Приложение

к постановлению администрации Нефтеюганского района

от 03.03.2021 № 326-па



|  |
| --- |
| **ЛИНЕЙНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ № 3208У ПРИРАЗЛОМНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** |
|  |
| *Проект планировки территории* |
| Часть 1  Основная часть |
| 2020 |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |
| **ЛИНЕЙНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ № 3208У ПРИРАЗЛОМНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** |
| *Проект планировки территории* |
| **Часть 1**  **Основная часть** |
| **190798\_3-П-017.000.000-ППТ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **2020** |  |  |

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

| **Состав проектной документации** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | | | Примечание |
| I | ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ | |  |
| Часть 1 | 190798\_3-П-017.000.000-ППТ | Основная часть | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Раздел 1 | 190798\_3-П-017.000.000ППТ-ГЧ | Проект планировки территории.  Графическая часть | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Раздел 2 | 190798\_3-П-017.000.000-ППТ-ТЧ | Положение о размещении линейных объектов | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Часть 2 | 190798\_3-П-017.000.000-ППТ | Материалы по обоснованию проекта планировки территории | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Раздел 3 | 190798\_3-П-017.000.000-ППТ-ГЧ | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Раздел 4 | 190798\_3-П-017.000.000-ППТ-ПЗ | Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  Пояснительная записка | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Приложения | 190798\_3-П-017.000.000-ППТ | Перечень приложений | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| II | ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ | |  |
| Часть 3 | 190798\_3-П-017.000.000-ПМТ-ТЧ | Основная часть | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Раздел 5 | 190798\_3-П-017.000.000-ПМ-ТЧ | Проект межевания территории.  Текстовая часть | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Раздел 6 | 190798\_3-П-017.000.000-ПМ-ГЧ | Проект межевания территории.  Графическая часть | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Часть 4 | 190798\_3-П-017.000.000-ПМТ | Материалы по обоснованию проекта межевания территории | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
| Раздел 7 | 190798\_3-П-017.000.000-ПМТ-ГЧ | Материалы по обоснованию проекта межевания территории  Графическая часть | ООО «РН-БашНИПИнефть» |
|  | | | |

|  | Содержание основной части |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование | Стр. |
|  | 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ |  |
|  | Основная часть проекта планировки. Общие положения | 2 |
|  | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть | 3 |
|  | Чертеж красных линий | 4 |
|  | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:5 000 | 5 |
|  | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | 8 |
|  | Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов | 9 |
|  | 2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | 9 |
|  | 2.2 Перечень субъектов РФ, муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта | 11 |
|  | 2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов | 12 |
|  | 2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. | 14 |
|  | 2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, в границах зон их планируемого размещения, реконструкции объектов строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения | 14 |
|  | 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 ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов | 14 |
|  | 2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта | 15 |
|  | 2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды | 15 |
|  | 2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне | 18 |
|  | Перечень нормативно-технической документации | 20 |

**Основная часть**

**Общие положения**

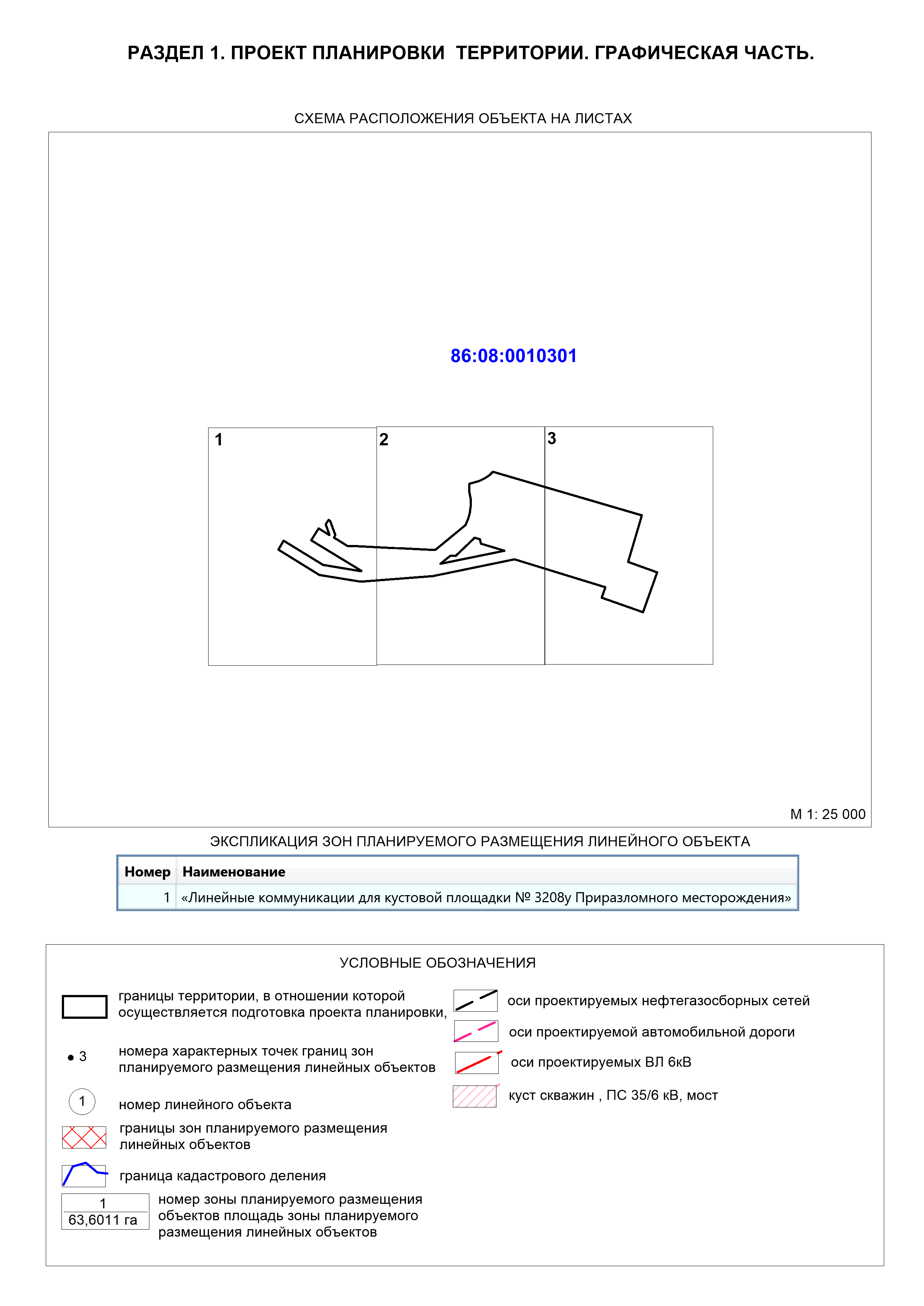
Проект планировки территории объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3208у Приразломного месторождения» подготовлен на основании:

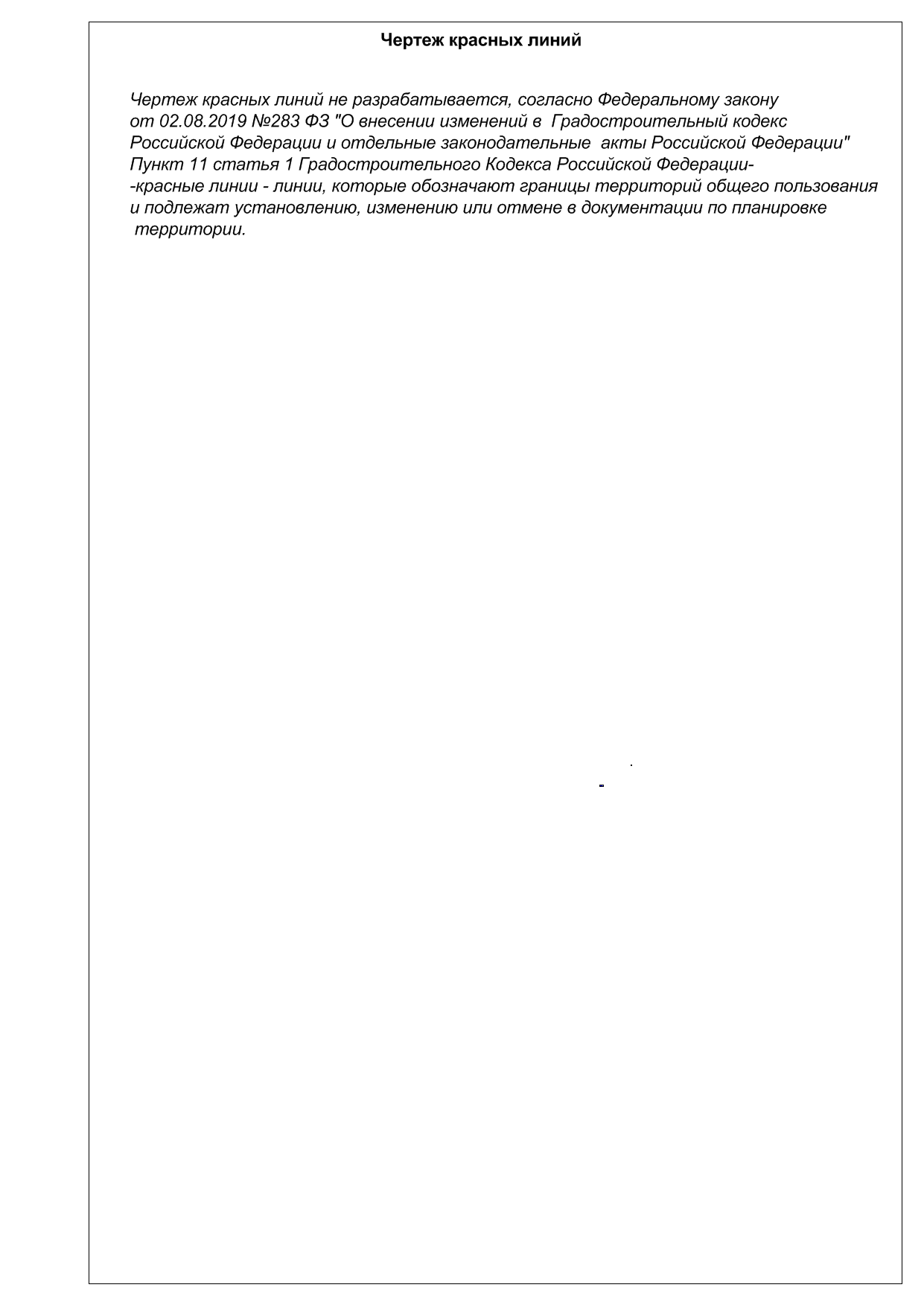
- постановления администрации Нефтеюганского района «О подготовке документации по планировке межселенной для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3208у Приразломного месторождения» от 17.12.2020г. № 1940-па

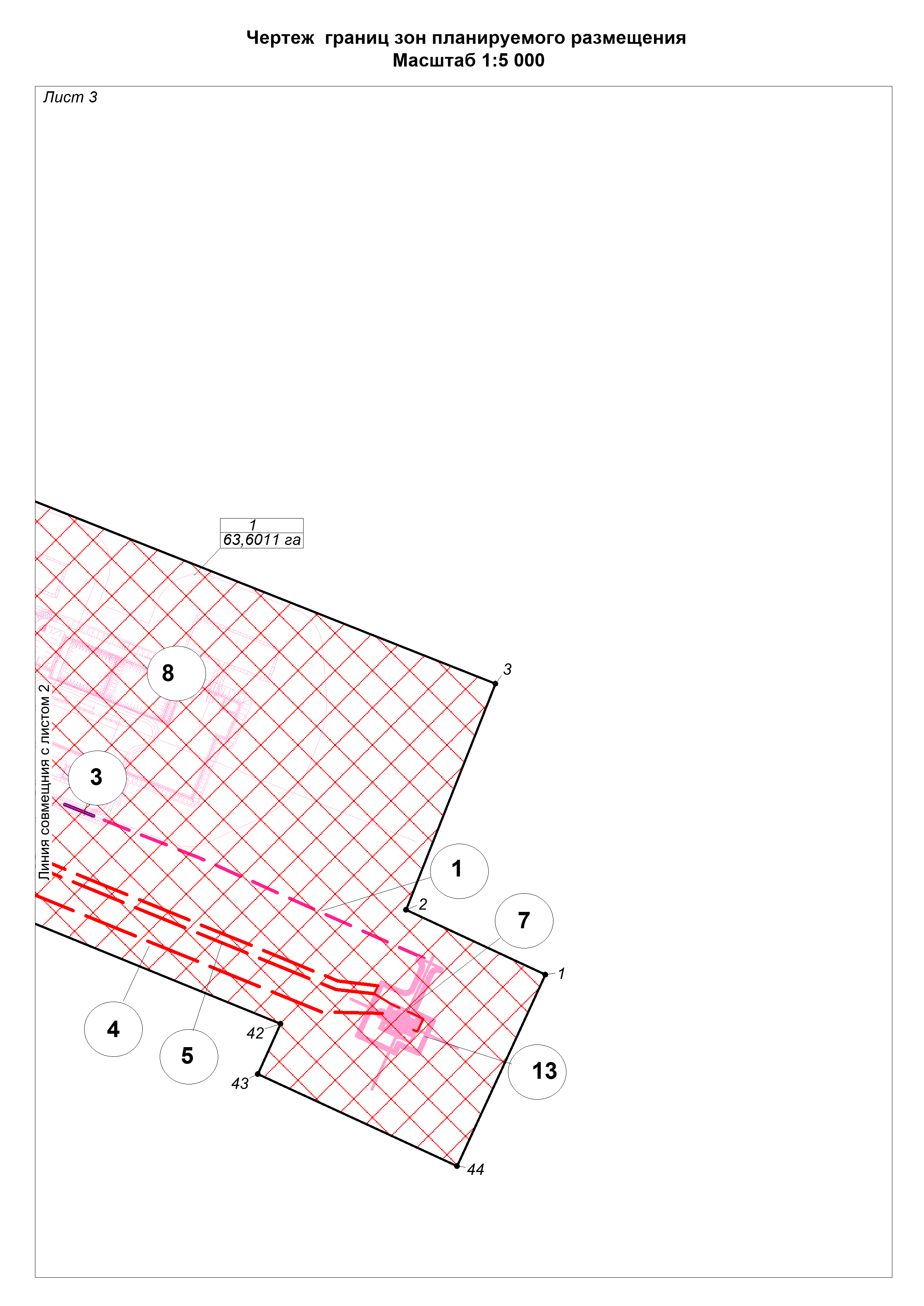
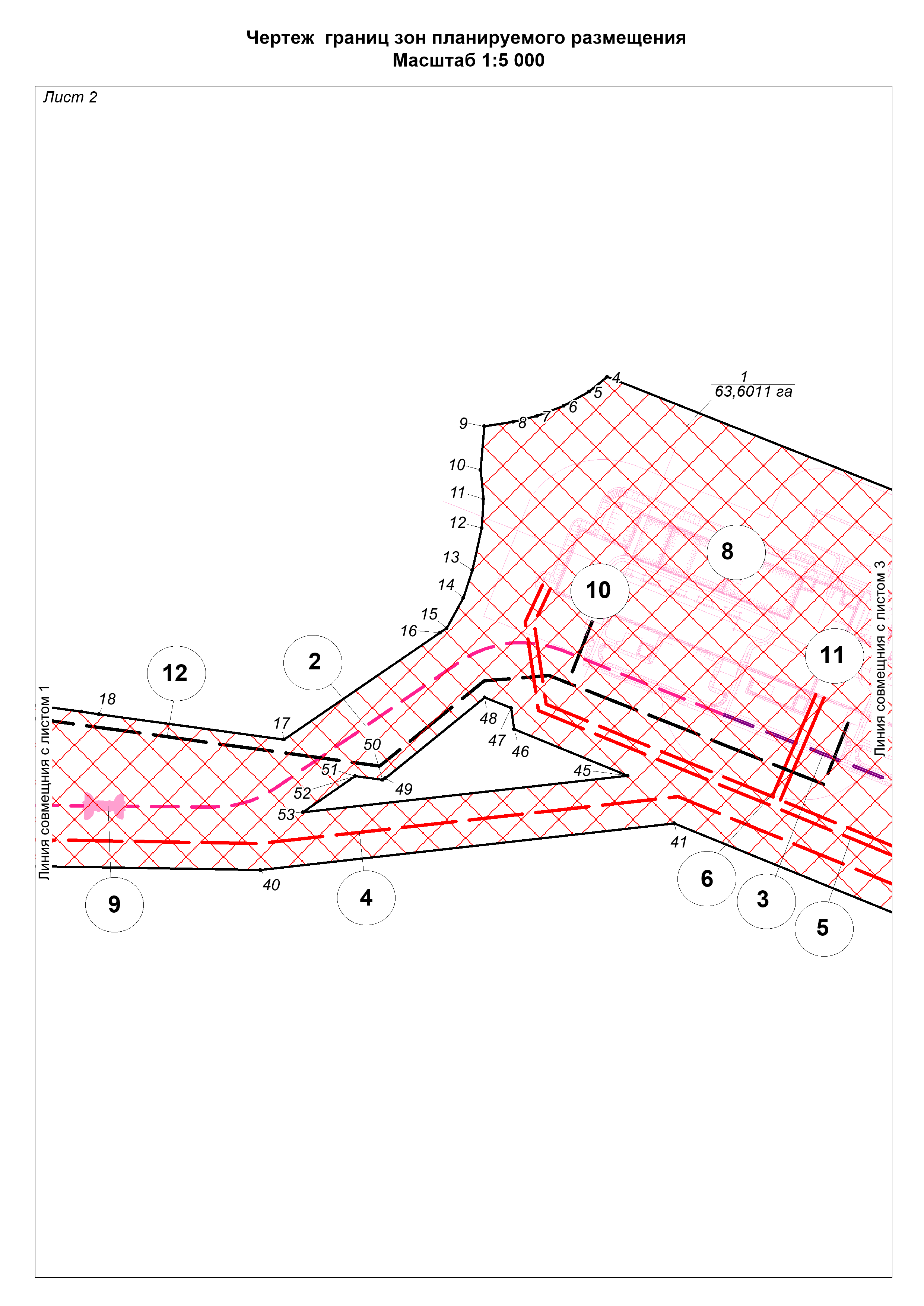
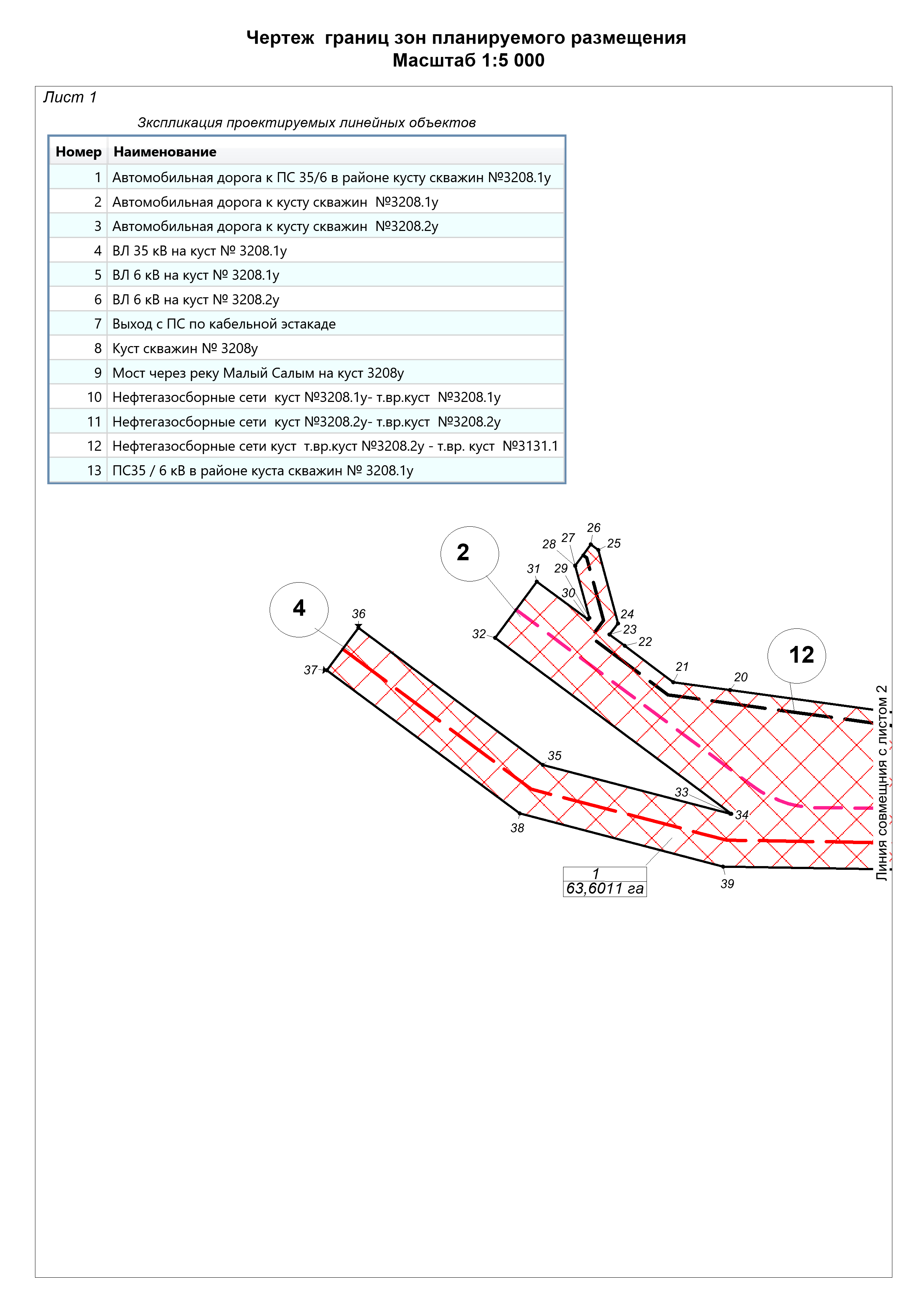
- технического задания на разработку проекта планировки объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3208у Приразломного месторождения», заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудников;

- технического задания на производство комплексных инженерных изысканий по объекту «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3208у Приразломного месторождения», утвержденного заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудников 2019 г.;

- материалов инженерных изысканий, выполнены ООО «РН-БашНИПИнефть».







**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,**

**подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.**

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается т.к. проектом планировки территории не предусматривается размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

**РАЗДЕЛ 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.**

Документацией по планировке территории «Обустройство Приразломного

месторождения. Кусты скважин №№ 244у, 259у» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- Куст скважин №3208у;

- ПС 35/6 кВ в районе куста скважин №3208.1у

- Нефтегазосборные сети куст №3208.1у- т.вр. №3208.1у

- Нефтегазосборные сети куст №3208.2у- т.вр. №3208.2у

- Нефтегазосборные сети куст №3208.2у- т.вр. куст №3131.1

- ВЛ 35 кВ на куст №3208.1у (на опорах 35 кВ)

- ВЛ 6 кВ на куст №3208.1у (на опорах 35 кВ)

- ВЛ 6 кВ на куст №3208.2у (на опорах 6 кВ)

- Автомобильная дорога к кусту скважин №3208.1у протяженностью 1307,7 м.

- Автомобильная дорога к кусту скважин №3208.2у протяженностью 260,0 м.

- Автомобильная дорога к ПС 35/6 кВ в районе куста скважин №3208.1у

протяженностью 406,3 м.

Характеристики проектируемых линейных объектов

| Наименование объекта | Характеристика |
| --- | --- |
| **Нефтегазосборные сети**  **в том числе:** | Протяженность – 1514,7 м |
|  |  |
| Нефтегазосборные сети  куст №3208.1у - т. вр. куст №3208.1у | Назначение - нефтегазосборный  трубопровод для транспорта  газожидкостной смеси от верхнего отвода  проектируемого узла запорной арматуры  №103 со стороны куста скважин №3208.1у  до подключения обвязкой на узле запорной  арматуры №101 |
| Транспортируемая среда – вода+нефть+газ |
| Рабочее давление – 4,0 МПа |
| Диаметр трубопровода – 159х6 мм |
| Протяженность трубопровода – 72,5 м |
| Узел запорной арматуры №103 |
| Нефтегазосборные сети  куст №3208.2у - т. вр. куст №3208.2у | Назначение - нефтегазосборный  трубопровод для транспорта  газожидкостной смеси от верхнего отвода  проектируемого узла запорной арматуры  №102 со стороны куста скважин №3208.2у  до подключения обвязкой на узле запорной  арматуры №100 |
| Транспортируемая среда – вода+нефть+газ |
| Рабочее давление – 4,0 МПа |
| Диаметр трубопровода – 159х6 мм |
| Протяженность трубопровода – 72,5 м |
| Узел запорной арматуры №102 |
| Нефтегазосборные сети  куст т.вр.куст №3208.2у - т.вр. куст №3131.1 | Назначение - нефтегазосборный  трубопровод для транспорта  газожидкостной смеси от узла запорной  арматуры №100 через узел запорной  арматуры №101 до подключения к  существующей задвижке, оставленной на  перспективу на площадке узла задвижек  №42, ранее запроектированной по  ш.14/0854Д |
| Транспортируемая среда – вода+нефть+газ |
| Рабочее давление – 4,0 МПа |
| Диаметр трубопровода – 273х7 мм |
| Протяженность трубопровода – 1369,7 м |
| Узлы запорной арматуры №№100,101,42 |

|  |  |
| --- | --- |
| ВЛ 35 кВ  в том числе: | Протяженность – 2065 м |
| ВЛ 35 кВ на куст №3208.1у | Назначение – электроснабжение ПС 35/6 кВ  в районе куста скважин №3208.1у |
| Двухцепная отпайкой отпайкой от ВЛ 35 кВ  «Орион-1,2» |
| Протяженность трассы – 2065 м |
| ВЛ 6 кВ  в том числе: | Протяженность – 2220 м |
| ВЛ 6 кВ на куст №3208.1у | Назначение – электроснабжение  потребителей куста скважин №3208.1у |
| Двухцепная от ПС 35/6 кВ в районе куста  скважин №3208.1у |
| Протяженность трассы – 1960 м |
| ВЛ 6 кВ на куст №3208.2у | Назначение – электроснабжение  потребителей куста скважин №3208.2у |
|  | Две одноцепные отпайкой от ВЛ 6 кВ на  куст №3208.1у |
|  | Протяженность трасс – 260 м |
| **Автомобильные дороги,**  **в том числе:** |  |
| Автомобильная дорога к  кусту скважин №3208.1у | Назначению: вспомогательная, предназначена для перевозки хозяйственных и вспомогательных грузов, обеспечения проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин, а также для проезда вдоль линий электроснабжения и сооружений трубопроводного транспорта; |
| Категория дороги согласно  СП 37.13330.2012 - IV-в |
| Протяженность - 1307,7 |
| Автомобильная дорога к  кусту скважин №3208.2у | Назначению: вспомогательная, предназначена для перевозки хозяйственных и вспомогательных грузов, обеспечения проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин, а также для проезда вдоль линий электроснабжения и сооружений трубопроводного транспорта; |
| Категория дороги согласно  СП 37.13330.2012 - IV-в |
| Протяженность - 260,0 |
| Автомобильная дорога к  ПС 35/6 кВ в районе куста  скважин №3208.1у | Назначению: вспомогательная, предназначена для перевозки хозяйственных и вспомогательных грузов, обеспечения проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин, а также для проезда вдоль линий электроснабжения и сооружений трубопроводного транспорта; |
| Категория дороги согласно  СП 37.13330.2012 - IV-в |
| Протяженность ­- 406,3 |

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемого куста скважин № 3208у по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтегазосборных трубопроводов и дальнейшего транспорта на прием ДНС-5.

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

В административном отношении район работ находится в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе (ХМАО-ЮГРА), Нефтеюганский район, на территории Приразломного нефтяного месторождения.

Зона планируемого размещения проектируемого объекта находится на землях лесного фонда, находящихся в ведении Нефтеюганского территориального отдела - лесничество, Лемпинского участкового лесничества, Лемпинского урочища в границах Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Расстояние до г. Ханты - Мансийск составляет 87.9 км на северо-запад от западной

границы участка съемки.

Ближайший крупный населенный пункт п. Лемпино расположен в 42.2 км на северо-

восток от ПС 35/6 кВ в районе куста скважин №3208.1у.

Дорожная сеть представлена федеральными автодорогами, внутрипромысловыми

автодорогами, эксплуатируемыми круглогодично, автозимниками и развивается по мере

обустройства месторождения. Проезд к району изысканий осуществляется от федеральной автодороги Тюмень – Ханты-Мансийск.

Вышеуказанные расстояния измерены по автомобильным дорогам.

**2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта**

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с устанавливаемыми красными линиями проектируемого объекта.

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

| **Номер** | **X** | **Y** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 925486.60 | 3422992.14 |
| 2 | 925560.26 | 3422833.61 |
| 3 | 925817.29 | 3422935.40 |
| 4 | 926141.92 | 3422115.63 |
| 5 | 926125.14 | 3422094.93 |
| 6 | 926108.86 | 3422066.25 |
| 7 | 926097.79 | 3422036.05 |
| 8 | 926091.01 | 3422008.66 |
| 9 | 926085.83 | 3421976.00 |
| 10 | 926036.06 | 3421971.87 |
| 11 | 926003.29 | 3421975.16 |
| 12 | 925970.25 | 3421972.91 |
| 13 | 925922.48 | 3421962.48 |
| 14 | 925891.02 | 3421952.42 |
| 15 | 925856.12 | 3421933.26 |
| 16 | 925851.31 | 3421925.52 |
| 17 | 925729.53 | 3421748.21 |
| 18 | 925758.50 | 3421537.56 |
| 19 | 925761.20 | 3421517.98 |
| 20 | 925788.77 | 3421317.63 |
| 21 | 925797.69 | 3421252.70 |
| 22 | 925839.08 | 3421197.55 |
| 23 | 925851.71 | 3421180.34 |
| 24 | 925864.74 | 3421190.09 |
| 25 | 925947.83 | 3421167.54 |
| 26 | 925954.15 | 3421159.06 |
| 27 | 925930.08 | 3421141.14 |
| 28 | 925929.96 | 3421141.31 |
| 29 | 925871.00 | 3421157.31 |
| 30 | 925869.02 | 3421155.83 |
| 31 | 925912.13 | 3421097.91 |
| 32 | 925847.96 | 3421050.14 |
| 33 | 925647.96 | 3421318.88 |
| 34 | 925647.98 | 3421317.74 |
| 35 | 925703.63 | 3421104.51 |
| 36 | 925859.49 | 3420894.71 |
| 37 | 925811.32 | 3420858.93 |
| 38 | 925648.52 | 3421078.09 |
| 39 | 925588.11 | 3421309.55 |
| 40 | 925581.33 | 3421721.28 |
| 41 | 925634.09 | 3422191.83 |
| 42 | 925430.60 | 3422691.03 |
| 43 | 925373.42 | 3422664.85 |
| 44 | 925268.75 | 3422891.55 |
| 45 | 925688.55 | 3422139.08 |
| 46 | 925741.34 | 3422010.05 |
| 47 | 925765.67 | 3422006.50 |
| 48 | 925777.52 | 3421976.57 |
| 49 | 925685.64 | 3421863.29 |
| 50 | 925683.81 | 3421860.40 |
| 51 | 925688.10 | 3421829.21 |
| 52 | 925688.11 | 3421829.21 |
| 53 | 925647.11 | 3421769.51 |
| 1 | 925486.60 | 3422992.14 |

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

Проектом планировки территории не предусматривается размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

**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.

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 63,6011 га.

Границы зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта.

Соблюдение требований к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения не предусматривается проектом.

**2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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**

Безопасность проектируемых сооружений обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность существующих объектов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Приразломного месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

**2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта**

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 20-5416 от 24.11.2020г. на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственны реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объека культурного наследия, не имеется.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры 12-Исх-31605 от 03.12.2020г. проектируемый объект находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре. Согласование с главой приложено.

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

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период **строительства**:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;

- рекультивация нарушенных земель;

- уборка строительного мусора, выравнивание ям, котлованов и траншей;

- благоустройство территории;

- использование технически исправного автотранспорта прошедшего проверку на дымность и токсичность выбросов в соответствии с действующим законодательством;

- не допускаются к работе неисправные технические средства, способные вызвать загорание;

- запрещается захламление территории строительными отходами;

- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив отработанных масел и т.п.;

- соблюдение требований к накоплению и транспортировке отходов;

- с целью уменьшения отрицательного воздействия строительства на окружающую

среду, применяется укрупнение и повышение технологической готовности конструкций и материалов;

- озеленение откосов насыпей автомобильных дорог;

- запрещается нерегламентируемая охота, рыбная ловля и браконьерство;

- избежание нарушения естественно-дренажной сети, восстановление ее в близком, к существующему, до начала строительства, виде для предотвращения возможных процессов заболачивания территории и как следствие, деградация растительности из-за затруднения или полного прекращения естественного дренирования;

- мониторинг за компонентами окружающей среды в период строительства проектируемых объектов.

За нарушение окружающей среды несут персональную дисциплинарную, административную, материальную и уголовную ответственность производители работ и лица, непосредственно нанесшие урон окружающей среде.

При неукоснительном соблюдении природоохранных мероприятий и рекомендаций относительно сроков производства строительных работ воздействие на компоненты природной среды планируемых работ прогнозируется как минимальное.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период **эксплуатации:**

по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- в связи с отсутствием источников выбросов загрязняющих веществ специальных мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ не предусматривается.

по защите от шума:

- в связи с отсутствием источников шума в период эксплуатации проектируемых объектов специальных мероприятий по снижению уровня шума не предусматривается.

по охране и рациональному использованию земель:

- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:

технический этап рекультивации;

биологический этап рекультивации.

- контроль загрязнения почвы;

- обвалование куста скважин и площадок накопления отходов бурения;

- гидроизоляция площадок накопления отходов бурения;

- обращение с отходами осуществляется на основании договоров со специализированными предприятиями, имеющими лицензии по обращению с отходами.

по охране поверхностных и подземных вод:

- строительство водопропускных сооружений;

- мониторинг за загрязнением поверхностных вод;

- сбор поверхностных сточных вод с территории площадок кустов скважин в гидроизолированные приямки с последующей откачкой и вывозом передвижными средствами на очистные сооружения.

по охране животного мира:

- строгое соблюдение границ отведенной территории;

- рекультивация нарушенных земель для улучшения условий обитания, восстановления кормовой базы животных;

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;

- обращение с отходами на основании договоров со специализированными предприятиями для предотвращения загрязнения среды их обитания;

- запрет несанкционированной охоты;

- ограждение площадочных объектов;

- возмещение ущерба животному миру.

Также проектом предусмотрены мероприятия по охране рыбных ресурсов:

- обязательное соблюдение границ участков, отводимых под строительство;

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период;

- строгий контроль исправности техники;

- размещение мест стоянки, ремонта, заправки техники, складов ГСМ вне водоохранных зон и прибрежно защитных полос водных объектов;\_\_

- передвижение техники только в пределах отведенных и специально оборудованных проездов;

- производственный экологический контроль;

- рекультивация нарушенных земель;

- строгое соблюдение технологии строительства переходов по проекту производства

работ и ситуационного плана переходов с привязкой к местности основных геодезических знаков;

- закрепление оси трассы на каждой стороне водоема;

- возмещение ущерба рыбным ресурсам;

- исключение работ в водных объектах в период нереста, развития икры и личинок рыб.

Согласно инженерно-экологическим изысканиям, при проведении маршрутных

наблюдений выявлено, что на территории района работ растения и животные, занесенные в Красные книги, отсутствуют.

Вероятность присутствия «краснокнижных» видов значительно снижается вследствие проявления фактора беспокойства в результате существующего освоения территории.

Мерой охраны таких объектов может служить минимальное механическое нарушение местообитаний и уничтожение почвенно-растительного покрова.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по сохранению краснокнижных растений и животных:

- при обнаружении краснокнижных видов растений обеспечить охрану мест их произрастания в соответствии с абзацем 2 п.1.10 Порядка ведения Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 г., № 333-п;

- в случае обнаружения редких видов животных и растений в районе расположения

объекта предоставить информацию в Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры в соответствии с п.3.4 раздела 3 Положения о Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 г., № 333-п;

- запрет на их хозяйственное использование;

- охрану животных от истребления, гибели;

- полный запрет охоты на редкие виды.

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

Для предотвращения разгерметизации оборудования, трубопроводов и

предупреждения аварийных разливов нефти, воды и выбросов попутного газа предусмотрено:

- герметизированные системы сбора и транспорта продукции скважин;

- применение оборудования, труб и арматуры в соответствии с рабочими параметрами и свойствами среды, климатическими условиями района строительства;

- применение блочного и блочно-комплектного оборудования заводского изготовления;

- автоматизация технологических процессов;

- защита оборудования и трубопроводов от коррозии и атмосферного воздействия;

- очистка и диагностика трубопроводов;

- организация контроля качества при производстве и приемке работ.

*Нефтегазосборный трубопровод*

Согласно п.7.1.2 ГОСТ Р 55990-2014 проектируемые нефтегазосборные сети

диаметром 159 мм относятся к III классу, диаметром 273 мм - ко II классу, к категории Н1.

Проектируемый нефтегазосборный трубопровод транспортирует нефтегазоводяную

смесь. Транспортируемый продукт относится к 7 категории.

Категории участков проектируемых нефтегазосборных сетей:

- узлы линейной запорной арматуры, а также участки трубопроводов по

250 м, примыкающие к ним

- пересечения с подземными коммуникациями в пределах 20 м по обе

стороны пересекаемой коммуникации

- переходы через промысловые дороги, включая участки по обе стороны

дороги длиной 25 м каждый от подошвы насыпи или выемки земляного

полотна автодороги

- пересечения с ВЛ (по 1000 м с обеих сторон ВЛ) по ПУЭ С

- переходы через болота II типа С

- переходы через водные преграды

- поймы рек по ГВВ 10% обеспеченности

С целью повышения надежности работы и увеличения срока службы трубопроводов

проектом предусмотрено:

- фасонные части трубопроводов приняты из стали с заводским наружным и внутренним изоляционным покрытием;

- применение труб стальных хладостойкого исполнения, прямошовных, с заводским

наружным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена и внутренним покрытием на основе эпоксидных материалов;

- применение для наружной защиты сварных швов комплекта термоусаживающихся

материалов, предназначенных для наружной антикоррозионной защиты сварных стыков;

- подземная прокладка трубопроводов, глубина заложения до верхней образующей

трубы или балластирующей конструкции не менее: на непахотных землях вне постоянных

проездов – не менее 0,8 м до верхней образующей трубопровода, на болотистой местности при отсутствии проезда автотранспорта – не менее 0,6 м до верхней образующей трубопровода (или до верха балластирующей конструкции), для болот II типа с учетом соблюдения

устойчивости трубопровода;

- прокладка трубопровода на переходах через промысловые автомобильные дороги взащитных кожухах с герметизацией концов диэлектрическими манжетами;

- контроль сварных соединений трубопроводов принять 100 % визуальным методом и 100 % радиографическим методом на участках трубопроводов всех категорий и назначений;

- проверка на герметичность после испытания на прочность;

- пневматическое испытание трубопроводов;

- контроль давления в нефтегазосборном трубопроводе на узлах переключения;

- защита от статического электричества;

- установка по трассам трубопроводов опознавательных знаков. Знаки

устанавливаются в пределах видимости, но не более чем через 1 км, на углах поворота, при пересечении дорог, трубопроводов, в охранной зоне узлов задвижек.

На этапе строительно-монтажных работ подрядной организацией проводится

инспекция методом теледиагностики установленных втулок защиты внутреннего сварного

стыка (на предмет факта и качества их установки/монтажа).

Работы выполняются в рамках договора на строительство трубопровода с

привлечением специализированной организации, имеющей соответствующее оборудование, опыт работы и обученный персонал.

**Перечень нормативно-технической документации**

Кодекс РФ от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» Градостроительный кодекс Российской Федерации от 2 декабря 2004г. № 190-ФЗ;

Водный Кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006г №74-ФЗ

Лесной Кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2016г № 200-ФЗ Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды

Федеральный закон Российской Федерации от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»

Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г №69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный закон от 21 июля 1997г №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Федеральный Закон от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (

Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений

Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г. №87;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390

Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»