794,41     | 2317893,62 |
| 360                                  | 567794,71     | 2317889,63 |
| 361                                  | 567792,72     | 2317889,48 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 362                                  | 567791,48     | 2317889,38 |
| 363                                  | 567791,54     | 2317888,58 |
| 364                                  | 567787,55     | 2317888,27 |
| 365                                  | 567787,49     | 2317889,08 |
| 366                                  | 567787,48     | 2317889,08 |
| 367                                  | 567787,33     | 2317891,08 |
| 368                                  | 567784,95     | 2317921,26 |
| 369                                  | 567784,92     | 2317921,58 |
| 370                                  | 567789,84     | 2317941,31 |
| 371                                  | 567789,56     | 2317944,08 |
| 372                                  | 567759,70     | 2317940,77 |
| 373                                  | 567739,14     | 2317917,42 |
| 374                                  | 567736,13     | 2317920,06 |
| 375                                  | 567757,72     | 2317944,58 |
| 376                                  | 567789,16     | 2317948,06 |
| 377                                  | 567789,16     | 2317948,07 |
| 378                                  | 567790,63     | 2317948,22 |
| 379                                  | 567815,76     | 2317951,01 |
| 380                                  | 567812,17     | 2317983,28 |
| 381                                  | 567816,15     | 2317983,72 |
| 382                                  | 567819,74     | 2317951,45 |
| 383                                  | 567847,04     | 2317954,47 |
| 384                                  | 567847,04     | 2317954,48 |
| 385                                  | 567848,38     | 2317954,62 |
| 386                                  | 567884,47     | 2317958,62 |
| 387                                  | 567888,57     | 2317940,53 |
| 388                                  | 567905,84     | 2317946,26 |
| 389                                  | 567908,01     | 2317947,05 |
| 390                                  | 567908,04     | 2317946,99 |
| 391                                  | 567920,16     | 2317951,01 |
| 392                                  | 567948,75     | 2317955,54 |
| 393                                  | 567949,22     | 2317952,13 |
| 394                                  | 567958,32     | 2317952,93 |
| 395                                  | 568022,46     | 2317964,88 |
| 396                                  | 568036,47     | 2317966,52 |
| 397                                  | 568039,66     | 2317965,95 |
| 398                                  | 568045,70     | 2317966,87 |
| 399                                  | 568045,18     | 2317992,89 |
| 400                                  | 568055,27     | 2318000,59 |
| 401                                  | 568060,33     | 2318071,50 |
| 402                                  | 568042,94     | 2318071,85 |
| 403                                  | 568020,71     | 2318069,04 |
| 404                                  | 568001,85     | 2318065,30 |
| 405                                  | 567980,29     | 2318060,60 |
| 406                                  | 567946,96     | 2318056,82 |
| 407                                  | 567905,18     | 2318055,33 |
| 408                                  | 567901,22     | 2318047,34 |
| 409                                  | 567871,60     | 2318048,21 |
| 410                                  | 567843,49     | 2318045,12 |
| 411                                  | 567813,68     | 2318039,15 |
| 412                                  | 567798,68     | 2318038,79 |
| 413                                  | 567748,01     | 2318032,26 |
| 414                                  | 567740,53     | 2318031,68 |
| 415                                  | 567740,87     | 2318028,54 |
| 416                                  | 567736,89     | 2318028,11 |
| 417                                  | 567736,68     | 2318030,10 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 418                                  | 567736,54     | 2318031,38 |
| 419                                  | 567722,97     | 2318030,33 |
| 420                                  | 567714,52     | 2318034,52 |
| 421                                  | 567699,98     | 2318032,98 |
| 422                                  | 567699,53     | 2318032,82 |
| 423                                  | 567685,28     | 2318031,41 |
| 424                                  | 567649,67     | 2318029,51 |
| 425                                  | 567596,09     | 2318038,51 |
| 426                                  | 567591,64     | 2318034,40 |
| 427                                  | 567581,20     | 2318036,68 |
| 428                                  | 567580,57     | 2318035,27 |
| 429                                  | 567577,52     | 2318035,77 |
| 430                                  | 567577,38     | 2318037,31 |
| 431                                  | 567551,58     | 2318040,05 |
| 432                                  | 567524,87     | 2318042,52 |
| 433                                  | 567441,97     | 2318053,41 |
| 434                                  | 567417,26     | 2318056,47 |
| 435                                  | 567416,87     | 2318063,71 |
| 436                                  | 567397,81     | 2318102,90 |
| 437                                  | 567394,86     | 2318104,33 |
| 438                                  | 567391,52     | 2318100,43 |
| 439                                  | 567386,63     | 2318098,71 |
| 440                                  | 567381,54     | 2318099,67 |
| 441                                  | 567374,23     | 2318103,17 |
| 442                                  | 567370,30     | 2318106,54 |
| 443                                  | 567368,58     | 2318111,42 |
| 444                                  | 567369,53     | 2318116,51 |
| 445                                  | 567369,60     | 2318116,65 |
| 446                                  | 567355,92     | 2318123,31 |
| 447                                  | 567332,73     | 2318162,11 |
| 448                                  | 567303,09     | 2318166,03 |
| 449                                  | 567247,97     | 2318207,27 |
| 450                                  | 567221,30     | 2318249,74 |
| 451                                  | 567103,78     | 2318164,77 |
| 452                                  | 567033,56     | 2318152,90 |
| 453                                  | 566963,05     | 2318141,43 |
| 454                                  | 566814,89     | 2318030,63 |
| 455                                  | 566807,69     | 2318016,47 |
| 456                                  | 566743,08     | 2317981,58 |
| 457                                  | 566665,36     | 2317985,29 |
| 458                                  | 566599,22     | 2317986,15 |
| 459                                  | 566578,67     | 2317993,44 |
| 460                                  | 566578,69     | 2317989,79 |
| 461                                  | 566574,69     | 2317989,77 |
| 462                                  | 566574,68     | 2317991,77 |
| 463                                  | 566574,66     | 2317995,40 |

### 3. Проект межевания территории

#### 3.1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 35   |

Настоящим проектом установлены границы земельных участков для размещения линейного объекта.

Проектируемый объект расположен в кадастровых кварталах: 74:07:1000043, 74:07:1601001, 74:07:1900001, 74:07:1900002, 74:07:1900003.

Строительная полоса сооружения линейной части газопровода представляет собой линейно-протяженную строительную площадку, в пределах которой передвижными механизированными производственными подразделениями - колоннами, бригадами, звеньями - выполняется весь комплекс строительства газопровода, в том числе: основные - строительные, строительного-монтажные и специальные строительные работы.

Земельный участок, предоставляемый для строительства газопровода, образуется из состава земель населённых пунктов и земель Еманжелинского сельского поселения во временное пользование на период строительства и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительного-монтажных работ, ограниченные условными линиями, проведенными параллельно осям газопровода.

Земельные участки, предоставляемые для размещения ГРП, образуются из состава земель сельскохозяйственного назначения в постоянное пользование (собственность или аренду на 49 лет) представляют собой территорию в пределах ограждения ГРП.

Ширина полосы отвода для размещения линейного объекта определена в соответствии с действующими нормами и правилами, в зависимости от назначения и категории земель вдоль трассы газопровода, давления, способов укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения от способа и схемы обратной засыпки на основании исходных данных.

Перечень земельных участков, подлежащих формированию во временную полосу отвода для строительства линейного объекта приведены в таблице №2.

Координаты земельных участков.

Земельный участок ЗУ1. Временно под строительство на территории п. Сары

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 1                                    | 567396,30     | 2318102,52 |
| 2                                    | 567396,91     | 2318109,73 |
| 3                                    | 567401,55     | 2318106,64 |
| 4                                    | 567420,29     | 2318068,10 |
| 5                                    | 567421,16     | 2318061,44 |
| 6                                    | 567422,00     | 2318061,44 |
| 7                                    | 567422,03     | 2318060,92 |
| 8                                    | 567439,60     | 2318058,75 |
| 9                                    | 567440,01     | 2318062,11 |
| 10                                   | 567446,12     | 2318062,62 |
| 11                                   | 567445,56     | 2318058,00 |
| 12                                   | 567463,12     | 2318055,73 |
| 13                                   | 567464,41     | 2318065,61 |
| 14                                   | 567468,17     | 2318066,41 |

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 36   |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 15                                   | 567468,89     | 2318058,98 |
| 16                                   | 567469,55     | 2318058,65 |
| 17                                   | 567469,07     | 2318054,96 |
| 18                                   | 567505,01     | 2318050,27 |
| 19                                   | 567505,31     | 2318053,15 |
| 20                                   | 567504,14     | 2318057,53 |
| 21                                   | 567510,41     | 2318057,28 |
| 22                                   | 567511,39     | 2318053,63 |
| 23                                   | 567510,96     | 2318049,46 |
| 24                                   | 567525,44     | 2318047,49 |
| 25                                   | 567528,74     | 2318047,18 |
| 26                                   | 567529,55     | 2318056,49 |
| 27                                   | 567535,52     | 2318055,81 |
| 28                                   | 567534,72     | 2318046,63 |
| 29                                   | 567549,09     | 2318045,31 |
| 30                                   | 567549,99     | 2318054,09 |
| 31                                   | 567552,46     | 2318053,35 |
| 32                                   | 567552,37     | 2318052,86 |
| 33                                   | 567555,83     | 2318052,22 |
| 34                                   | 567555,06     | 2318044,72 |
| 35                                   | 567580,32     | 2318042,00 |
| 36                                   | 567590,16     | 2318039,84 |
| 37                                   | 567594,50     | 2318043,84 |
| 38                                   | 567598,05     | 2318043,25 |
| 39                                   | 567599,89     | 2318042,72 |
| 40                                   | 567622,81     | 2318038,69 |
| 41                                   | 567624,07     | 2318038,88 |
| 42                                   | 567635,85     | 2318036,90 |
| 43                                   | 567636,43     | 2318038,05 |
| 44                                   | 567638,39     | 2318037,85 |
| 45                                   | 567638,59     | 2318036,32 |
| 46                                   | 567641,47     | 2318036,03 |
| 47                                   | 567649,96     | 2318034,54 |
| 48                                   | 567655,61     | 2318034,84 |
| 49                                   | 567655,69     | 2318035,20 |
| 50                                   | 567657,39     | 2318035,24 |
| 51                                   | 567661,33     | 2318035,25 |
| 52                                   | 567661,36     | 2318035,14 |
| 53                                   | 567663,50     | 2318035,26 |
| 54                                   | 567683,42     | 2318035,32 |
| 55                                   | 567686,53     | 2318036,57 |
| 56                                   | 567696,06     | 2318037,59 |
| 57                                   | 567701,94     | 2318038,21 |
| 58                                   | 567715,44     | 2318039,65 |
| 59                                   | 567723,96     | 2318035,42 |
| 60                                   | 567731,98     | 2318036,04 |
| 61                                   | 567731,59     | 2318041,18 |
| 62                                   | 567735,55     | 2318041,55 |
| 63                                   | 567737,59     | 2318041,46 |
| 64                                   | 567737,96     | 2318036,50 |
| 65                                   | 567747,50     | 2318037,24 |
| 66                                   | 567752,74     | 2318037,91 |
| 67                                   | 567752,20     | 2318042,66 |
| 68                                   | 567755,94     | 2318043,21 |
| 69                                   | 567756,54     | 2318039,79 |
| 70                                   | 567758,55     | 2318039,89 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 71                                   | 567758,69     | 2318038,68 |
| 72                                   | 567783,32     | 2318041,86 |
| 73                                   | 567783,22     | 2318042,69 |
| 74                                   | 567789,12     | 2318043,80 |
| 75                                   | 567789,27     | 2318042,62 |
| 76                                   | 567794,94     | 2318043,35 |
| 77                                   | 567794,52     | 2318048,05 |
| 78                                   | 567788,39     | 2318068,31 |
| 79                                   | 567790,21     | 2318069,04 |
| 80                                   | 567779,12     | 2318096,34 |
| 81                                   | 567775,60     | 2318107,68 |
| 82                                   | 567775,51     | 2318108,05 |
| 83                                   | 567775,35     | 2318108,43 |
| 84                                   | 567775,02     | 2318109,42 |
| 85                                   | 567775,59     | 2318112,65 |
| 86                                   | 567778,34     | 2318113,27 |
| 87                                   | 567783,34     | 2318096,23 |
| 88                                   | 567792,49     | 2318074,11 |
| 89                                   | 567795,91     | 2318064,17 |
| 90                                   | 567800,44     | 2318049,20 |
| 91                                   | 567800,92     | 2318043,85 |
| 92                                   | 567813,12     | 2318044,13 |
| 93                                   | 567818,95     | 2318045,30 |
| 94                                   | 567818,26     | 2318048,76 |
| 95                                   | 567820,58     | 2318049,18 |
| 96                                   | 567824,18     | 2318049,75 |
| 97                                   | 567824,84     | 2318046,48 |
| 98                                   | 567840,59     | 2318049,64 |
| 99                                   | 567840,29     | 2318052,47 |
| 100                                  | 567842,72     | 2318053,05 |
| 101                                  | 567846,19     | 2318053,76 |
| 102                                  | 567846,54     | 2318050,48 |
| 103                                  | 567854,94     | 2318051,41 |
| 104                                  | 567854,50     | 2318055,33 |
| 105                                  | 567860,42     | 2318056,39 |
| 106                                  | 567860,90     | 2318052,06 |
| 107                                  | 567871,39     | 2318053,22 |
| 108                                  | 567878,04     | 2318053,02 |
| 109                                  | 567878,16     | 2318056,97 |
| 110                                  | 567884,17     | 2318057,43 |
| 111                                  | 567884,04     | 2318052,85 |
| 112                                  | 567885,39     | 2318052,81 |
| 113                                  | 567885,52     | 2318057,54 |
| 114                                  | 567891,53     | 2318057,99 |
| 115                                  | 567891,38     | 2318052,63 |
| 116                                  | 567898,16     | 2318052,43 |
| 117                                  | 567901,28     | 2318058,73 |
| 118                                  | 567925,89     | 2318060,11 |
| 119                                  | 567925,90     | 2318060,76 |
| 120                                  | 567929,31     | 2318060,86 |
| 121                                  | 567933,85     | 2318060,88 |
| 122                                  | 567944,59     | 2318061,74 |
| 123                                  | 567946,51     | 2318061,82 |
| 124                                  | 567947,03     | 2318060,73 |
| 125                                  | 567962,73     | 2318063,23 |
| 126                                  | 567962,66     | 2318063,63 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 127                                  | 567978,21     | 2318065,40 |
| 128                                  | 567977,88     | 2318067,30 |
| 129                                  | 567983,75     | 2318068,57 |
| 130                                  | 567984,10     | 2318066,55 |
| 131                                  | 567997,93     | 2318069,56 |
| 132                                  | 567997,51     | 2318071,67 |
| 133                                  | 567999,66     | 2318072,15 |
| 134                                  | 568000,19     | 2318070,41 |
| 135                                  | 568003,70     | 2318071,31 |
| 136                                  | 568003,80     | 2318070,78 |
| 137                                  | 568019,13     | 2318073,83 |
| 138                                  | 568018,66     | 2318077,53 |
| 139                                  | 568024,52     | 2318079,00 |
| 140                                  | 568025,07     | 2318074,63 |
| 141                                  | 568042,68     | 2318076,86 |
| 142                                  | 568061,84     | 2318076,47 |
| 143                                  | 568065,68     | 2318081,38 |
| 144                                  | 568082,13     | 2318089,02 |
| 145                                  | 568072,85     | 2318108,95 |
| 146                                  | 568075,55     | 2318110,08 |
| 147                                  | 568075,30     | 2318111,25 |
| 148                                  | 568078,08     | 2318111,94 |
| 149                                  | 568087,57     | 2318091,54 |
| 150                                  | 568106,19     | 2318100,18 |
| 151                                  | 568098,40     | 2318116,97 |
| 152                                  | 568101,11     | 2318117,64 |
| 153                                  | 568101,39     | 2318116,69 |
| 154                                  | 568104,67     | 2318117,72 |
| 155                                  | 568111,64     | 2318102,70 |
| 156                                  | 568125,16     | 2318108,39 |
| 157                                  | 568120,16     | 2318120,26 |
| 158                                  | 568125,91     | 2318122,03 |
| 159                                  | 568125,87     | 2318122,14 |
| 160                                  | 568130,69     | 2318110,71 |
| 161                                  | 568148,98     | 2318118,40 |
| 162                                  | 568164,16     | 2318123,29 |
| 163                                  | 568157,67     | 2318137,58 |
| 164                                  | 568163,45     | 2318139,37 |
| 165                                  | 568169,63     | 2318125,75 |
| 166                                  | 568187,16     | 2318133,66 |
| 167                                  | 568184,01     | 2318140,63 |
| 168                                  | 568189,62     | 2318142,80 |
| 169                                  | 568192,63     | 2318136,13 |
| 170                                  | 568206,96     | 2318142,59 |
| 171                                  | 568204,30     | 2318148,65 |
| 172                                  | 568209,73     | 2318151,21 |
| 173                                  | 568212,43     | 2318145,06 |
| 174                                  | 568228,49     | 2318152,11 |
| 175                                  | 568225,43     | 2318159,09 |
| 176                                  | 568225,80     | 2318159,48 |
| 177                                  | 568230,89     | 2318161,58 |
| 178                                  | 568233,98     | 2318154,53 |
| 179                                  | 568238,68     | 2318156,59 |
| 180                                  | 568240,94     | 2318151,01 |
| 181                                  | 568236,39     | 2318149,02 |
| 182                                  | 568233,00     | 2318147,54 |

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

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

65724-ПМТ

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 183                                  | 568236,40     | 2318139,90 |
| 184                                  | 568230,79     | 2318137,75 |
| 185                                  | 568227,50     | 2318145,13 |
| 186                                  | 568216,89     | 2318140,49 |
| 187                                  | 568178,46     | 2318123,16 |
| 188                                  | 568166,50     | 2318118,96 |
| 189                                  | 568166,58     | 2318117,80 |
| 190                                  | 568166,31     | 2318117,68 |
| 191                                  | 568151,06     | 2318112,77 |
| 192                                  | 568138,92     | 2318107,67 |
| 193                                  | 568130,21     | 2318105,10 |
| 194                                  | 568130,82     | 2318103,03 |
| 195                                  | 568127,80     | 2318102,33 |
| 196                                  | 568127,40     | 2318102,82 |
| 197                                  | 568124,46     | 2318101,57 |
| 198                                  | 568114,56     | 2318099,29 |
| 199                                  | 568114,62     | 2318097,36 |
| 200                                  | 568111,44     | 2318096,00 |
| 201                                  | 568075,96     | 2318079,54 |
| 202                                  | 568068,83     | 2318076,60 |
| 203                                  | 568068,96     | 2318075,84 |
| 204                                  | 568065,50     | 2318071,40 |
| 205                                  | 568062,99     | 2318039,00 |
| 206                                  | 568075,23     | 2318038,94 |
| 207                                  | 568085,90     | 2318042,31 |
| 208                                  | 568092,64     | 2318043,79 |
| 209                                  | 568104,29     | 2318046,33 |
| 210                                  | 568116,90     | 2318049,81 |
| 211                                  | 568122,16     | 2318054,32 |
| 212                                  | 568121,61     | 2318056,01 |
| 213                                  | 568125,35     | 2318059,12 |
| 214                                  | 568125,63     | 2318058,05 |
| 215                                  | 568132,07     | 2318060,01 |
| 216                                  | 568132,35     | 2318059,28 |
| 217                                  | 568138,28     | 2318061,56 |
| 218                                  | 568142,41     | 2318048,11 |
| 219                                  | 568146,68     | 2318033,38 |
| 220                                  | 568147,61     | 2318029,51 |
| 221                                  | 568160,89     | 2318032,23 |
| 222                                  | 568159,38     | 2318048,80 |
| 223                                  | 568159,88     | 2318048,94 |
| 224                                  | 568159,49     | 2318050,41 |
| 225                                  | 568162,64     | 2318051,47 |
| 226                                  | 568164,55     | 2318037,96 |
| 227                                  | 568164,17     | 2318034,02 |
| 228                                  | 568167,85     | 2318033,97 |
| 229                                  | 568169,95     | 2318034,22 |
| 230                                  | 568170,18     | 2318033,44 |
| 231                                  | 568182,17     | 2318034,30 |
| 232                                  | 568182,15     | 2318034,64 |
| 233                                  | 568181,72     | 2318036,24 |
| 234                                  | 568185,97     | 2318037,21 |
| 235                                  | 568182,33     | 2318053,54 |
| 236                                  | 568186,17     | 2318054,51 |
| 237                                  | 568191,25     | 2318036,40 |
| 238                                  | 568209,92     | 2318040,90 |

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           | 40   |



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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 239                                  | 568202,86     | 2318064,63 |
| 240                                  | 568204,65     | 2318065,16 |
| 241                                  | 568231,36     | 2318073,55 |
| 242                                  | 568235,88     | 2318075,94 |
| 243                                  | 568239,71     | 2318067,36 |
| 244                                  | 568260,55     | 2318082,28 |
| 245                                  | 568281,11     | 2318086,10 |
| 246                                  | 568280,82     | 2318088,16 |
| 247                                  | 568284,24     | 2318088,86 |
| 248                                  | 568281,92     | 2318102,40 |
| 249                                  | 568284,10     | 2318102,77 |
| 250                                  | 568284,76     | 2318100,49 |
| 251                                  | 568288,25     | 2318100,97 |
| 252                                  | 568290,12     | 2318090,06 |
| 253                                  | 568291,58     | 2318090,36 |
| 254                                  | 568292,44     | 2318086,55 |
| 255                                  | 568290,10     | 2318083,91 |
| 256                                  | 568261,79     | 2318078,14 |
| 257                                  | 568238,35     | 2318060,55 |
| 258                                  | 568234,05     | 2318070,13 |
| 259                                  | 568209,37     | 2318062,44 |
| 260                                  | 568214,66     | 2318037,89 |
| 261                                  | 568194,11     | 2318032,87 |
| 262                                  | 568177,23     | 2318029,05 |
| 263                                  | 568168,16     | 2318027,97 |
| 264                                  | 568159,91     | 2318028,08 |
| 265                                  | 568144,83     | 2318024,93 |
| 266                                  | 568135,82     | 2318056,26 |
| 267                                  | 568128,55     | 2318053,98 |
| 268                                  | 568119,85     | 2318046,75 |
| 269                                  | 568076,14     | 2318032,94 |
| 270                                  | 568062,56     | 2318033,00 |
| 271                                  | 568060,10     | 2317997,99 |
| 272                                  | 568050,23     | 2317990,46 |
| 273                                  | 568050,67     | 2317968,64 |
| 274                                  | 568084,36     | 2317973,77 |
| 275                                  | 568122,11     | 2317983,25 |
| 276                                  | 568127,84     | 2317989,19 |
| 277                                  | 568165,58     | 2317998,94 |
| 278                                  | 568163,79     | 2317987,37 |
| 279                                  | 568154,63     | 2317985,00 |
| 280                                  | 568153,46     | 2317989,61 |
| 281                                  | 568148,72     | 2317988,38 |
| 282                                  | 568149,90     | 2317983,77 |
| 283                                  | 568148,39     | 2317983,38 |
| 284                                  | 568147,99     | 2317984,65 |
| 285                                  | 568143,78     | 2317983,46 |
| 286                                  | 568142,91     | 2317986,88 |
| 287                                  | 568130,98     | 2317983,80 |
| 288                                  | 568125,71     | 2317978,34 |
| 289                                  | 568121,86     | 2317977,25 |
| 290                                  | 568118,81     | 2317977,02 |
| 291                                  | 568114,45     | 2317976,24 |
| 292                                  | 568107,22     | 2317974,52 |
| 293                                  | 568107,40     | 2317973,18 |
| 294                                  | 568104,71     | 2317972,42 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 295                                  | 568102,56     | 2317971,95 |
| 296                                  | 568102,51     | 2317972,14 |
| 297                                  | 568096,40     | 2317970,61 |
| 298                                  | 568080,04     | 2317967,04 |
| 299                                  | 568074,28     | 2317965,79 |
| 300                                  | 568068,52     | 2317964,53 |
| 301                                  | 568068,35     | 2317965,26 |
| 302                                  | 568055,67     | 2317963,33 |
| 303                                  | 568055,75     | 2317962,38 |
| 304                                  | 568051,30     | 2317961,63 |
| 305                                  | 568049,99     | 2317961,43 |
| 306                                  | 568049,76     | 2317962,43 |
| 307                                  | 568039,86     | 2317960,83 |
| 308                                  | 568037,99     | 2317961,17 |
| 309                                  | 568037,76     | 2317963,45 |
| 310                                  | 568022,86     | 2317962,04 |
| 311                                  | 568022,21     | 2317957,93 |
| 312                                  | 568007,06     | 2317956,91 |
| 313                                  | 567998,10     | 2317956,26 |
| 314                                  | 567983,68     | 2317953,01 |
| 315                                  | 567983,70     | 2317952,57 |
| 316                                  | 567963,04     | 2317948,72 |
| 317                                  | 567963,58     | 2317945,71 |
| 318                                  | 567957,77     | 2317944,25 |
| 319                                  | 567957,11     | 2317947,80 |
| 320                                  | 567945,60     | 2317946,79 |
| 321                                  | 567945,10     | 2317947,56 |
| 322                                  | 567939,65     | 2317946,03 |
| 323                                  | 567939,20     | 2317948,97 |
| 324                                  | 567921,34     | 2317946,13 |
| 325                                  | 567910,67     | 2317942,59 |
| 326                                  | 567911,15     | 2317940,98 |
| 327                                  | 567905,65     | 2317939,01 |
| 328                                  | 567905,00     | 2317940,71 |
| 329                                  | 567890,71     | 2317935,97 |
| 330                                  | 567893,62     | 2317924,56 |
| 331                                  | 567887,89     | 2317922,72 |
| 332                                  | 567884,20     | 2317937,24 |
| 333                                  | 567880,58     | 2317953,15 |
| 334                                  | 567852,58     | 2317950,05 |
| 335                                  | 567852,71     | 2317946,85 |
| 336                                  | 567846,57     | 2317946,20 |
| 337                                  | 567846,27     | 2317949,35 |
| 338                                  | 567794,63     | 2317943,64 |
| 339                                  | 567794,90     | 2317940,95 |
| 340                                  | 567789,97     | 2317921,16 |
| 341                                  | 567790,58     | 2317913,46 |
| 342                                  | 567790,55     | 2317901,12 |
| 343                                  | 567790,45     | 2317898,75 |
| 344                                  | 567790,55     | 2317898,28 |
| 345                                  | 567790,55     | 2317896,68 |
| 346                                  | 567791,39     | 2317894,31 |
| 347                                  | 567792,16     | 2317893,44 |
| 348                                  | 567792,59     | 2317892,95 |
| 349                                  | 567793,17     | 2317888,51 |
| 350                                  | 567792,79     | 2317888,48 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 351                                  | 567792,55     | 2317888,46 |
| 352                                  | 567792,61     | 2317887,67 |
| 353                                  | 567786,63     | 2317887,19 |
| 354                                  | 567783,95     | 2317921,18 |
| 355                                  | 567783,91     | 2317921,67 |
| 356                                  | 567788,83     | 2317941,39 |
| 357                                  | 567788,67     | 2317942,98 |
| 358                                  | 567760,20     | 2317939,82 |
| 359                                  | 567739,23     | 2317916,01 |
| 360                                  | 567738,08     | 2317923,82 |
| 361                                  | 567757,23     | 2317945,53 |
| 362                                  | 567814,66     | 2317951,89 |
| 363                                  | 567811,07     | 2317984,17 |
| 364                                  | 567814,23     | 2317984,48 |
| 365                                  | 567817,03     | 2317984,83 |
| 366                                  | 567820,62     | 2317952,55 |
| 367                                  | 567885,25     | 2317959,71 |
| 368                                  | 567889,31     | 2317941,83 |
| 369                                  | 567919,92     | 2317951,98 |
| 370                                  | 567938,29     | 2317954,90 |
| 371                                  | 567949,60     | 2317956,69 |
| 372                                  | 567950,08     | 2317953,21 |
| 373                                  | 567958,19     | 2317953,92 |
| 374                                  | 568022,31     | 2317965,87 |
| 375                                  | 568036,50     | 2317967,53 |
| 376                                  | 568039,67     | 2317966,96 |
| 377                                  | 568044,69     | 2317967,73 |
| 378                                  | 568044,17     | 2317993,38 |
| 379                                  | 568054,30     | 2318001,11 |
| 380                                  | 568059,26     | 2318070,52 |
| 381                                  | 568042,99     | 2318070,85 |
| 382                                  | 568020,87     | 2318068,05 |
| 383                                  | 568002,05     | 2318064,32 |
| 384                                  | 567980,45     | 2318059,61 |
| 385                                  | 567947,04     | 2318055,82 |
| 386                                  | 567905,81     | 2318054,35 |
| 387                                  | 567901,84     | 2318046,33 |
| 388                                  | 567871,64     | 2318047,21 |
| 389                                  | 567843,64     | 2318044,13 |
| 390                                  | 567813,79     | 2318038,15 |
| 391                                  | 567798,83     | 2318037,80 |
| 392                                  | 567798,68     | 2318038,79 |
| 393                                  | 567765,84     | 2318034,56 |
| 394                                  | 567765,96     | 2318033,57 |
| 395                                  | 567748,12     | 2318031,27 |
| 396                                  | 567741,42     | 2318030,75 |
| 397                                  | 567741,58     | 2318028,82 |
| 398                                  | 567736,21     | 2318028,27 |
| 399                                  | 567735,97     | 2318030,33 |
| 400                                  | 567722,78     | 2318029,31 |
| 401                                  | 567714,34     | 2318033,50 |
| 402                                  | 567700,18     | 2318031,99 |
| 403                                  | 567699,64     | 2318031,83 |
| 404                                  | 567685,36     | 2318030,42 |
| 405                                  | 567649,62     | 2318028,51 |
| 406                                  | 567596,41     | 2318037,44 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 407                                  | 567594,35     | 2318035,54 |
| 408                                  | 567576,25     | 2318037,92 |
| 409                                  | 567547,66     | 2318039,40 |
| 410                                  | 567524,76     | 2318041,52 |
| 411                                  | 567441,85     | 2318052,42 |
| 412                                  | 567416,31     | 2318055,58 |
| 413                                  | 567415,88     | 2318063,45 |
| 414                                  | 567397,06     | 2318102,15 |

Земельный участок ЗУ2 временно под строительство на территории Еманжелинского сельского поселения.

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 1                                    | 566851,30     | 2318064,72 |
| 2                                    | 566960,84     | 2318146,64 |
| 3                                    | 567032,66     | 2318158,33 |
| 4                                    | 567101,60     | 2318169,98 |
| 5                                    | 567168,58     | 2318218,41 |
| 6                                    | 567172,56     | 2318212,65 |
| 7                                    | 567104,38     | 2318163,35 |
| 8                                    | 567033,81     | 2318151,42 |
| 9                                    | 566963,65     | 2318140,00 |
| 10                                   | 566853,17     | 2318057,38 |
| 11                                   | 567209,00     | 2318247,63 |
| 12                                   | 567222,83     | 2318257,63 |
| 13                                   | 567252,09     | 2318211,06 |
| 14                                   | 567265,90     | 2318200,72 |
| 15                                   | 567266,60     | 2318191,46 |
| 16                                   | 567246,85     | 2318206,23 |
| 17                                   | 567220,88     | 2318247,58 |
| 18                                   | 567213,09     | 2318241,96 |
| 19                                   | 567332,42     | 2318159,71 |
| 20                                   | 567340,32     | 2318160,13 |
| 21                                   | 567359,80     | 2318127,54 |
| 22                                   | 567378,27     | 2318118,54 |
| 23                                   | 567378,86     | 2318119,79 |
| 24                                   | 567390,78     | 2318114,08 |
| 25                                   | 567396,91     | 2318109,73 |
| 26                                   | 567396,30     | 2318102,52 |
| 27                                   | 567387,99     | 2318106,57 |
| 28                                   | 567386,49     | 2318105,06 |
| 29                                   | 567377,25     | 2318109,48 |
| 30                                   | 567374,55     | 2318110,78 |
| 31                                   | 567375,24     | 2318112,23 |
| 32                                   | 567354,86     | 2318122,16 |

Земельный участок ЗУ3 временно под строительство на территории с. Еманжелинка

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 1                                    | 566573,14     | 2317998,86 |
| 2                                    | 566579,77     | 2317998,96 |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 3                                    | 566600,21     | 2317991,64 |
| 4                                    | 566665,52     | 2317990,79 |
| 5                                    | 566741,81     | 2317987,15 |
| 6                                    | 566803,57     | 2318020,49 |
| 7                                    | 566810,55     | 2318034,25 |
| 8                                    | 566851,30     | 2318064,72 |
| 9                                    | 566853,17     | 2318057,38 |
| 10                                   | 566816,07     | 2318029,64 |
| 11                                   | 566808,82     | 2318015,37 |
| 12                                   | 566743,42     | 2317980,06 |
| 13                                   | 566665,31     | 2317983,79 |
| 14                                   | 566598,95     | 2317984,65 |
| 15                                   | 566580,16     | 2317991,39 |
| 16                                   | 566579,79     | 2317988,11 |
| 17                                   | 566573,20     | 2317988,46 |
| 18                                   | 566573,18     | 2317991,76 |
| 19                                   | 566573,16     | 2317995,39 |
| 20                                   | 566574,07     | 2317991,82 |
| 21                                   | 566574,75     | 2317991,81 |
| 22                                   | 566574,77     | 2317992,84 |
| 23                                   | 566574,09     | 2317992,82 |
| 24                                   | 566578,31     | 2317990,93 |
| 25                                   | 566579,31     | 2317990,91 |
| 26                                   | 566579,33     | 2317991,91 |
| 27                                   | 566578,33     | 2317991,93 |

Участок ЗУ4 в собственность или длительную аренду для размещения ГРПШ на территории Еманжелинского сельского поселения.

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 1                                    | 567385,87     | 2318108,68 |
| 2                                    | 567387,59     | 2318112,28 |
| 3                                    | 567380,27     | 2318115,78 |
| 4                                    | 567378,55     | 2318112,19 |

Таблица №3. Сведения о вновь образованных земельных участках

| № п/п | Кадастровый номер или обозначение исходного земельного участка | Площадь вновь образуемого земельного участка, кв.м | Обозначение вновь образуемого земельного участка | Адрес (местоположение) вновь образуемого земельного участка             | Категория земель исходного земельного участка | Вид разрешенного использования вновь образуемого земельного участка | Территориальная зона         |
|-------|--|--|--|---|---|---|------------------------------|
| 1     | -  | 12395  | :ЗУ1   | п. Сары, Еткульский район, Челябинская область                          | Земли населенных пунктов                      | Коммунальное обслуживание   | Ж-Жилая зона                 |
| -     | -  | 3748   | :ЗУ2   | Еманжелинское сельское поселение, Еткульский район, Челябинская область | Земли сельскохозяйственного назначения        | Коммунальное обслуживание   | С1-Сельскохозяйственная зона |
| -     | -  | 2174   | :ЗУ3   | с. Еманжелинка, Еткульский район, Челябинская область                   | Земли населенных пунктов                      | Коммунальное обслуживание   | П-Производственная зона      |
| -     | -  | 32   | :ЗУ4   | Еманжелинское сельское поселение, Еткульский район, Челябинская область | Земли сельскохозяйственного назначения        | Коммунальное обслуживание   | С1-Сельскохозяйственная зона |

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           | 45   |

|  |  |  |  |         |            |  |  |
|--|--|--|--|---------|------------|--|--|
|  |  |  |  | область | назначения |  |  |
|--|--|--|--|---------|------------|--|--|

### 3.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Образование земельных участков, относимых к территориям общего пользования проектом не предусмотрено.

### 3.3. Сведения о границах зон действия публичных сервитутов

В соответствии со ст. 274 Гражданского кодекса РФ в необходимых случаях сервитут может устанавливаться для обеспечения прохода и проезда через соседний земельный участок, строительства, реконструкции и (или) эксплуатации линейных объектов, не препятствующих использованию земельного участка в соответствии с разрешенным использованием, а также других нужд собственника недвижимого имущества, которые не могут быть обеспечены без установления сервитута.

Настоящим проектом установлены границы зон действия публичных сервитутов для размещения инженерных коммуникаций. Сведения о границ зон действия публичных сервитутов представлены в таблице 4.

Таблица 4. Сведения о границах зон действия публичных сервитутов

| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Адрес (местоположение) земельного участка   | Назначение зоны действия публичного сервитута | Площадь зоны действия публичного сервитута, кв.м | Обозначение номера части земельного участка, образуемой для оформления публичного сервитута |
|-------|--------------------------------------|---|---|--|---|
| 1     | 2                                    | 3   | 4   | 5  | 6   |
| 1     | 74:07:1601001:1886                   | Российская Федерация, Челябинская область, Еткульский муниципальный район, Еманжелинское сельское поселение, в 100 м на восток от п. Сары | строительство инженерных коммуникаций         | 574  | 74:07:1601001:1886 /чзy1  |

Сведения о координатах частей земельных участков, образуемых для установления границ зон действия публичного сервитута, представлены в таблице 5.

Таблица 5. Ведомость координат частей земельных участков, образуемых для установления границ зон действия публичного сервитута

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 1                                    | 567265,90     | 2318200,72 |
| 2                                    | 567305,24     | 2318171,30 |
| 3                                    | 567336,09     | 2318167,22 |
| 4                                    | 567340,32     | 2318160,13 |

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 46   |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |
|--------------------------------------|---------------|------------|
|                                      | X             | Y          |
| 5                                    | 567332,42     | 2318159,71 |
| 6                                    | 567331,81     | 2318160,72 |
| 7                                    | 567302,51     | 2318164,60 |
| 8                                    | 567266,60     | 2318191,46 |

**3.4. Сведения о границах зон действия частных сервитутов**

Проектом не предусматривается образование зон частных сервитутов.

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

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 47   |

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

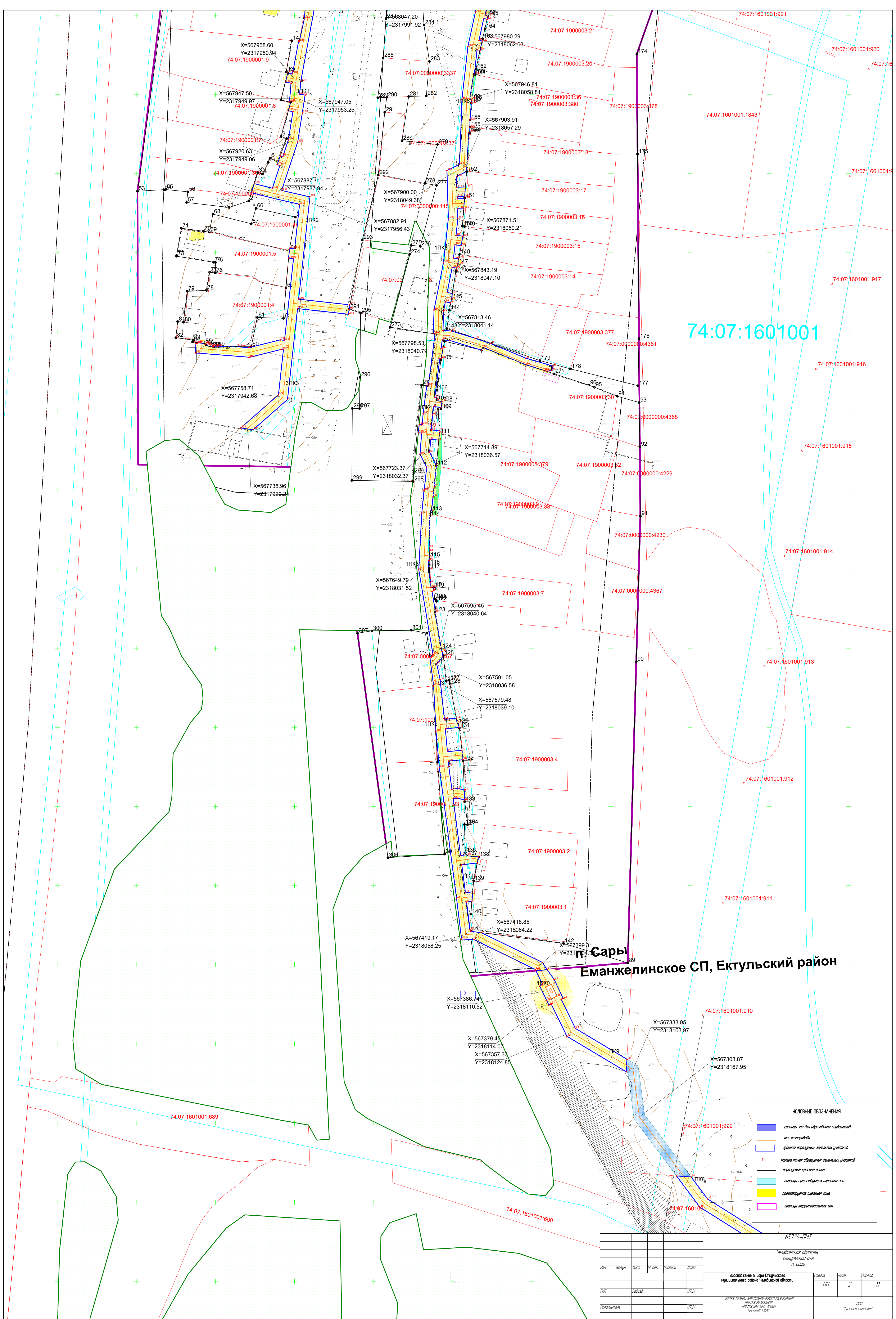
|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 65724-ПМТ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           | 48   |



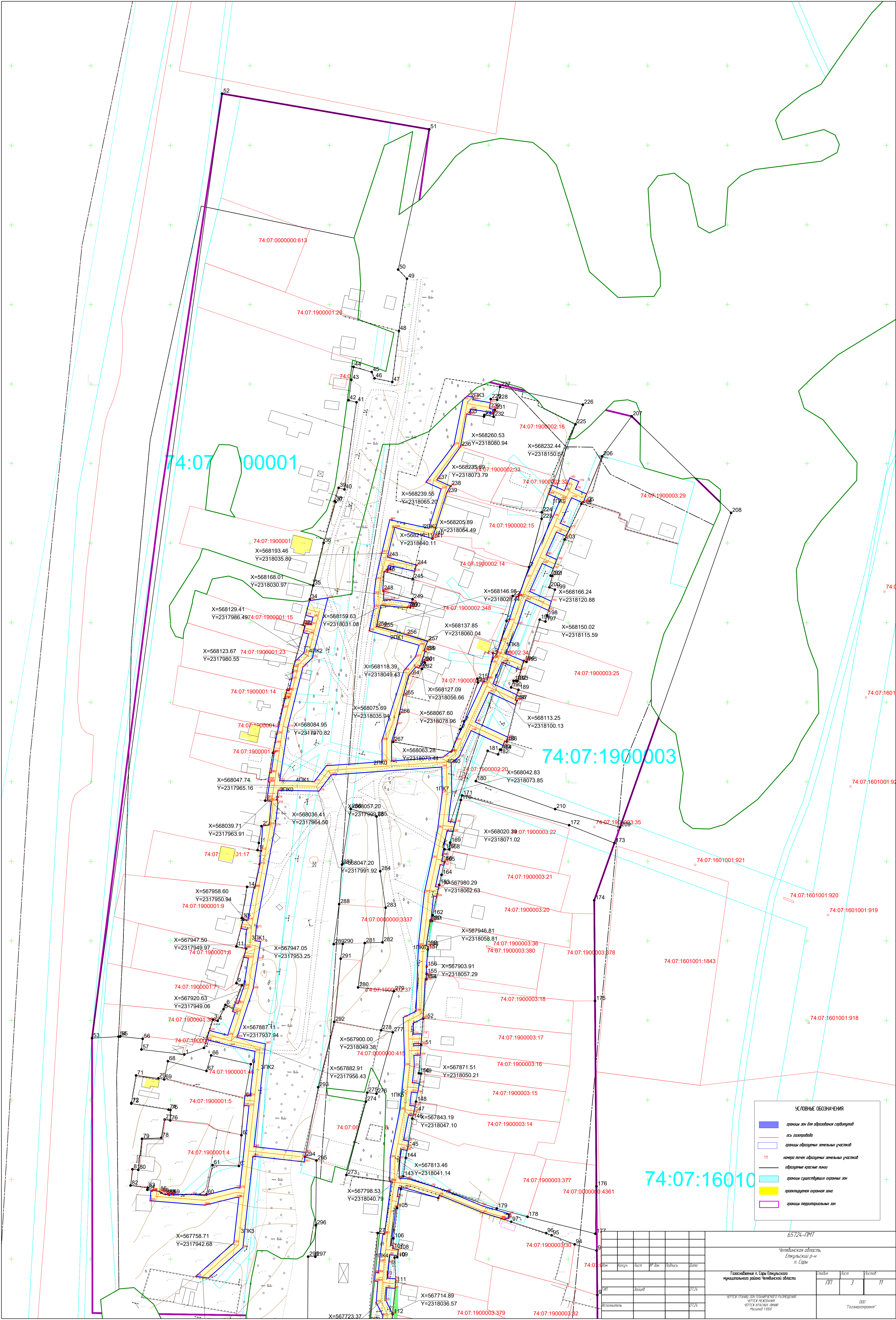
КООРДИНАТЫ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК  
ОБРАЗУЕМЫХ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

|     |           |            |     |           |            |
|-----|-----------|------------|-----|-----------|------------|
| 1   | 567896.08 | 231798.96  | 253 | 568160.89 | 2318032.23 |
| 2   | 567900.52 | 231796.77  | 254 | 568147.61 | 2318029.41 |
| 3   | 567899.74 | 231795.69  | 255 | 568146.68 | 2318033.38 |
| 4   | 567907.04 | 231793.41  | 256 | 568142.41 | 2318048.11 |
| 5   | 567909.78 | 231793.55  | 257 | 568138.28 | 2318061.56 |
| 6   | 567907.08 | 231793.49  | 258 | 568132.35 | 2318059.28 |
| 7   | 567907.08 | 231793.49  | 259 | 568132.07 | 2318060.01 |
| 8   | 567907.08 | 231793.49  | 260 | 568126.92 | 2318058.05 |
| 9   | 567923.42 | 231794.19  | 261 | 568125.20 | 2318059.73 |
| 10  | 567945.10 | 231794.76  | 262 | 568120.94 | 2318058.08 |
| 11  | 567946.48 | 231794.42  | 263 | 568122.16 | 2318054.32 |
| 12  | 567963.58 | 231794.71  | 264 | 568116.90 | 2318049.81 |
| 13  | 567964.30 | 231794.81  | 265 | 568104.29 | 2318046.33 |
| 14  | 567968.94 | 231794.17  | 266 | 568092.64 | 2318043.79 |
| 15  | 567983.68 | 231795.01  | 267 | 568075.12 | 2318039.56 |
| 16  | 567998.10 | 231795.26  | 268 | 567705.44 | 2318024.98 |
| 17  | 568006.62 | 231795.85  | 269 | 567710.42 | 2318025.06 |
| 18  | 568007.04 | 231795.47  | 270 | 567766.35 | 2318030.31 |
| 19  | 568011.54 | 231795.56  | 271 | 567765.84 | 2318034.56 |
| 20  | 568022.86 | 231796.21  | 272 | 567768.68 | 2318038.79 |
| 21  | 568037.76 | 231796.45  | 273 | 567802.88 | 2318010.55 |
| 22  | 568038.15 | 231796.60  | 274 | 567848.98 | 2318022.82 |
| 23  | 568051.30 | 231796.13  | 275 | 567854.85 | 2318023.66 |
| 24  | 568068.21 | 231796.46  | 276 | 567854.01 | 2318029.49 |
| 25  | 568104.71 | 231797.42  | 277 | 567862.53 | 2318039.74 |
| 26  | 568107.40 | 231797.18  | 278 | 567893.79 | 2318032.36 |
| 27  | 568107.22 | 231797.42  | 279 | 567918.39 | 2318040.38 |
| 28  | 568114.45 | 231797.24  | 280 | 567920.75 | 2318017.94 |
| 29  | 568116.81 | 231797.02  | 281 | 567948.65 | 2318022.12 |
| 30  | 568121.86 | 231797.25  | 282 | 567949.07 | 2318033.28 |
| 31  | 568147.09 | 231796.46  | 283 | 567970.86 | 2318035.24 |
| 32  | 568148.39 | 231796.38  | 284 | 567993.79 | 2318031.80 |
| 33  | 568164.69 | 231796.60  | 285 | 568028.18 | 2318029.53 |
| 34  | 568173.42 | 231796.60  | 286 | 568032.97 | 2318013.30 |
| 35  | 568200.14 | 231796.30  | 287 | 567997.95 | 2318007.80 |
| 36  | 568225.79 | 2318003.80 | 288 | 567973.08 | 2318006.01 |
| 37  | 568255.44 | 2318003.25 | 289 | 567947.92 | 2318002.61 |
| 38  | 568284.75 | 2318005.68 | 290 | 567948.13 | 2318008.29 |
| 39  | 568333.75 | 2318009.35 | 291 | 567938.81 | 2318006.99 |
| 40  | 568353.75 | 2318011.85 | 292 | 567899.09 | 2318002.90 |
| 41  | 568389.79 | 2318011.98 | 293 | 567858.02 | 2317992.86 |
| 42  | 568402.63 | 2318013.68 | 294 | 567814.23 | 2317984.48 |
| 43  | 568410.75 | 2318015.09 | 295 | 567811.98 | 2317991.71 |
| 44  | 568307.53 | 2318026.49 | 296 | 567771.24 | 2317991.31 |
| 45  | 568303.97 | 2318028.28 | 297 | 567751.52 | 2317991.10 |
| 46  | 568301.27 | 2318039.43 | 298 | 567751.55 | 2317986.50 |
| 47  | 568333.35 | 2318043.56 | 299 | 567706.10 | 2317986.21 |
| 48  | 568366.19 | 2318048.64 | 300 | 567611.01 | 2317989.89 |
| 49  | 568371.95 | 2318043.10 | 301 | 567611.43 | 2318023.71 |
| 50  | 568460.08 | 2318062.85 | 302 | 567609.63 | 2318033.54 |
| 51  | 568482.50 | 2317932.45 | 303 | 567575.25 | 2318037.92 |
| 52  | 567888.94 | 2317850.21 | 304 | 567528.09 | 2318040.42 |
| 53  | 567889.80 | 2317867.38 | 305 | 567489.93 | 2318044.84 |
| 54  | 567889.91 | 2317868.45 | 306 | 567467.72 | 2318009.02 |
| 55  | 567888.46 | 2317862.54 | 307 | 567609.52 | 2317989.79 |
| 56  | 567881.74 | 2317881.76 | 308 | 301490.98 | 1370585.86 |
| 57  |           |            |     |           |            |
| 58  | 567790.45 | 2317898.75 |     |           |            |
| 59  | 567790.55 | 2317901.12 |     |           |            |
| 60  | 567790.60 | 2317922.62 |     |           |            |
| 61  | 567809.06 | 2317928.46 |     |           |            |
| 62  | 567808.52 | 2317942.99 |     |           |            |
| 63  | 567827.86 | 2317944.61 |     |           |            |
| 64  | 567851.45 | 2317946.62 |     |           |            |
| 65  | 567872.49 | 2317950.51 |     |           |            |
| 66  | 567878.02 | 2317955.56 |     |           |            |
| 67  | 567868.26 | 2317952.63 |     |           |            |
| 68  | 567874.36 | 2317958.37 |     |           |            |
| 69  | 567862.95 | 2317956.08 |     |           |            |
| 70  | 567863.58 | 2317952.39 |     |           |            |
| 71  | 567865.42 | 2317978.40 |     |           |            |
| 72  | 567848.20 | 2317975.88 |     |           |            |
| 73  | 567847.72 | 2317975.40 |     |           |            |
| 74  | 567843.97 | 2317998.81 |     |           |            |
| 75  | 567843.76 | 2317999.98 |     |           |            |
| 76  | 567837.18 | 2317998.86 |     |           |            |
| 77  | 567837.67 | 2317996.30 |     |           |            |
| 78  | 567826.21 | 2317994.20 |     |           |            |
| 79  | 567826.59 | 2317982.09 |     |           |            |
| 80  | 567806.11 | 2317979.78 |     |           |            |
| 81  | 567806.46 | 2317975.11 |     |           |            |
| 82  | 567796.26 | 2317974.93 |     |           |            |
| 83  | 567794.79 | 2317985.70 |     |           |            |
| 84  | 567783.57 | 2317985.51 |     |           |            |
| 85  | 567792.59 | 2317992.95 |     |           |            |
| 86  | 567791.39 | 2317994.31 |     |           |            |
| 87  | 567780.55 | 2317996.68 |     |           |            |
| 88  | 567790.55 | 2317998.28 |     |           |            |
| 89  | 567401.20 | 2318160.62 |     |           |            |
| 90  | 567591.54 | 2318166.01 |     |           |            |
| 91  | 567683.52 | 2318168.61 |     |           |            |
| 92  | 567727.45 | 2318168.27 |     |           |            |
| 93  | 567755.33 | 2318167.85 |     |           |            |
| 94  | 567759.25 | 2318154.02 |     |           |            |
| 95  | 567764.62 | 2318139.57 |     |           |            |
| 96  | 567766.29 | 2318136.11 |     |           |            |
| 97  | 567773.45 | 2318114.12 |     |           |            |
| 98  | 567775.35 | 2318108.43 |     |           |            |
| 99  | 567775.51 | 2318108.05 |     |           |            |
| 100 | 567775.60 | 2318107.68 |     |           |            |
| 101 | 567779.12 | 2318096.34 |     |           |            |
| 102 | 567790.21 | 2318089.04 |     |           |            |
| 103 | 567788.39 | 2318068.31 |     |           |            |
| 104 | 567794.05 | 2318044.74 |     |           |            |
| 105 | 567782.07 | 2318042.47 |     |           |            |
| 106 | 567762.99 | 2318040.11 |     |           |            |
| 107 | 567766.54 | 2318039.79 |     |           |            |
| 108 | 567755.94 | 2318043.21 |     |           |            |
| 109 | 567751.17 | 2318042.51 |     |           |            |
| 110 | 567750.97 | 2318040.85 |     |           |            |
| 111 | 567735.55 | 2318041.55 |     |           |            |
| 112 | 567715.44 | 2318039.65 |     |           |            |
| 113 | 567686.53 | 2318035.57 |     |           |            |
| 114 | 567683.42 | 2318035.32 |     |           |            |
| 115 | 567657.39 | 2318035.24 |     |           |            |
| 116 | 567652.79 | 2318035.12 |     |           |            |
| 117 | 567650.14 | 2318035.15 |     |           |            |
| 118 | 567638.59 | 2318036.32 |     |           |            |
| 119 | 567638.30 | 2318037.85 |     |           |            |
| 120 | 567631.27 | 2318038.59 |     |           |            |
| 121 | 567630.37 | 2318039.59 |     |           |            |
| 122 | 567629.77 | 2318039.72 |     |           |            |
| 123 | 567622.81 | 2318038.69 |     |           |            |
| 124 | 567599.89 | 2318042.72 |     |           |            |
| 125 | 567595.44 | 2318043.59 |     |           |            |
| 126 | 567579.13 | 2318045.84 |     |           |            |
| 127 | 567579.76 | 2318047.75 |     |           |            |
| 128 | 567577.67 | 2318048.18 |     |           |            |
| 129 | 567552.37 | 2318052.86 |     |           |            |
| 130 | 567552.46 | 2318053.35 |     |           |            |
| 131 | 567540.60 | 2318054.21 |     |           |            |
| 132 | 567529.01 | 2318056.55 |     |           |            |
| 133 | 567503.13 | 2318057.57 |     |           |            |
| 134 | 567488.86 | 2318059.43 |     |           |            |
| 135 | 567488.61 | 2318057.38 |     |           |            |
| 136 | 567470.91 | 2318057.99 |     |           |            |
| 137 | 567468.99 | 2318058.98 |     |           |            |
| 138 | 567468.17 | 2318066.41 |     |           |            |
| 139 | 567453.07 | 2318063.21 |     |           |            |
| 140 | 567432.01 | 2318061.43 |     |           |            |
| 141 | 567421.16 | 2318061.44 |     |           |            |
| 142 | 567413.54 | 2318119.98 |     |           |            |
| 143 | 567802.08 | 2318046.28 |     |           |            |
| 144 | 567813.58 | 2318047.91 |     |           |            |
| 145 | 567820.58 | 2318048.18 |     |           |            |
| 146 | 567838.23 | 2318051.97 |     |           |            |
| 147 | 567842.72 | 2318053.05 |     |           |            |
| 148 | 567848.91 | 2318054.52 |     |           |            |
| 149 | 567866.55 | 2318057.49 |     |           |            |
| 150 | 567866.81 | 2318056.11 |     |           |            |
| 151 | 567894.51 | 2318057.46 |     |           |            |
| 152 | 567891.17 | 2318058.73 |     |           |            |
| 153 | 567925.89 | 2318060.11 |     |           |            |
| 154 | 567925.90 | 2318060.76 |     |           |            |
| 155 | 567929.31 | 2318060.86 |     |           |            |
| 156 | 567933.85 | 2318060.88 |     |           |            |
| 157 | 567944.59 | 2318061.74 |     |           |            |
| 158 | 567946.51 | 2318061.82 |     |           |            |
| 159 | 567947.03 | 2318060.73 |     |           |            |
| 160 | 567962.72 | 2318063.23 |     |           |            |
| 161 | 567962.54 | 2318064.24 |     |           |            |
| 162 | 567966.15 | 2318064.76 |     |           |            |
| 163 | 567985.23 | 2318068.89 |     |           |            |
| 164 | 567991.49 | 2318070.33 |     |           |            |
| 165 | 567999.66 | 2318072.15 |     |           |            |
| 166 | 568000.19 | 2318070.41 |     |           |            |
| 167 | 568007.55 | 2318072.30 |     |           |            |
| 168 | 568007.52 | 2318072.23 |     |           |            |
| 169 | 568011.72 | 2318075.79 |     |           |            |
| 170 | 568038.55 | 2318082.52 |     |           |            |
| 171 | 568041.39 | 2318083.23 |     |           |            |
| 172 | 568022.72 | 2318150.56 |     |           |            |
| 173 | 568011.47 | 2318179.06 |     |           |            |
| 174 | 567975.49 | 2318166.35 |     |           |            |
| 175 | 567912.28 | 2318166.83 |     |           |            |
| 176 | 567956.67 | 2318167.74 |     |           |            |
| 177 | 567955.95 | 2318167.06 |     |           |            |
| 178 | 567776.58 | 2318124.43 |     |           |            |
| 179 | 567781.81 | 2318105.08 |     |           |            |
| 180 | 568050.43 | 2318091.93 |     |           |            |
| 181 | 568069.42 | 2318099.36 |     |           |            |
| 182 | 568067.23 | 2318105.96 |     |           |            |
| 183 | 568070.24 | 2318107.08 |     |           |            |
| 184 | 568070.08 | 2318107.78 |     |           |            |
| 185 | 568075.55 | 2318110.06 |     |           |            |
| 186 | 568075.30 | 2318111.25 |     |           |            |
| 187 | 568101.11 | 2318117.64 |     |           |            |
| 188 | 568107.39 | 2318116.69 |     |           |            |
| 189 | 568107.79 | 2318118.70 |     |           |            |
| 190 | 568109.29 | 2318114.10 |     |           |            |
| 191 | 568113.38 | 2318115.62 |     |           |            |
| 192 | 568113.63 | 2318117.03 |     |           |            |
| 193 | 568113.40 | 2318118.18 |     |           |            |
| 194 | 568125.91 | 2318122.03 |     |           |            |
| 195 | 568125.35 | 2318123.74 |     |           |            |
| 196 | 568151.87 | 2318132.06 |     |           |            |
| 197 | 568150.74 | 2318135.71 |     |           |            |
| 198 | 568154.58 | 2318136.63 |     |           |            |
| 199 | 568170.79 | 2318141.63 |     |           |            |
| 200 | 568172.29 | 2318138.21 |     |           |            |
| 201 | 568179.29 | 2318139.95 |     |           |            |
| 202 | 568179.60 | 2318138.92 |     |           |            |
| 203 | 568202.29 | 2318147.70 |     |           |            |
| 204 | 568224.62 | 2318158.24 |     |           |            |
| 205 | 568225.80 | 2318159.48 |     |           |            |
| 206 | 568254.53 | 2318171.31 |     |           |            |
| 207 | 568279.69 | 2318189.97 |     |           |            |
| 208 | 568219.04 | 2318252.95 |     |           |            |
| 209 | 568221.41 | 2318182.56 |     |           |            |









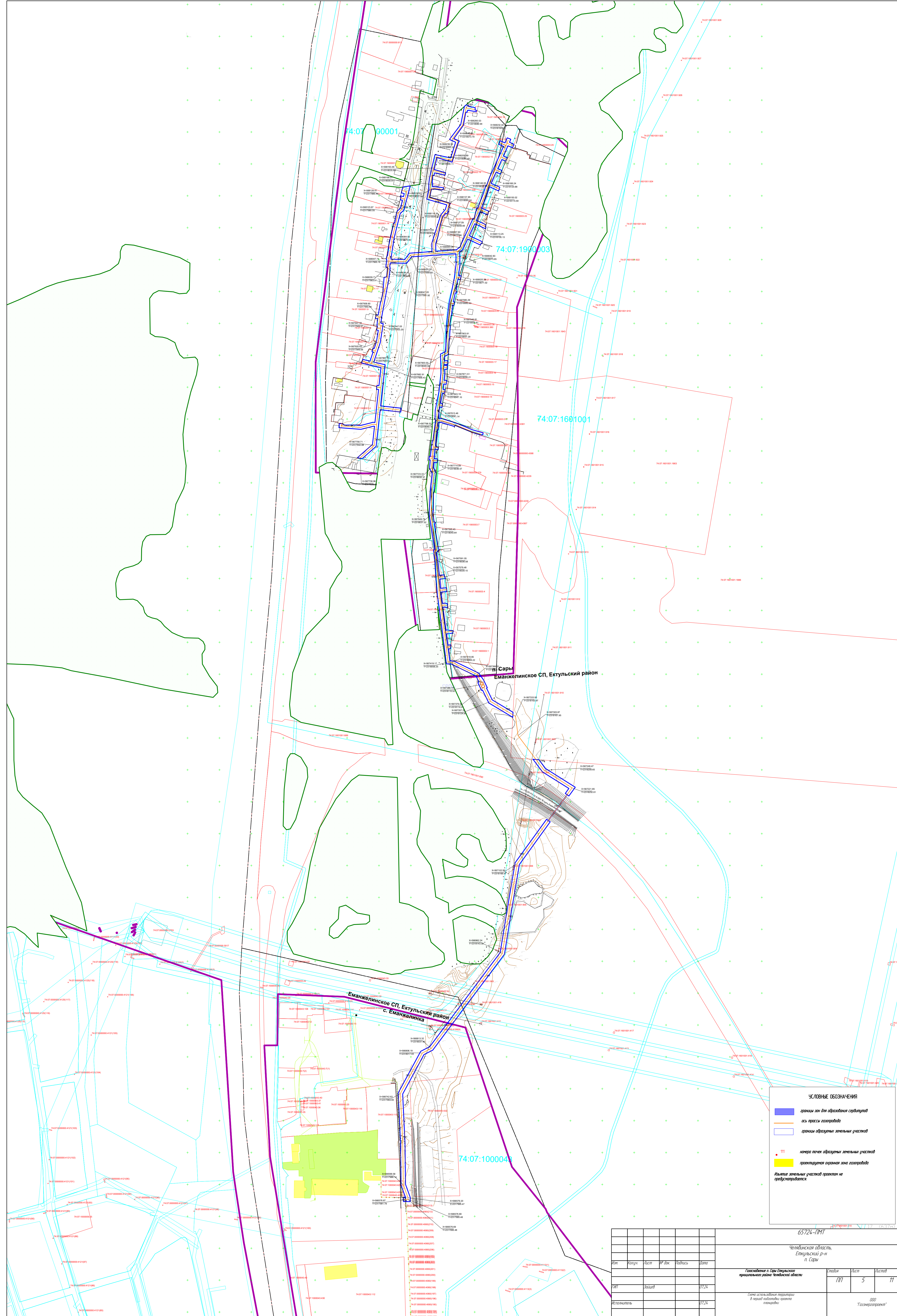
| УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
|                      | границы зон для образования территории     |  |  |
|                      | из газопровода                             |  |  |
|                      | границы образующих земельных участков      |  |  |
|                      | номера точек образующих земельных участков |  |  |
|                      | границы красных линий                      |  |  |
|                      | границы существующих оградительных зон     |  |  |
|                      | проектируемая оградительная зона           |  |  |
|                      | границы территориальных зон                |  |  |

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| 65724-ПМТ  |      |      |      |
| Челябинская область,<br>Екатеринбургский район,<br>п. Сары                             |      |      |      |
| Государственное п. Сары Елизаветинское<br>муниципального района Челябинской области    |      |      |      |
| Лист   | Лист | Лист | Лист |
| 1/1  | 2/2  | 3/3  | 4/4  |
| ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ<br>ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ<br>Масштаб 1:500 |      |      |      |
| 000<br>"Газпромстрой"  |      |      |      |







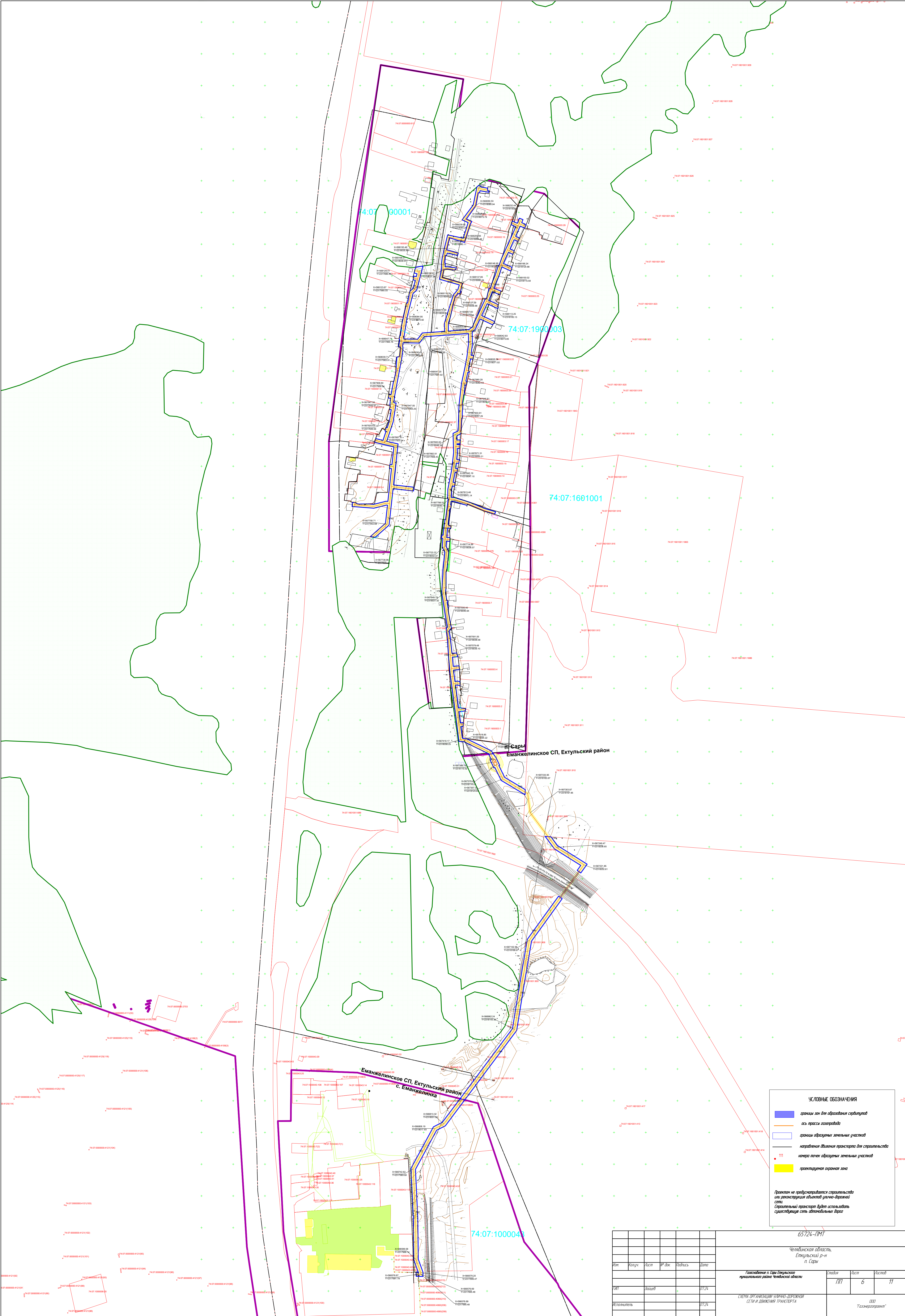


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- границ зон для образования территории
- ось трассы газопровода
- границы образуемых земельных участков
- 111 номера точек образующих земельных участков
- проектируемая охранная зона газопровода
- Исходящие земельные участки проектом не предусматриваются.

|   |        |      |         |         |      |  |      |        |
|---|--------|------|---------|---------|------|--|------|--------|
| 65724-ПМТ   |        |      |         |         |      | Челябинская область,<br>Ектулский район<br>п. Сары |      |        |
| Газопровод п. Сары Ектулского<br>муниципального района Челябинской области  |        |      |         |         |      | Итого  | Лист | Листов |
| Смета строительства территории<br>в период подготовки проекта<br>показатели |        |      |         |         |      | ПМТ  | 5    | 11     |
| Исполнитель   |        |      |         |         |      | ООО<br>"Газэнергосервис"                           |      |        |
| Им.   | Колуч. | Лист | И. Док. | Подпись | Дата |  |      |        |
| Им.   | Колуч. | Лист | И. Док. | Подпись | Дата |  |      |        |
| Им.   | Колуч. | Лист | И. Док. | Подпись | Дата |  |      |        |





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

границы зон для образования территории

ось трассы газопровода

границы образуемых земельных участков

направления движения транспорта для строительства

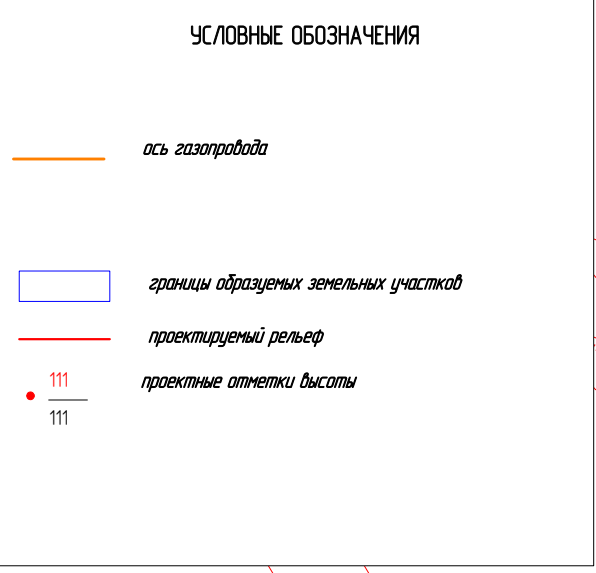
номера ленток образуемых земельных участков

проектируемая охранная зона

Проект не предусматривает строительство или реконструкцию объектов линейно-дорожной сети. Строительный транспорт будет использовать существующую сеть автомобильных дорог.

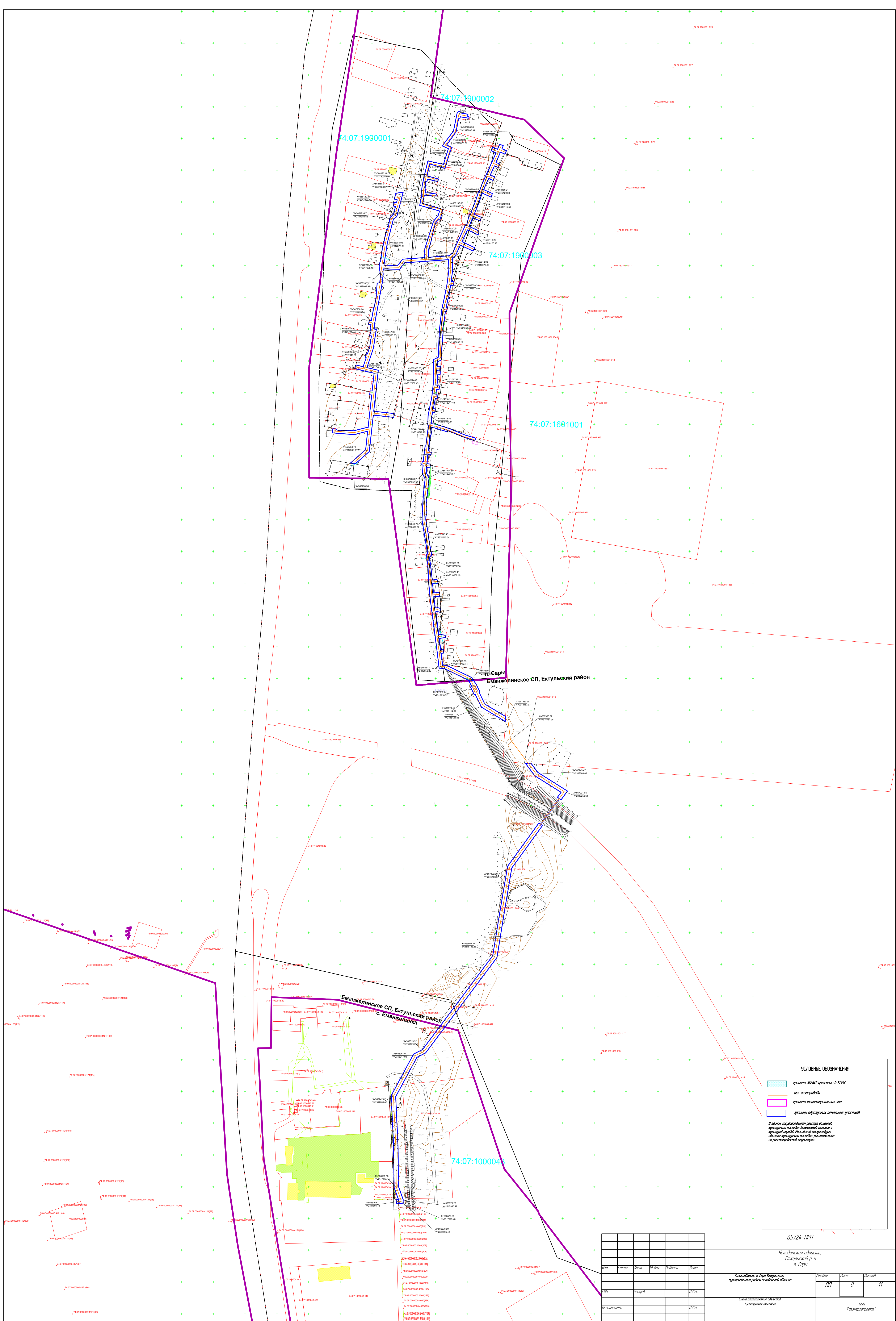
|   |  |  |  |  |  |  |      |        |  |
|---|--|--|--|--|--|--|------|--------|--|
| 65724-ПМТ   |  |  |  |  |  | Челябинская область,<br>Екатеринбургский район,<br>п. Сары |      |        |  |
| Госзаказчик в Сары Ектюльское муниципальное образование Челябинской области |  |  |  |  |  | Листов   | Лист | Листов |  |
| Система организации улично-дорожной сети и движения транспорта              |  |  |  |  |  | ПМТ  | 6    | 11     |  |
| Листов  |  |  |  |  |  | 000<br>"Газэнергопроект"                                   |      |        |  |



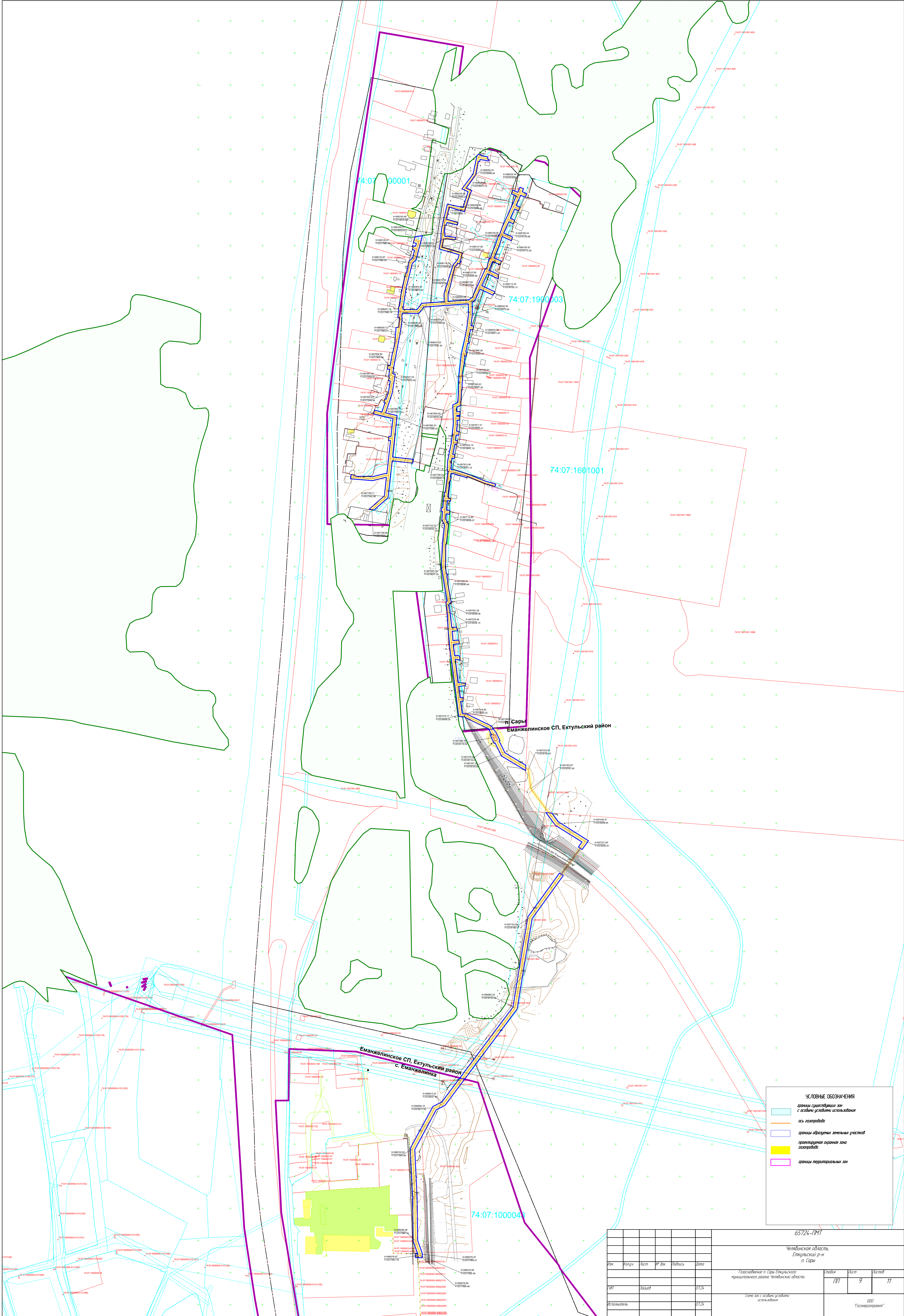


|           |          |          |        |         |       | 65724-ПМТ  |        |             |
|-----------|----------|----------|--------|---------|-------|--|--------|-------------|
|           |          |          |        |         |       | Челябинская область,<br>Екатеринский р-н<br>п. Сары              |        |             |
| Имя       | Фамилия  | Отчество | № док. | Подпись | Дата  |  |        |             |
|           |          |          |        |         |       | <i>(подпись)</i><br><i>мэнишского района Челябинской области</i> |        |             |
|           |          |          |        |         |       | Удостоверен  | Вместе | Удостоверен |
|           |          |          |        |         |       | ПП   | 7      | 11          |
| Инициатор | Заведомо |          |        |         | 07.24 | Центр территориальной планировки<br>масштаб 1:2000               |        |             |
|           |          |          |        |         | 07.24 | ООО "Газпромразработка"  |        |             |







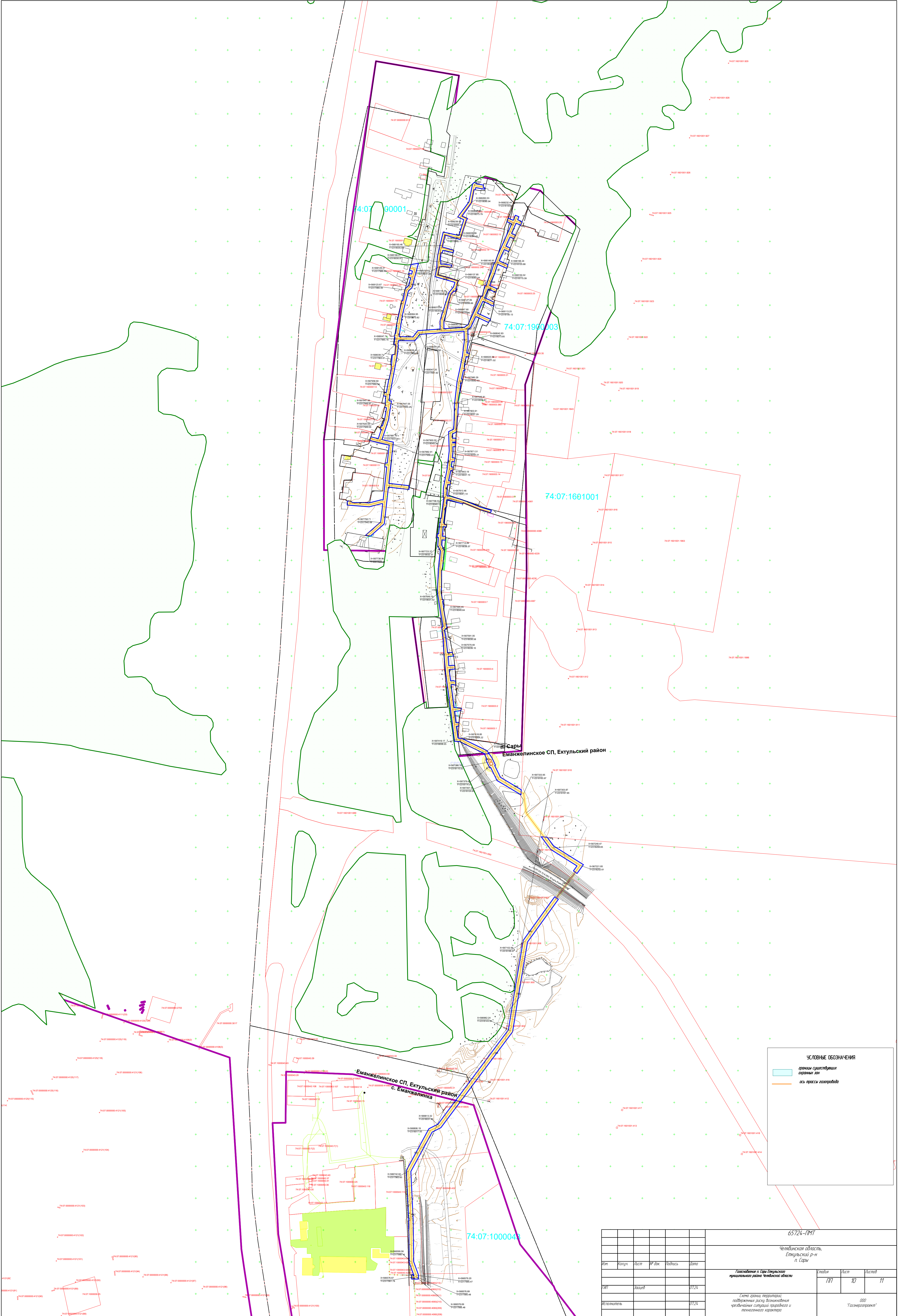


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- границы существующих зон с особыми условиями использования
- ось газопровода
- границы образуемых земельных участков
- проектируемая граница зоны газопровода
- границы территориальных зон

|  |        |      |          |        |       |   |      |        |
|--|--------|------|----------|--------|-------|---|------|--------|
| 65/24-ПМТ  |        |      |          |        |       | Чувашская область,<br>Ектулский район,<br>п. Сары |      |        |
| Газопровод в п. Сары Ектулского<br>муниципального района Чувашской области |        |      |          |        |       | Листов  | Лист | Листов |
| Листов   |        |      |          |        |       | П/П   | 9    | 11     |
| Листов   |        |      |          |        |       | 000<br>Газопровод                                 |      |        |
| Изм.   | Колуч. | Лист | Уч. док. | Листов | Дата  |   |      |        |
| 1/1  | Завед. |      |          |        | 07.24 |   |      |        |
| Исполнитель  |        |      |          |        | 07.24 |   |      |        |





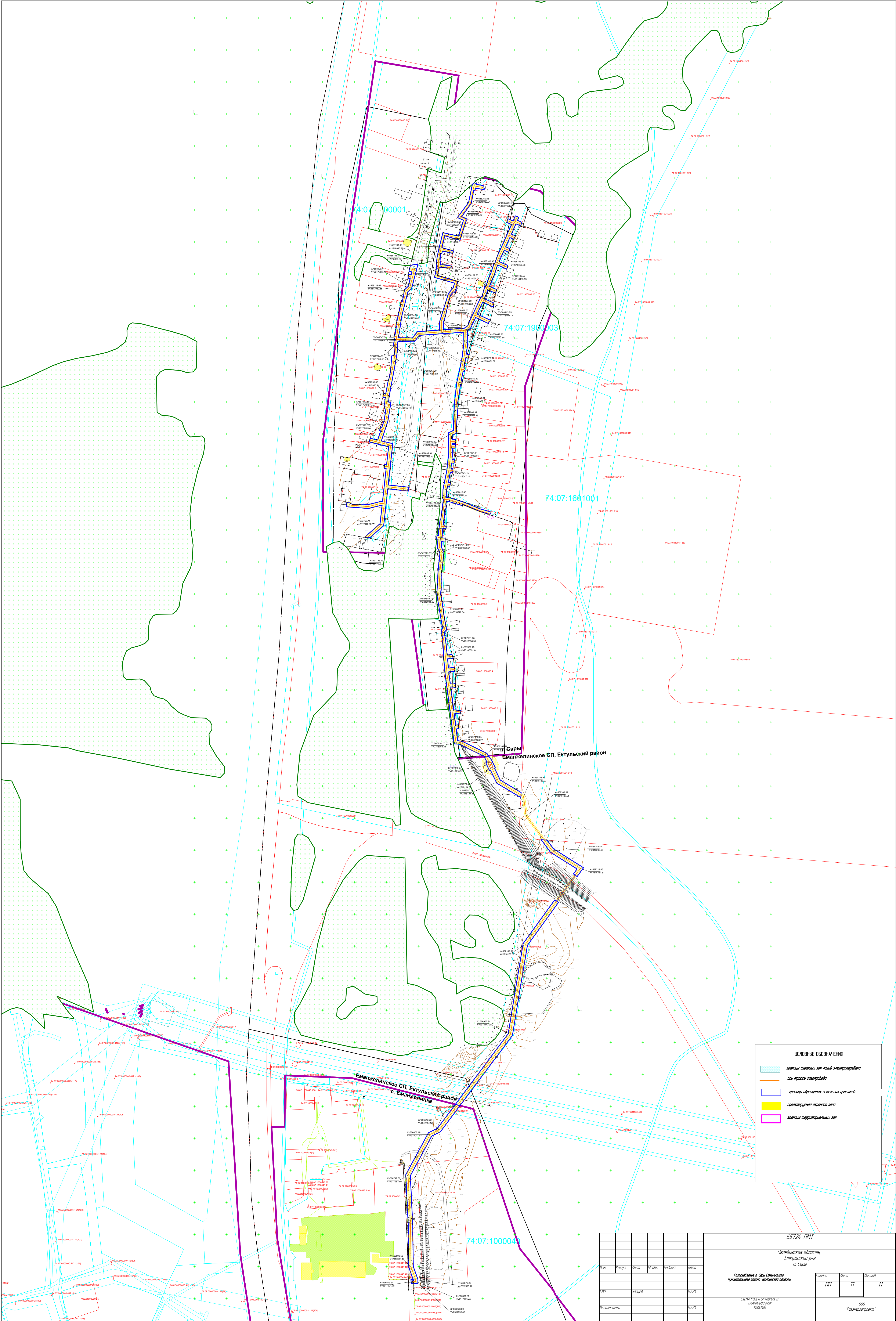
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

границы существующих земельных зон

ось трассы газопровода

|   |  |  |  |  |  |   |      |      |
|---|--|--|--|--|--|---|------|------|
| 65724-ПМТ   |  |  |  |  |  | Челябинская область,<br>Ектул'sкий р-н<br>п. Сары |      |      |
| Газопровод в п. Сары Ектул'sкого<br>муниципального района Челябинской области                                   |  |  |  |  |  | Лист  | Лист | Лист |
|   |  |  |  |  |  | 1/1   | 10   | 11   |
| Смета затрат на выполнение<br>проектных работ по<br>разработке проектной документации<br>технического характера |  |  |  |  |  | 000<br>"Газэнергосервис"                          |      |      |





**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- границы охранной зоны электротранспорта
- ось трассы газопровода
- границы абрикосовых земельных участков
- проектируемая охранная зона
- границы территориальной зоны

|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|-------------|-------|-----|----------|---------|------|---|------|--------|
|             |       |     |          |         |      | 65724-ПМТ   |      |        |
|             |       |     |          |         |      | Челябинская область,<br>Еткульский р-н<br>п. Сары                           |      |        |
| Имен        | Колуч | Акт | Уд. док. | Подпись | Дата | Госкадастр п. Сары Еткульского<br>муниципального района Челябинской области |      |        |
|             |       |     |          |         |      | Листов  | Лист | Листов |
|             |       |     |          |         |      | 1/11  | 11   | 11     |
| Исполнитель |       |     |          |         |      | ООО<br>"Газэнергосервис"  |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |
|             |       |     |          |         |      |   |      |        |



## Согласие на строительство газопровода

Я, Дельмухаметов Наиль Рафаилович, проживающий по адресу: Челябинская область, Еткульский район, с. Еткуль, ул. Комсомольская, д. 1А, кв. 1,  
Паспорт серия 75 14 № 558621 выдан Отделом УФМС России по Челябинской области в Калининском районе гор. Челябинска, дата выдачи 05.12.2014г.,  
Телефон 89028987999

даю согласие на размещение межпоселкового газопровода высокого давления (0,6 МПа) с охранной зоной 2 м с каждой стороны газопровода на арендуемом мной участке (кадастровый номер: 74:07:1601001:1886), на основании договора аренды № 060/23, выдан 22.05.2023, дата государственной регистрации: 06.06.2023, номер государственной регистрации: 74:07:1601001:1886-74/118/2023-2

Наименование объекта газоснабжения (охранной зоны): «Газоснабжение п. Сары Еткульского района Челябинской области».

Проект на газоснабжение выполнен на основании технического задания, выданного Администрацией Еманжелинского сельского поселения.

« 29 » 05 2024г.



подпись

Дельмухаметов Н.Р.

Ф.И.О.

### Приложения:

1. Копии правоустанавливающих документов на земельные участки (договор аренды)