

Содержание тома

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------|---|------------|
| | Проект планировки территории | |
| РАЗДЕЛ 1 | Проект планировки территории. Графическая часть | |
| РАЗДЕЛ 2 | Положение о размещении линейных объектов | |
| РАЗДЕЛ 3 | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть | |
| РАЗДЕЛ 4 | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка | |
| | Проект межевания территории | |
| РАЗДЕЛ 1 | Текстовая часть проекта межевания территории | |
| РАЗДЕЛ 2 | Чертежи межевания территории | |
| РАЗДЕЛ 3 | Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть | |
| РАЗДЕЛ 4 | Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка | |

Содержание

| | |
|---|----|
| Содержание..... | 2 |
| 1.1 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеж красных линий..... | 7 |
| 1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... | 12 |
| 2 Положение о размещении линейных объектов..... | 13 |
| 2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... | 13 |
| 2.2 Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов..... | 14 |
| 2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов..... | 15 |
| 2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... | 17 |
| 2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения..... | 17 |
| 2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов..... | 17 |
| 2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта..... | 20 |
| 2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды..... | 20 |

| | | |
|-----|--|----|
| 2.9 | Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природоохранного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне | 22 |
| 3 | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть | 26 |
| 3.1 | Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)..... | 26 |
| 3.2 | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории 27 | |
| 3.3 | Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта | 30 |
| 3.4 | Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории | 30 |
| 3.5 | Схема границ территорий объектов культурного наследия | 30 |
| 3.6 | Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств | 31 |
| 3.7 | Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) | 33 |
| 3.8 | Схема конструктивных и планировочных решений..... | 35 |
| 4 | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка | 38 |
| 4.1 | Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории | 38 |
| 4.2 | Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов | 39 |
| 4.3 | Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов | 39 |
| 4.4 | Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов | 39 |
| 4.5 | Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории..... | 40 |
| 4.6 | Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории..... | 42 |

| | |
|---|----|
| 4.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) | 42 |
| Проект межевания территории | 52 |
| 1 Проект межевания территории. Текстовая часть | 52 |
| 1.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования..... | 52 |
| 1.2 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..... | 54 |
| 1.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков..... | 54 |
| 1.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов | 54 |
| 1.5 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости..... | 61 |
| 2 Проект межевания территории. Графическая часть. | 64 |
| 3 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть..... | 78 |
| 3.1 Схема расположения и границы лесничеств, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов..... | 78 |
| 3.2 Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, границ зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов, границ особо охраняемые природных территорий..... | 80 |
| 3.3 Схема границ существующих земельных участков с местоположением существующих объектов капитального строительства, границы публичных сервитутов, установленных и подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации. . | 82 |
| 3.4 Схема границ территорий объектов культурного наследия. | 85 |
| 4 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка..... | 88 |

| | |
|--|----|
| 4.1 Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков..... | 88 |
| 4.2 Обоснование способа образования земельного участка. | 88 |
| 4.3 Обоснование определения размеров образуемого земельного участка. | 88 |

Основная часть проекта планировки территории

Проект планировки территории объекта «Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)» разработан на основании:

- задания на проектирование;
- материалов инженерно-геодезических изысканий, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий.

Цель Проекта – выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определение характеристик и очередности планируемого развития территории.

Задачи Проекта:

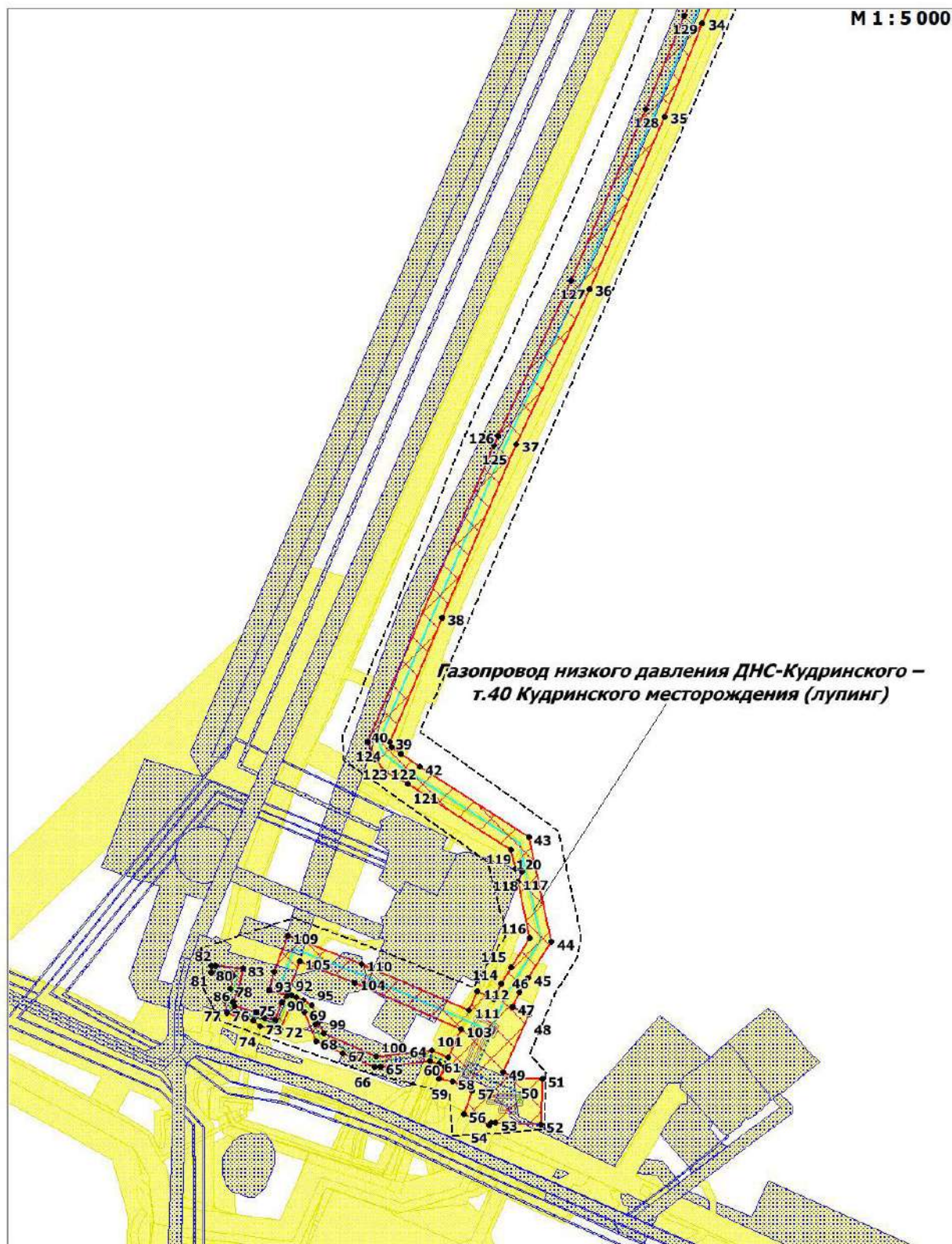
- реализация проектных решений для строительства объектов, связанных с добычей и транспортировкой нефти ООО «РН-Юганскнефтегаз» в соответствии со схемой территориального планирования Нефтеюганского района;

- выделение элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития межселенной территории в границах Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Проект разработан с учетом схем территориального планирования Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Проект планировки территории. Графическая часть

1.1 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, чертеж красных линий

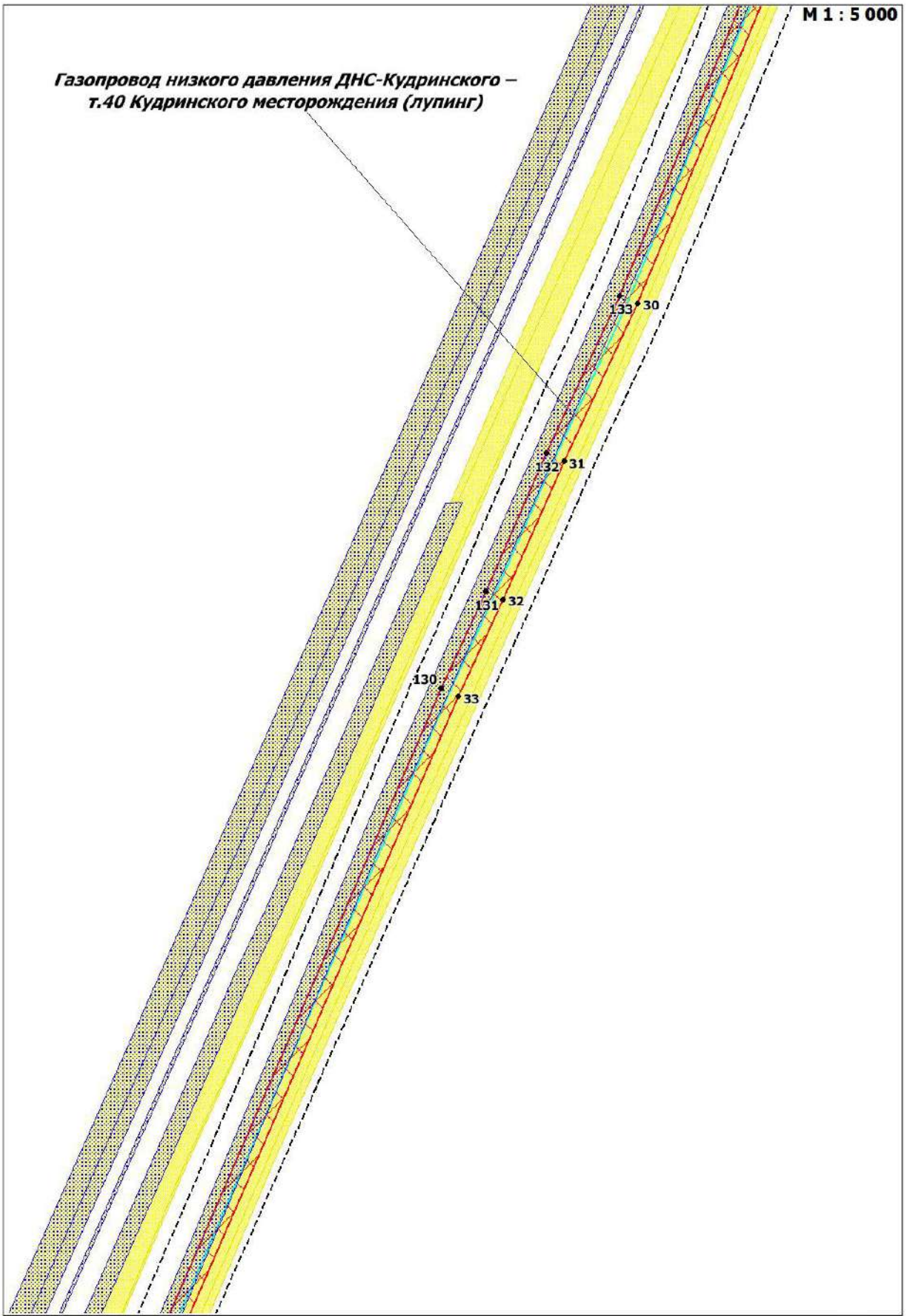


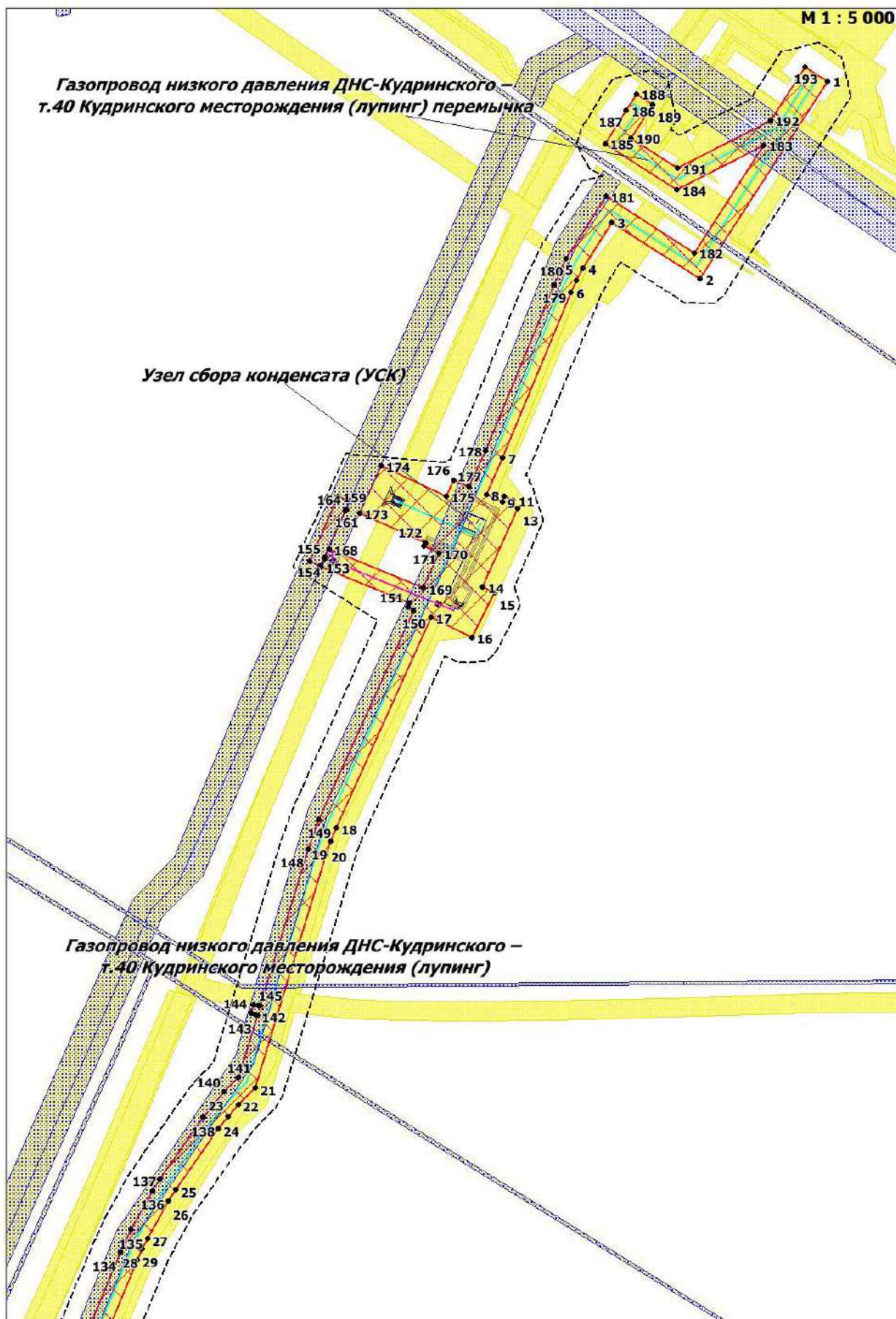
Условные обозначения

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | - зона планируемого размещения линейных объектов |  | - арендованные земельные (лесные) участки |
|  | - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | - земельные участки, согласно сведениям ЕГРН |
|  | - номер и обозначение точек поворота границы зоны планируемого размещения линейных объектов |  | - проектируемая трасса газопровода |
| | |  | - проектируемая трасса ВЛ |
- 86:08:0020904:22122 - кадастровый номер земельного участка

*** Красные линии, границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры не установлены**
Лист 1 из 3

**Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского –
т.40 Кудринского месторождения (лупинг)**





Лист 3 из 3

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (Система координат МСК 86 Зона 3)

| № | X | Y |
|----|-----------|------------|
| 1 | 926771.86 | 3527318.58 |
| 2 | 926562.55 | 3527183.94 |
| 3 | 926622.34 | 3527090.89 |
| 4 | 926574.01 | 3527060.35 |
| 5 | 926561.33 | 3527053.71 |
| 6 | 926548.11 | 3527047.79 |
| 7 | 926374.09 | 3526975.85 |
| 8 | 926334.97 | 3526958.36 |
| 9 | 926327.49 | 3526975.15 |
| 10 | 926332.90 | 3526977.58 |
| 11 | 926328.84 | 3526986.71 |
| 12 | 926323.43 | 3526984.27 |
| 13 | 926320.28 | 3526991.34 |
| 14 | 926237.64 | 3526954.55 |
| 15 | 926231.43 | 3526967.21 |
| 16 | 926184.27 | 3526943.20 |
| 17 | 926205.21 | 3526899.93 |
| 18 | 925983.14 | 3526799.92 |
| 19 | 925968.82 | 3526794.01 |
| 20 | 925954.16 | 3526789.04 |
| 21 | 925708.01 | 3526714.14 |
| 22 | 925690.50 | 3526696.27 |
| 23 | 925677.95 | 3526685.50 |
| 24 | 925664.61 | 3526675.31 |
| 25 | 925600.47 | 3526630.31 |
| 26 | 925588.62 | 3526622.50 |
| 27 | 925548.58 | 3526600.44 |
| 28 | 925537.52 | 3526594.84 |
| 29 | 925526.18 | 3526589.81 |
| 30 | 925122.74 | 3526422.94 |
| 31 | 924958.25 | 3526346.20 |
| 32 | 924814.46 | 3526283.09 |
| 33 | 924713.48 | 3526236.34 |
| 34 | 924037.35 | 3525942.85 |
| 35 | 923945.18 | 3525905.34 |
| 36 | 923774.96 | 3525831.39 |
| 37 | 923620.73 | 3525758.65 |
| 38 | 923449.63 | 3525685.24 |
| 39 | 923326.32 | 3525633.62 |
| 40 | 923321.73 | 3525635.47 |
| 41 | 923314.56 | 3525644.66 |
| 42 | 923301.56 | 3525663.00 |
| 43 | 923232.22 | 3525770.97 |
| 44 | 923128.56 | 3525793.53 |
| 45 | 923093.00 | 3525770.69 |
| 46 | 923078.38 | 3525762.05 |
| 47 | 923064.17 | 3525754.97 |
| 48 | 923056.89 | 3525771.32 |
| 49 | 922999.38 | 3525745.82 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 50 | 922993.87 | 3525758.04 |
| 51 | 922992.97 | 3525784.70 |
| 52 | 922948.05 | 3525783.16 |
| 53 | 922949.58 | 3525738.10 |
| 54 | 922949.91 | 3525733.71 |
| 55 | 922947.17 | 3525732.36 |
| 56 | 922958.39 | 3525706.36 |
| 57 | 922981.52 | 3525714.96 |
| 58 | 922990.24 | 3525695.37 |
| 59 | 922992.96 | 3525682.32 |
| 60 | 923005.06 | 3525687.66 |
| 61 | 923007.50 | 3525681.84 |
| 62 | 923008.54 | 3525682.27 |
| 63 | 923007.59 | 3525681.62 |
| 64 | 923010.87 | 3525673.81 |
| 65 | 923005.29 | 3525624.02 |
| 66 | 923004.69 | 3525618.71 |
| 67 | 923018.51 | 3525587.18 |
| 68 | 923030.31 | 3525560.28 |
| 69 | 923059.43 | 3525548.92 |
| 70 | 923065.57 | 3525537.93 |
| 71 | 923066.46 | 3525535.91 |
| 72 | 923041.99 | 3525525.42 |
| 73 | 923044.76 | 3525505.62 |
| 74 | 923044.77 | 3525505.61 |
| 75 | 923051.00 | 3525498.69 |
| 76 | 923058.47 | 3525472.73 |
| 77 | 923070.08 | 3525470.65 |
| 78 | 923081.88 | 3525475.79 |
| 79 | 923094.89 | 3525478.29 |
| 80 | 923098.07 | 3525457.02 |
| 81 | 923105.14 | 3525457.37 |
| 82 | 923105.09 | 3525461.14 |
| 83 | 923102.50 | 3525488.34 |
| 84 | 923079.31 | 3525483.29 |
| 85 | 923069.61 | 3525478.46 |
| 86 | 923065.27 | 3525479.84 |
| 87 | 923059.45 | 3525500.87 |
| 88 | 923053.64 | 3525509.77 |
| 89 | 923051.80 | 3525520.12 |
| 90 | 923068.23 | 3525526.66 |
| 91 | 923075.11 | 3525531.72 |
| 92 | 923076.22 | 3525535.70 |
| 93 | 923073.79 | 3525541.34 |
| 94 | 923070.77 | 3525548.16 |
| 95 | 923066.34 | 3525556.26 |
| 96 | 923053.51 | 3525561.97 |
| 97 | 923047.70 | 3525559.87 |
| 98 | 923049.29 | 3525563.65 |
| 99 | 923037.81 | 3525568.09 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 100 | 923014.93 | 3525620.26 |
| 101 | 923021.12 | 3525675.20 |
| 102 | 923014.20 | 3525691.70 |
| 103 | 923042.17 | 3525704.06 |
| 104 | 923088.44 | 3525598.55 |
| 105 | 923108.98 | 3525544.51 |
| 106 | 923075.21 | 3525531.67 |
| 107 | 923080.13 | 3525514.25 |
| 108 | 923098.92 | 3525519.28 |
| 109 | 923134.78 | 3525532.91 |
| 110 | 923107.05 | 3525605.91 |
| 111 | 923060.48 | 3525712.12 |
| 112 | 923079.52 | 3525720.52 |
| 113 | 923072.32 | 3525736.70 |
| 114 | 923086.94 | 3525743.92 |
| 115 | 923103.48 | 3525753.65 |
| 116 | 923132.40 | 3525772.23 |
| 117 | 923187.83 | 3525760.16 |
| 118 | 923198.61 | 3525764.03 |
| 119 | 923200.88 | 3525757.32 |
| 120 | 923219.87 | 3525753.18 |
| 121 | 923284.98 | 3525651.82 |
| 122 | 923296.92 | 3525629.82 |
| 123 | 923309.27 | 3525618.94 |
| 124 | 923326.50 | 3525611.97 |
| 125 | 923619.71 | 3525736.28 |
| 126 | 923629.09 | 3525740.48 |
| 127 | 923783.08 | 3525813.11 |
| 128 | 923952.85 | 3525886.54 |
| 129 | 924045.21 | 3525924.46 |
| 130 | 924721.78 | 3526218.15 |
| 131 | 924822.59 | 3526264.80 |
| 132 | 924966.62 | 3526328.04 |
| 133 | 925130.60 | 3526404.55 |
| 134 | 925534.06 | 3526571.43 |
| 135 | 925557.84 | 3526582.72 |
| 136 | 925599.12 | 3526605.48 |
| 137 | 925611.71 | 3526613.77 |
| 138 | 925676.37 | 3526659.12 |
| 139 | 925690.58 | 3526669.83 |
| 140 | 925704.14 | 3526681.62 |
| 141 | 925718.96 | 3526696.57 |
| 142 | 925784.51 | 3526716.52 |
| 143 | 925785.08 | 3526714.64 |
| 144 | 925787.09 | 3526709.94 |
| 145 | 925795.75 | 3526712.67 |
| 146 | 925794.99 | 3526717.46 |
| 147 | 925794.37 | 3526719.52 |
| 148 | 925960.28 | 3526770.00 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 149 | 925991.06 | 3526781.56 |
| 150 | 926212.23 | 3526881.16 |
| 151 | 926215.78 | 3526875.05 |
| 152 | 926220.56 | 3526877.25 |
| 153 | 926258.70 | 3526783.91 |
| 154 | 926266.91 | 3526787.60 |
| 155 | 926267.48 | 3526787.86 |
| 156 | 926267.80 | 3526787.14 |
| 157 | 926259.03 | 3526783.22 |
| 158 | 926264.09 | 3526772.33 |
| 159 | 926332.95 | 3526801.88 |
| 160 | 926328.01 | 3526813.91 |
| 161 | 926319.13 | 3526809.97 |
| 162 | 926318.71 | 3526810.88 |
| 163 | 926317.80 | 3526810.48 |
| 164 | 926318.21 | 3526809.56 |
| 165 | 926268.71 | 3526787.55 |
| 166 | 926268.39 | 3526788.27 |
| 167 | 926268.74 | 3526788.43 |
| 168 | 926276.96 | 3526792.12 |
| 169 | 926236.19 | 3526891.95 |
| 170 | 926273.10 | 3526908.57 |
| 171 | 926280.25 | 3526892.52 |
| 172 | 926283.82 | 3526894.09 |
| 173 | 926315.54 | 3526824.81 |
| 174 | 926365.23 | 3526847.17 |
| 175 | 926333.53 | 3526916.24 |
| 176 | 926350.37 | 3526923.74 |
| 177 | 926343.09 | 3526940.10 |
| 178 | 926381.87 | 3526957.42 |
| 179 | 926556.02 | 3527029.42 |
| 180 | 926583.81 | 3527042.89 |
| 181 | 926649.99 | 3527084.88 |
| 182 | 926590.19 | 3527177.93 |
| 183 | 926703.84 | 3527250.97 |
| 184 | 926656.73 | 3527159.60 |
| 185 | 926705.51 | 3527083.66 |
| 186 | 926740.82 | 3527106.34 |
| 187 | 926741.03 | 3527106.01 |
| 188 | 926757.85 | 3527116.82 |
| 189 | 926746.84 | 3527133.97 |
| 190 | 926711.53 | 3527111.30 |
| 191 | 926679.79 | 3527160.69 |
| 192 | 926730.15 | 3527258.35 |
| 193 | 926786.92 | 3527294.83 |

1.2 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция проектируемых объектов из зон планируемого размещения объекта.

2 Положение о размещении линейных объектов

2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом предусматриваются следующие объекты строительства:

- Газопровод;
- ВЛ 6 кВ.

Газопровод :

Проектируемый газопровод предназначен для транспорта попутного нефтяного газа от точки врезки в существующий узел запорной арматуры №39, размещенный на территории дожимной насосной станции Кудринского месторождения, до точки врезки (т.40) с подключением к перспективной запорной арматуре DN 200 узла приема СОД №1 с последующим транспортом продукции на Южно-Балыкский газоперерабатывающий завод.

Основные показатели проектируемого трубопровода приведены в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1- Основные показатели проектируемого трубопровода

| Наименование | Характеристика |
|--|---|
| Газопровод низкого давления ДНС-К – т.40 (лупинг) | Диаметр и толщина стенки – 219х6 мм |
| | Протяженность трубопровода – 4611,0 м |
| | Транспортируемая среда – попутный нефтяной газ, жидкие фракции легких углеводородов |
| | Рабочее давление – 0,5 МПа |
| | Проектная мощность – 120000 м3/сут |
| | Проектная пропускная способность – 136105 м3/сут |
| | Узел запорной арматуры – 2 шт |
| | Узел сбора конденсата (УСК) – 1 шт |
| | Подключение к проектному узлу приема СОД №1 (шифр 6718) – 1 шт |
| | |
| Перемычка | Диаметр и толщина стенки – 219х6 мм |
| | Протяженность трубопровода – 315,33 м |
| | Транспортируемая среда – попутный нефтяной газ, жидкие фракции легких углеводородов |
| | Рабочее давление – 0,5 МПа |
| | Проектная мощность – 120000 м3/сут |
| | Проектная пропускная способность – 136105 м3/сут |
| | Подключение к проектному узлу приема СОД №1 (шифр 6718) – 1 шт |

Категория участков проектируемого газопровода определена в соответствии с таблицей 4 ГОСТ Р 55990-2014 и п. 2.5.290 ПУЭ (издание седьмое), в зависимости от условий прохождения трассы и приведена в таблице 2.1.2

Таблица 2.1.2 – Категории участков проектируемого газопровода

| Наименование участков | Категория |
|--|-----------|
| Переходы через болота III типа | С |
| Переходы через автомобильные дороги IV, V категорий, включая участки по обе стороны дороги длиной 25 м каждый от подошвы насыпи или бровки выемки земляного полотна дороги | С |
| Узлы линейной запорной арматуры, а также участки трубопроводов по 250 м, примыкающие к ним | С |
| Подход трубопроводов к площадкам ДНС в пределах 250 м от ограждения | С |
| Пересечения с коммуникациями (нефтепроводами, нефтегазопроводами, газопроводами, кабелями связи) в пределах 20 м по обе стороны пересекаемой коммуникации | С |
| Пересечения с воздушными линиями электропередачи 35 кВ длиной по 1000 м в обе стороны от пересечения | С |

Учитывая п. 7.1.7 ГОСТ Р 55990-2014 при чередовании участков трубопровода различных категорий протяженностью до 300 м на всем участке чередования необходимо принимать более высокую категорию. Для унификации проектных решений, а также в связи с малой протяженностью участков отнесенных к «Н» категории, категория проектируемого трубопровода принята – «С».

ВЛ 6 кВ:

Воздушная линия ВЛ-6 кВ для электроснабжения площадки УСК выполняется одноцепной, с подвеской проводов марки АС. Протяженность воздушной линии до разъединителя последней опоры составляет 152м. Далее от разъединителя до КТП-6/0,4кВ линия прокладывается по проектируемой эстакаде кабелем.

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

В административном отношении район работ расположен на территории Кудринского месторождения в Нефтеюганском районе Тюменской области, Ханты-Мансийский автономный округ Югра.

Зона планируемого размещения линейных объектов составляет 12,1820 га. и устанавливается на межселенной территории Нефтеюганского района ХМАО - Югры на землях:

- лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Нефтеюганского лесничества, Нефтеюганского участкового лесничества, Нефтеюганского урочища;
- на землях запаса;
- на землях промышленности и иного специального назначения.

Ближайшим населенным пунктом является г. Пыть-Ях, который расположен на расстоянии 12,5 км в восточном направлении. Ближайшим административным центром являйся г. Нефтеюганск, который расположен в 33,3 км на север. Расстояния от проектируемого объекта до населенных пунктов указаны по воздушной линии.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

| № | X | Y |
|----|-----------|------------|
| 1 | 926771.86 | 3527318.58 |
| 2 | 926562.55 | 3527183.94 |
| 3 | 926622.34 | 3527090.89 |
| 4 | 926574.01 | 3527060.35 |
| 5 | 926561.33 | 3527053.71 |
| 6 | 926548.11 | 3527047.79 |
| 7 | 926374.09 | 3526975.85 |
| 8 | 926334.97 | 3526958.36 |
| 9 | 926327.49 | 3526975.15 |
| 10 | 926332.90 | 3526977.58 |
| 11 | 926328.84 | 3526986.71 |
| 12 | 926323.43 | 3526984.27 |
| 13 | 926320.28 | 3526991.34 |
| 14 | 926237.64 | 3526954.55 |
| 15 | 926231.43 | 3526967.21 |
| 16 | 926184.27 | 3526943.20 |
| 17 | 926205.21 | 3526899.93 |
| 18 | 925983.14 | 3526799.92 |
| 19 | 925968.82 | 3526794.01 |
| 20 | 925954.16 | 3526789.04 |
| 21 | 925708.01 | 3526714.14 |
| 22 | 925690.50 | 3526696.27 |
| 23 | 925677.95 | 3526685.50 |
| 24 | 925664.61 | 3526675.31 |
| 25 | 925600.47 | 3526630.31 |
| 26 | 925588.62 | 3526622.50 |
| 27 | 925548.58 | 3526600.44 |
| 28 | 925537.52 | 3526594.84 |
| 29 | 925526.18 | 3526589.81 |
| 30 | 925122.74 | 3526422.94 |
| 31 | 924958.25 | 3526346.20 |
| 32 | 924814.46 | 3526283.09 |
| 33 | 924713.48 | 3526236.34 |
| 34 | 924037.35 | 3525942.85 |
| 35 | 923945.18 | 3525905.34 |
| 36 | 923774.96 | 3525831.39 |
| 37 | 923620.73 | 3525758.65 |
| 38 | 923449.63 | 3525685.24 |
| 39 | 923326.32 | 3525633.62 |
| 40 | 923321.73 | 3525635.47 |
| 41 | 923314.56 | 3525644.66 |
| 42 | 923301.56 | 3525663.00 |
| 43 | 923232.22 | 3525770.97 |
| 44 | 923128.56 | 3525793.53 |
| 45 | 923093.00 | 3525770.69 |
| 46 | 923078.38 | 3525762.05 |
| 47 | 923064.17 | 3525754.97 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 48 | 923056.89 | 3525771.32 |
| 49 | 922999.38 | 3525745.82 |
| 50 | 922993.87 | 3525758.04 |
| 51 | 922992.97 | 3525784.70 |
| 52 | 922948.05 | 3525783.16 |
| 53 | 922949.58 | 3525738.10 |
| 54 | 922949.91 | 3525733.71 |
| 55 | 922947.17 | 3525732.36 |
| 56 | 922958.39 | 3525706.36 |
| 57 | 922981.52 | 3525714.96 |
| 58 | 922990.24 | 3525695.37 |
| 59 | 922992.96 | 3525682.32 |
| 60 | 923005.06 | 3525687.66 |
| 61 | 923007.50 | 3525681.84 |
| 62 | 923008.54 | 3525682.27 |
| 63 | 923007.59 | 3525681.62 |
| 64 | 923010.87 | 3525673.81 |
| 65 | 923005.29 | 3525624.02 |
| 66 | 923004.69 | 3525618.71 |
| 67 | 923018.51 | 3525587.18 |
| 68 | 923030.31 | 3525560.28 |
| 69 | 923059.43 | 3525548.92 |
| 70 | 923065.57 | 3525537.93 |
| 71 | 923066.46 | 3525535.91 |
| 72 | 923041.99 | 3525525.42 |
| 73 | 923044.76 | 3525505.62 |
| 74 | 923044.77 | 3525505.61 |
| 75 | 923051.00 | 3525498.69 |
| 76 | 923058.47 | 3525472.73 |
| 77 | 923070.08 | 3525470.65 |
| 78 | 923081.88 | 3525475.79 |
| 79 | 923094.89 | 3525478.29 |
| 80 | 923098.07 | 3525457.02 |
| 81 | 923105.14 | 3525457.37 |
| 82 | 923105.09 | 3525461.14 |
| 83 | 923102.50 | 3525488.34 |
| 84 | 923079.31 | 3525483.29 |
| 85 | 923069.61 | 3525478.46 |
| 86 | 923065.27 | 3525479.84 |
| 87 | 923059.45 | 3525500.87 |
| 88 | 923053.64 | 3525509.77 |
| 89 | 923051.80 | 3525520.12 |
| 90 | 923068.23 | 3525526.66 |
| 91 | 923075.11 | 3525531.72 |
| 92 | 923076.22 | 3525535.70 |
| 93 | 923073.79 | 3525541.34 |
| 94 | 923070.77 | 3525548.16 |
| 95 | 923066.34 | 3525556.26 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 96 | 923053.51 | 3525561.97 |
| 97 | 923047.70 | 3525559.87 |
| 98 | 923049.29 | 3525563.65 |
| 99 | 923037.81 | 3525568.09 |
| 100 | 923014.93 | 3525620.26 |
| 101 | 923021.12 | 3525675.20 |
| 102 | 923014.20 | 3525691.70 |
| 103 | 923042.17 | 3525704.06 |
| 104 | 923088.44 | 3525598.55 |
| 105 | 923108.98 | 3525544.51 |
| 106 | 923075.21 | 3525531.67 |
| 107 | 923080.13 | 3525514.25 |
| 108 | 923098.92 | 3525519.28 |
| 109 | 923134.78 | 3525532.91 |
| 110 | 923107.05 | 3525605.91 |
| 111 | 923060.48 | 3525712.12 |
| 112 | 923079.52 | 3525720.52 |
| 113 | 923072.32 | 3525736.70 |
| 114 | 923086.94 | 3525743.92 |
| 115 | 923103.48 | 3525753.65 |
| 116 | 923132.40 | 3525772.23 |
| 117 | 923187.83 | 3525760.16 |
| 118 | 923198.61 | 3525764.03 |
| 119 | 923200.88 | 3525757.32 |
| 120 | 923219.87 | 3525753.18 |
| 121 | 923284.98 | 3525651.82 |
| 122 | 923296.92 | 3525629.82 |
| 123 | 923309.27 | 3525618.94 |
| 124 | 923326.50 | 3525611.97 |
| 125 | 923619.71 | 3525736.28 |
| 126 | 923629.09 | 3525740.48 |
| 127 | 923783.08 | 3525813.11 |
| 128 | 923952.85 | 3525886.54 |
| 129 | 924045.21 | 3525924.46 |
| 130 | 924721.78 | 3526218.15 |
| 131 | 924822.59 | 3526264.80 |
| 132 | 924966.62 | 3526328.04 |
| 133 | 925130.60 | 3526404.55 |
| 134 | 925534.06 | 3526571.43 |
| 135 | 925557.84 | 3526582.72 |
| 136 | 925599.12 | 3526605.48 |
| 137 | 925611.71 | 3526613.77 |
| 138 | 925676.37 | 3526659.12 |
| 139 | 925690.58 | 3526669.83 |
| 140 | 925704.14 | 3526681.62 |
| 141 | 925718.96 | 3526696.57 |
| 142 | 925784.51 | 3526716.52 |
| 143 | 925785.08 | 3526714.64 |
| 144 | 925787.09 | 3526709.94 |
| 145 | 925795.75 | 3526712.67 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 146 | 925794.99 | 3526717.46 |
| 147 | 925794.37 | 3526719.52 |
| 148 | 925960.28 | 3526770.00 |
| 149 | 925991.06 | 3526781.56 |
| 150 | 926212.23 | 3526881.16 |
| 151 | 926215.78 | 3526875.05 |
| 152 | 926220.56 | 3526877.25 |
| 153 | 926258.70 | 3526783.91 |
| 154 | 926266.91 | 3526787.60 |
| 155 | 926267.48 | 3526787.86 |
| 156 | 926267.80 | 3526787.14 |
| 157 | 926259.03 | 3526783.22 |
| 158 | 926264.09 | 3526772.33 |
| 159 | 926332.95 | 3526801.88 |
| 160 | 926328.01 | 3526813.91 |
| 161 | 926319.13 | 3526809.97 |
| 162 | 926318.71 | 3526810.88 |
| 163 | 926317.80 | 3526810.48 |
| 164 | 926318.21 | 3526809.56 |
| 165 | 926268.71 | 3526787.55 |
| 166 | 926268.39 | 3526788.27 |
| 167 | 926268.74 | 3526788.43 |
| 168 | 926276.96 | 3526792.12 |
| 169 | 926236.19 | 3526891.95 |
| 170 | 926273.10 | 3526908.57 |
| 171 | 926280.25 | 3526892.52 |
| 172 | 926283.82 | 3526894.09 |
| 173 | 926315.54 | 3526824.81 |
| 174 | 926365.23 | 3526847.17 |
| 175 | 926333.53 | 3526916.24 |
| 176 | 926350.37 | 3526923.74 |
| 177 | 926343.09 | 3526940.10 |
| 178 | 926381.87 | 3526957.42 |
| 179 | 926556.02 | 3527029.42 |
| 180 | 926583.81 | 3527042.89 |
| 181 | 926649.99 | 3527084.88 |
| 182 | 926590.19 | 3527177.93 |
| 183 | 926703.84 | 3527250.97 |
| 184 | 926656.73 | 3527159.60 |
| 185 | 926705.51 | 3527083.66 |
| 186 | 926740.82 | 3527106.34 |
| 187 | 926741.03 | 3527106.01 |
| 188 | 926757.85 | 3527116.82 |
| 189 | 926746.84 | 3527133.97 |
| 190 | 926711.53 | 3527111.30 |
| 191 | 926679.79 | 3527160.69 |
| 192 | 926730.15 | 3527258.35 |
| 193 | 926786.92 | 3527294.83 |

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения проектом не предусматривается.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения

Предельные минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения. Границы зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода земель и учтена при разработке рабочего проекта.

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 12,1820 га.

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

Выбор варианта прохождения проектируемого газопровода выполнен в соответствии с требованиями задания на проектирование, ГОСТ Р 55990-2014, ГОСТ Р 58367-2019, Федерального Закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ, ФНП в области промышленной безопасности от 15.12.2020 №534, а также с учетом: сложившейся технологической инфраструктуры; минимизации нанесения ущерба окружающей природной среде; соблюдения требований экономической целесообразности; надежности и безаварийности в период эксплуатации; расположения проектных трасс в пределах существующих коридоров коммуникаций; нормативных расстояний между коммуникациями; соответствия утвержденных границ зоны размещения линейных объектов, в составе документации по планировке.

При прохождении проектируемого газопровода по территории производства работ имеются пересечения с подземными (надземными) коммуникациями, автомобильными дорогами и болотами. Проектируемый газопровод пересечений с водными преградами не имеет.

В местах пересечений трубопроводов перед началом производства работ определить вручную методом шурфования точное местонахождение и глубину залегания существующего трубопровода.

При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в проектной документации, работы должны быть немедленно остановлены, приняты меры по обеспечению сохранности указанных коммуникаций и сооружений, установлению их принадлежности и вызову представителя эксплуатирующей организации.

Для обеспечения эксплуатационной безопасности при пересечении подземных коммуникаций, учтены следующие нормативные требования:

- земляные работы в местах пересечения подземных коммуникаций производятся вручную без применения ударных механизмов на расстояниях: 2 м от боковой поверхности и 1 м над верхом коммуникаций с предварительным их обнаружением с точностью до 0,5 м в соответствии с СП 45.13330.2017 (п. 6.1.21);
- пересечение выполнено под углом не менее 60°, согласно п. 8.10 ГОСТ Р 55990-2014;
- расстояние по вертикали в свету между трубопроводами не менее 0,35 м, согласно требований п. 9.3.9 ГОСТ Р 55990-2014;
- выполнено устройство защитного футляра, концы футляров выведены на расстояние не менее 10,0 м в обе стороны от пересекаемой подземной коммуникации;
- проектное положение трубы относительно защитного футляра фиксирует установка на трубопроводе спейсеров (опорных колец);
- герметизация концов защитных футляров герметизирующими манжетами;
- защита герметизирующих манжет от ударов и давления грунта при засыпке траншеи в период строительства и эксплуатации защитными укрытиями;
- сварные стыки подвергаются 100 % контролю визуальным и радиографическим методами;
- проведение диагностики проектируемого трубопровода;
- при протаскивании защитного футляра под существующими коммуникациями, для защиты изоляционного покрытия, выполняется его футеровка скальным листом или деревянными рейками;
- для проезда строительной техники через существующие трубопроводы на период строительства устраиваются временные проезды с предупреждающими знаками «Остановка запрещена»;
- предусмотрена установка опознавательных знаков.

Заглубление проектируемого трубопровода в месте устройства временного проезда через существующие коммуникации составляет не менее 1,4 м от верха покрытия до верхней образующей защитного футляра в соответствии с типовыми техническими условиями Заказчика.

Временные проезды через трубопроводы – инженерные сооружения, предназначенные для обеспечения безопасной эксплуатации трубопроводов, пересекаемых временными проездами для строительной техники или временными автотранспортными средствами на период выполнения строительно-монтажных работ.

Временные проезды организуются для проезда механизмов через существующие коммуникации только на период выполнения строительно-монтажных работ и по их завершению демонтируются.

Высота насыпи из минерального грунта над верхней образующей трубопровода должна быть не менее 1,4 м. Сверху на насыпь укладывают железобетонные дорожные плиты. Поперечный стык между плитами не должен находиться над трубопроводом.

Угол пересечения временного проезда через трубопровод должен быть 60-90°.

Проезд для техники по краям обставить сигнальными столбиками высотой 1,5 м над поверхностью земли и установить с обеих сторон предупреждающие аншлаги (Согласно Инструкции ООО «РН-Юганскнефтегаз» «Установка опознавательных знаков, аншлагов и указателей трасс трубопроводов» № ПЗ-05 И-009 ЮЛ-099).

При строительстве проезда запрещается проезд любой техники через трубопроводы в необустроенных для этих целей местах.

Максимальную грузоподъемность (масса автомобиля с полной нагрузкой) транспорта, которому будет разрешено проезжать по проезду, ограничить до 30 т с установкой соответствующего дорожного знака.

Установить в районе перехода дорожные знаки «Остановка запрещена» и «Стоянка запрещена».

Ширину проезжей части, покрытой плитами принята не менее 6 м. Расстояние от оси крайнего трубопровода до границы съезда с проезда не менее 4 м. Расстояние от оси крайнего трубопровода до границы горизонтальной площадки на проезде не менее 2 м.

Дорожное покрытие – железобетонные плиты.

Обустройство переездов производить только в присутствии представителя ЦТОиРТ.

По окончании работ временный переезд ликвидировать по согласованию и в присутствии представителя ЦТОиРТ.

Строительно-монтажные работы с применением машин в охранной зоне действующей линии электропередачи следует производить под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасность производства работ, при наличии письменного разрешения организации - владельца линии и наряда-допуска, определяющего безопасные условия работ.

Земляные работы при пересечении проектируемого трубопровода с существующими ВЛ в охранных зонах следует производить по наряду-допуску в присутствии представителя организации, в ведении которой находятся указанные коммуникации.

При работе землеройной техники в охранной зоне ВЛ необходимо снять напряжение с ВЛ. При обоснованной невозможности снятия напряжения с ВЛ работу в охранной зоне ВЛ разрешается производить при условии выполнения следующих требований: расстояние от подъемной или выдвижной части строительной машины в любом ее положении до находящейся под напряжением ВЛ должно быть не менее указанного в таблице 2 СниП 12-03-2001. При невозможности соблюдения расстояний, указанных в таблице 2, земляные работы вести вручную. Корпуса машин, за исключением машин на гусеничном ходу, должны быть заземлены при помощи инвентарного переносного заземлителя.

Для обеспечения эксплуатационной безопасности при пересечении надземных коммуникаций, учтены следующие нормативные требования:

- угол пересечения проектируемого трубопровода с ВЛ до 35 кВ и ниже не нормируется согласно п.2.5.287 ПУЭ-7;

- расстояние от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры до любой части проектируемого трубопровода приняты в соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ-7 и составляет не менее 5 м при пересечении ВЛ до 35 кВ;

- выполнено устройство защитного футляра, концы футляров выведены на расстояние не менее 20 м от крайних проводов в обе стороны (в соответствии с типовыми техническими условиями ООО «РН-Юганскнефтегаз»);

- при протаскивании защитного футляра под ВЛ, для защиты изоляционного покрытия, выполняется его футеровка скальным листом;

- сварные стыки подвергаются 100 % контролю визуальным и радиографическим методами;

- расстояние от узлов до ЛЭП составляет не менее полуторакратной высоты опоры;

- проведение диагностики проектируемого трубопровода (см. п. 2.1.12);

- предусмотрена установка опознавательных знаков.

Все пересекаемые автомобильные дороги принадлежат ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Для обеспечения эксплуатационной безопасности при пересечении автомобильных дорог, учтены следующие нормативные требования:

- предусмотрено устройство защитного футляра, концы футляров, в соответствии с пунктом 10.3.6 ГОСТ Р 55990-2014, выведены на расстояние не менее 25 м от бровки земляного полотна, но не менее 2 м от подошвы насыпи;

- проектное положение трубы относительно защитного футляра фиксирует установка на трубопроводе спейсеров (опорных колец);

- герметизация концов защитных футляров герметизирующими манжетами;

- защита герметизирующих манжет от ударов и давления грунта при засыпке траншеи в период строительства и эксплуатации защитными укрытиями;

- укладка защитных футляров на переходе через:

- 1) автодорогу IV-в категории с цементным покрытием, предусмотрена закрытым способом (продавливание), с устройством рабочего и приемного котлованов;

- 2) автодороги V категорий, предусмотрены открытым способом, с последующим восстановлением дорожного полотна;

- на одном из концов футляра предусмотрена вытяжная свеча на расстоянии по горизонтали, не менее 25 м от подошвы земляного полотна. Высота вытяжной свечи от уровня земли должна быть не менее 5 м;

- пересечения выполнены под углом не менее 60°, в соответствии с пунктом 10.3.2 ГОСТ Р 55990-2014;
- заглубление защитных футляров, в соответствии с пунктом 9.3.1 ГОСТ Р 55990-2014, выполнено на глубину не менее 1,4 м от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра и не менее 0,5 м от дна кювета, водоотводной канавы или дренажа до верхней образующей защитного футляра;
- сварные стыки подвергаются 100 % контролю визуальным и радиографическим методами;
- проведение диагностики проектируемого трубопровода (см. п. 2.1.12);
- предусмотрена установка опознавательных (дорожных) знаков.

По проходимости строительной техники в летний период согласно СП 86.13330.2022 (п. 8.7.1) болота на территории работ отнесены к III типу.

В соответствии с требованиями п. 10.1.12 ГОСТ Р 55990-2014 на переходе трубопроводов через участки болот проведен расчет на устойчивость положения трубопровода против всплытия.

Согласно приложению А СП 14.13330.2018 по картам ОСР-2015 сейсмичность района составляет 5 баллов. В соответствии п. 6.13.1 СП 22.13330.2016, в районах с сейсмичностью менее 7 баллов основания следует проектировать без учета сейсмических воздействий.

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

На территории размещения проектируемого объекта, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют, заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 25.10.2021 № 21-5506.

Осуществление мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории) и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, не предусмотрено.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектные решения по охране природы и рациональному использованию при-родных ресурсов приняты с учетом инженерно-геологических и природных условий и направлены на снижение ущерба, наносимого окружающей среде строительством и эксплуатацией запроектированных объектов.

Производственный контроль в области охраны окружающей среды осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны среды в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Природоохранные мероприятия при осуществлении строительного-монтажных работ.

При выполнении всех строительного-монтажных работ при строительстве проектируемых объектов необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия, а также не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды.

В целях охраны природы необходимо выполнять следующие условия:

- обязательное соблюдение границ территории, отводимых для строительства;
- оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах;
- выполнение в полном объеме мероприятий по рекультивации нарушенных земель;
- соблюдение требований местных органов охраны природы.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

С целью уменьшения загрязнения атмосферного воздуха и предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации предусмотрены технические решения, позволяющие свести до минимума вредное воздействие на атмосферный воздух. Они представлены комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных в первую очередь на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности линейных объектов, т.к. предусматривают применение современных технологий, отвечающих действующим нормативным требованиям, и обеспечивают минимальные потери углеводородного сырья.

Мероприятия по охране водных ресурсов.

В целях защиты поверхностных и подземных вод от загрязнения предусмотрены следующие мероприятия:

- организация системы отвода ливневых стоков с необорудованных площадок;
- устройство водопропускных сооружений;
- применение технологий с минимальным водопотреблением свежей воды;
- запрет на проезд автотранспорта вне площадки и подъездной дороги к ней;
- запрет заправки и мойки машин вне предназначенных для этого мест;
- оборудование рабочих мест и бытовых помещений административного блока контейнерами для бытовых отходов;
- оборудование площадок для временного размещения отходов, образующихся при эксплуатации.

Мероприятия по охране недр.

Для минимизации воздействия на недра в период строительства и на стадии эксплуатации необходимо соблюдение следующих мероприятий:

- недопущение непредусмотренных проектом нарушений природной среды (вне контуров застраиваемых территорий, трасс инженерных коммуникаций);
- использование парка строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;
- в целях снижения техногенного воздействия, недопущение проезда автотранспорта и строительной техники вне дорог, особенно в летний период;
- недопущение сброса загрязненных сточных вод на рельефе без очистки;
- минимизация площадей строительного освоения (компактность застройки);
- сбор и вывоз строительных отходов, порубочных остатков, бытового мусора, образовавшихся в процессе строительства, восстановление нарушенных земель;
- организация запаса средств для сбора аварийных проливов нефтепродуктов.

Мероприятия по охране земельных ресурсов.

Целями охраны земель являются: предотвращение деградации, загрязнения, захламления, нарушения земель, других негативных воздействий хозяйственной деятельности и обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся отрицательному воздействию.

Для снижения отрицательного воздействия на земельные ресурсы проектной документацией предусмотрено:

- размещение части проектируемых объектов на ранее отведенных земельных участках в пределах существующих расчисток и отсыпок;
- минимизация площадей строительного освоения (компактность застройки);
- сбор и вывоз строительных отходов, бытового мусора, образовавшихся в процессе строительства, восстановление нарушенных земель;
- осуществлять строгий контроль за проведением строительно-монтажных работ и производством земляных работ исключительно в пределах полосы отвода земель;
- исключить вероятность загрязнения горючесмазочными материалами территории строительства и прилегающих к ним участков;
- движение транспорта и строительной техники осуществлять только по организованным проездам.

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

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Независимо от причин, вызывающих аварии на нефтепромысловых объектах, в результате аварии возникает угроза загрязнения окружающей среды опасными веществами.

Принятые технические решения обеспечивают максимальную надежность и экологическую безопасность проектируемого объекта, как в процессе эксплуатации, так и при возникновении аварийных ситуаций.

Исходя из этого, наиболее опасными с точки зрения последствий для окружающей среды являются выбросы нефти и газа при порывах трубопроводов. Ниже рассматривается комплекс мероприятий по предотвращению и ликвидации аварийных выбросов и их последствий на линейной части проектируемых и существующих трубопроводов.

Перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду:

- система транспорта нефти, газа полностью герметизирована;
- арматура принята с учетом условий эксплуатации, рабочих параметров, физико-химических свойств транспортируемой среды. Класс герметичности затвора «А» по ГОСТ Р 54808-2011. применены оборудование, трубы, арматура серийного заводского изготовления, имеющие Сертификаты соответствия требованиям технических регламентов по безопасности;
- использована труба повышенной эксплуатационной надежности с заводским наружным и внутренним антикоррозионным покрытием, соответствующие климатическим условиям района строительства;
- рекомендуется 100% контроль сварных стыков физическими методами.

Вблизи проектируемого нефтегазопровода потенциально опасные объекты других организаций отсутствуют.

Транспортных коммуникаций, аварии на которых могут стать причиной возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС), вблизи проектируемого объекта нет.

Сведения о наблюдаемых в районе площадки строительства опасных природных процессах (землетрясениях, оползнях, селях, лавинах, наводнениях, ураганах, смерчах и др.), требующих превентивных защитных мер – отсутствуют.

Конструктивные решения выбраны с учетом технико-экономической целесообразности применения проектных решений в конкретных условиях строительства и в соответствии с правилами пожарной безопасности и другими нормативными документами по проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений.

Принятые при проектировании конструкций сооружений технические решения, направлены на обеспечение прочности, устойчивости и пространственной неизменяемости сооружений.

Специальных технических мероприятий по инженерной защите территории объекта от экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей, проектной документацией не предусматривается (в виду отсутствия необходимости по причинам конструктивного характера проектируемых сооружений). Защиту от воздействия природных пожаров необходимо осуществлять организационными методами, силами эксплуатирующей организации, путем поддержания противопожарного режима проектируемых объектов в соответствии с нормами пожарной безопасности.

Мероприятия по обеспечению гражданской обороны

Отнесение организаций к категориям по ГО осуществляется в соответствии с Правилами отнесения организаций к категориям по ГО, утвержденными постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 г. № 804, с учетом показателей для отнесения организаций к категориям по ГО в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения, введенных в действие приказом МЧС России от 28.11.2016 г. № 632ДСП, а так же положений приказа МЧС России от 07.06.2018 №244ДСП, ООО «РН-Юганскнефтегаз» отнесено к категории по ГО.

Для организации связи обслуживающего персонала, связи с органами ГО и ЧС, а также на период строительства в проекте применяются подвижные радиостанции.

Непосредственное управление гражданской обороной на Кудринском месторождении и при приведении в высшие степени готовности осуществляет руководитель ГО данного месторождения.

Обеспечение получения сигналов ГО возлагается на дежурных оператора. Объектовая система оповещения по ГО запроектирована в местах постоянного пребывания персонала.

В связи с тем, что в районе размещения объектов реконструкции нет объектов использования атомной энергии, решения по введению режимов радиационной защиты в данном проекте не рассматриваются.

В военное время проектируемые объекты полностью не прекращают свою деятельность. Проектируемые объекты являются стационарными объектами. Характер производства не предполагает возможность их перебазирования в военное время. Демонтаж оборудования и трубопроводов в особый период в короткие сроки технически не осуществим и экономически нецелесообразен.

Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности

Пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться:

- системой предотвращения пожара;
- системой пожарной защиты.

При производстве строительного-монтажных работ, для обеспечения противопожарной безопасности, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- пожарные проезды, подъезды и дороги должны быть всегда свободны, хорошо освещены и исправны, чтобы по ним могли пройти пожарные машины;
- площадки складирования материалов на расстоянии не менее 5 м от объектов для проезда и маневрирования пожарных машин;
- места сварки и установки передвижных трансформаторов не ближе 10 м от легковоспламеняющихся материалов;
- применение герметизированного технологического оборудования;
- заземление оборудования для предотвращения разрядов статического электричества;
- устройство молниезащиты.

Данные мероприятия должны быть отражены в ППР, разработанном подрядной организацией. Временные сооружения должны быть обеспечены первичными средствами

пожаротушения: ящиками с песком, инвентарными ломami, лопатами, огнетушителями; баграми, ведрами, окрашенными в красный цвет, собранными на щитах, расположенных на видных и доступных местах.

Площадка временных зданий и сооружений должна быть оснащена пожарными щитами типа ЩП-В, из расчета 1 щит на 10 скважин. У каждого пожарного щита ЩП-В, устанавливается ящик с песком объемом не менее 1,0 м³. Расстановкой ящиков занимается эксплуатирующая организация.

Приобретение щитов и первичных средств пожаротушения возлагается на строительную организацию. Место установки пожарных щитов не указано на стройгенплане в связи с тем, что щиты могут быть перемещены строительной организацией в зависимости от условий расположения оборудования и местности данной площадки. Баллоны с ацетиленом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, под навесами, защищающими их от воздействия осадков и прямых солнечных лучей, выполненными из негорючих материалов. Места складирования баллонов должны иметь ограждения, исключающие возможность проникновения посторонних лиц. Баллоны, имеющие башмаки, должны храниться в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях и других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, должны храниться в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 м, а клапаны должны быть закрыты предохранительными колпаками и обращены в одну сторону.

При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. Наименьшее расстояние между местом складирования баллонов с кислородом и местом складирования баллонов с ацетиленом должно быть не менее 50 м. Расстояние от мест складирования баллонов с кислородом и ацетиленом до мест производства работ, временных зданий и сооружений должно быть не менее 50 м. На каждом строящемся объекте должен быть выделен приказом работник, на которого возлагается ответственность за пожарную безопасность. Все работающие на строительной площадке должны соблюдать противопожарный режим.

Курить можно только в отведенных для этого местах, оборудованных урнами для окурков, спичек, бочками с водой, ведрами, ящиками с песком. В этих местах делают надписи: «Место для курения». При входе на территорию строительства, а так-же внутри территории, у складов сгораемых материалов и на отдельных объектах вывешивают предупредительные надписи: «Курить воспрещается». Если возникает необходимость сжечь отходы, место для сжигания выбирает специально выделенный работник. Он же следит за тем, чтобы при сжигании не создавалась пожарная опасность для расположенных поблизости строений. В соответствии с правилами противопожарного режима на территорию строительства не должны попадать посторонние лица, которые могут, не зная условий и противопожарных требований строительства, вызвать пожар или взрыв. Каждый работающий должен быть проинструктирован до начала работы об общих мерах пожарной безопасности, проводимых на строительстве, личном и общем поведении при соблюдении противопожарного режима, а также обучен пользованию простейшими средствами пожаротушения. Для обеспечения быстрого и правильного вызова пожарной команды на площадке организуется связь с ближайшим пожарным постом по телефону. Поэтому на видных местах вывешивают таблички с указателями места нахождения ближайшего телефона. Около каждого телефонного аппарата должна быть четкая надпись с указанием способа вызова ближайшей пожарной команды. Доступ к телефону должен быть обеспечен круглые сутки. На строительной площадке у строящихся объектов и у складов для подачи пожарной тревоги устанавливают звуковые сигналы. Независимо от вызова пожарной бригады при возникновении пожара необходимо проводить меры по борьбе с пожаром.

Пожарноекрытие объекта осуществляется пожарной частью № 77 филиала «Сибирь» ООО «РН-Пожарная безопасность». Место дислокации - ППСН-2 УППН ООО «РН-Юганскнефтегаз». Район выезда - Мамонтовское, Ефремовское, Кудринское, Тепловское, Энтельская площадь.

Штатная численность работников пожарной части - 83 человека.

Количество личного состава в дежурную смену – 18 человек,

Количество основной и специальной пожарной техники находящейся на вооружении в пожарной части - 4 единиц, в том числе:

- Пожарная автоцистерна АЦ 7-70 - 2 ед.;
- Пожарная автоцистерна АЦ 6-70 - 1 ед.;
- Автомобиль пенного тушения АПТ 7.0-70 - 1 ед.

Тушение пожаров и другие мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с пожарами, осуществляются на основании планов локализации и ликвидации пожароопасных ситуаций и пожаров, которые должны разрабатываться администрацией объекта после ввода его в эксплуатацию и согласовываться в установленном порядке.

В соответствии с требованиями ст. 90 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также раздела 7

СП 4.13130.2013 обеспечена возможность подъезда и проезда пожарной техники.

Проезд пожарной техники осуществляется по существующим сетям дорог общего пользования (п. 7.4 СП 36.13330.2012) и вдоль трассовым, преимущественно грунтовыми проездам.

Согласно п. 6.6 СП 284.1325800.2016, минимальное расстояние от оси трубопровода до вдоль трассовых дорог не менее 10 м, ширина дорог – не менее 3,5 м (ст. 98 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Проект межевания территории

1 Проект межевания территории. Текстовая часть

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

В соответствии с пунктом 6 статьи 41 Градостроительного Кодекса РФ проект межевания территории выполнен в составе проекта планировки территории.

Проект межевания территории разработан с целью установления границ земельных участков, по проекту: «Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)», расположенного на межселенной территории Нефтеюганского района ХМАО – Югры и представлен на землях следующих категорий:

- земли лесного фонда, находящихся в ведении территориального отдела - Нефтеюганского лесничества, Нефтеюганского участкового лесничества, Нефтеюганского урочища;
- на землях запаса;
- на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, для обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения (далее Земли промышленности и иного специального назначения).

Проектом не требуется установления красных линий и зон селитебной застройки.

Используются следующие способы образования земельных участков:

- образование путем выделения части земельного участка;
- образование путем раздела с сохранением исходного земельного участка;
- образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности

Таблица 2.1.1 Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемых объектов

| № п/п | Наименование | Площадь образуемых земельных участков, га | | | | | Способ образования земельных участков | Вид разрешенного использования |
|--|--|---|--|---------------------------|--|--------|---------------------------------------|---|
| | | на период строительства | Условный номер образуемых земельных участков (на период строительства) | на срок действия лицензии | Условный номер образуемых земельных участков (на срок действия лицензии) | всего | | |
| Нефтеюганский район | | | | | | | | |
| Земли Лесного фонда - ТО Нефтеюганское лесничество, Нефтеюганское участковое лесничество, Нефтеюганское урочище | | | | | | | | |
| 1 | Участок 1 (Перемычка, Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | 0,0765 | 86:08:0000000:10:3У1 | 0,0196 | 86:08:0000000:10:3У2 | 0,0961 | образование части земельного участка | осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых |

| | | | | | | | | |
|---|--|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|---|---|
| 2 | Участок 2 (Газопровод низкого давления ДНС- Кудринского - т.40 Кудринского месторожден ия (лупинг), Перемычка, ВЛ 6 кВ) | 1,2567 | 86:08:0000000:467:3У1 | 1,5505 | 86:08:0000000:467:3У2 | 2,8072 | образова ние части земельно го участка | осуществлен ие геологическо го изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых |
| 3 | Участок 3 (Перемычка, Газопровод низкого давления ДНС- Кудринского - т.40 Кудринского месторожден ия (лупинг)) | 0,0301 | 86:08:0000000:9:3У1 | 0,0109 | 86:08:0000000:9:3У2 | 0,041 | образова ние части земельно го участка | осуществлен ие геологическо го изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых |
| 4 | Итого по лесному фонду: | 1,3633 | | 1,5810 | | 2,9443 | | |
| Земли промышленности и иного специального назначения Нефтеюганского района | | | | | | | | |
| 6 | ВЛ 6 кВ | 0,0251 | 86:08:0000000:11:3У1 | 0,0028 | 86:08:0000000:11:3У2 | 0,0797 | раздел земельно го участка | недропользо вание |
| 7 | Итого по землям промышленно сти: | 0,0251 | | 0,0028 | | 0,0797 | | |
| Земли запаса Нефтеюганского района* | | | | | | | | |
| 8 | Газопровод низкого давления ДНС- Кудринского - т.40 Кудринского месторожден ия (лупинг) | 0,0218 | 86:08:020904:3У1 | 0,0054 | 86:08:020904:3У1 | 0,0272 | образова ние земельно го участка | недропользо вание |
| 9 | Итого по землям запаса: | 0,0218 | | 0,0054 | | 0,0272 | | |
| 10 | ВСЕГО: | 1,4102 | | 1,5892 | | 2,9994 | | |

*- В дальнейшем будет осуществляться перевод образуемых земельных участков из состава категории земель запаса в категорию земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

1.2 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

Изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд для размещения проектируемого объекта не требуется.

1.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

В соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации вид разрешенного использования образуемым земельным участкам устанавливается - «Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых».

Виды разрешенного использования для земельных участков в соответствии с пунктом 2 статьи 7 Земельного кодекса Российской Федерации устанавливаются на основании Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, утвержденного приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков – «недропользование».

1.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

Вид использования лесов: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

На период строительства

Таблица 1.4.1

Общая площадь участка: 1.3633 га.

в том числе (га):

| Общая площадь - всего | В том числе | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|--------|----------------|---------|--------|--------|--------|
| | лесные земли | | | | | нелесные земли | | | | |
| | покрытые лесной растительностью | в том числе покрытые лесными культурами | лесные питомники, плантации | непокрытые лесной растительностью | итого | дороги | просеки | болота | другие | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Участок №1 | | | | | | | | | | |
| 0.0765 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0765 | 0.0765 |
| Участок №2 | | | | | | | | | | |
| 1.2567 | 0.6705 | 0 | 0 | 0.0960 | 0.7665 | 0.0236 | 0 | 0 | 0.4666 | 0.4902 |
| Участок №3 | | | | | | | | | | |
| 0.0301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0301 | 0.0301 |
| Всего по отводу | | | | | | | | | | |
| 1.3633 | 0.6705 | 0 | 0 | 0.0960 | 0.7665 | 0.0236 | 0 | 0 | 0.5732 | 0.5968 |

Таблица 1.4.2

Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территориях (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке:

| Наименование участкового лесничества | Наименование урочища | Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий | Перечень лесных кварталов или их частей | Перечень лесных выделов или их частей | Площадь, га |
|--------------------------------------|----------------------|--|---|---------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

Характеристика лесного участка:

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Преобладающая порода | Площадь (га) / запас древесины (куб. м) | В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м) | | | |
|---|----------------------------------|---|------------------------|----------------------|---|--|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | Молодняки | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Участок №1 | | Гаопроводы (Перемычка) | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0417 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.0417 / - | | | | |
| Газаопроводы (Газаопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0348 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.0348 / - | | | | |
| Всего "Эксплуатационные": | | | | | 0.0765 / - | | | | |
| Итого по Участку №1: | | | | | 0.0765 / - | | | | |
| Участок №2 | | Газаопроводы (Газаопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 24 | | 0.0396 / - | Гарь | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0905 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 30 | К | 0.1995 / 36 | | | 0.1995 / 36 | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 16 | ОС | 0.0984 / 18 | | | | 0.0984 / 18 |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 17 | С | 0.3320 / 37 | | | | 0.3320 / 37 |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 51 | | 0.0005 / - | Трасса коммуникаций | | | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Преобладающая порода | Площадь (га) / запас древесины (куб. м) | В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м) | | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---|--|------------------|--------------------|----------------------|
| | | | | | | Молодняки | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 57 | | 0.0294 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 58 | С | 0.0406 / 4 | | | | 0.0406 / 4 |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 61 | | 0.0343 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.8648 / 95 | | | 0.1995 / 36 | 0.4710 / 59 |
| Газопроводы (Перемычка) | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 24 | | 0.0564 / - | Гарь | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.2212 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.2776 / - | | | | |
| Линии электропередачи всех видов и классов напряжения (ВЛ 6 кВ) | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 32 | | 0.0783 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 45 | | 0.0124 / - | Линия электропередач | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 47 | | 0.0236 / - | Дорога автомобильная | | | |
| Итого: | | | | | 0.1143 / - | | | | |
| Всего "Эксплуатационные": | | | | | 1.2567 / 95 | | | 0.1995 / 36 | 0.4710 / 59 |
| Итого по Участку №2: | | | | | 1.2567 / 95 | | | 0.1995 / 36 | 0.4710 / 59 |
| Участок №3 | | Газопроводы (Перемычка) | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0196 / - | Трасса коммуникаций | | | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Преобладающая порода | Площадь (га) / запас древесины (куб. м) | В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м) | | | |
|---|----------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|---|--|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | Молодняки | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Итого: | | | | | 0.0196 / - | | | | |
| Газопроводы (Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0105 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.0105 / - | | | | |
| Всего "Эксплуатационные": | | | | | 0.0301 / - | | | | |
| Итого по Участку №3: | | | | | 0.0301 / - | | | | |
| Всего: | | | | | 1.3633 / 95 | | | 0.1995 / 36 | 0.4710 / 59 |

Таблица 1.4.4

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Целевое назначение лесов | Преобладающая порода | Состав насаждений | Возраст | Бонитет | Полнота | Средний запас древесины (куб. м/га) | | | |
|------------------------|--------------------------------|---|----------------------|-------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | | | Молодняки | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Участок №2 | | Газопроводы (Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | | | | | | | | | |
| 83 | 30 | Эксплуатационные | К | 5К3Е2П | 180 | 5 | 0.5 | | | 180 | |
| 109 | 16 | | ОС | 4ОС3Б3С+К | 140 | 3 | 0.6 | | | | 180 |
| 109 | 17 | | С | 8С2К+Б | 140 | 5А | 0.6 | | | | 110 |
| 109 | 58 | | С | 8С2К+Б | 140 | 5А | 0.6 | | | | 110 |

Таблица 1.4.5

Объекты лесной инфраструктуры

| № п.п. | Лесничество | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Наименование объекта | Единица измерения | Объем |
|--------|-------------|----------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

Таблица 1.4.6

Объекты лесного семеноводства

| № п.п. | Лесничество | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Наименование объекта | Единица измерения | Объем |
|--------|-------------|----------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

Таблица 1.4.7

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

| № | Лесничество | Участковое | Лесной | Лесотакса | Наименование объекта | Единица | Объем |
|---|-------------|------------|--------|-----------|----------------------|---------|-------|
| | | | | | | | |

| п.п. | | лесничество / урочище | квартал | ционный выдел | | измерения | |
|------|---------------|-------------------------------|---------|---------------|----------------------|-----------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 61 | Трасса коммуникаций | | |
| 2 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | Трасса коммуникаций | | |
| 3 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 47 | Дорога автомобильная | | |
| 4 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 45 | Линия электропередач | | |
| 5 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 32 | Трасса коммуникаций | | |
| 6 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 57 | Трасса коммуникаций | | |
| 7 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 51 | Трасса коммуникаций | | |

На срок действия лицензии

Таблица 1.4.8

Общая площадь участка: 1.5810 га.

в том числе (га):

| Общая площадь - всего | В том числе | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|--------|----------------|---------|--------|--------|--------|
| | лесные земли | | | | | нелесные земли | | | | |
| | покрытые лесной растительностью | в том числе покрытые лесными культурами | лесные питомники, плантации | непокрытые лесной растительностью | итого | дороги | просеки | болота | другие | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Участок №1 | | | | | | | | | | |
| 0.0196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0196 | 0.0196 |
| Участок №2 | | | | | | | | | | |
| 1.5505 | 0.6815 | 0 | 0 | 0.0399 | 0.7214 | 0.0802 | 0 | 0.2977 | 0.4512 | 0.8291 |
| Участок №3 | | | | | | | | | | |
| 0.0109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0109 | 0.0109 |
| Всего по отводу | | | | | | | | | | |
| 1.5810 | 0.6815 | 0 | 0 | 0.0399 | 0.7214 | 0.0802 | 0 | 0.2977 | 0.4817 | 0.8596 |

Таблица 1.4.9

Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территориях (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке:

| Наименование участкового лесничества | Наименование урочища | Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий | Перечень лесных кварталов или их частей | Перечень лесных выделов или их частей | Площадь, га |
|--------------------------------------|----------------------|--|---|---------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

Таблица 1.4.9

Характеристика лесного участка:

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесогакционный выдел | Преобладающая порода | Площадь (га) / запас древесины (куб. м) | В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м) | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---|--|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | Молодняки | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Участок №1 | | Газопроводы (Перемычка) | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0104 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.0104 / - | | | | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Преобладающая порода | Площадь (га) / запас древесины (куб. м) | В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м) | | | |
|--|----------------------------------|--|------------------------|----------------------|---|--|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | Молодняки | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Газопроводы (Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0092 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.0092 / - | | | | |
| Всего "Эксплуатационные": | | | | | 0.0196 / - | | | | |
| Итого по Участку №1: | | | | | 0.0196 / - | | | | |
| Участок №2 | | Газопроводы (Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 24 | | 0.0222 / - | Гарь | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0231 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 29 | | 0.2977 / - | Болото | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 30 | К | 0.1790 / 32 | | | 0.1790 / 32 | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 32 | | 0.2531 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 45 | | 0.0328 / - | Линия электропередач | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 47 | | 0.0776 / - | Дорога автомобильная | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 16 | ОС | 0.0265 / 5 | | | | 0.0265 / 5 |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 17 | С | 0.4661 / 51 | | | | 0.4661 / 51 |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 51 | | 0.0001 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 57 | | 0.0081 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 58 | С | 0.0099 / 1 | | | | 0.0099 / 1 |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 61 | | 0.0628 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 1.4590 / 89 | | | 0.1790 / 32 | 0.5025 / 57 |
| Газопроводы (Перемычка) | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 24 | | 0.0177 / - | Гарь | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0609 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.0786 / - | | | | |
| Линии электропередачи всех видов и классов напряжения (ВЛ 6 кВ) | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 32 | | 0.0089 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 45 | | 0.0014 / - | Линия электропередач | | | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Преобладающая порода | Площадь (га) / запас древесины (куб. м) | В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м) | | | |
|---|----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---|--|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | Молодняки | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 47 | | 0.0026 / - | Дорога автомобильная | | | |
| Итого: | | | | | 0.0129 / - | | | | |
| Всего "Эксплуатационные": | | | | | 1.5505 / 89 | | | 0.1790 / 32 | 0.5025 / 57 |
| Итого по Участку №2: | | | | | 1.5505 / 89 | | | 0.1790 / 32 | 0.5025 / 57 |
| Участок №3 | | Газопроводы (Перемычка) | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0057 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.0057 / - | | | | |
| Газопроводы (Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | | 0.0052 / - | Трасса коммуникаций | | | |
| Итого: | | | | | 0.0052 / - | | | | |
| Всего "Эксплуатационные": | | | | | 0.0109 / - | | | | |
| Итого по Участку №3: | | | | | 0.0109 / - | | | | |
| Всего: | | | | | 1.5810 / 89 | | | 0.1790 / 32 | 0.5025 / 57 |

Таблица 1.4.10

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Целевое назначение лесов | Преобладающая порода | Состав насаждений | Возраст | Бонитет | Полнота | Средний запас древесины (куб. м/га) | | | |
|------------------------|--------------------------------|---|----------------------|-------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | | | Молодняки | Средневозрастные | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Участок №2 | | Газопроводы (Газопровод низкого давления ДНС-Кудринского - т.40 Кудринского месторождения (лупинг)) | | | | | | | | | |
| 83 | 30 | Эксплуатационные | К | 5К3Е2П | 180 | 5 | 0.5 | | | 180 | |
| 109 | 16 | | ОС | 4ОС3Б3С+К | 140 | 3 | 0.6 | | | | 180 |
| 109 | 17 | | С | 8С2К+Б | 140 | 5А | 0.6 | | | | 110 |
| 109 | 58 | | С | 8С2К+Б | 140 | 5А | 0.6 | | | | 110 |

Таблица 1.4.11

Объекты лесной инфраструктуры

| № п.п. | Лесничество | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Наименование объекта | Единица измерения | Объем |
|--------|-------------|----------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

Таблица 1.4.12

Объекты лесного семеноводства

| № п.п. | Лесничество | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Наименование объекта | Единица измерения | Объем |
|--------|-------------|----------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

| № п.п. | Лесничество | Участковое лесничество / урочище | Лесной квартал | Лесотаксационный выдел | Наименование объекта | Единица измерения | Объем |
|--------|---------------|----------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 61 | Трасса коммуникаций | | |
| 2 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 28 | Трасса коммуникаций | | |
| 3 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 47 | Дорога автомобильная | | |
| 4 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 108 | 45 | Линия электропередач | | |
| 5 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 83 | 32 | Трасса коммуникаций | | |
| 6 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 57 | Трасса коммуникаций | | |
| 7 | Нефтеюганское | Нефтеюганское / Нефтеюганское | 109 | 51 | Трасса коммуникаций | | |

1.5 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

| № | X | Y | | | |
|----|-----------|------------|----|-----------|------------|
| 1 | 926771.86 | 3527318.58 | 29 | 925526.18 | 3526589.81 |
| 2 | 926562.55 | 3527183.94 | 30 | 925122.74 | 3526422.94 |
| 3 | 926622.34 | 3527090.89 | 31 | 924958.25 | 3526346.20 |
| 4 | 926574.01 | 3527060.35 | 32 | 924814.46 | 3526283.09 |
| 5 | 926561.33 | 3527053.71 | 33 | 924713.48 | 3526236.34 |
| 6 | 926548.11 | 3527047.79 | 34 | 924037.35 | 3525942.85 |
| 7 | 926374.09 | 3526975.85 | 35 | 923945.18 | 3525905.34 |
| 8 | 926334.97 | 3526958.36 | 36 | 923774.96 | 3525831.39 |
| 9 | 926327.49 | 3526975.15 | 37 | 923620.73 | 3525758.65 |
| 10 | 926332.90 | 3526977.58 | 38 | 923449.63 | 3525685.24 |
| 11 | 926328.84 | 3526986.71 | 39 | 923326.32 | 3525633.62 |
| 12 | 926323.43 | 3526984.27 | 40 | 923321.73 | 3525635.47 |
| 13 | 926320.28 | 3526991.34 | 41 | 923314.56 | 3525644.66 |
| 14 | 926237.64 | 3526954.55 | 42 | 923301.56 | 3525663.00 |
| 15 | 926231.43 | 3526967.21 | 43 | 923232.22 | 3525770.97 |
| 16 | 926184.27 | 3526943.20 | 44 | 923128.56 | 3525793.53 |
| 17 | 926205.21 | 3526899.93 | 45 | 923093.00 | 3525770.69 |
| 18 | 925983.14 | 3526799.92 | 46 | 923078.38 | 3525762.05 |
| 19 | 925968.82 | 3526794.01 | 47 | 923064.17 | 3525754.97 |
| 20 | 925954.16 | 3526789.04 | 48 | 923056.89 | 3525771.32 |
| 21 | 925708.01 | 3526714.14 | 49 | 922999.38 | 3525745.82 |
| 22 | 925690.50 | 3526696.27 | 50 | 922993.87 | 3525758.04 |
| 23 | 925677.95 | 3526685.50 | 51 | 922992.97 | 3525784.70 |
| 24 | 925664.61 | 3526675.31 | 52 | 922948.05 | 3525783.16 |
| 25 | 925600.47 | 3526630.31 | 53 | 922949.58 | 3525738.10 |
| 26 | 925588.62 | 3526622.50 | 54 | 922949.91 | 3525733.71 |
| 27 | 925548.58 | 3526600.44 | 55 | 922947.17 | 3525732.36 |
| 28 | 925537.52 | 3526594.84 | 56 | 922958.39 | 3525706.36 |
| | | | 57 | 922981.52 | 3525714.96 |
| | | | 58 | 922990.24 | 3525695.37 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 59 | 922992.96 | 3525682.32 |
| 60 | 923005.06 | 3525687.66 |
| 61 | 923007.50 | 3525681.84 |
| 62 | 923008.54 | 3525682.27 |
| 63 | 923007.59 | 3525681.62 |
| 64 | 923010.87 | 3525673.81 |
| 65 | 923005.29 | 3525624.02 |
| 66 | 923004.69 | 3525618.71 |
| 67 | 923018.51 | 3525587.18 |
| 68 | 923030.31 | 3525560.28 |
| 69 | 923059.43 | 3525548.92 |
| 70 | 923065.57 | 3525537.93 |
| 71 | 923066.46 | 3525535.91 |
| 72 | 923041.99 | 3525525.42 |
| 73 | 923044.76 | 3525505.62 |
| 74 | 923044.77 | 3525505.61 |
| 75 | 923051.00 | 3525498.69 |
| 76 | 923058.47 | 3525472.73 |
| 77 | 923070.08 | 3525470.65 |
| 78 | 923081.88 | 3525475.79 |
| 79 | 923094.89 | 3525478.29 |
| 80 | 923098.07 | 3525457.02 |
| 81 | 923105.14 | 3525457.37 |
| 82 | 923105.09 | 3525461.14 |
| 83 | 923102.50 | 3525488.34 |
| 84 | 923079.31 | 3525483.29 |
| 85 | 923069.61 | 3525478.46 |
| 86 | 923065.27 | 3525479.84 |
| 87 | 923059.45 | 3525500.87 |
| 88 | 923053.64 | 3525509.77 |
| 89 | 923051.80 | 3525520.12 |
| 90 | 923068.23 | 3525526.66 |
| 91 | 923075.11 | 3525531.72 |
| 92 | 923076.22 | 3525535.70 |
| 93 | 923073.79 | 3525541.34 |
| 94 | 923070.77 | 3525548.16 |
| 95 | 923066.34 | 3525556.26 |
| 96 | 923053.51 | 3525561.97 |
| 97 | 923047.70 | 3525559.87 |
| 98 | 923049.29 | 3525563.65 |
| 99 | 923037.81 | 3525568.09 |
| 100 | 923014.93 | 3525620.26 |
| 101 | 923021.12 | 3525675.20 |
| 102 | 923014.20 | 3525691.70 |
| 103 | 923042.17 | 3525704.06 |
| 104 | 923088.44 | 3525598.55 |
| 105 | 923108.98 | 3525544.51 |
| 106 | 923075.21 | 3525531.67 |
| 107 | 923080.13 | 3525514.25 |
| 108 | 923098.92 | 3525519.28 |
| 109 | 923134.78 | 3525532.91 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 110 | 923107.05 | 3525605.91 |
| 111 | 923060.48 | 3525712.12 |
| 112 | 923079.52 | 3525720.52 |
| 113 | 923072.32 | 3525736.70 |
| 114 | 923086.94 | 3525743.92 |
| 115 | 923103.48 | 3525753.65 |
| 116 | 923132.40 | 3525772.23 |
| 117 | 923187.83 | 3525760.16 |
| 118 | 923198.61 | 3525764.03 |
| 119 | 923200.88 | 3525757.32 |
| 120 | 923219.87 | 3525753.18 |
| 121 | 923284.98 | 3525651.82 |
| 122 | 923296.92 | 3525629.82 |
| 123 | 923309.27 | 3525618.94 |
| 124 | 923326.50 | 3525611.97 |
| 125 | 923619.71 | 3525736.28 |
| 126 | 923629.09 | 3525740.48 |
| 127 | 923783.08 | 3525813.11 |
| 128 | 923952.85 | 3525886.54 |
| 129 | 924045.21 | 3525924.46 |
| 130 | 924721.78 | 3526218.15 |
| 131 | 924822.59 | 3526264.80 |
| 132 | 924966.62 | 3526328.04 |
| 133 | 925130.60 | 3526404.55 |
| 134 | 925534.06 | 3526571.43 |
| 135 | 925557.84 | 3526582.72 |
| 136 | 925599.12 | 3526605.48 |
| 137 | 925611.71 | 3526613.77 |
| 138 | 925676.37 | 3526659.12 |
| 139 | 925690.58 | 3526669.83 |
| 140 | 925704.14 | 3526681.62 |
| 141 | 925718.96 | 3526696.57 |
| 142 | 925784.51 | 3526716.52 |
| 143 | 925785.08 | 3526714.64 |
| 144 | 925787.09 | 3526709.94 |
| 145 | 925795.75 | 3526712.67 |
| 146 | 925794.99 | 3526717.46 |
| 147 | 925794.37 | 3526719.52 |
| 148 | 925960.28 | 3526770.00 |
| 149 | 925991.06 | 3526781.56 |
| 150 | 926212.23 | 3526881.16 |
| 151 | 926215.78 | 3526875.05 |
| 152 | 926220.56 | 3526877.25 |
| 153 | 926258.70 | 3526783.91 |
| 154 | 926266.91 | 3526787.60 |
| 155 | 926267.48 | 3526787.86 |
| 156 | 926267.80 | 3526787.14 |
| 157 | 926259.03 | 3526783.22 |
| 158 | 926264.09 | 3526772.33 |
| 159 | 926332.95 | 3526801.88 |
| 160 | 926328.01 | 3526813.91 |

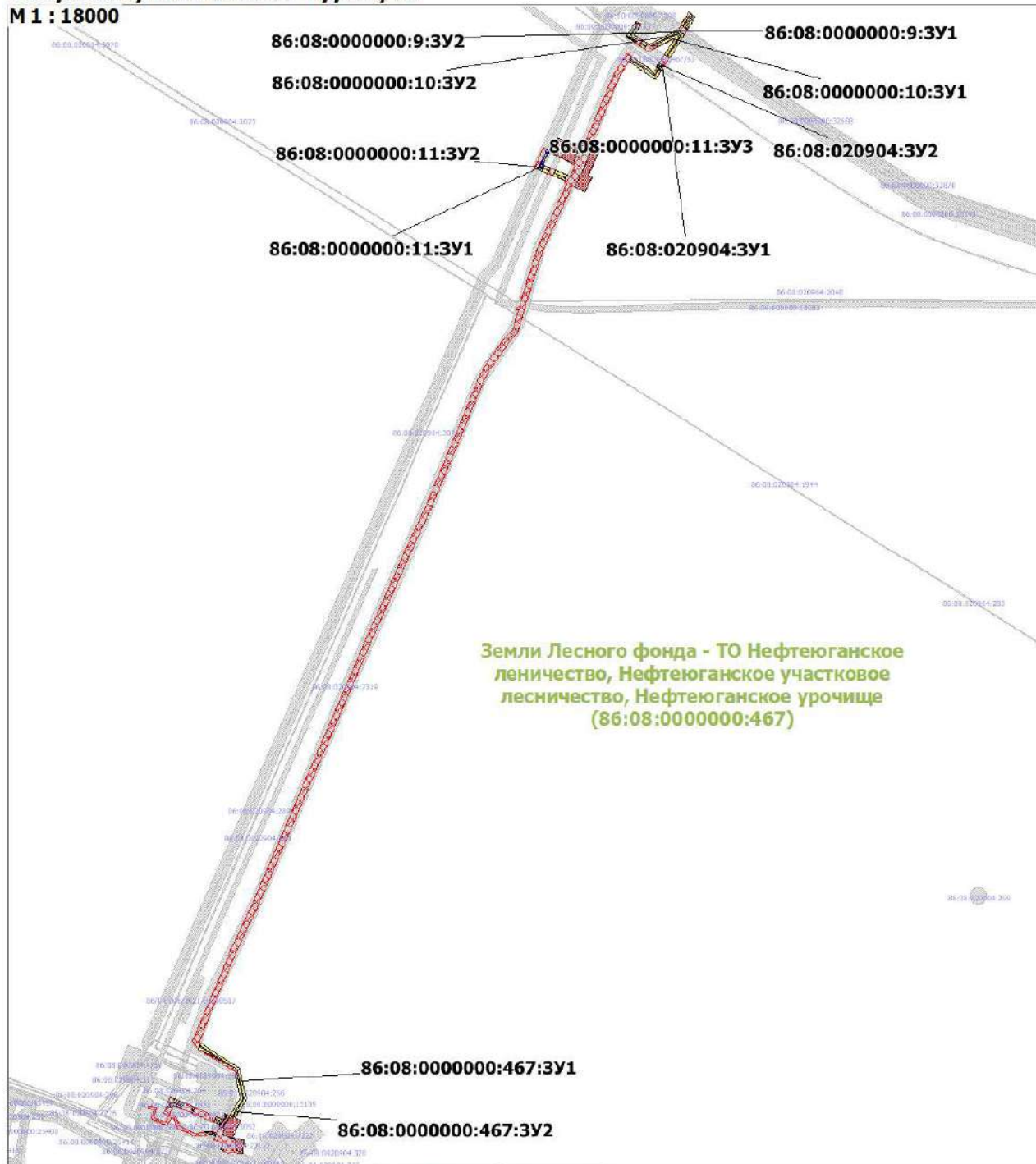
| | | |
|-----|-----------|------------|
| 161 | 926319.13 | 3526809.97 |
| 162 | 926318.71 | 3526810.88 |
| 163 | 926317.80 | 3526810.48 |
| 164 | 926318.21 | 3526809.56 |
| 165 | 926268.71 | 3526787.55 |
| 166 | 926268.39 | 3526788.27 |
| 167 | 926268.74 | 3526788.43 |
| 168 | 926276.96 | 3526792.12 |
| 169 | 926236.19 | 3526891.95 |
| 170 | 926273.10 | 3526908.57 |
| 171 | 926280.25 | 3526892.52 |
| 172 | 926283.82 | 3526894.09 |
| 173 | 926315.54 | 3526824.81 |
| 174 | 926365.23 | 3526847.17 |
| 175 | 926333.53 | 3526916.24 |
| 176 | 926350.37 | 3526923.74 |
| 177 | 926343.09 | 3526940.10 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 178 | 926381.87 | 3526957.42 |
| 179 | 926556.02 | 3527029.42 |
| 180 | 926583.81 | 3527042.89 |
| 181 | 926649.99 | 3527084.88 |
| 182 | 926590.19 | 3527177.93 |
| 183 | 926703.84 | 3527250.97 |
| 184 | 926656.73 | 3527159.60 |
| 185 | 926705.51 | 3527083.66 |
| 186 | 926740.82 | 3527106.34 |
| 187 | 926741.03 | 3527106.01 |
| 188 | 926757.85 | 3527116.82 |
| 189 | 926746.84 | 3527133.97 |
| 190 | 926711.53 | 3527111.30 |
| 191 | 926679.79 | 3527160.69 |
| 192 | 926730.15 | 3527258.35 |
| 193 | 926786.92 | 3527294.83 |

2 Проект межевания территории. Графическая часть.

Обзорный чертеж межевания территории

М 1 : 18000



Условные обозначения

- граница формируемых земельных участков из состава лесного фонда на период действия лицензии
- граница формируемых земельных участков из состава земель промышленности на период действия лицензии
- граница формируемых земельных участков из состава земель запаса на период действия лицензии
- зона планируемого размещения объекта/граница планируемого элемента планировочной структуры.
- земельные участки согласно сведениям ЕГРН

- граница формируемых земельных участков из состава лесного фонда на период строительства
- граница формируемых земельных участков из состава земель промышленности на период строительства
- граница формируемых земельных участков из состава земель запаса на период строительства

86:00:0000000:9364 - кадастровый номер земельного участка согласно сведениям из ЕГРН

86:08:020904:ЗУ1 - обозначения образуемых земельных участков

-1 - номер характерной точки границ образуемых земельных участков

* Границы существующих элементов планировочной структуры отсутствуют

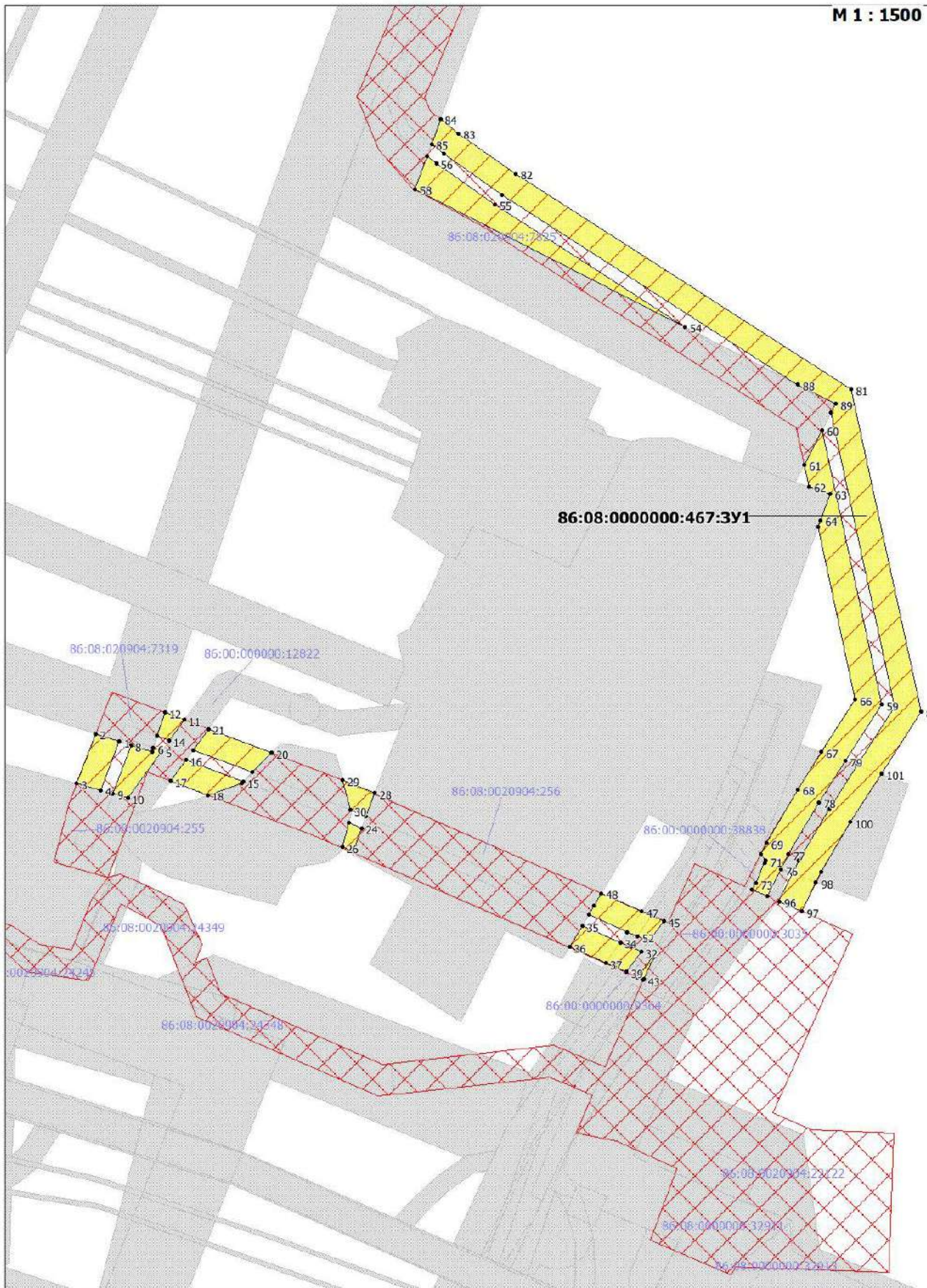
** Красные линии не устанавливаются

*** Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений не устанавливаются.

Лист 1 из 7

Чертеж межевания земельных участков формируемых на период строительства

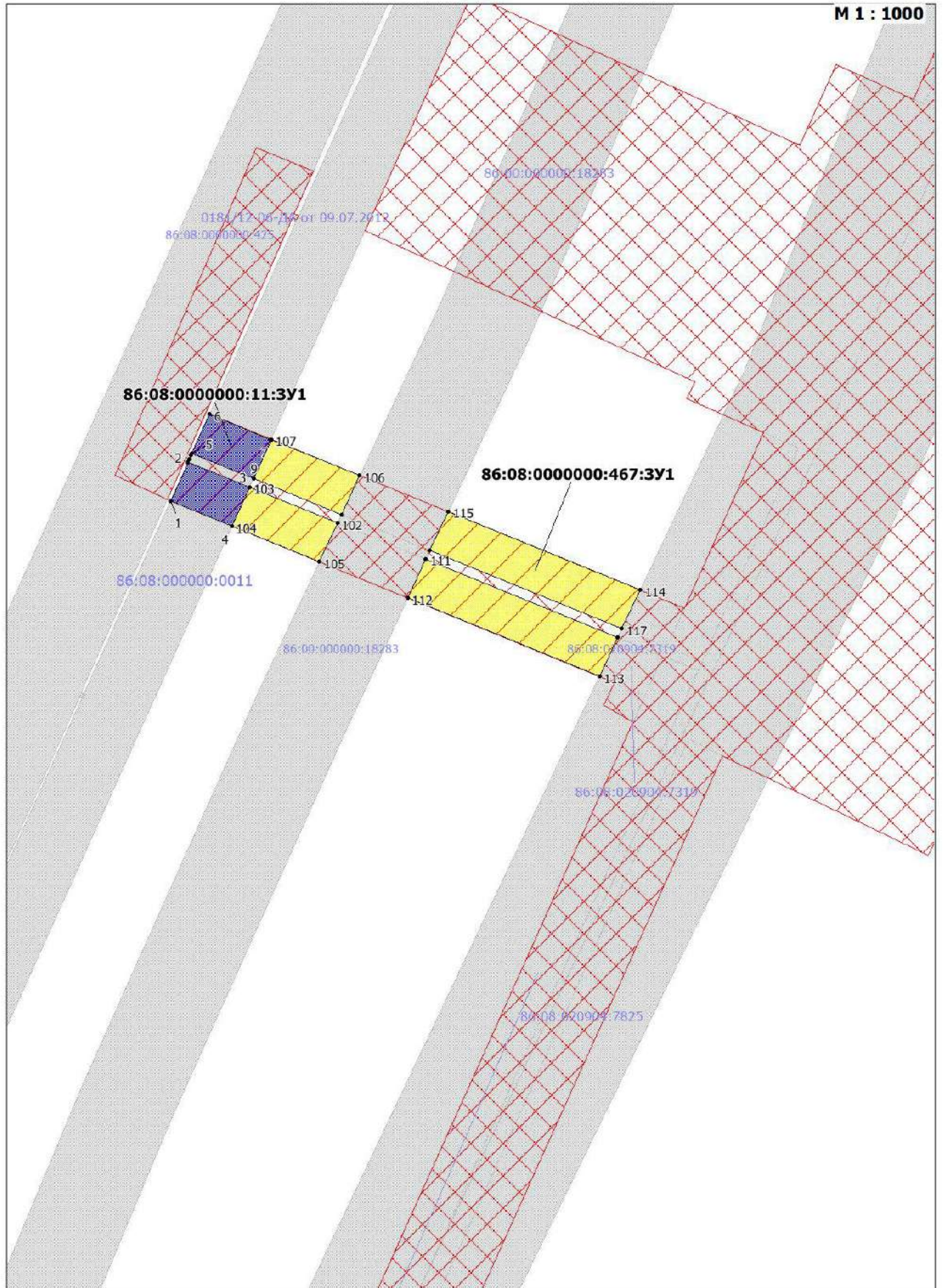
М 1 : 1500



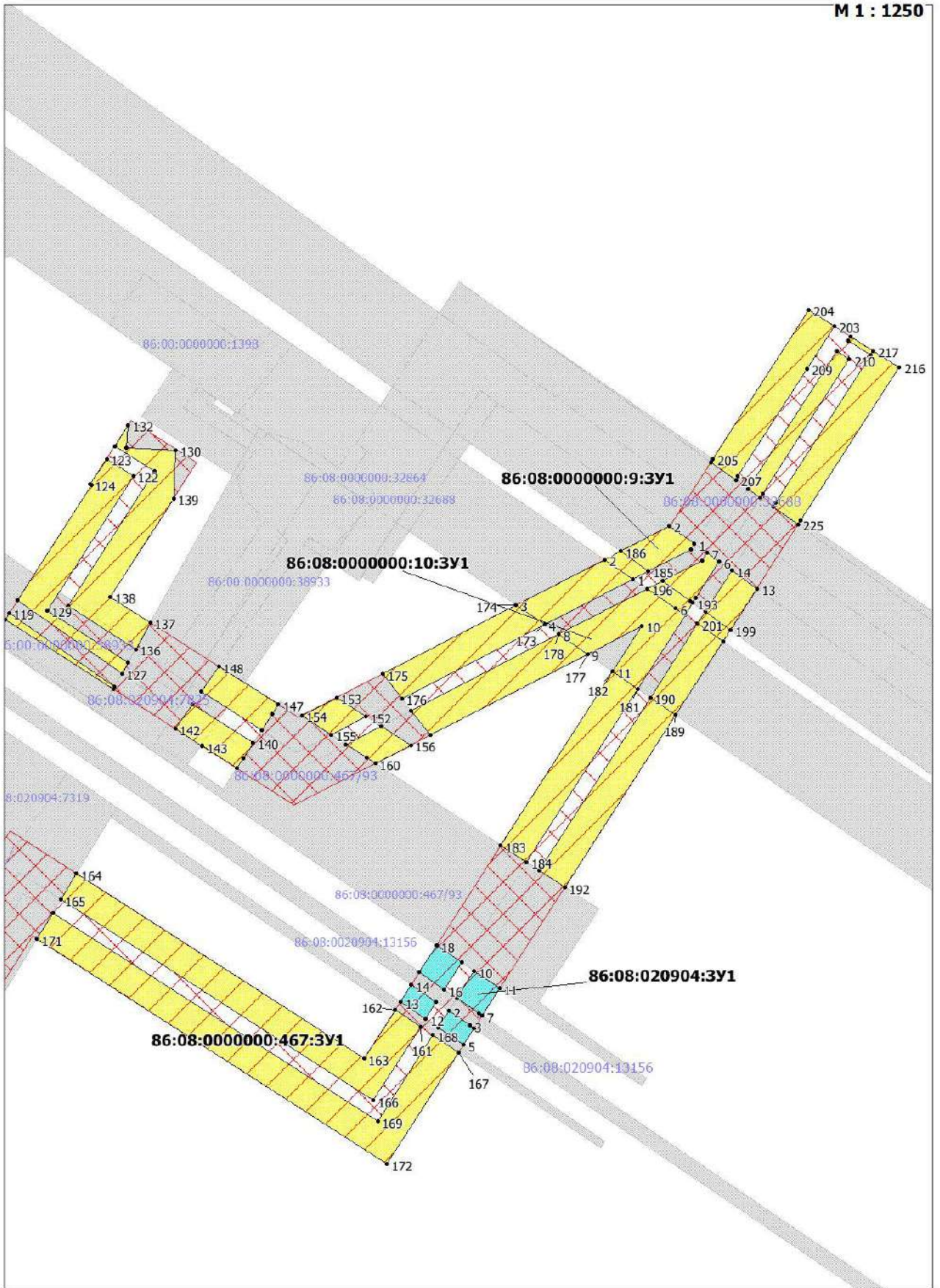
Лист 2 из 7

Чертеж межевния земельных участков формируемых на период строительства

М 1 : 1000

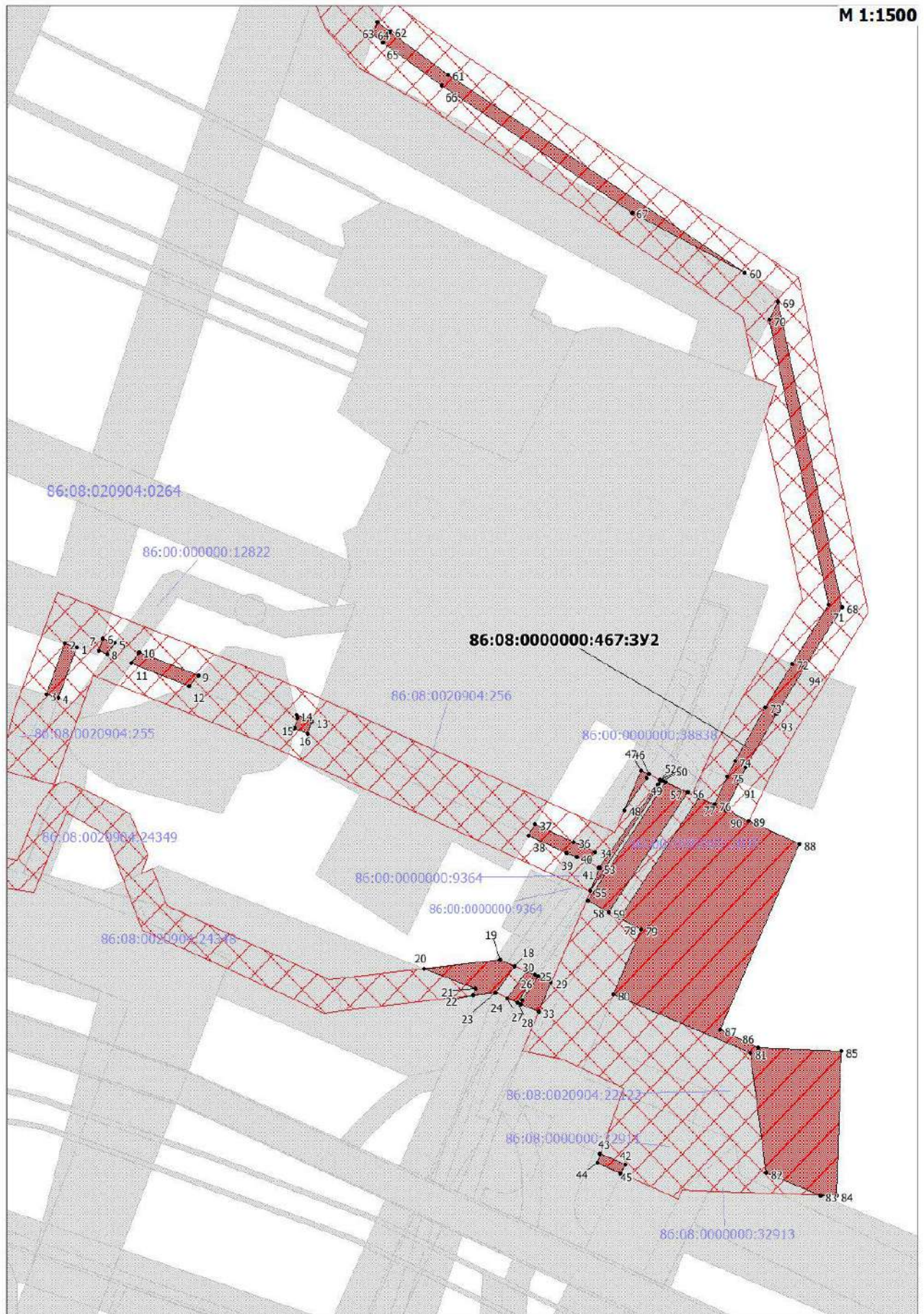


Лист 3 из 7



Чертеж межевания земельных участков формируемых на период действия лицензии





ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.

Система координат МСК 86_Зона_3

Земли лесного фонда

| На период действия лицензии | | |
|------------------------------------|-----------|------------|
| Образование части зу | | |
| 86:08:0000000:467:ЗУ2 | | |
| Площадь 1,5505 га | | |
| № | X | Y |
| 1 | 923117.68 | 3525539.26 |
| 2 | 923118.90 | 3525535.44 |
| 3 | 923103.22 | 3525529.48 |
| 4 | 923102.15 | 3525533.35 |
| 5 | 923119.18 | 3525551.46 |
| 6 | 923120.64 | 3525547.62 |
| 7 | 923116.83 | 3525546.37 |
| 8 | 923115.82 | 3525549.03 |
| 9 | 923109.00 | 3525578.25 |
| 10 | 923116.22 | 3525559.23 |
| 11 | 923112.87 | 3525556.80 |
| 12 | 923105.89 | 3525575.18 |
| 13 | 923094.75 | 3525614.79 |
| 14 | 923096.83 | 3525609.73 |
| 15 | 923095.77 | 3525609.99 |
| 16 | 923092.73 | 3525609.19 |
| 17 | 923091.00 | 3525613.39 |
| 18 | 923019.16 | 3525679.87 |
| 19 | 923021.12 | 3525675.20 |
| 20 | 923018.38 | 3525650.84 |
| 21 | 923012.22 | 3525667.37 |
| 22 | 923010.10 | 3525666.66 |
| 23 | 923010.90 | 3525673.73 |
| 24 | 923010.87 | 3525673.81 |
| 25 | 923016.41 | 3525686.43 |
| 26 | 923017.57 | 3525683.66 |
| 27 | 923009.28 | 3525677.60 |
| 28 | 923007.98 | 3525680.68 |
| 29 | 923014.26 | 3525691.54 |
| 30 | 923016.01 | 3525687.37 |
| 31 | 923008.54 | 3525682.27 |
| 32 | 923007.50 | 3525681.84 |
| 33 | 923005.09 | 3525687.57 |
| 34 | 923054.55 | 3525705.74 |
| 35 | 923056.18 | 3525702.06 |
| 36 | 923057.58 | 3525698.90 |
| 37 | 923063.08 | 3525686.46 |
| 38 | 923059.62 | 3525684.39 |
| 39 | 923054.23 | 3525696.58 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 40 | 923052.82 | 3525699.77 |
| 41 | 923051.25 | 3525703.33 |
| 42 | 922957.85 | 3525715.29 |
| 43 | 922961.07 | 3525707.36 |
| 44 | 922958.39 | 3525706.36 |
| 45 | 922955.12 | 3525713.94 |
| 46 | 923078.46 | 3525722.89 |
| 47 | 923079.52 | 3525720.52 |
| 48 | 923067.50 | 3525715.21 |
| 49 | 923077.22 | 3525722.32 |
| 50 | 923076.46 | 3525727.39 |
| 51 | 923076.85 | 3525726.53 |
| 52 | 923075.20 | 3525725.78 |
| 53 | 923049.60 | 3525707.06 |
| 54 | 923049.50 | 3525707.29 |
| 55 | 923042.40 | 3525704.16 |
| 56 | 923072.92 | 3525735.36 |
| 57 | 923076.04 | 3525728.34 |
| 58 | 923039.46 | 3525703.38 |
| 59 | 923035.92 | 3525710.10 |
| 60 | 923233.73 | 3525753.81 |
| 61 | 923294.93 | 3525658.53 |
| 62 | 923308.14 | 3525639.88 |
| 63 | 923311.25 | 3525635.90 |
| 64 | 923307.29 | 3525634.48 |
| 65 | 923304.94 | 3525637.49 |
| 66 | 923291.61 | 3525656.29 |
| 67 | 923252.26 | 3525717.56 |
| 68 | 923130.10 | 3525785.01 |
| 69 | 923224.70 | 3525764.42 |
| 70 | 923219.11 | 3525761.53 |
| 71 | 923130.86 | 3525780.75 |
| 72 | 923112.73 | 3525769.10 |
| 73 | 923099.29 | 3525760.46 |
| 74 | 923082.53 | 3525750.60 |
| 75 | 923077.75 | 3525748.26 |
| 76 | 923069.06 | 3525744.01 |
| 77 | 923071.26 | 3525739.07 |
| 78 | 923034.04 | 3525713.65 |
| 79 | 923030.50 | 3525720.37 |
| 80 | 923010.31 | 3525711.63 |
| 81 | 922992.37 | 3525755.65 |
| 82 | 922955.30 | 3525760.75 |
| 83 | 922948.22 | 3525778.12 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 84 | 922948.05 | 3525783.16 |
| 85 | 922992.97 | 3525784.70 |
| 86 | 922993.87 | 3525758.04 |
| 87 | 922999.38 | 3525745.82 |
| 88 | 923056.89 | 3525771.32 |
| 89 | 923064.17 | 3525754.97 |
| 90 | 923067.43 | 3525747.67 |
| 91 | 923076.36 | 3525752.05 |
| 92 | 923080.63 | 3525754.13 |
| 93 | 923097.19 | 3525763.88 |
| 94 | 923111.32 | 3525772.95 |
| 95 | 926255.89 | 3526819.88 |
| 96 | 926263.46 | 3526801.37 |
| 97 | 926261.62 | 3526800.54 |
| 98 | 926254.06 | 3526819.02 |
| 99 | 926356.91 | 3526865.29 |
| 100 | 926365.23 | 3526847.17 |
| 101 | 926315.54 | 3526824.81 |
| 102 | 926306.97 | 3526843.53 |
| 103 | 926231.84 | 3526878.81 |
| 104 | 926248.32 | 3526838.43 |
| 105 | 926246.48 | 3526837.56 |
| 106 | 926229.98 | 3526877.93 |
| 107 | 926347.85 | 3526929.41 |
| 108 | 926350.37 | 3526923.74 |
| 109 | 926333.53 | 3526916.24 |
| 110 | 926348.57 | 3526883.48 |
| 111 | 926298.64 | 3526861.71 |
| 112 | 926283.82 | 3526894.09 |
| 113 | 926280.25 | 3526892.52 |
| 114 | 926276.84 | 3526900.16 |
| 115 | 926286.00 | 3526904.51 |
| 116 | 926320.28 | 3526991.34 |
| 117 | 926323.43 | 3526984.27 |
| 118 | 926328.84 | 3526986.71 |
| 119 | 926332.90 | 3526977.58 |
| 120 | 926327.49 | 3526975.15 |
| 121 | 926330.86 | 3526967.58 |
| 122 | 926268.24 | 3526942.52 |
| 123 | 926200.54 | 3526909.58 |
| 124 | 926184.27 | 3526943.20 |
| 125 | 926231.43 | 3526967.21 |
| 126 | 926237.64 | 3526954.55 |
| 127 | 926250.14 | 3526960.12 |
| 128 | 926744.43 | 3527122.92 |
| 129 | 926751.12 | 3527112.49 |
| 130 | 926747.76 | 3527110.33 |
| 131 | 926743.23 | 3527117.39 |
| 132 | 926707.92 | 3527094.72 |
| 133 | 926694.26 | 3527115.98 |
| 134 | 926697.75 | 3527117.94 |
| 135 | 926709.12 | 3527100.24 |

| | | |
|---------------------------|-----------|------------|
| 136 | 926676.48 | 3527151.05 |
| 137 | 926686.63 | 3527135.24 |
| 138 | 926683.35 | 3527132.94 |
| 139 | 926673.13 | 3527148.86 |
| 140 | 926674.80 | 3527149.95 |
| 141 | 926677.49 | 3527182.41 |
| 142 | 926679.99 | 3527178.52 |
| 143 | 926675.28 | 3527169.38 |
| 144 | 926672.76 | 3527173.23 |
| 145 | 926596.28 | 3527196.12 |
| 146 | 926598.52 | 3527192.80 |
| 147 | 926579.13 | 3527180.34 |
| 148 | 926631.87 | 3527098.25 |
| 149 | 926628.46 | 3527096.18 |
| 150 | 926573.61 | 3527181.54 |
| 151 | 926701.59 | 3527229.14 |
| 152 | 926704.17 | 3527225.40 |
| 153 | 926684.81 | 3527187.87 |
| 154 | 926681.58 | 3527190.35 |
| 155 | 926685.03 | 3527253.14 |
| 156 | 926687.30 | 3527249.84 |
| 157 | 926641.77 | 3527220.59 |
| 158 | 926639.59 | 3527223.94 |
| 159 | 926715.61 | 3527256.34 |
| 160 | 926718.23 | 3527252.69 |
| 161 | 926716.12 | 3527248.59 |
| 162 | 926713.55 | 3527252.33 |
| 163 | 926707.52 | 3527267.59 |
| 164 | 926709.86 | 3527264.34 |
| 165 | 926706.67 | 3527262.29 |
| 166 | 926704.40 | 3527265.58 |
| 167 | 926775.05 | 3527310.99 |
| 168 | 926775.05 | 3527310.98 |
| 169 | 926778.82 | 3527305.12 |
| 170 | 926779.86 | 3527305.79 |
| 171 | 926782.02 | 3527302.42 |
| 172 | 926782.59 | 3527301.56 |
| 173 | 926771.45 | 3527294.40 |
| 174 | 926743.13 | 3527276.19 |
| 175 | 926742.22 | 3527275.61 |
| 176 | 926739.88 | 3527278.86 |
| 177 | 926740.85 | 3527279.48 |
| 178 | 926776.02 | 3527302.09 |
| 179 | 926773.85 | 3527305.46 |
| 180 | 926738.55 | 3527282.78 |
| 181 | 926737.55 | 3527282.13 |
| 182 | 926735.22 | 3527285.39 |
| 183 | 926736.27 | 3527286.07 |
| Раздел земельного участка | | |
| 86:08:0000000:9:3У2 | | |
| Площадь 0,0109 га | | |
| № | Х | У |

| | | |
|---------------------------|-----------|------------|
| 1 | 926723.04 | 3527268.04 |
| 2 | 926725.37 | 3527264.78 |
| 3 | 926724.02 | 3527263.92 |
| 4 | 926718.23 | 3527252.69 |
| 5 | 926715.61 | 3527256.34 |
| 6 | 926720.96 | 3527266.70 |
| 7 | 926718.37 | 3527274.57 |
| 8 | 926720.70 | 3527271.31 |
| 9 | 926711.18 | 3527265.19 |
| 10 | 926709.86 | 3527264.34 |
| 11 | 926707.52 | 3527267.59 |
| Раздел земельного участка | | |
| 86:08:0000000:10:3У2 | | |
| Площадь 0,0196 га | | |
| № | X | Y |
| 1 | 926713.55 | 3527252.33 |
| 2 | 926716.12 | 3527248.59 |
| 3 | 926704.17 | 3527225.40 |
| 4 | 926701.59 | 3527229.14 |
| 5 | 926704.40 | 3527265.58 |
| 6 | 926706.67 | 3527262.29 |
| 7 | 926687.30 | 3527249.84 |
| 8 | 926685.03 | 3527253.14 |
| На период строительства | | |
| Образование части зу | | |
| 86:08:0000000:467:3У1 | | |
| Площадь 1,2567 га | | |
| № | X | Y |
| 1 | 923118.90 | 3525535.44 |
| 2 | 923121.34 | 3525527.81 |
| 3 | 923105.35 | 3525521.73 |
| 4 | 923103.22 | 3525529.48 |
| 5 | 923115.82 | 3525549.03 |
| 6 | 923116.83 | 3525546.37 |
| 7 | 923115.54 | 3525545.95 |
| 8 | 923117.68 | 3525539.26 |
| 9 | 923102.15 | 3525533.35 |
| 10 | 923100.83 | 3525538.15 |
| 11 | 923125.89 | 3525556.32 |
| 12 | 923128.25 | 3525550.11 |
| 13 | 923120.64 | 3525547.62 |
| 14 | 923119.18 | 3525551.46 |
| 15 | 923105.89 | 3525575.18 |
| 16 | 923112.87 | 3525556.80 |
| 17 | 923106.16 | 3525551.94 |
| 18 | 923101.62 | 3525563.88 |
| 19 | 923105.44 | 3525574.74 |
| 20 | 923115.22 | 3525584.40 |
| 21 | 923122.93 | 3525564.09 |
| 22 | 923116.22 | 3525559.23 |
| 23 | 923109.00 | 3525578.25 |
| 24 | 923091.00 | 3525613.39 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 25 | 923092.73 | 3525609.19 |
| 26 | 923084.91 | 3525607.15 |
| 27 | 923083.49 | 3525610.60 |
| 28 | 923102.27 | 3525617.57 |
| 29 | 923106.47 | 3525607.31 |
| 30 | 923096.83 | 3525609.73 |
| 31 | 923094.75 | 3525614.79 |
| 32 | 923051.25 | 3525703.33 |
| 33 | 923052.82 | 3525699.77 |
| 34 | 923054.23 | 3525696.58 |
| 35 | 923059.62 | 3525684.39 |
| 36 | 923052.70 | 3525680.26 |
| 37 | 923047.54 | 3525691.93 |
| 38 | 923046.10 | 3525695.18 |
| 39 | 923044.64 | 3525698.50 |
| 40 | 923049.50 | 3525707.29 |
| 41 | 923049.60 | 3525707.06 |
| 42 | 923042.98 | 3525702.24 |
| 43 | 923042.19 | 3525704.02 |
| 44 | 923042.40 | 3525704.16 |
| 45 | 923061.16 | 3525710.58 |
| 46 | 923062.90 | 3525706.64 |
| 47 | 923064.27 | 3525703.56 |
| 48 | 923070.01 | 3525690.56 |
| 49 | 923066.01 | 3525688.21 |
| 50 | 923063.08 | 3525686.46 |
| 51 | 923057.58 | 3525698.90 |
| 52 | 923056.18 | 3525702.06 |
| 53 | 923054.55 | 3525705.74 |
| 54 | 923252.26 | 3525717.56 |
| 55 | 923291.61 | 3525656.29 |
| 56 | 923304.94 | 3525637.49 |
| 57 | 923307.29 | 3525634.48 |
| 58 | 923296.68 | 3525630.67 |
| 59 | 923130.86 | 3525780.75 |
| 60 | 923219.11 | 3525761.53 |
| 61 | 923207.95 | 3525755.77 |
| 62 | 923200.88 | 3525757.32 |
| 63 | 923198.61 | 3525764.05 |
| 64 | 923190.14 | 3525761.00 |
| 65 | 923187.83 | 3525760.16 |
| 66 | 923132.40 | 3525772.23 |
| 67 | 923115.54 | 3525761.40 |
| 68 | 923103.48 | 3525753.65 |
| 69 | 923086.32 | 3525743.56 |
| 70 | 923082.65 | 3525741.76 |
| 71 | 923080.60 | 3525743.38 |
| 72 | 923079.67 | 3525743.00 |
| 73 | 923073.20 | 3525740.39 |
| 74 | 923071.26 | 3525739.07 |
| 75 | 923069.06 | 3525744.01 |
| 76 | 923077.75 | 3525748.26 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 77 | 923082.53 | 3525750.60 |
| 78 | 923099.29 | 3525760.46 |
| 79 | 923112.73 | 3525769.10 |
| 80 | 923128.56 | 3525793.53 |
| 81 | 923232.22 | 3525770.97 |
| 82 | 923301.56 | 3525663.00 |
| 83 | 923314.56 | 3525644.66 |
| 84 | 923319.18 | 3525638.74 |
| 85 | 923311.25 | 3525635.90 |
| 86 | 923308.14 | 3525639.88 |
| 87 | 923294.93 | 3525658.53 |
| 88 | 923233.73 | 3525753.81 |
| 89 | 923227.55 | 3525765.89 |
| 90 | 923224.70 | 3525764.42 |
| 91 | 923130.10 | 3525785.01 |
| 92 | 923111.32 | 3525772.95 |
| 93 | 923097.19 | 3525763.88 |
| 94 | 923080.63 | 3525754.13 |
| 95 | 923076.36 | 3525752.05 |
| 96 | 923067.43 | 3525747.67 |
| 97 | 923064.17 | 3525754.97 |
| 98 | 923073.60 | 3525759.59 |
| 99 | 923076.84 | 3525761.18 |
| 100 | 923093.00 | 3525770.69 |
| 101 | 923108.50 | 3525780.65 |
| 102 | 926254.06 | 3526819.02 |
| 103 | 926261.62 | 3526800.54 |
| 104 | 926253.41 | 3526796.84 |
| 105 | 926245.91 | 3526815.21 |
| 106 | 926264.05 | 3526823.70 |
| 107 | 926271.67 | 3526805.07 |
| 108 | 926263.46 | 3526801.37 |
| 109 | 926255.89 | 3526819.88 |
| 110 | 926229.98 | 3526877.93 |
| 111 | 926246.48 | 3526837.56 |
| 112 | 926238.34 | 3526833.75 |
| 113 | 926221.86 | 3526874.08 |
| 114 | 926239.98 | 3526882.68 |
| 115 | 926256.48 | 3526842.25 |
| 116 | 926248.32 | 3526838.43 |
| 117 | 926231.84 | 3526878.81 |
| 118 | 926687.84 | 3527112.40 |
| 119 | 926707.25 | 3527084.78 |
| 120 | 926705.51 | 3527083.66 |
| 121 | 926687.25 | 3527112.07 |
| 122 | 926743.23 | 3527117.39 |
| 123 | 926747.76 | 3527110.33 |
| 124 | 926741.03 | 3527106.01 |
| 125 | 926740.82 | 3527106.34 |
| 126 | 926710.62 | 3527086.94 |
| 127 | 926691.35 | 3527114.37 |
| 128 | 926694.26 | 3527115.98 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 129 | 926707.92 | 3527094.72 |
| 130 | 926750.07 | 3527128.51 |
| 131 | 926750.68 | 3527115.49 |
| 132 | 926756.58 | 3527116.00 |
| 133 | 926751.12 | 3527112.49 |
| 134 | 926744.43 | 3527122.92 |
| 135 | 926709.12 | 3527100.24 |
| 136 | 926697.75 | 3527117.94 |
| 137 | 926704.75 | 3527121.86 |
| 138 | 926711.53 | 3527111.30 |
| 139 | 926737.39 | 3527127.91 |
| 140 | 926673.13 | 3527148.86 |
| 141 | 926683.35 | 3527132.94 |
| 142 | 926676.79 | 3527128.36 |
| 143 | 926672.23 | 3527135.48 |
| 144 | 926672.34 | 3527135.42 |
| 145 | 926666.45 | 3527144.49 |
| 146 | 926668.98 | 3527146.14 |
| 147 | 926683.17 | 3527155.43 |
| 148 | 926693.20 | 3527139.81 |
| 149 | 926686.63 | 3527135.24 |
| 150 | 926676.48 | 3527151.05 |
| 151 | 926680.65 | 3527153.78 |
| 152 | 926679.99 | 3527178.52 |
| 153 | 926684.98 | 3527170.75 |
| 154 | 926680.31 | 3527161.68 |
| 155 | 926675.28 | 3527169.38 |
| 156 | 926672.50 | 3527190.19 |
| 157 | 926677.49 | 3527182.41 |
| 158 | 926672.76 | 3527173.23 |
| 159 | 926669.22 | 3527178.64 |
| 160 | 926667.72 | 3527180.93 |
| 161 | 926598.52 | 3527192.80 |
| 162 | 926603.00 | 3527186.16 |
| 163 | 926590.19 | 3527177.93 |
| 164 | 926638.72 | 3527102.41 |
| 165 | 926631.87 | 3527098.25 |
| 166 | 926579.13 | 3527180.34 |
| 167 | 926591.79 | 3527202.76 |
| 168 | 926596.28 | 3527196.12 |
| 169 | 926573.61 | 3527181.54 |
| 170 | 926628.46 | 3527096.18 |
| 171 | 926621.61 | 3527092.03 |
| 172 | 926562.55 | 3527183.94 |
| 173 | 926704.17 | 3527225.40 |
| 174 | 926709.31 | 3527217.94 |
| 175 | 926691.25 | 3527182.92 |
| 176 | 926684.81 | 3527187.87 |
| 177 | 926696.44 | 3527236.60 |
| 178 | 926701.59 | 3527229.14 |
| 179 | 926681.58 | 3527190.35 |
| 180 | 926675.13 | 3527195.31 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 181 | 926687.30 | 3527249.84 |
| 182 | 926691.84 | 3527243.26 |
| 183 | 926646.15 | 3527213.89 |
| 184 | 926641.77 | 3527220.59 |
| 185 | 926718.23 | 3527252.69 |
| 186 | 926723.47 | 3527245.40 |
| 187 | 926721.27 | 3527241.12 |
| 188 | 926716.12 | 3527248.59 |
| 189 | 926680.45 | 3527259.78 |
| 190 | 926685.03 | 3527253.14 |
| 191 | 926639.59 | 3527223.94 |
| 192 | 926635.18 | 3527230.67 |
| 193 | 926709.86 | 3527264.34 |
| 194 | 926710.37 | 3527263.62 |
| 195 | 926715.61 | 3527256.34 |
| 196 | 926713.55 | 3527252.33 |
| 197 | 926708.40 | 3527259.79 |
| 198 | 926706.67 | 3527262.29 |
| 199 | 926702.80 | 3527274.15 |
| 200 | 926707.52 | 3527267.59 |
| 201 | 926704.40 | 3527265.58 |
| 202 | 926699.81 | 3527272.23 |
| 203 | 926782.59 | 3527301.56 |
| 204 | 926786.92 | 3527294.83 |
| 205 | 926747.69 | 3527269.62 |
| 206 | 926746.88 | 3527269.10 |
| 207 | 926742.22 | 3527275.61 |
| 208 | 926743.13 | 3527276.19 |
| 209 | 926771.45 | 3527294.40 |
| 210 | 926773.85 | 3527305.46 |
| 211 | 926776.02 | 3527302.09 |
| 212 | 926740.85 | 3527279.48 |
| 213 | 926739.88 | 3527278.86 |
| 214 | 926737.55 | 3527282.13 |
| 215 | 926738.55 | 3527282.78 |
| 216 | 926771.86 | 3527318.58 |
| 217 | 926776.09 | 3527311.65 |
| 218 | 926776.10 | 3527311.66 |
| 219 | 926779.86 | 3527305.79 |
| 220 | 926778.82 | 3527305.12 |
| 221 | 926775.05 | 3527310.98 |
| 222 | 926775.05 | 3527310.99 |
| 223 | 926736.27 | 3527286.07 |
| 224 | 926735.22 | 3527285.39 |

| 225 | 926730.50 | 3527291.98 |
|---------------------------|-----------|------------|
| 226 | 926731.66 | 3527292.73 |
| Раздел земельного участка | | |
| 86:08:0000000:10:3У1 | | |
| Площадь 0,0765 га | | |
| № | X | Y |
| 1 | 926716.12 | 3527248.59 |
| 2 | 926721.27 | 3527241.12 |
| 3 | 926709.31 | 3527217.94 |
| 4 | 926704.17 | 3527225.40 |
| 5 | 926706.67 | 3527262.29 |
| 6 | 926708.40 | 3527259.79 |
| 7 | 926713.55 | 3527252.33 |
| 8 | 926701.59 | 3527229.14 |
| 9 | 926696.44 | 3527236.60 |
| 10 | 926703.84 | 3527250.97 |
| 11 | 926691.84 | 3527243.26 |
| 12 | 926687.30 | 3527249.84 |
| 13 | 926699.81 | 3527272.23 |
| 14 | 926704.40 | 3527265.58 |
| 15 | 926685.03 | 3527253.14 |
| 16 | 926680.45 | 3527259.78 |
| Раздел земельного участка | | |
| 86:08:0000000:9:3У1 | | |
| Площадь 0,0301 га | | |
| № | X | Y |
| 1 | 926725.37 | 3527264.78 |
| 2 | 926730.07 | 3527258.20 |
| 3 | 926723.47 | 3527245.40 |
| 4 | 926718.23 | 3527252.69 |
| 5 | 926724.02 | 3527263.92 |
| 6 | 926720.70 | 3527271.31 |
| 7 | 926723.04 | 3527268.04 |
| 8 | 926720.96 | 3527266.70 |
| 9 | 926715.61 | 3527256.34 |
| 10 | 926710.37 | 3527263.62 |
| 11 | 926709.86 | 3527264.34 |
| 12 | 926711.18 | 3527265.19 |
| 13 | 926713.66 | 3527281.15 |
| 14 | 926718.37 | 3527274.57 |
| 15 | 926707.52 | 3527267.59 |
| 16 | 926702.80 | 3527274.15 |

Земли запаса

| На период строительства | | |
|------------------------------|-----------|------------|
| Образование 86:08:020904:3У1 | | |
| Площадь 0,0218 га | | |
| № | X | Y |
| 1 | 926598.34 | 3527197.44 |

| | | |
|---|-----------|------------|
| 2 | 926602.72 | 3527200.25 |
| 3 | 926598.86 | 3527205.80 |
| 4 | 926598.15 | 3527206.85 |
| 5 | 926593.81 | 3527204.05 |
| 6 | 926598.32 | 3527197.46 |

| | | |
|---------------------------|-----------|------------|
| 7 | 926601.45 | 3527208.97 |
| 8 | 926602.10 | 3527208.02 |
| 9 | 926606.02 | 3527202.37 |
| 10 | 926613.10 | 3527206.91 |
| 11 | 926608.56 | 3527213.54 |
| 12 | 926600.61 | 3527194.14 |
| 13 | 926605.13 | 3527187.53 |
| 14 | 926609.56 | 3527190.37 |
| 15 | 926605.00 | 3527196.96 |
| 16 | 926608.30 | 3527199.08 |
| 17 | 926612.86 | 3527192.50 |
| 18 | 926619.88 | 3527197.01 |
| 19 | 926615.36 | 3527203.61 |
| На срок действия лицензии | | |

| Образование 86:08:020904:3У2 | | |
|------------------------------|-----------|------------|
| Площадь 0,0054 га | | |
| № | X | Y |
| 1 | 926600.61 | 3527194.14 |
| 2 | 926605.00 | 3527196.96 |
| 3 | 926604.14 | 3527198.19 |
| 4 | 926602.72 | 3527200.25 |
| 5 | 926598.34 | 3527197.44 |
| 6 | 926598.59 | 3527197.07 |
| 7 | 926606.02 | 3527202.37 |
| 8 | 926606.75 | 3527201.32 |
| 9 | 926608.30 | 3527199.08 |
| 10 | 926615.36 | 3527203.61 |
| 11 | 926613.10 | 3527206.91 |

Земли промышленности и иного специального назначения

**Земли промышленности и иного
специального назначения**

На период строительства

Раздел зу 86:08:0000000:11:3У1

Площадь 0,0251 га

| № | X | Y |
|----|-----------|------------|
| 1 | 926258.70 | 3526783.91 |
| 2 | 926266.91 | 3526787.60 |
| 3 | 926261.62 | 3526800.54 |
| 4 | 926253.41 | 3526796.84 |
| 5 | 926268.74 | 3526788.43 |
| 6 | 926276.96 | 3526792.12 |
| 7 | 926271.67 | 3526805.06 |
| 8 | 926271.67 | 3526805.07 |
| 9 | 926263.46 | 3526801.37 |
| 10 | 926263.46 | 3526801.36 |

На период действия лицензии

Раздел зу86:08:0000000:11:3У2

Площадь 0,0028 га

| № | X | Y |
|---|-----------|------------|
| 1 | 926266.91 | 3526787.60 |
| 2 | 926267.48 | 3526787.86 |
| 3 | 926267.39 | 3526788.06 |
| 4 | 926268.30 | 3526788.46 |
| 5 | 926268.39 | 3526788.27 |
| 6 | 926268.74 | 3526788.43 |
| 7 | 926263.46 | 3526801.36 |
| 8 | 926263.46 | 3526801.37 |
| 9 | 926261.62 | 3526800.54 |