

ПРОТОКОЛ

проведения общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, объекта «Обустройство кустовой площадки К-29 на нефтяном месторождении им. А. Титова»

п. Искателей

«17» февраля 2021г.

Заказчик проведения общественных слушаний:
ООО «Башнефть-Полюс»

Место проведения: в режиме видео-конференц-связи с использованием электронного приложения Zoom по ссылке: <https://us02web.zoom.us/j/9515306426> (Идентификатор конференции: 951 530 6426)

Начало обсуждений: 10:00

ПРИСУТСТВУЮЩИЕ:

Представитель администрации:

1. Ивашина Татьяна Андреевна - специалист отдела ЖКХ, энергетики, транспорта и экологии Администрации Заполярного района.

Представители заказчика:

1. Панин Дмитрий Константинович - начальник управления наземных сооружений ООО «Башнефть-Полюс».

Представители проектной организации:

1. Горб Павел Николаевич - главный инженер проекта ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»;
2. Зозуля Александра Владимировна – главный инженер проекта ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»;
3. Барановский Иван Дмитриевич - Руководитель проектного офиса ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»;
4. Кесова Лариса Степановна - начальник отдела ЭиПБ ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»;
5. Купчинская Мария Геннадьевна - зав. группой ООС НИР ОЭиПБ ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»;
6. Белоусова Галина Васильевна - зав. группой ООС ПИР ОЭиПБ ООО «НК «Роснефть»- НТЦ»;
7. Жорняк Леля Владимировна - инженер 1 категории ОЭиПБ ООО «НК «Роснефть»- НТЦ»;
8. Хализов Николай Николаевич - ведущий инженер ОЭиПБ ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»;
9. Гальцов Алексей Александрович - главный специалист ООЭиАН ООО «НК «Роснефть»- НТЦ»;
10. Белозор Инга Олеговна - ведущий инженер ООЭиАН ООО «НК «Роснефть»- НТЦ».

Представитель Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа:

1. Молчанов Антон Валерьевич - главный консультант сектора государственного контроля управления природных ресурсов и экологии.

Общее число участников обсуждений 13 человек (Приложение №1).

Информационное сообщение о проведении общественных слушаний.

Для информирования общественности были опубликованы объявления в средствах массовой информации:

- Газета «Российская газета» № 273 (8327) от 03.12.2020г.,
- Газета «Няръяна Вындер» № 134(21048) от 08.12.2020 г.,
- Газета «Официальный бюллетень Заполярного района» № 69 (868) от 04.12.2020г.

Вступительное слово.

Ивашина Татьяна Андреевна

Уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня мы проводим общественные обсуждения (в форме слушаний) проектной документации: «Обустройство кустовой площадки К-29 на нефтяном месторождении им. А. Титова». Слово для доклада предоставляется представителю заказчика, главному инженеру проекта ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» Горбу Павлу Николаевичу.

Горб П.Н., главный инженер проекта ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Сообщаем, что ведется аудио- и видеозапись.

В связи со сложной эпидемиологической ситуацией общественные обсуждения проводятся в режиме видео-конференц-связи с использованием электронного приложения Zoom. Прошу всех участников представиться в чате, указать ФИО, организацию, должность, либо указать, что являетесь представителем общественности, оставить контактную информацию (телефон и электронную почту).

Доклад:

Целью разработки оценки воздействия на окружающую среду при разработке проектной документации является получение объективной оценки возможного негативного воздействия на окружающую природную среду при реализации проектной документации.

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ» является разработчиком проектной документации, спецразделов «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».

Физико-географическое положение района работ

Участок проведения работ в административном отношении расположен в Заполярном районе НАО на территории нефтяного месторождения им. А. Титова.

Ближайшие населенные пункты – города Нарьян-Мар (административный центр), Усинск и Воркута расположены на удалении более чем в двухстах километрах к юго-западу и юго-востоку от территории проектирования.

Зоны с особыми условиями их использования

Согласно письмам уполномоченных органов в районе расположения проектируемого объекта отсутствуют:

- особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ;
- зоны санитарной охраны курортов, лечебно-оздоровительные местности и курорты, рекреационные зоны, санитарно-защитные зоны кладбищ, лесопарковые зеленые пояса, приаэродромные территории;
- территории традиционного природопользования местного значения, родовые угодья;
- объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия;
- зоны санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения;

- зарегистрированные действующие и законсервированные скотомогильники (биотермические ямы), и их санитарно-защитные зоны, места захоронения сибиреязвенных животных.

Оценка существующего состояния

Состояние атмосферного воздуха в районе участка проектируемого строительства удовлетворительное.

На момент проведения изысканий локально в местах перехода проектируемых трасс через ручей без названия вскрыт водоносный горизонт на глубине 0,0- 1,0 м.

В процессе опробования грунтовых вод исследуемые загрязнители (нефтепродукты, фенолы, ПАВ, тяжелые металлы, соединения азота) обнаружены в концентрациях, не превышающих предельно допустимых значений.

Проектируемые площадочные объекты и автодорога не затрагивают водных объектов, их водоохранных зон (ВОЗ) и прибрежных защитных полос (ПЗП).

Проектируемые технологическая эстакада ВПТ и линия электропередач ВЛ-10 кВ пересекают ручей без названия. Ширина ВОЗ и ПЗП ручья, согласно ст.65 Водного кодекса РФ составляют 50 м.

Территория работ представлена тундровыми глеевыми и тундровыми иллювиально-гумусовыми мерзлотными почвами.

Превышения ПДК/ОДК загрязняющих веществ (тяжелые металлы, бензапирен) не отмечено ни в одной пробе. Концентрация нефтепродуктов во всех отобранных пробах почвы относится к допустимому уровню загрязнения. Категория загрязнения почв по СанПиН 2.1.7.1287-03 является допустимой.

Показатели радиационной безопасности территории соответствуют требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов

Техногенные условия обусловлены расположением данного объекта проектирования на территории, осваиваемой и разрабатываемой в связи с добычей нефти и газа. На данный момент на месторождении им. А.Титова расположены разведочные скважины и автозимники, проектируются сети промысловых автодорог, трубопроводов и прочих коммуникаций, нефтепромысловые объекты. Таким образом, район испытывает умеренную техногенную нагрузку.

В целом воздействие планируемых работ не должно привести к резкому ухудшению экологической обстановки в районе работ.

Краткая характеристика объекта проектирования

Согласно заданию на проектирование объекта «Обустройство кустовой площадки К-29, на нефтяном месторождении им. А.Титова» предусматриваются следующие этапы:

этап 1 - инженерная подготовка;

этап 2 – строительство трубопровода промысловый нефтегазосбора от площадки куста скважин К-29 до точки врезки с узлами запорной арматуры в надземном исполнении, включая узел запуска СОД на площадке куста К-29 и узел приема СОД в точке врезки;

- строительство высоконапорных водоводов от точки подключения т.18 до площадки куста скважин К-29, инженерное обеспечение на площадке куста скважин;

- обустройство кустовой площадки, монтаж оборудования, обустройство добывающей скважины №1 с инженерным обеспечением;

этап 3 - обустройство добывающей скважины №2 с инженерным обеспечением;

этап 4 - обустройство добывающей скважины №3 с инженерным обеспечением;

этап 5 - обустройство добывающей скважины №4 с инженерным обеспечением;

этап 6 - перевод скважины №3 под нагнетание с инженерным обеспечением;

этап 7 - перевод скважины №4 под нагнетание с инженерным обеспечением.

Расчетный срок эксплуатации оборудования и сооружений, расположенных на кустовой площадке, составляет 20 лет.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Максимальный радиус зоны влияния в период строительства проектируемых объектов составил 1300 м по веществу 0301 (Азота диоксид) без учета фона. Изолиния с концентрацией в 1ПДК не выявлена.

В результате выполненных акустических расчетов установлено, что уровень звукового давления на участке стройплощадки с максимально возможным количеством одновременно работающей строительной техники в наиболее напряженный период строительных работ не превышает нормативов.

На этапе строительства проектируемых объектов, предусматриваются следующие мероприятия:

- проведение регулярного технического обслуживания двигателей и использование качественного топлива (сертифицированного топлива повышенного качества);
- контроль и обеспечение должной эксплуатации и обслуживания автотранспорта, специальной и строительной техники.

Согласно проведенным расчетам, максимальные концентрации загрязняющих веществ за контуром проектируемого объекта в период эксплуатации не превышают санитарно-эпидемиологические требования.

Согласно выполненным акустическим расчетам, уровень звукового давления в период эксплуатации проектируемого объекта не превышает нормативов.

На этапе эксплуатации проектируемых объектов, предусматриваются следующие мероприятия:

- автоматизирование процессов управления технологическим оборудованием;
- контроль содержания вредных веществ в выбросах оборудования;
- сварные швы технологических трубопроводов подвергают контролю ультразвуковым или радиографическим методом;
- проведение мониторинга коррозии
- поддержание в полной технической исправности и герметичности емкостей, технологического оборудования и трубопроводов
- установка на трубопроводах арматуры класса "А", характеризующейся отсутствием видимых протечек жидкости и обеспечивающей отключение любого участка трубопровода при аварийной ситуации
- обеспечение надежности и герметичности технологического оборудования и трубопроводов.

При соблюдении технологического регламента степень отрицательного воздействия проектируемых объектов на атмосферный воздух будет минимальна и не приведет к ухудшению экологической ситуации на обустраиваемой территории.

Мероприятия по охране водных объектов

На этапе строительства проектируемых объектов:

- сточные хозяйственно-бытовые воды сбрасываются во временную емкость септик, и вывозятся по мере накопления на существующие канализационные очистные сооружения площадки ОБП месторождения им. А. Титова;
- сброс технической воды после гидроиспытаний трубопроводов предусмотрена передвижными средствами в резервуар производственно – дождевой канализации на площадке ДНС месторождения им. А. Титова, с последующей утилизацией на ГФУ или в систему ППД.

Мероприятия по охране водных ресурсов исключают возможность сброса в воду строительных отходов, горюче-смазочных материалов, сточных вод и токсичных веществ. С этой целью необходимо предусмотреть:

- строительные работы выполнять строго в полосе отвода под строительство и исправными машинами и механизмами, ремонт, мойка и обслуживание техники на строительной площадке – исключается;
- при заправке техники и использовании жидких лакокрасочных и изоляционных материалов применять защитные поддоны, исключаяющие пролив;
- перед началом работы герметичность технологических и промышленных трубопроводов проверяется гидравлическими испытаниями.

На период эксплуатации на площадке куста скважин К-29 постоянного присутствия обслуживающего персонала не предусмотрено, система хозяйственно-питьевого водоснабжения не проектируется. Отвод бытовых сточных вод предусматривается в накопительный бак с последующим вывозом на очистные сооружения площадки ОБП м/р им. А. Титова.

В проектной документации разработаны мероприятия, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации проектируемых сооружений:

- перед вводом в эксплуатацию трубопроводы и оборудование подвергаются наружному осмотру, испытанию на прочность и герметичность;
- поддержание в полной технической исправности и герметичности емкостей, технологического оборудования и трубопроводов;
- защита от атмосферной коррозии трубопроводов и оборудования путем нанесения антикоррозионного покрытия;
- применение труб повышенной коррозионной стойкости, хладостойкости и эксплуатационной надежности;
- контроль технологического процесса и применение автоматизированной системы управления технологическим процессом, предупреждающей возникновение аварийных ситуаций

В проектной документации разработаны мероприятия, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации проектируемых сооружений.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Категория земель участков проектирования - земли промышленности, земли сельскохозяйственного назначения.

В рамках рассматриваемой проектной документации предусматривается проведение рекультивационных работ на землях, отведенных на период проведения строительных работ, и на землях, освобождаемых после окончания нормативного срока функционирования объектов и демонтажа оборудования и коммуникаций.

Рекультивация после завершения строительства состоит из двух этапов.

1. Техническая рекультивация земель:

- 1) уборка строительного и бытового мусора (в зимнее время);
- 2) засыпка ям и выемок;
- 3) планировка территории строительства.

2. Биологическая рекультивация земель проводится в соответствии с рекомендациями технических условий на выполнение рекультивации нарушенных земель на объектах месторождений Р. Гребса и А. Титова и включает в себя в первый год проведения рекультивации:

- 1) внесение минеральных удобрений с нормой внесения 0,1 т/га;
- 2) посев трав – мелиорантов с нормой высева 100 кг/га:
 - овсяница луговая – 40 кг/га;
 - тимофеевка луговая – 20 кг/га;
 - овсяница красная – 20 кг/га;
 - мятлик луговой – 20 кг/га;
- 3) контроль качества проведения биологического этапа рекультивации.

На второй год рекультивации предусмотрено:

- 1) дополнительное внесение минеральных удобрений с нормой внесения 0,05 т/га;
- 2) подсев многолетних трав в местах вымокания или вымораживания с нормой высева 50 кг/га:
 - овсяница луговая – 20 кг/га;
 - тимофеевка луговая – 10 кг/га;
 - овсяница красная – 10 кг/га;
 - мятлик луговой – 10 кг/га;
- 3) контроль качества проведения биологического этапа рекультивации.

Мероприятия по рекультивации земель после ликвидации объекта являются рекомендуемыми и предварительными в связи с тем, что ликвидация проектируемых объектов будет решаться отдельной проектной документацией по окончании срока его эксплуатации и проведения инженерных изысканий.

Мероприятия по обращению с отходами

Для снижения техногенных воздействий при строительстве и эксплуатации сооружений на окружающую природную среду предлагается комплекс организационно-технических мероприятий по уменьшению количества производственно-бытовых отходов:

- при строительстве используются технологические процессы, базирующиеся на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечивает образование минимальных количеств отходов;

- оптимальная организация сбора, сортировки, очистки, переработки и утилизации отходов;

- рабочий персонал, осуществляющий деятельность по обращению с отходами, обязательно должен быть обучен по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами», иметь удостоверения, свидетельства, сертификаты, подтверждающие обучение;

- руководители должны быть обучены по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общественных систем управления» и иметь удостоверения, свидетельства, сертификаты, подтверждающие обучение;

- все виды отходов накапливаются и вывозятся в специально отведенные места

Контроль за выполнением мероприятий по охране природы и состоянием окружающей среды в период строительства объекта проектирования осуществляется руководителями подрядных организаций.

В проектной документации разработаны мероприятия и технические решения, которые обеспечивают безаварийные и безопасные условия эксплуатации проектируемых сооружений.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

В процессе проведения полевого обследования территории, местообитания редких и особо ценных видов растений, животных, а также растений и животных, занесенных в Красные книги РФ и НАО, не обнаружены.

В целях охраны животного и растительного мира, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- максимально возможное сокращение площади отвода земель на период строительства;

- для минимизации воздействия на животный и растительный мир необходимо строго соблюдать правила и организационные мероприятия, обеспечивающие охрану окружающей среды в период строительства и эксплуатации объекта, а также строго следить за поддержанием эксплуатационной надежности, пожарной и экологической безопасности проектируемых объектов;

- сохранение границ, отведенных для выполнения СМР и полный запрет на передвижение автотранспортных средств вне дорог и площади отвода земель под строительство;

- рекультивация нарушенных земель, находящихся в краткосрочном отводе;

- полный запрет на передвижение автотранспортных средств вне дорог и площади отвода земель под строительство;

- производство земляных и СМР исключительно в пределах полосы отвода земель, со своевременной уборкой строительного мусора;

- оснащение строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов;

- предотвращение пролива ГСМ, загрязнения почвы и воды;

- соблюдение правил пожарной безопасности в период проведения строительномонтажных работ.

Контроль за выполнением мероприятий по охране природы и состоянием окружающей среды в период строительства объекта проектирования осуществляется руководителями подрядных организаций.

Экологический мониторинг за компонентами окружающей среды

Объектом производственного контроля (мониторинга) в период проведения строительных работ является почвенный покров.

Объектами мониторинговых исследований являются в период эксплуатации:

- поверхностные воды;
- донные отложения;
- грунтовые воды;
- почвенный покров.

Комплекс технологических решений обеспечивает рациональное и экологически безопасное производство работ, в том числе охрану водных ресурсов (подземные и поверхностные воды), почвенного покрова, недр, экологически безопасное обращение с отходами и производственный контроль за состоянием окружающей среды.

Резюме

Проведенный анализ природных особенностей территории района работ и оценка воздействия проектируемых объектов на компоненты окружающей природной среды и социально-экономическую сферу позволяет сделать следующие выводы:

- особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения, их охранные зоны, а также территории зарезервированные под создание новых ООПТ на участке проектирования отсутствуют;

- воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух в период эксплуатации не превышает установленных санитарно-гигиенических нормативов;

- при строительстве проектируемого объекта предлагается комплекс организационно-технических мероприятий по сбору, транспортированию и размещению, образующихся отходов в соответствии с классом опасности, их своевременному вывозу, передаче предприятиям, имеющим лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами;

- прямое загрязнение водных объектов в виде регламентированного сброса потенциальных загрязнителей со сточными водами непосредственно в поверхностные водные объекты или на рельеф отсутствует на всех стадиях реализации проектной документации;

- принятые технические решения и природоохранные мероприятия отвечают современным требованиям защиты окружающей среды.

Экологическая безопасность реализации проекта

На основании сделанных выводов после оценки воздействия на окружающую среду объем воздействия на окружающую среду данной проектной документацией оценивается как минимально возможный и допустимый при создании объектов данного типа.

Доклад закончен, готов выслушать Ваши вопросы.

В период рассмотрения общественностью проектной документации были получены замечания письмом № 01-39-2682/20-16-0 от 16.02.2021 г. от Берестова О.Н. Характер и содержание замечаний не требует внесение изменений в предусмотренную технологию, корректировка проектных решений не выполнялась.

Замечание 1: сравнение отчетов и презентаций проведенных ранее по данной тематике ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», указывает на наличие обстоятельств «компиляции» проектного содержания в размере 60-70 % с предыдущими проектами.

Ответ: Проектирование кустовой площадки на нефтяном месторождении им. А.Титова осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», содержащее установленный перечень разделов проектной документации. Так часть разделов проектной документации, такие как «Физико-географическая характеристика», «Инженерно-геологические условия», «Гидрологические и гидрогеологические условия», «Общая климатическая характеристика» являются общими для одного месторождения и применение их в проектах обосновано. При разработке томов «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» при разработке всех проектов мр.им. Р.Требса и им. А.Титова применены природоохранные мероприятия, наиболее эффективные для данной местности. Обращаем внимание, что проектирование кустовых площадок на нефтяных месторождениях им. Р.Требса и им. А.Титова осуществляется на основании ранее отработанной технологии, получившей многочисленные положительные заключения главной государственной экспертизы. В ходе разработки применяются типовые проектные решения (принимая во внимание, что состав сооружений на кустовых площадках одинаков). На основании выше указанного, применение идентичных технических решений из проекта в проект не запрещено и предусмотрено нормативной документацией ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», стандарту ПАО «НК «Роснефть» «Система типового проектирования для объектов наземного обустройства нефтегазовых месторождений» № П1-01.04 С-0013.

Замечание 2: Исходя из заявленной темы представляется достаточным и необходимым внесение в разработку проекта в серии 1750619/1214Д-П-002.029.000- в Разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», усилить Часть..«Оценка воздействия планируемой деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания».

Ответ: В составе Раздела 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» выполнена разработка тома 8.4. 1750619/1214Д-П-002.029.000-ООС4-01 Часть 4. Оценка воздействия планируемой деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания, в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию».

Письмом №05-50/6299 от 27.11.2020 г., Североморским ТУ Росрыболовства выдано заключение о согласовании деятельности в рамках проектной документации по объекту «Обустройство кустовой площадки К-29 на нефтяном месторождении им. А. Титова» (ш. 1750619/1214Д).

Обращаю внимание, что в представленных замечаниях отсутствуют конкретные предложения по улучшению разрабатываемой проектной документации.

Дополнительно сообщая, что в соответствии с утвержденным Постановлением Правительства РФ от 29.04.2013г. №380 и правилами организации искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов (далее - ВБР), утвержденных Постановлением Правительства РФ от 12.02.2014г. №99, мероприятия по восстановлению ВБР и среды их обитания будут реализованы до момента окончания строительства объектов.

По факту реализации компенсационных мероприятий, на основании требований природоохранного законодательства в соответствии с п.4 ст. 45 ФЗ от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Общество направит в ФАР пакет подтверждающих документов, в котором отражаются: сведения о видовом составе ВБР, их количественные и качественные характеристики, дата и место выпуска ВБР в водный объект, фото-видеоматериалы.

Замечание 3: Исключить возможность выполнения работ и услуг на промыслах, путем «подмены» структурных подразделений ООО «Башнефть-Полюс», на иные организационно-правовые формы и заключение договоров на оказание работ и услуг в период с 01 апреля по 01 сентября текущего производственного года, за пределами периметра кустовых площадок.

Ответ: Замечание не относится к теме слушаний. По всем проектам обустройства нефтяных месторождений им. Р.Требса и им. А.Титова (в том числе по кустовым площадкам) Заказчик (ООО «Башнефть-Полюс») неукоснительно соблюдает требования природоохранного законодательства в части недопустимости проведения строительно-монтажных работ за пределами территорий, отведенной для строительства объектов.

В частности, по объекту «Обустройство кустовой площадки К-29 на нефтяном месторождении им. А. Титова» (ш. 1750619/1214Д) письмом №6117 от 09.12.2020 г. Управлением имущественных и земельных отношений НАО (УИЗ НАО) утверждены проекты рекультивации нарушенных земель.

В соответствии с ежегодным распоряжением Губернатора НАО, Заказчиком (ООО «Башнефть-Полюс») соблюдается запрет на передвижение тяжелой техники по тундре в летний период. Заказчик в летний период пользуется сетью постоянных капитальных дорог, построенных на месторождениях им. Р.Требса и им. А.Титова, а также используются вертолетные площадки, построенные для обслуживания автономных объектов.

Замечание 4: Исключить возможность отсыпки профиля и дорожного полотна временных дорог по методике выезда специального автотранспорта на грунт (дневную поверхность) тундры, отсыпку проводить по методике «отсыпки вперед себя»

Ответ: При разработке проектных решений по автодорогам на месторождениях им. Р.Требса и А.Титова предусматривается следующее:

Устройство насыпи в районах вечной мерзлоты производится согласно п.7.10 СП 78.13330.2012.

Отсыпка основания площадки выполняется по I принципу использования грунтов, после полного промерзания слоя сезонного оттаивания на глубину не менее 0,30 м.

При выполнении работ по расчистке территории для выполнения СМР, необходимо сохранение снежного покрова на толщину 0,30 м во избежание нарушения мохо-растительного слоя, корчёвка пней запрещена.

Нижние слои насыпи на высоту 0,50 м отсыпаются по способу «от себя», а последующие – продольным способом (п.7.10.2).

Замечание 5: Провести работы и услуги по снятию первичной космоосновы с отображением элементов гидросети и латеральной смены приповерхностных почвенно-термокарстовых и карстовых комплексов, линеаментное дешифрирование материалов космического зондирования с получением оценки структуры геологической трещиноватости, испытавшей новейшую активизацию, Провести реконструкцию полей нормальных напряжений.

Ответ: Работы, указанные в п.5 замечаний, выполняются для месторождений, на которые отсутствует проект разработки месторождения.

Обращаю внимание, что технологические схемы опытно-промышленной разработки нефтяных месторождений им. Р.Требса и им. А. Титова утверждены протоколами заседания Центральной нефтегазовой секции от 15.06.2015г., протоколами №7822 и №7823 от 18.12.2019 г. заседания Центральной нефтегазовой секции ЦКР Роснедр по УВС согласованы «Технологическая схема разработки нефтяного месторождения им. Р.Требса» и «Технологическая схема разработки нефтяного месторождения им. А.Титова».

Замечание 6: Провести угловую привязку кадастровых участков на промысле с определением угловых координат капитальных сооружений и инфраструктуры промыслов.

Ответ: Замечание не относится к проектной документации. Все землеустроительные работы по объектам проектирования выполняются в строгом соответствии требованиям законодательства РФ. Обращаю внимание, что все строительно-монтажные работы по объекту проектирования будут проводиться в границах отведенных земельных участков, находящихся в собственности Заказчика (ООО «Башнефть-Полюс»).

Замечание 7: Ввести в проект Раздел «Геокриологических условий участка проектных работ, главу или раздел «Инженерно-геокриологические условия участка проектных работ», раздел «Криогенные процессы и условия участка проектных работ».

Ответ: Согласно СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в части, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 985), СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» в технических отчетах по инженерно-геологическим изысканиям выполнены разделы 5 «Инженерно-геокриологические условия», в разделах 8 «Геологические и инженерно-геологические процессы» приведена информация о криогенных процессах.

Проектная документация по объектам выполнена на основании данных, приведенных в отчетах по комплексным инженерным изысканиям и в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию».

Замечание 8: Определить величины негативного воздействия на реликтовые семейства сосудистых растений флоры в районе работ.

Ответ: По результатам проведенного в ходе инженерно-экологических изысканий рекогносцировочного обследования было выявлено, что на участке намечаемого строительства редкие виды грибов и растений, занесенные в Красные книги РФ и НАО, отсутствуют.

Лесорастительность в пределах участка производства работ отсутствует. Рубка леса не производится.

Согласно линейным графикам томов ПОС, проведение строительных работ предусматривается в зимний период года (январь-апрель) при наличии устойчивого снежного покрова, когда образование воздействие на почвенный и растительный слой невозможно.

Для исключения возможности негативного влияния в период строительства проектируемых объектов на земельные ресурсы проектом предусмотрен ряд мероприятий:

- проведение строительных работ в зимний период года;
- сохранение границ, отведенных для выполнения СМР;
- соблюдение правил пожарной безопасности в период проведения строительномонтажных работ;
- полный запрет на бесконтрольное передвижение строительной техники вне организованных проездов.

Замечание 9: В ситуации недавнего негативного воздействия на гидроформы рек впадающих, в Паханческую и Хайпудырскую губу, указывает на наличие транзитных трубопроводов в районе работ, которые требуют немедленной утилизации и рекультивации земель после утилизации инфраструктуры таких трубопроводов

Ответ: В ходе реализации проектных решений не будет нанесено негативное воздействие на гидроформы рек бассейна Паханческой и Хайпудырской губы, что подтверждено разделом 1750619/1214Д-П-002.029.000-ООС4-01 Часть 4. Оценка воздействия планируемой деятельности на водные биоресурсы и среду их обитания;

Письмом №05-50/6299 от 27.11.2020 г., Североморским ТУ Росрыболовства выдано заключение о согласовании деятельности в рамках проектной документации по объекту «Обустройство кустовой площадки К-29 на нефтяном месторождении им. А. Титова» (ш. 1750619/1214Д).

Дополнительно сообщая, что в соответствии с утвержденным Постановлением Правительства РФ от 29.04.2013г. №380 и правилами организации искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов (далее - ВБР), утвержденных

Постановлением Правительства РФ от 12.02.2014г. №99, мероприятия по восстановлению ВБР и среды их обитания будут реализованы до момента окончания строительства объектов.

В составе проектной документации разработан проект рекультивации нарушенных земель, в соответствии с которым будут производиться работы по рекультивации после утилизации инфраструктуры трубопроводов

Дополнительно сообщаю, что в соответствии с утвержденным Постановлением Правительства РФ от 29.04.2013г. №380 и правилами организации искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов (далее - ВБР), утвержденных Постановлением Правительства РФ от 12.02.2014г. №99, мероприятия по восстановлению ВБР и среды их обитания будут реализованы до момента окончания строительства объектов.

По факту реализации компенсационных мероприятий, на основании требований природоохранного законодательства в соответствии с п.4 ст. 45 ФЗ от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Общество направит в ФАР пакет подтверждающих документов, в котором отражаются: сведения о видовом составе ВБР, их количественные и качественные характеристики, дата и место выпуска ВБР в водный объект, фото-видеоматериалы.

В ООО «Башнефть-Полус» в 2015 году создано собственное нештатное аварийно-спасательное формирование аттестованное в отраслевой комиссии Минэнерго России ОАК НПП № 16/2-2 от 30.10.2018. Свидетельство на право ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях серия 16/2-2 №12485 от 30.11.2018, регистрационный № 16/2-2-441.

Разработаны и согласованы в Печорском Управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, в МЧС России планы по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

Согласована в Федеральном агентстве по недропользованию (Роснедра) Программа мониторинговых исследований окружающей среды и недр с целью выполнения лицензионных требований на лицензионный участок, включающий месторождения им. Р. Требса и им. А. Титова. Программа мониторинга окружающей природной среды и состояния недр на лицензионном участке месторождений имени Романа Требса и имени Анатолия Титова согласована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ненецкому автономному округу.

Проводятся следующие виды работ:

- проведение мониторинговых исследований лицензионного участка месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова;
- проведение инструментальных замеров выбросов загрязняющих веществ в атмосферный;
- заключен договор на проведение лабораторных анализов поверхностных водных объектов с ФГБУ «ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО».

Были заданы следующие вопросы:

Вопрос:

Молчанов А.В.: Заключен ли договор с региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами?

Ответ:

Проектная организация: Месторождения находятся в автономии, круглогодичных автодорог нет, поэтому твердые коммунальные отходы, образующиеся на объектах, обезвреживаются подрядной организацией ООО «Ависта Сервис» на полигонах месторождений им. Р. Требса и А. Титова.

После проведения общественных слушаний 20.01.2021г. написано письмо региональному оператору по поводу приемки отходов ООО «Башнефть-Полус». Официального ответа еще нет, но устно сказали, что в связи с автономностью

месторождений региональный оператор не может осуществлять вывоз твердых коммунальных отходов.

Вопрос:

Молчанов А.В.: Сброс технической воды после гидроиспытаний трубопроводов предусмотрена передвижными средствами в резервуар производственно – дождевой канализации на площадке ДНС месторождения им. А. Титова, с последующей утилизацией на ГФУ или в систему ППД. Необходимо определить проектом конкретный способ утилизации ГФУ или ППД, то есть одно из двух.

Ответ:

Проектная организация: У нас возможны оба варианта, на усмотрение Заказчика.

Панин Д.К.: Производственный процесс выстроен таким образом, что вода для гидроиспытаний поступает в резервуар площадки ДНС с УПСВ и оттуда утилизируется путем закачки в пласт через систему ППД. Система утилизации через ГФУ – это резервная схема, которая предусмотрена на аварийный случай.

Вопрос:

Молчанов А.В.: Торфо-песчаная смесь для рекультивации из какого карьера? Какой необходим объем торфо-песчаной смеси?

Ответ:

Проектная организация: Внесение торфо-песчаной смеси предложено в проекте рекультивации после ликвидации объекта только на землях, освобождаемых после окончания нормативного срока функционирования объектов, демонтажа оборудования и коммуникаций. Данное решение носит рекомендуемый характер, так как ликвидация проектируемого объекта будет решаться отдельной проектной документацией по окончании срока его эксплуатации и проведения инженерных изысканий. При отсутствии на момент ликвидации объекта изысканных и разведанных карьеров торфа, проектные решения должны быть приведены в соответствие с имеющимися ресурсами с сохранением обязательного принципа снижения отрицательного влияния нарушенных земель на окружающую среду, восстановления стабильности поверхности, эстетической привлекательности ландшафта и возможной продуктивности земель.

Рекомендуемый объем торфо-песчаной смеси, предлагаемый в данной проектной документации для рекультивации нарушенных земель после ликвидации объекта, составляет 1723,5 м³.

Вопрос:

Молчанов А.В.: Сточные хозяйственно-бытовые воды сбрасываются во временную емкость септик, и вывозятся по мере накопления на существующие канализационные очистные сооружения площадки ОБП месторождения им. А. Титова. Каким образом будут вывозиться стоки в период отсутствия зимних дорог?

Ответ:

Проектная организация: Согласно календарному плану все строительномонтажные работы предусмотрены в зимний период, поэтому вывоз сточных вод будет осуществляться на канализационные очистные сооружения (КОС-200) площадки ОБП м/р им. А. Титова автотранспортом по зимним дорогам.

Вопрос:

Молчанов А.В.: Сброс технической воды после гидроиспытаний трубопроводов предусмотрена передвижными средствами в резервуар производственно – дождевой канализации на площадке ДНС месторождения им. А. Титова, с последующей утилизацией на ГФУ или в систему ППД. Каким образом будет вывозиться техническая вода в период отсутствия зимних дорог?

Ответ:

Проектная организация: Согласно календарному плану все строительно-монтажные работы предусмотрены в зимний период.

Вопрос:

Молчанов А.В.: Возможны ли гидроиспытания в зимний период?

Ответ:

Проектная организация: Да, возможны, путем принятия мер против замерзания воды.

Вопрос:

Молчанов А.В.: Согласно данным публичной кадастровой карты в границах земельных участков с кадастровыми номерами 83:00:070003:3709, 83:00:070003:3710, 83:00:070003:3717, 83:00:070003:3718, 83:00:070003:4338, 83:00:070003:4339, 83:00:070003:4358, 83:00:070003:4359, 83:00:070003:4361 имеются водные объекты (болота и озера).

Ответ:

Проектная организация: На территории нефтяного месторождения им. А. Титова множество мелких проточных и непроточных озер с площадью зеркала до 1,3 км², годовые колебания уровня на таких озерах зачастую не превышают 0,5 - 0,7 м.

Болота занимают 5 - 6 % большеземельской тундры, на морском побережье до 10 - 20 % территории. Глубина болот от 0,5 до 2 м.

На проектируемой территории встречаются бугристые (плоско- и крупнобугристые) болота, верховые сфагновые грядово-мочажинные болота атмосферного питания, пойменные низинные болота грунтового питания и переходные сфагновые болота. Мощность торфяных залежей бугристых болот достигает 3 - 5 м.

Проектируемая кустовая площадка К-29 располагается на вершине вытянутого в западном направлении увала за пределами правобережной части долины ручья без названия №1, протекающего в 0,2 км к югу от площадки в западном направлении и являющегося правобережным притоком реки Наульяха.

Проектируемая посадочная площадка для вертолетов располагается на вершине тундрового холма на расстоянии 0,3 км к северу от вышеуказанного ручья и в 0,5 км к востоку от ручья без названия №2 протекающего в южном направлении и впадающего в ручей без названия №1. Площадка находится вне долин окрестных водотоков.

Проектируемый узел приема СОД расположен на восточном склоне тундрового холма, на расстоянии 0,4 км к югу от ручья без названия №1, за пределами его долины.

Проектируемая Автомобильная дорога от вертолетной площадки до площадки куста скважин К-29 водных преград не пересекает, пролегая по восточному склону холма.

Проектируемые технологическая эстакада ВПТ и линия электропередач ВЛ-10 кВ по пути проложения пересекают ручей без названия № 1 на спрямленном участке, в его среднем течении.

Проектируемые технологическая эстакада ВПТ и линия электропередач ВЛ-10 кВ по пути проложения пересекают ложбину, сток в которой формируется во время снеготаяния и выпадения осадков.

Все проектируемые площадные объекты и автодорога находятся вне долин и котловин окрестных водных объектов.

Проектируемые линейные объекты пересекают ручей б/н №1 на ПК 4+25,80 (эстакада) и ПК 5+8,81 (ВЛ).

Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ, ширина водоохранной зоны водотоков до 10 км составляет 50 м, от 10 до 50 км – 100 м.

Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ водоохранная зона для озер с акваторией менее 0,5 км² не устанавливается. Ширина водоохранной зоны Баренцева моря составляет 500 м.

Проектируемые площадные объекты расположены вне зоны воздействия окрестных водотоков.

Более подробная информация о водных объектах представлена в отчетах по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий и инженерно-экологических, а также согласованном Североморским ТУ Росрыболовства томе по оценке воздействия на водные биологические ресурсы.

Вопрос:

Молчанов А.В.: Почему не указаны ближайшие населенные пункты - деревня Черная, поселки Хорей-Вер и Каратайка?

Ответ:

Проектная организация: Требование к указанию ближайших населенных пунктов отсутствует в нормативных документах, в связи с чем в проектной документации указан ближайший Административный центр г. Нарьян-Мар и приведена транспортная схема доставки грузов.

Вопрос:

Молчанов А.В.: На период эксплуатации на площадке куста скважин К-29 постоянного присутствия обслуживающего персонала не предусмотрено, система хозяйственно-питьевого водоснабжения не проектируется. Отвод бытовых сточных вод предусматривается в накопительный бак с последующим вывозом на очистные сооружения площадки ОБП м/р им. А. Титова. Каким образом будут вывозиться стоки в период отсутствия дорог?

Ответ:

Проектная организация: Вывоз бытовых сточных вод осуществляется с ремонтными бригадами, которые прибывают на куст вертолетом.

Вопрос:

Молчанов А.В.: Необходимо предусмотреть мероприятия по охране водных объектов в соответствии с пунктом 4 Правил, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 1391 от 10 сентября 2020 года. Кроме того, необходимо предусмотреть мероприятия в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

Ответ:

Проектная организация: Все мероприятия, в том числе в соответствии с пунктом 4 Правил, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 1391 от 10 сентября 2020 года, представлены в томе 1750619/1214Д-П-002.029.000-ООС1-01 (Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Охрана окружающей среды) и 1750619/1214Д-П-002.029.000-ООС4-01 (Оценка воздействия на водные биологические ресурсы) и согласованы Североморским ГУ Росрыболовства.

Вопрос:

Молчанов А.В.: В рамках рассматриваемой проектной документации предусматривается проведение рекультивационных работ на землях, отведенных на период проведения строительных работ, и на землях, освобождаемых после окончания нормативного срока функционирования объектов и демонтажа оборудования и коммуникаций. Укажите, пожалуйста, кадастровые номера земельных участков на период эксплуатации и на период строительства.

Ответ:

Проектная организация: Все земельные участки использованы как под строительство, так и под эксплуатацию проектируемых объектов.

Площади под эксплуатацию объектов на каждый земельный участок будут сформированы и поставлены на государственный кадастровый учет после строительства проектируемых объектов, после чего земля под строительство будет сдана собственникам земельных участков.

| Кадастровый номер | Площадь на период строительства, га | Площадь на период эксплуатации, га |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 83:00:070003:4359 | 7,0753 | 2,5717 |
| 83:00:070003:4361 | 0,3482 | 0,3680 |
| 83:00:070003:4360 | 0,0448 | 0,0605 |
| 83:00:070003:4358 | 6,6746 | 0,4967 |
| 83:00:070003:4339 | | |
| 83:00:070003:4338 | | |
| 83:00:070003:3717 | | |
| 83:00:070003:3709 | | |
| 83:00:070003:3718 | | |
| 83:00:070003:3710 | | |

Вопрос:

Молчанов А.В.: Согласно данным публичной кадастровой карты в границах земельных участков с кадастровыми номерами 83:00:070003:3709, 83:00:070003:3710, 83:00:070003:3717, 83:00:070003:3718, 83:00:070003:4338, 83:00:070003:4339, 83:00:070003:4358, 83:00:070003:4359, 83:00:070003:4360 и 83:00:070003:4361 имеются зеленые насаждения (кустарниковая растительность), в связи с чем необходимо предусмотреть мероприятия по сносу и компенсации в соответствии с Порядком, утвержденным постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 30 мая 2018 года № 119-п.

Ответ:

Проектная организация: В соответствии с письмом Департамента ПР и АПК НАО №2036 от 17.03.2020г. на территории проектируемого объекта отсутствуют земли лесного фонда, в том числе защитные леса и особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые

пояса, а также леса, расположенные на землях иных категорий (городские, муниципальные леса, военные лесничества, поэтому мероприятия по вырубке и компенсации не предусматриваются.

Итоги слушаний:

Заслушав и обсудив выступления, участники общественных обсуждений пришли к следующим выводам:

1. Общественные обсуждения (слушания) материалов проектной документации намечаемой хозяйственной и иной деятельности ООО «Башнефть-Полюс» по объекту «Обустройство кустовой площадки К-29 на нефтяном месторождении им. А. Титова» признать состоявшимися.

2. Реализацию проектной документации «Обустройство кустовой площадки К-29 на нефтяном месторождении им. А. Титова» осуществить после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

3. При составлении окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения, полученные в ходе проведения общественных обсуждений.

Представитель Администрации Заполярного района  Ивашина Т.А.

Представитель заказчика:

 Панин Д.К.

Представители проектной организации:

 Горб П.Н.

 Зозуля А.В.

 Барановский И.Д.

 Кесова Л.С.

 Купчинская М.Г.

 Белоусова Г.В.

 Жорняк Л.В.

 Хализов Н.Н.

 Гальцов А.А.

Представитель Департамента ПР и АПК НАО:

 Молчанов А.В.
26.04.21

Секретарь общественных обсуждений:

 Белозор И.О.

Приложение № 1

к протоколу Общественных слушаний (обсуждений) от 17.02.2021г. НАО, п. Искателей, ул. Губкина 10.

ЯВочный лист

регистрации участников общественных обсуждений (слушаний) намечаемой хозяйственной деятельности ООО «Башнефть-Полос» по проектной документации: «Обустройство кустовой площадки К-29 на нефтяном месторождении им. А. Титова»

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Название организации (для представителей организаций) | Адрес места жительства | Дата, подпись |
|-------|-------------------------------|---|--------------------------|---------------|
| | Горь Павел Николаевич | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Барановский Иван Дмитриевич | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Зозуля Александровна | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Степанов Александрович | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Белозор Илья Олегович | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Кесова Мария Степановна | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Купчинская Мария Геннадьевна | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Виноусова Татьяна Васильевна | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Корнеев Денис Владимирович | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Дануров Николай Александрович | ООО "НК "Роснефть" - НТЦ" | г. Красноярск | 17.02.21 |
| | Павлов Дмитрий Константинович | ООО "Башнефть-Полос" | г. Ура | 17.02.2021 |
| | Шашкина Татьяна Александровна | Администрация поселения "Искатели" | г. Красноярск | 17.02.2021 |
| | Мочалов Иван Владимирович | Департамент ГПР НАО | г. Красноярск - Аэропорт | 26.04.21 |

Ивашина Т.А.

Ивашина

Представитель администрации

