АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕВАРТОВСКОГО РАЙОНА

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23.10.2020 № 1578

г. Нижневартовск

Об утверждении документации
по планировке территории

В соответствии со статьями 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», постановлением администрации района от 18.09.2019 № 1853 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории и принятия решения об ее утверждении для размещения объектов на территории Нижневартовского района», учитывая протокол общественных обсуждений документации по планировке территории, по внесению изменений в документацию по планировке территории от 02.10.2020 № 18/20 и заключение о результатах общественных обсуждений документации по планировке территории, по внесению изменений в документацию по планировке территории от 02.10.2020 № 18/20:

1. Утвердить документацию по планировке территории для объекта «Строительство линейных объектов Урьевского месторождения» в составе:

1.1. Основная часть проекта планировки территории согласно приложению 1.

1.2. Основная часть проекта межевания территории согласно приложению 2.

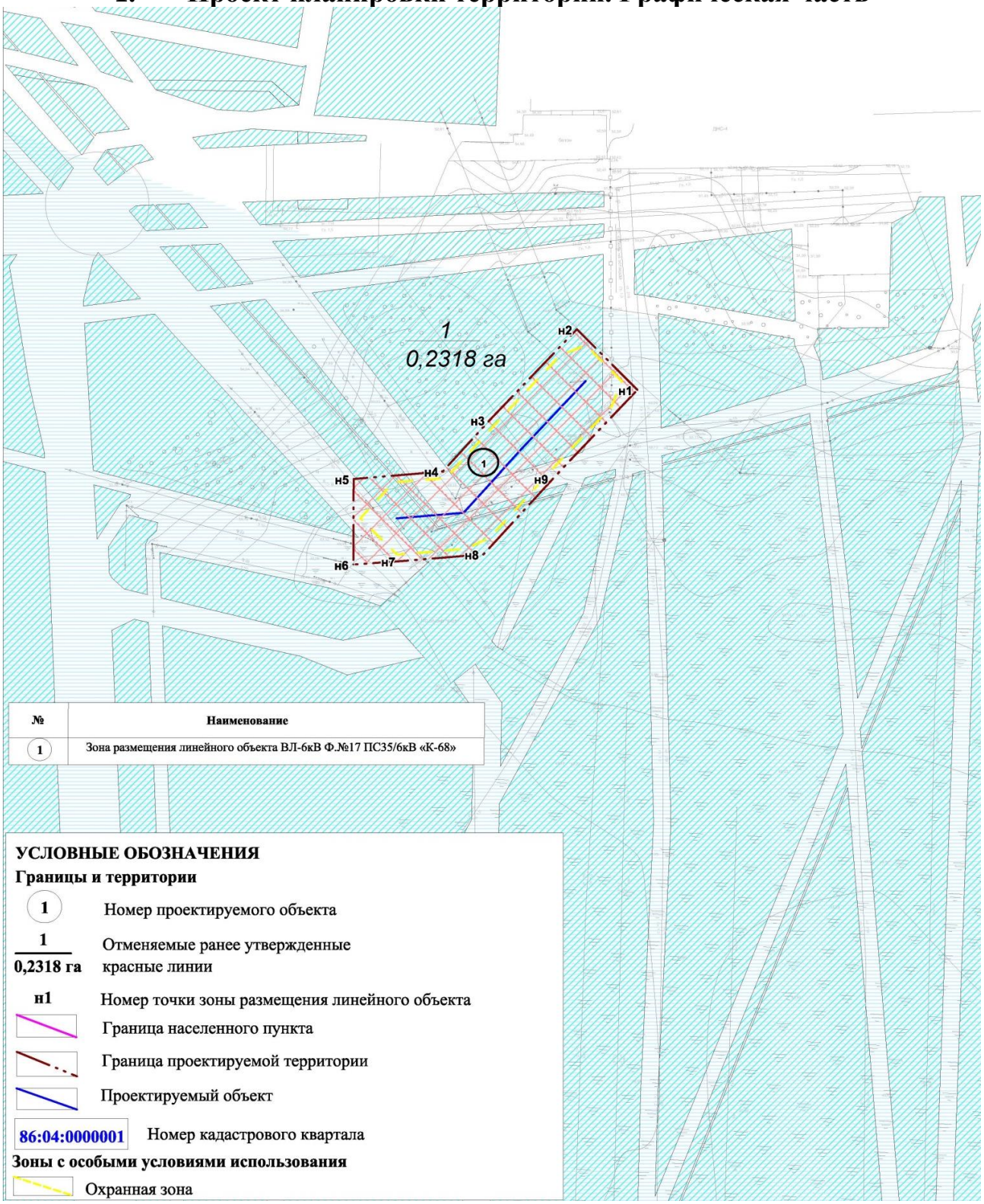
2. Контроль за выполнением постановления возложить на начальника отдела жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и строительства администрации района М.Ю. Канышеву.

Глава района Б.А. Саломатин

Приложение 1 к постановлению
администрации района
от 23.10.2020 № 1578

Основная часть проекта планировки территории

1. Проект планировки территории. Графическая часть



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 так же линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектная документация по объекту: «Строительство линейных объектов Урьевского месторождения» выполнена на основании:

- Задания №1054 на разработку проектной документации по объекту: «Строительство ответвления от опоры №1 ВЛ-6кВ ф.№17 ПС-35/6 кВ «К-68» Урьевского месторождения», утвержденное первым заместителем генерального директора – главным инженером ТПП «Лангепаснефтегаз» - Пичужкиным Р.М.(Приложение А);
- Отчетная документация по результатам инженерных изысканий, выполненных ООО «СНГ» в 2019 году;
- Письмо Департамента гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа №04-Исх-5172 от 27.12.2019г. (Приложение Б).

Вид строительства – новое строительство.

На основании того, что проектируемая ВЛ не относится к опасным производственным объектам (Прил.2 ФЗ №116-ФЗ), а также ввиду отсутствия демонтажных работ и зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру проектируемого линейного объекта, проектом не предусматривается разработка следующих разделов:

- «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»;
- «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»;
- «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- «Анализ опасности и оценка степени риска».

В соответствии с требованиями статьи 4 частей 1, 11 №384-ФЗ от 30.12.2009г. для проектируемого объекта «Строительство ответвления от опоры №1 ВЛ-6кВ ф.№17 ПС-35/6 кВ «К-68» Урьевского месторождения» принять следующие идентификационные признаки:

Принадлежность к опасным производственным объектам - объект не является опасным производственным объектом (Прил.2 ФЗ №116-ФЗ);

Проектируемый объект является взрывоопасным согласно ФЗ №123-ФЗ:

- класс взрывоопасных зон - 2 (гл.5, ст.19);
- класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1 (гл.9, ст.32).

Уровень ответственности зданий и сооружений - нормальный;

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствует.

Назначение проектируемого объекта: для электроснабжения кустовой площадки 65Б проектируется воздушная линия электропередач номинальной

мощностью 6кВ. Подключение линии производится от опоры №1 ВЛ-6кВ Ф.№17 ПС-35/6кВ «К-68» Урьевского месторождения, в границах Урьевского лицензионного участка.

Основные технико-экономические параметры (сведения о проектной мощности объекта) приведены в таблице 1.

Основные технико-экономические параметры
(сведения о проектной мощности)

Таблица 1

Наименование показателей	**Ед. изм.**	**Всего**
Протяженность	км	2,078
Класс напряжения	кВ	6
Количество цепей	шт.	1

Ответвление от опоры № 1 ВЛ 6 кВ ф. № 17 ПС -35/6 кВ «К-68» Урьевского месторождения

Головным источником электроснабжения является ПС 35/6 кВ "К-68".

Проектом предусматривается строительство ВЛ 6 кВ №2 от опоры №1 ВЛ-6 кВ ф. №17 ПС-35/6 кВ «К-68» до 2КТП-630/6/0,4 на площадке куста скважин 65Б протяженностью 2,078 км.

Проектируемая ВЛ 6 кВ №2 выполнена на металлических опорах ВЛ 6-10 кВ по типовому проекту арх.№ 4.0639 «Конструкции опор ВЛ 6-10 кВ из отработанных бурильных и отбракованных обсадных труб для районов Западной Сибири».

Провод для ВЛ 6 кВ №2, выбран марки СИП-3 1х95. Выбор сечения провода произведен по экономической плотности тока с учетом требования п.2.5.77 ПУЭ (изд.2003г.), по потери напряжения. Крепление проводов предусматривается с применением полимерных подвесных изоляторов типа ЛК70/10-И-3СП и штыревых полимерных изоляторов типа ШПУ-20 УХЛ1.

Для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящимся под напряжением в проекте применяются разъединители РЛК-10.IV/400 УХЛ1 с полимерной изоляцией.

Вторым независим источником электроэнергии для обеспечения первой категории надёжности электроснабжения куста скважин 65Б является ВЛ 6 кВ №1, выполненная в проектной документации под шифром 02-091 (заключение гос. Экспертизы № 0393-14/ХМЭ-4217/02 от 12.09.2014). Строительство ВЛ 6 кВ №1 предусматривается от опоры №44 ВЛ 6 кВ ф.12 ПС-35/6 кВ «К-18» в районе куста скважин №66 до куста скважин 65Б.

Для защиты линии от коммутационных перенапряжений применяются ограничители перенапряжения (ОПН), устанавливаемые на концевые опоры.

Для защиты ВЛ 6кВ от грозовых перенапряжений применяются мультикамерные разрядники типа РМК-20. Количество и условия установки выбраны в соответствии с требованиями завода-изготовителя.

Пересечение ВЛ 6 кВ с ВЛ 6 кВ выполняются с соблюдением вертикального и горизонтального габарита не менее 1,5 м согласно ПУЭ-7 издание п.2.5.227 и п.2.5.221.

Пересечение ВЛ 6 кВ с автодорогами выполняются с соблюдением габарита не менее 7м согласно ПУЭ-7 издание п.2.5.258.

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 расположен в Тюменской области, Нижневартовском районе, в пределах Урьевского ЛУ (недропользователь ОАО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»). Землевладелец: Лангепасское участковое лесничество, территориального отдела-Мегионское лесничество.

Назначение проектируемого объекта: для электроснабжения кустовой площадки 65Б проектируется воздушная линия электропередач номинальной мощностью 6кВ. Подключение линии производится от опоры №1 ВЛ-6кВ Ф.№17 ПС-35/6кВ «К-68» Урьевского месторождения, в границах Урьевского лицензионного участка.

Проектируемая площадка куста скважин 65Б находится в 1,5 километрах к северо-востоку от существующей ДНС-4, БКНС-4, в 1,2 км западнее юго-запада от существующей площадки куста скважин 25 и в 17,4 (17,5 по автодорогам) километрах к северо-востоку от г. Лангепас.

Лангепас – город (с 1985) в России Ханты-Мансийском автономном округе Тюменской области является городом окружного подчинения. Расположен в Западной Сибири, на правом берегу протоки Каюковская (Лангепас) в 15 км от реки Обь. Население (по итогам Всероссийской переписи населения 2010 года) – 41675.

Участок изысканий находится в лесной зоне Западной Сибири в бассейне р. Урьевский Еган.

Образуемые участки проектируются на землях лесного фонда.

Ранее арендованные попадающие в границу Зоны размещения линейного объекта располагаются на Землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№№ Пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	315° 0' 58"	24,9	998886,91	4355535,57
2	223° 48' 13"	36,6	998904,49	4355518
3	222° 18' 29"	20	998878,09	4355492,68
4	265° 9' 28"	26,1	998863,28	4355479,2
5	180° 15' 11"	24,9	998861,08	4355453,23
6	85° 50' 0"	13,6	998836,2	4355453,12
7	85° 19' 35"	24,3	998837,19	4355466,71
8	42° 28' 30"	29,9	998839,17	4355490,93
9	43° 35' 6"	35,5	998861,19	4355511,09

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

В данном проекте линейные объекты не подлежат переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

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

Общая площадь зоны размещения линейного объекта «Строительство линейных объектов Урьевского месторождения» составляет 0,2318 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

При строительстве проектируемого объекта предусматриваются мероприятия по защите действующих и недействующих нефтепроводов, подземных коммуникаций в местах пересечения от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов. Документация по планировке территории ранее не утверждалась.

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

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. Проектируемый объект не попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Правовое регулирование отношений в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ осуществляется в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

Первичным мероприятием по обеспечению сохранности памятников истории и культуры при осуществлении хозяйственной деятельности является зонирование территории по перспективности выявления объектов историко-культурного наследия (ИКН). Суть зонирования заключается в определении

участков местности, где могут размещаться эти объекты, его результаты служат основой для определения планировочных ограничений хозяйственной деятельности и проектирования пространственной инфраструктуры нефтепромыслов.

В соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в редакции от 22.10.2014г.) в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в департамент культуры автономного округа письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия. Работы должны быть приостановлены до принятия мер по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта.

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры № 20-3349 от 31.07.2020 г. на территории непосредственно связанной с испрашиваемым земельным участком объекты культурного наследия не выявлены (Приложение 1).

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Основное воздействие на окружающую природную среду при реализации проектных решений будет происходить в период проведения строительных работ.

Воздействию подвергаются следующие основные компоненты окружающей среды:

- приземный слой атмосферы;
- природные воды;
- ландшафт и почвенный покров;
- флора и фауна;
- социальная среда.

Настоящим проектом предусмотрены природоохранные мероприятия, позволяющие до минимума свести отрицательное воздействие на природную среду в период строительства и эксплуатации.

Данным проектом обосновываются дополнительные воздействия на окружающую среду, выбросы ЗВ и нормативы образования отходов от строительства и эксплуатации проектируемых объектов.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Основным видом воздействия на почвенно-растительный покров при строительстве и эксплуатации является изъятие земель для размещения проектируемого объекта.

Отвод земель в краткосрочную аренду на период строительства включает в себя земельные участки, необходимые для производства работ под проектируемые нефтесборные трубопроводы, площадки складирования леса, площадки устройства временных резервуаров, временные водоводы, площадки ВзиС, временные проезды. Ширина полосы отвода на период строительства нефтепровода определена в соответствии с СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» и составляет 20 метров. Площади земель, отводимые в краткосрочную аренду, приведены в таблице 4.9.

Отвод земель в долгосрочную аренду на период эксплуатации предусмотрен под проектируемый УЗА, проектируемые камеры СОД, опознавательные знаки Площадь земель, отводимая в долгосрочную аренду приведена в таблице 3.34.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Состав раздела разработан в полном соответствии с законодательными нормативными и методическими документами для экспертизы воздухоохранных мероприятий.

Расчетным путем определена величина предельно-допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу в период строительства и эксплуатации объекта и уровень загрязнения атмосферного воздуха от строительства проектируемых объектов.

Воздействие объекта на атмосферный воздух во время промышленной разработки нефтяных месторождений можно разделить на химическое и физическое.

Химическое воздействие, как правило, выражается в поступлении в атмосферу:

продуктов сгорания топлива, в т. ч., выхлопных газов автомобильного, транспорта;

выбросов газообразных, аэрозольных и взвешенных веществ от различных технологических объектов.

Физическое воздействие на атмосферный воздух может быть вызвано шумом, вибрацией, выделением тепла в ОС и другими факторами.

Выбросы загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу, содержащие взвешенные и газообразные загрязняющие вещества, характеризуются объемом, интенсивностью выброса, температурой, классом опасности, концентрацией загрязняющих веществ. Их негативное воздействие рассматривается в зоне влияния вещества, поступающего от источников предприятия, территории, на которой суммарное загрязнение атмосферы от всех ИЗА данного объекта превышает 0,05 ПДК. Зоны влияния источников и предприятий рассчитываются по каждой комбинации вредных веществ с суммирующимся вредным действием отдельно.

К источникам воздействия на атмосферный воздух относят точечные, линейные, площадные объекты выброса взвешенных и химических веществ. По

функциональному назначению источники воздействия связаны с различными технологическими операциями при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.

Воздействие на атмосферный воздух выбросами загрязняющих веществ рассматриваются по периодам (период строительно-монтажных работ, период рекультивации, период эксплуатации куста скважин и аварийная ситуация (порыв нефтепровода)).

Район проектируемых работ находится на значительном расстоянии от жилой застройки населенных пунктов.

Ближайшими населенными пунктами к месту проведения работ являются: г. Лангепас в 31,5 – 38,5 км к югу от места проведения работ, п. Аган в 4,6 - 12,2 км к северу от места проведения работ.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 /44/, санитарно-защитная зона для проектируемых объектов устанавливается в размере 300 м. Ввиду удаленности площадки строительства проектируемого объекта от населенных мест, мероприятий по созданию санитарно-защитной зоны проектом не предусматривается.

В связи с этим, негативное воздействие выбросов ЗВ от проектируемого объекта в период строительства и эксплуатации рассматривается в зоне влияния проектируемого объекта.

Продолжительность строительства по линейному графику составляет – 28 мес.

В соответствии с нормами, приведенными в «Расчетных показателях для определения продолжительности строительства», СНиП 1.04.03-85* подготовительный период определяется в пределах 15-25 % от общей продолжительности строительства.

Мероприятия по рациональному использованию и охране водных объектов и водных биоресурсов

Объект расположен на водосборе реки Аган. Водный режим реки в районе участка работ изучается на водпосту Аган, расположенном рядом с изыскиваемой территорией.

Объект представлен пятью площадками кустов скважин и их коридорами коммуникаций.

По результатам рекогносцировочного обследования определены переходы через р. Егуръёган и ручья б/н. Гидрографические характеристики водотоков представлены в таблице 23.

Река Егуръёган пересекает автодорогу по водопропускной трубе. Переход через ручей осуществляется в центре излучины также посредством устройства водопропускной трубы.

Переходы трубопроводов через водные преграды выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014, ВСН 010-88. Переходы через водные преграды предусмотрены в надземном варианте на опорах. Для сохранения температурного режима трубопроводной системы надземные и подземные вертикальные участки трубопровода теплоизолируются.

Основными видами воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства проектируемого объекта являются следующие:

изменение поверхностного стока и сложившегося гидрологического режима территории вследствие нарушения рельефа местности в ходе отсыпки и планировки территории под строительство линейных и площадных объектов, в т.ч., возникновение зон подтопления с нагорной стороны дорог;

засорение поверхностных вод отходами строительства при нарушении правил сбора и временного накопления;

нарушения водного и теплового режимов болот, которые могут привести к определенному изменению водного баланса территории;

появление заболоченных участков техногенного происхождения вблизи проектируемых объектов вследствие снижения фильтрационной способности при создании водонепроницаемых поверхностей;

разливы на водную поверхность ГСМ при работе неисправных машин и механизмов или при заправке машин в неположенных местах;

несанкционированные сбросы в водные объекты хозяйственно-бытовых стоков;

поступление в водные объекты поллютантов из атмосферного воздуха в процессе его самоочищения;

инфильтрация поверхностных загрязнений в грунтовые воды.

Указанные виды воздействия проявляются в районе проведения работ или в его непосредственной близости, а интенсивность может варьироваться в зависимости от характера принятых технологических решений.

В целом следует отметить, что вероятность загрязнения водной среды в период строительства имеет кратковременный и неизбежный характер. При соблюдении водоохранных мероприятий влияние объекта обустройства на поверхностные и подземные воды будет допустимым.

В период эксплуатации данных объектов воздействие могут оказывать отказы добывающих установок и выкидных линий. Добываемая пластовая жидкость может содержать 3 категории поллютантов – нефть, химические реагенты, токсичные неорганические компоненты, входящие в состав попутно добываемых вод. Загрязняющие вещества попадают на рельеф, мигрируют с поверхностным стоком в водотоки и водоемы, инфильтруются в грунтовые воды.

Также в период эксплуатации проектируемых объектов негативное воздействие может быть оказано в результате нерегламентированных сбросов содержимого дренажных емкостей на рельеф.

Защищенность подземных вод оценивается на основе четырех показателей: глубины залегания грунтовых вод или мощности зоны аэрации, строения и литологического состава слагающих пород этой зоны, мощности и распространенности слабопроницаемых отложений над грунтовыми водами и фильтрационных свойств пород над уровнем грунтовых вод. Наибольшее влияние на скорости и объемы инфильтрующихся загрязненных вод оказывают два последних признака, а глубина залегания грунтовых вод имеет подчиненное значение.

При соблюдении проектных решений, а также жесткого контроля за технологическим процессом со стороны эксплуатирующего предприятия негативное воздействие проектируемых объектов в период эксплуатации на окружающую среду может быть сведено к минимуму или исключено.

Мероприятия по охране водоохранных зон и прибрежных защитных полос

Предлагаемые рекомендации по водоохранным мероприятиям направлены, главным образом, на сохранение сложившихся биоценозов.

В водоохранных зонах запрещается /5/:

использование без согласования с бассейновыми и другими территориальными органами управления водного фонда (строительство и реконструкция сооружений, коммуникаций и других объектов, а также проведение землеройных работ);

устройство стоянок, заправка топливом и ремонт автотранспорта;

размещение мест складирования и захоронения отходов производства и потребления;

использование сточных вод для удобрения почв;

размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляюзих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В пределах прибрежной защитной полосы дополнительно к вышеперечисленным ограничениям запрещается /5/:

распашка земель;

складирование отвалов размываемых грунтов.

Основным условием хозяйственной и производственной деятельности, допустимой к осуществлению внутри водоохранных зон, является строгое соответствие решениям и технологиям, заложенным в проекте.

Воздействие на поверхностные воды в период строительства будет не существенным при строгом соблюдении природоохранного и водного законодательств, строительных норм и правил на каждом этапе работ, неукоснительном выполнении предусмотренных проектом водоохранных мероприятий.

Мероприятия по обращению с отходами.

Воздействие отходов хозяйственной и производственной деятельности, осуществляемой в период строительства и эксплуатации объекта, на окружающую среду обусловлено:

количественными и качественными характеристиками образующихся отходов (количество образования, класс опасности, свойства отходов);

условиями накопления отходов на участке проведения работ;

условиями транспортировки отходов к местам сбора и размещения отходов.

Количество образующихся отходов зависит от объема, продолжительности проводимых работ и численности персонала (строительной бригады).

Особенности обращения с отходами в период производства работ по строительству заключаются в следующем:

образование отходов ограничено сроками проведения работ;

отсутствием длительного накопления отходов, так как вывоз отходов на специализированные предприятия по сбору и размещению отходов производится в процессе производства работ.

Строительство объекта проводится силами подрядной строительной организации. Подрядчик обязан в сфере охраны окружающей среды, обращения с отходами производства и потребления не ухудшать экологической обстановки на участке проведения работ.

Деятельность природопользователя должна быть направлена на сведение к минимуму образования отходов, не подлежащих дальнейшей переработке и захоронению, а также поиском потребителей, для которых данные виды отходов являются сырьевыми ресурсами. Учету подлежат все виды отходов.

Расчет отходов производства и потребления в период проведения строительно-монтажных работ произведен на основании данных ПОС.

Согласно заданию на проектирование, строительство осуществляется подрядной строительной организацией, определяемой на тендерной основе.

Место проживания и питания рабочих строителей будет известно после проведения тендера по выбору подрядной организации на право выполнения строительно-монтажных работ.

Принятый режим труда и отдыха (РТО):

продолжительность вахты – 30 дней;

продолжительность рабочей смены на вахте – 11 ч в одну смену;

продолжительность рабочей недели на вахте – 6 дней;

продолжительность межвахтового отдыха – 30 дней;

количество выходных в неделю – 1 день;

При вахтовом методе работы устанавливается суммированный учет рабочего времени за месяц, квартал или иной более длительный период, но не более чем за один год. Часы переработки рабочего времени в пределах графика работы на вахте, не кратные целому рабочему дню, могут накапливаться в течение календарного года и суммироваться до целых рабочих дней с последующим предоставлением дополнительных дней междувахтового отдыха согласно ФЗ №197.

Учитывая вахтовый метод работы проживание строителей предлагается организовать в г. Лангепас.

Количество строителей определено в томе 6 (ПОС).

Вывоз отходов к местам размещение и захоронения осуществляется средствами подрядной строительной организации. Подрядная строительная организация, осуществляющая работы по строительству, заключает договоры на

вывоз образующихся отходов с организациями, принимающими отходы на переработку и имеющими лицензии на право осуществления данных видов деятельности.

Мероприятия по охране недр

В административном отношении район работ расположен в Тюменской области, Ханты-Мансийский автономный округ, Нижневартовский район, на территории Лас-Еганского месторождения Лас-Еганского лицензионного участка.

Разработка участка месторождения может привести к изменению геологических, инженерно-геологических и гидрогеологических условий. Основным видом изменения инженерно-геологических условий является развитие локальных приповерхностных инженерно-геологических процессов, а также трансформация естественного природного ландшафта в антропогенный, в первую очередь, на участках расположения нефтегазопромысловых объектов.

Основными требованиями по рациональному использованию и охране недр, согласно «Правилам охраны недр», утвержденных Постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 6 июня 2003 г. № 71 (в редакции изменений, внесенных Приказом Минприроды России от 30.06.2009 г. № 183) /98/ являются:

- обеспечение наиболее полного извлечения из недр запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов;
- обеспечение полноты геологического изучения и рационального комплексного использования недр;
- охрана месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений или осложняющих их разработку;
- разработка мероприятий по защите территории строительных площадок, подстилающих грунтов и прилегающих земель от поглощения поверхностного стока, и загрязнения;
- рекультивацию нарушенных земель и приведение их в состояние, пригодное для дальнейшего использования.

Он включает мероприятия, направленные на соблюдение следующих основных требований:

минимальные воздействия на грунты механических средств;

обеспечение стабильности кустового основания на период бурения и эксплуатации скважин.

Для соблюдения указанных требований предусмотрено:

инженерная подготовка выполнена с максимальным использованием рельефа местности;

очищение от снега территории без нарушения почвенно-растительного слоя;

движение транспорта только по существующим дорогам и временным подъездам;

укладка однослойного лежневого настила в зоне движения бурового оборудования;

устройство обвалования из песка высотой 1,0 м по всему периметру кустового основания;

укрепление откосов насыпи посевом трав по слою торфо-песчаной смеси (h=0,15 м) – в целях предотвращения ветровой эрозии и размыва откосов поверхностными водами.

Граница отсыпки определена, исходя из минимальных размеров куста для нужд строительства, бурения и эксплуатации скважин с учетом мероприятий, обеспечивающих охрану окружающей среды, как при бурении, так и при эксплуатации и, выполнена в соответствии со схемой кустового основания на период бурения, предоставленной заказчиком.

Кустовые площадки расположены на минеральном грунте.

Основное воздействие на недра оказывается при механическом нарушении грунтов в период проведения строительных работ.

Механическое воздействие на горные породы может приводить к:

изменению устойчивости пород;

просадкам и провалам грунта;

созданию техногенных форм рельефа.

Механическое воздействие на недра обусловлено следующими проектными работами:

сведение растительности для размещения кустовой площадки, прокладки трасс автодорог, нефтесбора на площади отвода;

возведение насыпей под проектируемый куст и автодорогу;

движение тяжелой строительной техники, то есть динамические и статические воздействия на грунты от работающих машин.

Воздействие на недра в результате химического загрязнения, возникает в результате попадания загрязняющих веществ на земную поверхность при утечках и инфильтрации их в грунтовые воды с поверхности.

В период эксплуатации кустовой площадки основными загрязнителями недр при технологических процессах нефтедобычи являются: нефть и нефтепродукты, сернистые и сероводородсодержащие газы, минерализованные пластовые воды.

Основные мероприятия природоохранного значения по охране недр в период обустройства и эксплуатации кустовых площадок, предусмотренные проектными решениями, включают:

производство всех строительных работ строго в полосе отвода проектируемых объектов;

восстановление и благоустройство нарушенной территории и возврат арендуемой площади арендодателю;

применение однотрубной герметизированной системы сбора продукции скважин и блочного оборудования, что позволяет все процессы, связанные с выделением газа из нефти, подготовкой нефти, газа и воды, сосредоточить на установках, расположенных в одном центральном пункте.

При выполнении всех проектных решений и в нормальном режиме эксплуатации проектируемых объектов химическое и механическое воздействие на недра, в том числе подземные воды будет минимальным.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

Животный мир

Видовой состав и размеры популяций животного мира тесно связаны с характером растительности на рассматриваемой территории, кормовой базой, состоянием водотоков и водоемов, рельефом местности. Животный мир является составной частью природной среды, неотъемлемым звеном в цепи экологических систем. Основным регламентирующим фактором проведения работ является воздействие на ценные особо охраняемые виды территории.

Основными аспектами, негативно влияющими на животных, могут явиться:

нарушение почвенно-растительного покрова и уменьшение кормовой и растительной базы;

воздействия фактора беспокойства;

уменьшение популяций животных;

механическое воздействие транспорта на подъездных дорогах;

выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации строительной и автотранспортной техники.

Стации обитания животных на рассматриваемой территории уже претерпели изменения в результате антропогенного воздействия на земли (промышленное освоение земель), а также наличия фактора беспокойства в виде человеческой деятельности. На месте сложного многоярусного местообитания животных и птиц возникли открытые пространства с совершенно иными защитными, кормовыми, гнездовыми и микроклиматическими условиями. Следовательно, на этой площади не будут восстановлены естественные местообитания животных, т.е. они уже лишились кормовой базы, укрытий, мест отдыха, размножения и сезонных концентраций еще до начала ремонтных работ. В результате, обитающие ныне на этой территории животные уже частично покинули свои традиционные стации.

Таким образом, можно сделать вывод, что в ходе строительных работ значительного нарушения популяционной структуры видов и уничтожение местообитаний животных не произойдет.

Тем не менее, проектирование и строительство должно осуществляться с учетом обеспечения защиты объектов животного мира, существующего на данной территории.

Растительность

Основное воздействие на растительный покров территории будет оказано в период проведения строительных работ, что связано с уничтожение почвенно-растительного покрова транспортными средствами на полосе.

Значительные нарушения в растительном покрове вызывает бессистемная езда тяжелого, особенно гусеничного транспорта.

Одним из видов химического воздействия на растительный покров является токсичное воздействие выбросов автотранспорта и строительной техники, работающих в полосе отвода. С выхлопными газами в воздух попадают окись углерода, азота, серы, соединения тяжелых металлов, которые, оседая на растениях и почве вместе с пылью, оказывают поражающее действие.

Основным фактором нарушения растительности на территории лицензионного участка является вырубка леса. Нарушению в период строительства проектируемого объекта подвергается территория площадью всего отвода.

Деловая древесина, полученная в результате вырубки, складируется на площадках для складирования древесины. Деловая древесина является собственностью Российской Федерации.

Пни и порубочные остатки в виде сучьев и вершков подлежат измельчению и размещению на полигоне ТБО.

После завершения строительных работ нарушенная территория подлежит обязательной рекультивации и благоустройству.

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

Чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (ГОСТ Р 22.0.02-2016).

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения (Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»).

Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах.

Согласно ИДГОЧС (Приложение А) рядом расположенные опасные объекты, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС – скважины.

Постоянного присутствия обслуживающего персонала на объекте не предусматривается. Проектируемые объекты не попадают в зону действия поражающих факторов при возникновении аварий на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах.

Мероприятия по предотвращению террористических актов

Целью защиты проектируемого объекта от террористических акций является создание таких условий функционирования, при которых само проведение террористической акции теряет смысл и результат данной акции не эффективен (на объект не проникнуть, последствия аварии от террористической

акции не принесут ожидаемого эффекта и т.д.). Классификация объекта по степени значимости проводилась в соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011.

Количественная оценка возможных масштабов реализации террористических угроз проводилась в соответствии с Постановлением Правительства от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Согласно проведённым расчетам, зоны действия поражающих факторов не затрагивают населенные пункты, а количество пострадавших не превысит 10 человек - чрезвычайные ситуации классифицируются как ЧС локального характера.

По размеру материального ущерба на ОПО чрезвычайные ситуации классифицируются как ЧС муниципального характера. В соответствии п. 6.1 СП 132.13330.2011 проектируемые объекты относятся к 3 классу значимости.

На проектируемом объекте производственного назначения имеется:

контрольно-пропускной пункт (КПП) на съезде с Федеральной автодороги на объекты месторождения ТПП «Ленгепаснефтегаз»;

СКУД - система контроля и управления доступом (калитки на узлах запорной арматуры оснащенными замками);

СрВД - средства визуального досмотра (наружный осмотр персоналом замков на в узлах задвижек по трассе, а также в КПП при въезде на месторождение (досмотровые зеркала, технические эндоскопы, металлодетекторы).

Методами защиты объекта от террористических акций являются:

ограничение доступа в колодцы и камеры;

сочетание активной и пассивной защиты;

создание условий максимального снижения последствий аварий от проявления терроризма и т.д.

Мероприятия по обеспечению гражданской обороны проектируемых объектов.

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне.

Категорирование промышленных объектов по гражданской обороне осуществляется в порядке, определяемом Постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 № 804 «Об утверждении правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

На основании полученных ИД ГОЧС (Приложение А), проектируемый объект является не категорированным по ГО.

Сведения об удалении проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне.

Обоснование удаления проектируемых объектов от категорированных по ГО объектов и городов, а также зон катастрофического затопления и других зон опасности должно производится в соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014 для групп новых промышленных предприятий и отдельных

отнесенных к категориям по ГО объектов строительства новых портов и судоремонтных заводов, новых аэропортов, приемных и передающих радиоцентров, вычислительных центров, а также других объектов, указанных в п. 6 СП 165.1325800.2014. Близлежащие объекты и города, отнесенные к категориям по ГО – Сургут 85 км. Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т.ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зон световой маскировки.

В соответствии с ИД ГОЧС проектируемый объект находится вне зон возможного радиоактивного загрязнения, вне зон возможного химического заражения, в зоне возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 проектируемый объект находится вне зоны светомаскировки, необходимо предусмотреть мероприятия по маскировке объекта в соответствии с требованиями СП 264.1325800.2016 Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или перенос деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции.

Проектируемый объект является стационарным объектом. Характер производства не предполагает перенос деятельности в другое место. Демонтаж сооружений и оборудования в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

По этим причинам в проекте не рассматривались вопросы перебазирования производства, выбор места и оборудования, организации связи, обустройства мест проживания персонала и другие технические вопросы, связанные с необходимостью перемещения промышленных объектов в другое место в военное время.

Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время.

Проектируемый объект не относится к числу производств и служб, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности, которые продолжают работу в военное время (к их числу относятся городские и объектовые энергетические службы), являются не категорированными по гражданской обороне и не относятся к числу объектов особой важности в военное время, поэтому численность персонала проектируемых объектов для этих целей не определена.

В военное время прекращение деятельности объекта или перемещение в другое место не предусматривается. Численность наибольшей работающей

смены объектов в военное время будет определяться на основании документов по организации и ведению ГО в военное время, отрабатываемых руководством ТПП «Ленгепаснефтегаз».

Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к категориям по гражданской обороне.

Степени огнестойкости зданий и сооружений рекомендуется указывать только для объектов на территориях, отнесенных к группам по ГО, и для отдельно стоящих объектов (организаций), отнесенных к категориям по ГО.

Проектируемый объект не является категорированным по ГО, в связи с этим специальные требования к огнестойкости зданий и сооружений в проектной документации не рассматриваются.

Решение по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Согласно Положению о системах оповещения населения, утвержденного совместным Приказом МЧС России от 25.07.2006 № 422/90/376, Приказом Мининформсвязи России от 25.07.2006 № 422/90/376 и Приказом Минкультуры России от 25.07.2006 № 422/90/376, система оповещения представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и населения.

Основным способом оповещения населения является передача информации и сигналов оповещения по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания.

Распоряжения на задействование систем оповещения отдаются:

Федеральной системы оповещения – МЧС России;

Межрегиональной системы оповещения – соответствующим региональным центром МЧС России;

Региональной системы оповещения – органом исполнительной власти соответствующего субъекта РФ;

Муниципальной системы оповещения – соответствующим органом местного самоуправления;

Локальной системы оповещения – руководителем организации, эксплуатирующей потенциально опасный объект.

Услышав предупредительный сигнал ГО «Внимание всем!» дежурный предприятия (структурного подразделения) обязан включить телевизор или радиоприемник на местную волну для прослушивания содержания экстренного сообщения.

Прослушав экстренное сообщение, немедленно доложить о нем руководству.

В дальнейшем предписывается действовать согласно полученным указаниям.

Система оповещения ТПП «Ленгепаснефтегаз» организуется по объектовому принципу.

Объектовые системы оповещения ГО являются составной частью местных и территориальных систем оповещения ГО.

Территориальные системы оповещения ГО сопряжены с системами оповещения Минобороны России соответствующего уровня и других федеральных органов исполнительной власти и организаций, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны.

Сигнал оповещения ГО доводится до объектов экономики и населения по двум направлениям:

до территориальных органов управления ГО и ЧС, далее до всех организаций и объектов, расположенных на территории муниципального образования;

до функциональных подсистем ТПП «Ленгепаснефтегаз».

Получение сигналов гражданской обороны и передача их обслуживающему персоналу возлагается на дежурных операторов.

Персонал, обслуживающий проектируемый объект, обеспечивается мобильными средствами связи.

Связь обслуживающего персонала, оповещение о чрезвычайных ситуациях и доведение сигналов гражданской обороны будет осуществляться по каналам радиотелефонной связи.

Действия персонала согласовываются по схеме оповещения ГО.

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 и Перечнем исходных данных и требований для разработки инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения чрезвычайных ситуаций, проектируемый объект находится вне зоны светомаскировки.

Приведенные в данном пункте мероприятия по световой маскировке носят рекомендательный характер т.к. проектируемые объекты не попадают в зону светомаскировки.

Световая маскировка проводится для создания в темное время суток условий, затрудняющих обнаружение объектов обустройства с воздуха путем визуального наблюдения или с помощью оптических приборов. Световая маскировка должна предусматриваться в двух режимах: частичного затемнения и ложного освещения (п. 10.3 СП 165.1325800.2014).

Подготовительные мероприятия, обеспечивающие осуществление светомаскировки в этих режимах, проводятся заблаговременно, в мирное время.

В режиме частичного затемнения предусматриваются завершение подготовки к введению режима ложного освещения. Режим частичного затемнения не должен нарушать нормальную производственную деятельность в городских округах и поселениях, а также на объектах капитального строительства. Переход с обычного освещения на режим частичного затемнения должен быть проведен не более чем за 3 ч. Режим частичного затемнения после

его введения действует постоянно, кроме времени действия режима ложного освещения.

Режим ложного освещения предусматривает полное затемнение наиболее важных зданий и сооружений и ориентирных указателей на территориях, а также освещение ложных и менее значимых объектов (улиц и территорий). Режим ложного освещения вводят по сигналу «Воздушная тревога» и отменяют с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги».

Переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения должен быть осуществлен не более чем за 3 мин.

3.9 Проектные решения по повышению устойчивости работы и источников водоснабжения и их защите от радиоактивных и отравляющих веществ, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 22.6.01-95 и ВСН ВК4-90

На проектируемом объекте существующие источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения не проектируются.

В связи с этим, решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и защите их от радиоактивных и отравляющих веществ в данном проекте не рассматриваются.

Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению).

Согласно требованиям, ГОСТ Р 42.4.02-2015 обоснование введения режимов радиационной защиты персонала приводится для объектов, расположенных на территориях, которые могут подвергнуться радиоактивному загрязнению в результате аварий на объектах использования атомной энергии. Проектируемый объект расположен вне зон возможного радиоактивного загрязнения, поэтому обоснование режимов радиационной защиты не требуется.

Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.

Решения по безаварийной остановке технологических процессов предусматриваются в случаях обеспечения прекращения производственной деятельности объекта в минимально возможные сроки после сигнала ГО, без нарушения целостности технологического оборудования, а также исключения или уменьшения масштабов проявления вторичных поражающих факторов.

Безаварийная остановка технологического процесса будет производиться путем остановки работы оборудования (отключение насосов) и перекрытия задвижек.

Порядок действия персонала объекта по безаварийной остановке технологического процесса предусмотрен и конкретизируется в технологическом регламенте.

Остановка линейных трубопроводов производится технологическим персоналом по письменному распоряжению главного инженера.

Остановка линейных трубопроводов производится при необходимости проведения ремонтных и других видов регламентных работ осуществляется с помощью узлов запорной арматуры.

Последовательность остановки следующая:

проинформировать все заинтересованные службы о начале остановки перекачки;

прекратить подачу опасных веществ в линейные трубопроводы, закрыть задвижки;

остановить насосы.

При внезапном нападении противника остановка и отключение технологического оборудования должны производиться в строгом соответствии с действующими нормами промышленной безопасности, имеющимися на предприятии, инструкциями и технологическим регламентом.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения.

Повышение устойчивости работы объектов проектирования в ЧС достигается заблаговременным проведением комплекса организационных, инженерно-технических и технологических мероприятий, направленных на максимальное снижение воздействия поражающих факторов при ЧС.

Организационные мероприятия предусматривают планирование действий руководящего, командно-начальствующего состава, органов управления РСЧС и ГО, служб и формирований по защите рабочих и служащих предприятий, проведению АСДНР, восстановлению производства, а также по выпуску продукции на сохранившемся оборудовании.

Инженерно-технические мероприятия осуществляются преимущественно заблаговременно и обычно включают комплекс работ, обеспечивающих повышение устойчивости производственных зданий и сооружений, оборудования, коммунально-энергетических систем к воздействию поражающих факторов источников ЧС.

Технологические мероприятия обеспечивают повышение устойчивости работы объекта путем изменения технологического процесса, способствующего упрощению производства продукции и исключающего возможность образования вторичных поражающих факторов.

Перечисленные выше мероприятия включают в себя:

рациональное размещение объектов экономики, их зданий и сооружений;

обеспечение надежной защиты персонала объекта;

повышение надежности инженерно-технического комплекса объекта;

исключение или ограничение поражения вторичными факторами;

обеспечение надежности и оперативности управления производством;

организацию надежных производственных связей и повышение надежности системы энергоснабжения;

подготовку объектов к переводу на аварийный режим работы;

подготовку к восстановлению нарушенного производства.

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники.

В соответствии со СП 94.13330.2016 проектируемые объекты не являются объектами коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники.

Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта.

Под радиационной обстановкой, как элементом чрезвычайной ситуации, понимают возникающие в результате аварий на радиационно-опасных объектах условия, которые определяются масштабами и степенью радиоактивного загрязнения местности, объектов, материальных средств, которые могут оказать влияние на жизнедеятельность населения, работу объектов экономики и действия сил ликвидации чрезвычайных ситуаций.

С целью определения влияния радиоактивного загрязнения на жизнедеятельность населения, работу объектов экономики и действия сил ликвидации чрезвычайных ситуаций, обоснования и принятия мер защиты осуществляется выявление и оценка радиационной обстановки.

Под выявлением радиационной обстановки понимается сбор и обработка исходных данных об авариях на радиационно-опасных объектах (тип, мощность, координаты, количество, степень разрушения радиационно-опасных объектов, метеорологические условия, время возникновения аварии и т.д.), определение размеров зон загрязнения и нанесение их на карту (план).

Под оценкой радиационной обстановки понимается: определение влияния радиоактивного загрязнения на работу объектов экономики, жизнедеятельность населения и действия сил ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Оценка радиационной обстановки также предполагает: решение основных задач по различным вариантам действий сил ликвидации чрезвычайных ситуаций, работу объектов экономики и жизнедеятельности населения, анализ полученных результатов и выбор наиболее целесообразных вариантов действий, которые обеспечивают минимальные потери (исключают потери) при условии выполнения поставленных задач.

К основным задачам при оценке радиационной обстановки относятся:

определение радиационных потерь при нахождении в зонах радиоактивного загрязнения местности;

определение радиационных потерь при преодолении зон радиоактивного загрязнения местности;

определение допустимой продолжительности пребывания в зонах радиоактивного загрязнения местности при заданной дозе облучения;

определение времени начала работ в зонах радиоактивного загрязнения местности при заданной дозе облучения;

определение времени преодоления зон радиоактивного загрязнения местности при заданной дозе облучения;

определение степени загрязнения техники, транспорта и других материальных средств.

Стационарных систем контроля за радиационной и химической обстановкой проектной документацией не предусматривается. Контроль радиационного фона и наличие в атмосфере опасных химических соединений рекомендуется осуществлять при помощи переносных средств радиационной и химической разведки.

Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороны, разработанные с учетом положений СП 88.13330.2014, СП 93.13330.2016, СП 32-106-2004.

Согласно ИД ГОЧС строительство защитных сооружений ГО на объекте не требуется.

Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты.

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Постановлением Правительства РФ от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» в организации создают и содержат в целях гражданской обороны запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств.

Запасы накапливаются заблаговременно в мирное время и хранятся в условиях, отвечающих установленным требованиям по обеспечению их сохранности на складах ЦДНГ ТПП «Ленгепаснефтегаз» в соответствии с Приказом ТПП «Ленгепаснефтегаз» «О создании материального резерва для ликвидации ЧС».

Запасы материально-технических средств включают в себя специальную и автотранспортную технику, средства малой механизации, приборы, оборудование и другие средства, предусмотренные табелями оснащения ТПП «Ленгепаснефтегаз».

Запасы медицинских средств включают в себя лекарственные, дезинфицирующие и перевязочные средства, индивидуальные аптечки, а также медицинские инструменты, приборы, аппараты, передвижное оборудование и другие изделия медицинского назначения.

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты, обеспечивается спецодеждой, обувью и средствами индивидуальной защиты с учетом специфики выполняемых работ в соответствии с Приказом Минтруда России от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

В соответствии с типовыми «Методическими рекомендациями по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы», эвакуация в безопасные районы включает в себя непосредственно эвакуацию населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы из городов и иных населенных пунктов, отнесенных к группам по гражданской обороне, из населенных пунктов, имеющих организации, отнесенные к категории особой важности по гражданской обороне, и железнодорожные станции первой категории, из населенных пунктов, расположенных в зонах возможного катастрофического затопления в пределах четырехчасового добегания волны прорыва при разрушениях гидротехнических сооружений, а также рассредоточение работников организаций, продолжающих в военное время производственную деятельность в указанных населенных пунктах.

Эвакуация населения в мирное время - это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения из зон чрезвычайной ситуации (ЧС) или вероятной чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера и его кратковременному размещению в заблаговременно подготовленных по условиям первоочередного жизнеобеспечения безопасных (вне зон действия поражающих факторов источника ЧС) районах (местах).

Проектируемые объекты располагаются за пределами категорированных городов. Безопасные районы для размещения населения, размещения и хранения материальных и культурных ценностей определяются заблаговременно, в мирное время по согласованию с органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, органами, осуществляющими управление гражданской обороной, и органами военного управления.

Приложение 2 к постановлению
администрации района
от 23.10.2020 № 1578

Основная часть проекта межевания территории

1. Текстовая часть проекта межевания территории

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

Проект межевания территории разработан для определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, предназначенных для строительства и эксплуатации линейного объекта «Строительство линейных объектов Урьевского месторождения», расположенного в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского автономного округа - Югра Тюменской области.

Вновь образованные земельные участки располагаются на Землях лесного фонда.

Испрашиваемые земельные участки под строительство эксплуатацию линейных объектов образуются из земельного участка с кадастровым номером 86:04:0000001:99244.

Располагаются в границах кадастрового квартала 86:04:0000001.

Общая площадь проекта межевания территории в границах зоны планируемого размещения объекта составляет 0,1293 га.

Площади вновь образуемых земельных участков представлены в таблице 1.

Сведения об образуемых земельных участках

Таблица 1

Обозначение образуемого ЗУ	**Устанавливаемый проектом вид разрешенного использования ЗУ**	**Вид земельного участка**	**Площадь, га**	**Способ образования ЗУ**	**Сведения об исходных земельных участках**
86:04:0000001:99244 /чзу1	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земле-пользова-ние	0,1045	Образование части земельного участка	86:04:0000001:99244
86:04:0000001:99244 /чзу2	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земле-пользова-ние	0,0248	Образование части земельного участка	86:04:0000001:99244

Устанавливаемый вид разрешенного использования образуемых земельных участков приводится в таблице 5 – Сведения об образуемых земельных участках.

Адресное описание образуемых земельных участков – Нижневартовский район Ханты-Мансийского автономного округа - Югра Тюменской области.

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

Проектом не предусмотрено образование 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.

1.3 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков (земли лесного фонда) - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов согласно статье 25 ЛК РФ.

Виды разрешённого использования земельных участков, подлежащих межеванию, представлены в таблице 2.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Таблица 2

№	Условный номер образуемого земельного участка	Наименование вида разрешённого использования образуемого земельного участка	Категория земель
5	86:04:0000001:99244/чзу1	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Земли лесного фонда
6	86:04:0000001:99244/чзу2		

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 (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)

Проектируемый объект расположен в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на землях лесного фонда, находящихся в ведении Мегионского лесничества, Лангепасского участкового лесничества, Лангепасское урочище.

Целевое назначение лесов – эксплуатационные леса.

Вид разрешенного использования лесного участка – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Вид использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установленно:

1. Участок расположен в ***эксплуатационных и защитных*** лесах, категории защитных лесов:

-

Мегионское лесничество,

в том числе:

№ П/П	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер лесного квартала	Целевое назначение лесов	Вид использования лесов	Номер учетной записи в государственном лесном реестре	Площадь	
						га	кв.м.
1	Лангепасское / Лангепасское	156	Эксплуатационные леса	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		0,1045	1045
2	Лангепасское / Лангепасское	156				0,0248	248

Субъект Российской Федерации: **Ханты-Мансийский автономный округ - Югра**

Муниципальный район: **Нижневартовский**

2. Лесистость муниципального района: **52,1%**

3. Общая площадь участка: **0,1293** га,

в том числе:

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
0,1293	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0,1293	**0,1293**

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

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища (при наличии)	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	7
5. Сведения об обременениях :						
6 . Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка						

6.1. Характеристика лесного участка

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающая порода	Площадь(га)/запас древесины (куб.м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м)			
						Молодняки	Средне-возрастные	Приспе-вающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5		7	8	9	10
ВЛ-6кВ Ф.№17 ПС35/6кВ «К-68»									
86:04:0000001:99244/ЧЗУ1									
Эксплуатационные леса	Лангепасское / Лангепасское	156	51		0,1045 /	Трасса коммуникаций			
Итого:					**0,1045 / 0**	**0**	**0**	**0**	**0**
86:04:0000001:99244/ЧЗУ2									
Эксплуатационные леса	Лангепасское / Лангепасское	156	51		0,0248	Трасса комуникаций			

Итого:	**0,0248**	/	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Всего по отводу:	**0,1293**	/	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

6.2. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст насаждений	Бонитет насаждений	Полнота древостоев	Средний запас древесины (куб.м/га)			
								Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	**2**	**3**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**

6.3. Объекты лесной инфраструктуры

N п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	Мегионское					-	-

6.4. Объекты лесного семеноводства

N п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем

-	-	-	-	-	-	-	-

6.5. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

N п/п	Лесничество	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	Мегионское	Лангепасское / Лангепасское	156	51	Трасса коммуникаций	-	-

7. Участок ***пригоден*** для заявленных целей.
(пригоден или не пригоден)

8. Цели использования: всего **0,1293** га,
в том числе строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов:

Эксплуатационные леса - 0,1293 га

Защитные леса -

9. При составлении проектной документации лесного участка сделаны следующие замечания и предложения (заключение территориального отдела - лесничества является обязательным пунктом):

Замечаний нет

Без разрешительных документов к работам не приступать. Соблюдать правила пожарной безопасности и Санитарные правила в лесах РФ. При проведении натурного обследования проектируемого лесного участка были выявлены следующие несоответствия с материалами лесоустройства: **несоответствий нет.**

1.5 Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков.

86:04:0000001:99244/2

№№ пункта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	130° 47' 57"	5	998889,63	4355517,3
2	223° 14' 41"	2,5	998886,35	4355521,1
3	311° 18' 20"	4,5	998884,5	4355519,3
4	198° 9' 43"	10,6	998887,47	4355516
5	251° 33' 54"	0	998877,38	4355512,7
6	223° 18' 21"	12,9	998877,37	4355512,6
7	222° 12' 40"	7,4	998867,97	4355503,8
8	253° 7' 16"	9,8	998862,48	4355498,8
9	42° 19' 19"	15,9	998859,64	4355489,4
10	236° 3' 13"	33,5	998871,39	4355500,1
11	138° 59' 16"	6,2	998852,69	4355472,3
12	265° 27' 7"	10,6	998848,01	4355476,4
13	320° 4' 23"	4,2	998847,17	4355465,9
14	359° 14' 28"	1,5	998850,42	4355463,1
15	85° 15' 2"	9,9	998851,93	4355463,1
16	85° 36' 4"	2,7	998852,75	4355473
17	140° 51' 54"	3,4	998852,96	4355475,7
18	122° 58' 51"	1,1	998850,33	4355477,9
19	92° 1' 38"	1,1	998849,72	4355478,8
20	74° 13' 5"	10,1	998849,68	4355479,9
21	222° 15' 46"	3,6	998852,43	4355489,7
22	254° 27' 0"	4,8	998849,8	4355487,3
23	265° 17' 14"	5,6	998848,52	4355482,7

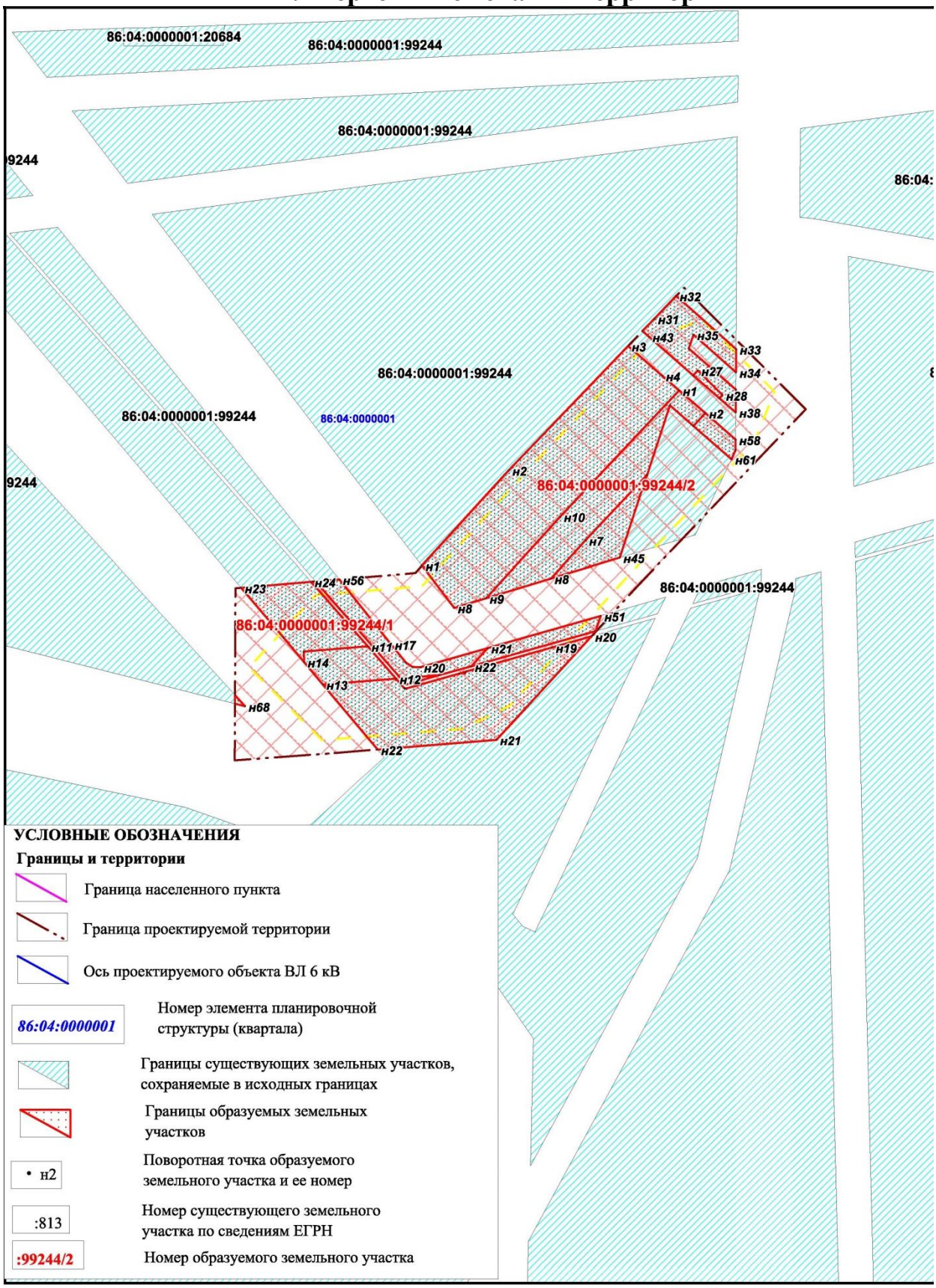
24	48° 42' 21"	61,3	998848,06	4355477,1
25	311° 2' 47"	5	998888,49	4355523,1
26	42° 4' 30"	1	998891,79	4355519,3
27	134° 55' 10"	5	998892,51	4355520
28	222° 49' 31"	54,4	998888,95	4355523,5
29	220° 48' 54"	0,3	998849,04	4355486,6
30	265° 42' 39"	0,8	998848,82	4355486,4
31	37° 48' 56"	51,7	998848,76	4355485,6

Площадь 248 кв. м

86:04:0000001:99244/1

№№ пун-кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	42° 21' 38"	18,6	998864,36	4355480,2
2	43° 50' 38"	24,9	998878,09	4355492,7
3	131° 9' 40"	6,5	998896,04	4355509,9
4	130° 50' 0"	3,2	998891,73	4355514,9
5	223° 15' 9"	25	998889,63	4355517,3
6	222° 19' 19"	15,9	998871,39	4355500,1
7	253° 13' 15"	4,8	998859,64	4355489,4
8	239° 41' 54"	22	998858,25	4355484,8
9	85° 27' 7"	10,6	998847,17	4355465,9
10	139° 7' 55"	1,9	998848,01	4355476,4
11	78° 41' 24"	0,1	998846,6	4355477,6
12	135° 0' 0"	0	998846,62	4355477,7
13	90° 0' 0"	0,1	998846,59	4355477,8
14	90° 0' 0"	0	998846,59	4355477,9
15	74° 9' 48"	8	998846,59	4355477,9
16	85° 42' 39"	0,8	998848,76	4355485,6
17	40° 48' 54"	0,3	998848,82	4355486,4
18	74° 19' 24"	12,9	998849,04	4355486,6
19	74° 10' 28"	5,9	998852,52	4355499
20	222° 30' 12"	20,3	998854,13	4355504,6
21	265° 18' 19"	17,2	998839,17	4355490,9
22	319° 52' 56"	30,6	998837,76	4355473,8
23	85° 7' 41"	10,1	998861,14	4355454,1
24	138° 37' 21"	8,7	998862	4355464,1
25	138° 38' 17"	3,7	998855,45	4355469,9
26	265° 17' 34"	9,3	998852,69	4355472,3
27	179° 14' 28"	1,5	998851,93	4355463,1
28	320° 0' 14"	4,6	998850,42	4355463,1
29	49° 29' 53"	68,2	998853,96	4355460,2
30	44° 10' 45"	2,5	998898,23	4355512

31	43° 29' 24"	4,6	998900	4355513,7
32	131° 40' 57"	11,6	998903,31	4355516,9
33	180° 51' 27"	3,3	998895,59	4355525,5
34	311° 40' 48"	8,2	998892,25	4355525,5
35	199° 2' 3"	2,1	998897,69	4355519,4
36	131° 11' 30"	9	998895,69	4355518,7
37	180° 31' 32"	3,3	998889,73	4355525,5
38	310° 56' 32"	3,1	998886,46	4355525,5
39	43° 4' 9"	0,6	998888,49	4355523,1
40	314° 55' 10"	5	998888,95	4355523,5
41	222° 4' 30"	1	998892,51	4355520
42	311° 14' 34"	8,5	998891,79	4355519,3
43	180° 49' 44"	20	998897,41	4355512,9
44	198° 12' 12"	12,5	998877,37	4355512,6
45	253° 11' 22"	10,4	998865,48	4355508,7
46	42° 12' 40"	7,4	998862,48	4355498,8
47	222° 14' 32"	24,5	998867,97	4355503,8
48	42° 15' 46"	3,6	998849,8	4355487,3
49	73° 34' 49"	2,2	998852,43	4355489,7
50	74° 11' 53"	14,8	998853,04	4355491,7
51	198° 49' 28"	2,3	998857,07	4355506
52	266° 14' 11"	32,3	998854,87	4355505,2
53	318° 34' 22"	7,1	998852,75	4355473
54	318° 47' 36"	5,2	998858,11	4355468,3
55	85° 9' 11"	3,4	998862,05	4355464,8
56	141° 23' 32"	12	998862,34	4355468,2
57	59° 16' 20"	57,9	998852,96	4355475,7
58	181° 10' 8"	1,5	998882,52	4355525,4
59	90° 0' 0"	0,1	998881,05	4355525,4
60	204° 30' 46"	1,4	998880,94	4355525,4
61	315° 0' 0"	0	998879,69	4355524,8
62	311° 8' 55"	7,3	998879,72	4355524,8
63	43° 14' 41"	2,5	998884,5	4355519,3
64	228° 58' 9"	58,3	998886,35	4355521,1
65	85° 17' 14"	5,6	998848,06	4355477,1
66	254° 7' 4"	5	998848,52	4355482,7
67	262° 19' 5"	23,5	998847,16	4355477,9
68	284° 24' 36"	1,5	998844,02	4355454,6
69	90° 0' 0"	1,2	998844,39	4355453,2
70	55° 13' 19"	32,9	998845,61	4355453,2

Площадь 1 045 кв. м

2. Чертежи межевания территории