

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район» и ее возможном воздействии на окружающую среду по предварительным материалам по оценке воздействия на окружающую среду и проектной документации по объекту «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение» (заочная форма)

пос. Искателей
муниципальное образование
«Муниципальный район «Заполярный район»
Ненецкий автономный округ

Видеоконференция
Начало: 14:00 часов (местного времени)

«26» апреля 2022 года.

По инициативе ООО «НГК «Горный», далее именуемого «Заявитель», в соответствии с приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 г. № 999 под председательством Главного специалиста Управления муниципального имущества Администрации муниципального района «Заполярный район» Шестакова Александра Васильевича с целью учёта интересов общественности, проведены общественные слушания о намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район» и её возможном воздействии на окружающую среду по предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду (далее материалы ОВОС) и проектной документации «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение» (далее Объект).

В соответствии с внесёнными изменениями в Постановление Правительства РФ от 03.04.2020 № 440 (с изменениями на 14 декабря 2021 года) (редакция, действующая с 1 января 2022 года) «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020-2022 годах», общественные слушания проведены в режиме видео-конференц-связи с использованием электронного приложения «Zoom». Все физические и юридические лица, желающие принять участие в общественных слушаниях, могли присоединиться к видеоконференции, перейдя по ссылке: <https://zoom.us/j/94003656994?pwd=NGdmd0JnVVcwa2dDbTdlbnF2L1ViUT09> либо по идентификатору конференции: 940 0365 6994. Код для подключения: HmaGc8.

Информирование общественности о доступе к материалам по оценке воздействия на окружающую среду и документации, на основании п.7.9.2 приказа Минприроды РФ от 01.12.2020 г. №999, было выполнено за счет размещения уведомлений о проведение общественных обсуждений в срок до 18.03.2022 (включительно), в сети интернет на сайтах:

Федерального уровня – на официальном сайте Росприроднадзора;

Регионального уровня – на официальном сайте Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса НАО;

Муниципального уровня – на официальном сайте Администрации Заполярного района НАО.

В уведомлениях была указана следующая информация:

Наименование и адрес заказчика: ООО «НГК «Горный» (ОГРН 1067847306779, ИНН 7801399975, Юридический адрес, 125167, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ

Хорошевский, пр-кт Ленинградский, д. 37, к. 3, этаж/помещ 5/VII, ком. 11, тел. +7 (495) 252-07-13/ 252-07-14. Обособленное подразделение Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д. 26. Электронная почта: office@ngk-gornyi.ru, тел. + 7 (82144) 2-23-24; 2-63-04.

Разработчик материалов оценки воздействия на окружающую среду (проектная организация): ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ», (ОГРН 1127232016834, ИНН 7203276617, Юридический адрес 625000, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 59, оф. 332, электронная почта: mail@giproneftegaz.ru, тел. 8 (3452) 46-19-54.

Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений: Администрация муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа 166700, п. Искателей, ул. Губкина д. 10, тел./факс:(81853) 4-79-41 эл. почта: admin-zr@mail.ru).

Наименование планируемой деятельности: «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение».

Цель намечаемой деятельности: расширение существующей площадки Приемо-сдаточного пункта (ПСП «Черпаю»), предназначенной для приемки, хранения и транспорта нефти.

Местоположение намечаемой деятельности: РФ, Архангельская область, Ненецкий автономный округ, Заполярный район.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: февраль 2022 – апрель 2022.

Место и сроки доступности материалов объекта общественных обсуждений: в сети Интернет на официальном сайте ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ» в разделе «Общественные обсуждения» <https://www.giproneftegaz.ru/>. В период с 22.03.2022 по 21.04.2022.

Форма проведения общественных обсуждений: общественные слушания.

Дата, время и место проведения общественных слушаний:

Дата проведения 11.04.2022 г, в 14:00 (время местное). По адресу 166700, РФ, Ненецкий автономный округ, п. Искателей, ул. Губкина, д. 10, актовый зал, посредством ВКС.

Подключиться к ВКС можно по ссылке: <https://zoom.us/j/94003656994?pwd=NGdmd0JnVVcwa2dDbTdldnF2L1ViUT09> либо по идентификатору конференции: 940 0365 6994. Код для подключения: HmaGc8.

Форма представления замечаний и предложений: устная и письменная форма.

Замечания и предложения принимались:

- по эл. почте: admin-zr@mail.ru, а так же по адресу, п. Искателей, ул. Губкина, д. 10 в Администрации муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа в период с 22.03.2022 по 21.04.2022 (Журнал учета замечаний и предложений доступен в фойе);

- по эл. почте: borodinar@giproneftegaz.ru, а также по телефону +7 (922) 041-19-72 (по будням с 09:00 до 17:00, перерыв с 13:00 до 14:00) в период с 22.03.2022 по 21.04.2022.

Контактные данные ответственных лиц:

со стороны заказчика: Главный специалист отдела капитального строительства ООО «НГК «Горный» Каплина Алена Анатольевна, E-mail: kaplina@ngk-gornyi.ru, Тел: 8 (82144) 2-23-24; 2-63-04 (доб. 302);

со стороны исполнителя: Главный инженер проектов ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ» Бородин Александр Павлович, E-mail: borodinar@giproneftegaz.ru, Телефон: +7 (922) 041-19-72

со стороны органа местного самоуправления: Главный специалист Управления муниципального имущества Администрации Заполярного района Шестаков Александр Васильевич тел.+7 (81853) 4-79-63

В общественных слушаниях приняли участие:

Председатель обсуждений – представитель органа местного самоуправления	Шестаков Александр Васильевич	Главный специалист Управления муниципального имущества Администрации муниципального района «Заполярный район»
Секретарь обсуждений	Бородин Александр Павлович	Главный инженер проектов ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ»
Представитель Заявителя ООО «НГК «Горный»	Севостьянов Василий Григорьевич	Главный инженер
	Барков Роман Рудольфович	Главный маркшейдер
	Хайруллин Искандар Фанизович	Заместитель главного инженера-начальник отдела ОТ, ПБ и ООС
	Карпович Руслан Иванович	Главный специалист по ООС отдела ОТ, ПБ и ООС
Представитель проектировщика ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ»	Бородин Александр Павлович	Главный инженер проектов
	Губанова Юлия Александровна	Главный специалист экологического отдела
Представители общественных организаций и общественности	Науменко Елена Дмитриевна	От общественности, пенсионер
Всего зарегистрировалось 8 человек (Лист регистрации – Приложение № 1 к Протоколу)		

В ходе проведения общественных обсуждений выступили:

Секретарь обсуждений сообщил, что:

- в соответствии с приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 г. № 999 с целью учёта интересов общественности, проводятся общественные слушания материалов ОВОС и проектной документации по объекту «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение».

Заказчиком является ООО «НГК «Горный» проектировщиком ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ», общественные слушания проводятся посредством видеоконференции.

- информирование общественности о доступе к материалам по оценке воздействия на окружающую среду и документации, на основании п.7.9.2 приказа Минприроды РФ от 01.12.2020 г. №999, было выполнено за счет размещения уведомлений о проведение общественных обсуждений в срок до 18.03.2022 (включительно), в сети интернет на сайтах:

Федерального уровня – на официальном сайте Росприроднадзора;

Регионального уровня – на официальном сайте Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса НАО;

Муниципального уровня – на официальном сайте Администрации Заполярного района НАО.

- материалы ОВОС и проектная документация по рассматриваемому объекту в период общественных обсуждений с 22.03.2022 по 22.04.2022 размещены в электронном виде в сети Интернет на официальном сайте ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ» в разделе «Общественные обсуждения» <https://www.giproneftegaz.ru/>.

- ведется видео и аудио запись обсуждений с целью безошибочной трактовки вопросов и ответов в итоговом протоколе. (Возражений не поступило).

- в соответствии с внесёнными изменениями в Постановление Правительства РФ от 03.04.2020 № 440 (с изменениями на 14 декабря 2021 года) (редакция, действующая с 1 января 2022 года) «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020-2022 годах», общественные слушания проводятся в режиме видео-конференц-связи с использованием электронного приложения «Zoom». Все физические и юридические лица, желающие принять участие в общественных слушаниях, могут присоединиться к видеоконференции, перейдя по ссылке: <https://zoom.us/j/94003656994?pwd=NGdmd0JnVVcwa2dDbTdldnF2L1ViUT09> либо по идентификатору конференции: 940 0365 6994. Код для подключения: HmaGc8.

- регламент проведения общественных слушаний:

* доклад до 10 мин.;

* вопросы, предложения до 5 мин. Вопросы и предложения могут подаваться как письменно, так и в устной форме, с озвучиванием фамилии, имени, отчества и указания места работы и должности. (Возражения и предложения по регламенту обсуждений не поступило).

- по окончанию доклада всем желающим будет предоставлено слово для вопросов, замечаний, предложений.

1. В ходе обсуждений выступила Губанова Юлия Александровна – с докладом об основных аспектах реализации намечаемой деятельности по объекту: «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение» (Доклад – приложение 2 к Протоколу).

2. В ходе обсуждения проектных материалов были получены следующие вопросы и предложения по материалам ОВОС и проектной документации объекта «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение»:

Дополнение от Александра Васильевича Шестакова: в журнале учета замечаний и предложений к материалам ОВОС и проектной документации на текущий момент записи отсутствуют. Замечаний, вопросов и предложений не поступало.

Замечание от Александра Васильевича Шестакова: обзорная карта, представленная в докладе не информативна. Дополнить карту, указав на ней близ расположенные населенные пункты

Ответ от Губановой Юлии Александровны: принято, обзорная карта будет дополнена.

Вопрос от Александра Васильевича Шестакова: к какому именно месторождению относится площадка ПСП «Черпаю»?

Ответ от Бородина Александра Павловича: проектируемая площадка относится к двум месторождениям: Северо-Мукеркамьльскому нефтяному месторождению и Хоседаю-

Неруюскому нефтяному месторождению. Продукция на площадку ПСП будет поступать с обоих месторождений.

Вопрос от Александра Васильевича Шестакова: озвучить в чем именно заключается расширение площадки ПСП, указать основные сооружения.

Ответ от Бородина Александра Павловича: расширение выполняется в связи с увеличением производительности площадки ПСП по нефти. Добавляются следующие основные сооружения (позиции):

Расширение ПСП

- РВС товарной нефти V=3000 м³ – 2 шт;
- Подогреватель нефти ПП-1,6;
- Прожекторные мачты;
- РВС противопожарного запаса воды V= 400 м³;
- Станция насосная нефти;
- Станция насосная противопожарная;
- Навес для инсинератора ТКО;
- Площадка подготовки ТКО;
- Склады ТМЦ, масел, химреагентов;

Расширение Электростанции

- Дизельная электростанция;
- Операторная;

Расширение вахтового жилого комплекса

- Вагон-дома жилые и бытовые;

Расширение площадки водозабора

- Устье водозаборной – скважины;
- Площадка СУ и ТМПН;

Склад ГСМ:

- РВС дизельного топлива V=1000 м³ – 2 шт;
- Площадка АЦ;
- Насосная дизельного топлива;

Топливо-заправочный пункт

- Резервуар дизельного топлива V=25 м³;
- Заправочный островок дизельного топлива;
- Операторная.

Вопрос от Шестакова Александра Васильевича: требуется ли дополнительное отведение земельных участков и дополнительная отсыпка площадки?

Ответ от Бородина Александра Павловича: да, дополнительное отведение земельных участков требуется и дополнительная отсыпка тоже. В данный момент оформляются договоры аренды и утверждаются градостроительные планы земельных участков.

Вопрос от Шестакова Александра Васильевича: какова ширина санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ) относительно объекта?

Ответ от Губановой Юлии Александровны: СЗЗ для данного объекта составляет 300 м. Относительно СЗЗ существующей площадки ПСП она изменилась за счет увеличения занимаемой территории площадок. Проект СЗЗ находится в ФБУЗ и далее будет передан в Роспотребнадзор.

Вопрос от Шестакова Александра Васильевича: на какие участки попадает СЗЗ и какие ограничения по использованию земель в границах СЗЗ имеются? Есть ли запреты для оленеводства, собирания грибов, ягод, дикоросов?

Ответ от Губановой Юлии Александровны: в границах санитарно-защитной зоны расположены земельные участки, которые имеют категории «земли промышленности и земли сельскохозяйственного назначения». В соответствии с требованиями п.5 «б» Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утв. Постановлением Правительства №222 от 03.03.2018г.: «В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков ... в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями».

Так как химическое и физическое воздействие рассматриваемого объекта не приведет к нарушению качества и безопасности сельскохозяйственной продукции, ограничений и/или запрета для оленеводства, сбора грибов, ягод, дикоросов – нет.

Вопрос от Шестакова Александра Васильевича: пояснить, какие отходы утилизируются в инсинераторной установке, а какие за счет услуг специализированных организаций. И какие именно организации обслуживают.

Ответ от Губановой Юлии Александровны: в период проведения строительно-монтажных работ все образуемые отходы передаются лицензированным организациям:

МУП «Комбинат по благоустройству и бытовому обслуживанию» полигон отходов (г.Нарьяр-Мар) передается «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)».

ООО «Дорожник» на полигон отходов (г.Усинск) передаются «Отходы битума нефтяного», «Отходы цемента в кусковой форме», «Шлак сварочный», «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)».

ООО "АРКТИКВТОРМЕТ" (либо ООО «ЭКОЛОМ») передаются «Отходы изолированных проводов и кабелей», «Лом и отходы стальные несортированные», «Остатки и огарки стальных сварочных электродов», «Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)»

Такие отходы как «Бой бетонных изделий», «Бой железобетонных изделий» возможно использовать при ремонте покрытий дорог и проездов.

В период эксплуатации объекта для обезвреживания отходов, проектом предусмотрена инсинераторная установка.

Отходы, которые планируются к обезвреживанию: «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)», «Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный, Мусор и смет производственных помещений малоопасный», «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)», «Отходы от жилищ несортированные (исключая крупногабаритный)».

Отход «Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов» будет передаваться ООО «Промэкология-Коми».

Вопрос от Шестакова Александра Васильевича: как осуществляется вывоз отходов с площадки ПСП? Описать схему обращения с отходами с учетом отсутствия круглогодичного подъезда к объекту по автомобильным дорогам.

Ответ от Губановой Юлии Александровны: большинство отходов обезвреживаются на инсинераторной установке. Передаче сторонней организации (ООО «Промэкология-Коми») подлежит отход «Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов». В настоящее время ООО «Промэкология-Коми» приступили к переоформлению лицензии на деятельность с отходами, а также к обустройству площадки для утилизации нефтесодержащих отходов на территории месторождения. К работам подрядчик приступит после оформленной надлежащим образом лицензии.

У представителя общественности Науменко Елены Дмитриевны: замечаний и вопросов к намечаемой деятельности нет.

По результатам проведенных общественных слушаний были сформированы итоговые выводы

1. Общественные слушания проектной документации по объекту «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, считать состоявшимися.

2. ООО «НГК «Горный» подготовить окончательный вариант по оценке воздействия на окружающую среду и проектной документации по Объекту с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения, и предоставить в Администрацию муниципального района Заполярный район.

3. Реализацию намечаемой деятельности по Объекту «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение» осуществить после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Неотъемлемой частью протокола являются следующие приложения:

Приложение №1 Лист регистрации участников общественных обсуждений;

Приложение №2 Доклад об основных аспектах реализации намечаемой деятельности по объекту «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение».

Председатель обсуждений
Главный специалист Управления
муниципального имущества
Администрации муниципального
района «Заполярный район»

Шестаков Александр
Васильевич

Секретарь обсуждений,
Главный инженер проектов
ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ»

Бородин Александр Павлович

Представитель Заявителя
ООО «НГК «Горный»
Главный инженер

Севостьянов Василий
Григорьевич

Представитель Заявителя
ООО «НГК «Горный»
Главный маркшейдер

Барков Роман Рудольфович

Представитель Заявителя
ООО «НГК «Горный»
Заместитель главного инженера-
начальник отдела ОТ, ПБ и ООС



Хайруллин Искандар
Фанизович

Представитель Заявителя
ООО «НГК «Горный» Главный
специалист по ООС отдела ОТ,
ПБ и ООС



Карпович Руслан Иванович

Представитель проектировщика
ООО «ГИПРОНЕФТЕГАЗ»
Главный специалист
экологического отдела



Губанова Юлия
Александровна

Представители граждан и
общественных организаций



Науменко Елена Дмитриевна

Доклад «Оценка воздействия на окружающую среду (в составе проектной документации) по объекту «Приемо-сдаточный пункт (ПСП). Расширение».

Расположение проектируемого объекта

В административном отношении проектируемый объект располагается на территории Ненецкого автономного округа в Архангельской области.

Ближайшими населенными пунктами являются поселок Харута в 45,0 км к юго-востоку, поселок Хорей-Вер – 80 км (на северо-запад).

Сроки проведения процедуры Оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности – с 22.03.2022 по 21.04.2022 г.

Краткая характеристика объектов проектирования

Технологическое оборудование ПСП предназначено для приема, хранения и транспортировки нефти потребителям.

В настоящее время приемо-сдаточный пункт – это действующее предприятие, в рамках проектной документации предусматривается его расширение, увеличение мощности.

Технологическое оборудование ПСП предназначено для приема, хранения и транспортировки нефти потребителям.

Режим эксплуатации проектируемых сооружений - круглогодичный из расчета 365 сут/год.

Технологическое оборудование ПСП рассчитано на следующую производительность (согласно заданию на проектирование):

добыча нефти – 990,1 тыс. т/год

добыча жидкости - 1039,6 тыс. т/год.

Цели и задачи ОВОС

Цель ОВОС: предотвращение или смягчение воздействия намечаемой хозяйственной деятельности по строительству и эксплуатации проектируемых объектов на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий

В ходе ОВОС решаются следующие задачи:

- выполнение оценки современного (фоновое для данного проекта) состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объектов;
- выполняется описание возможных альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности (в т.ч. «нулевой» вариант);
- выявление возможных факторов негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду;
- проведение оценки возможного воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов;
- определение характеристик воздействия при осуществлении строительства и эксплуатации объектов, предусматриваемых к проектированию;
- разработка мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при строительстве и эксплуатации объектов;
- разработка рекомендаций по проведению экологического мониторинга и производственного экологического контроля;
- выполнение оценки стоимости комплекса природоохранных мероприятий при реализации проекта;
- обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС.

Последовательность разработки материалов ОВОС

1. Оценка существующего состояния компонентов окружающей среды. Выявление экологических ограничений. Выявление значимых воздействия на окружающую среду. Оценка воздействия в периоды строительства, эксплуатации

2. Комплекс природоохранных мероприятий

3. Выводы о степени остаточного воздействия с учетом природоохранных мероприятий

4. Программа производственного экологического мониторинга и контроля. Экологические платежи, компенсационные выплаты

Этапы процедуры ОВОС

1. Проведение исследований по ОВОС
2. Подготовка предварительных материалов
3. Организация и проведение общественных обсуждений
4. Подготовка окончательного варианта проектной документации, включая материалы ОВОС с учетом результатов общественных обсуждений

Сейчас мы находимся на третьем этапе - Организация и проведение общественных обсуждений. Сейчас это предварительные материалы, и проработка окончательного варианта, с учетом всех предложений и пожеланий, еще впереди

Экологические ограничения при реализации намечаемой деятельности

Рассматриваемый производственный объект расположен:

- вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- вне объектов историко-культурного наследия;
- вне зон выклинивания водоносных горизонтов;
- вне мест залегания полезных ископаемых и ведения горных работ;
- вне территорий традиционного природопользования;
- вне особо охраняемых природных территорий;
- вне жилой зоны и рекреационных зон;
- вне подтопляемых территориях;
- вне защитных лесов;
- вне зон активного карста.

Объект расположен в 3 поясе ЗСО источников подземного и поверхностного водоснабжения (ручей Без названия).

Расположение не противоречит требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 - имеется санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Любая деятельность человека, в той или иной степени оказывает воздействие, и на слайде указаны источники выбросов загрязняющих веществ, которые имеют место быть, в период строительства объекта и в период его эксплуатации.

Стадия строительства:

- Сварочные работы;
- Лакокрасочные работы;
- Спецтехника;
- Автотранспорт;
- Дизельная электростанция

Шумовое воздействие не превышает предельно-допустимых уровней шума для нормируемых территорий

Стадия эксплуатации

- Дизельная электростанция
- Подогреватели нефти;
- Инсинераторная установка;
- Емкости и резервуары;
- Автотранспорт;

Шумовое воздействие не превышает предельно-допустимых уровней шума для нормируемых территорий

К основным природоохранным мероприятиям относятся:

- обязательное соблюдение границ участков;
- организация сбора отходов, с последующей передачей на захоронение/обезвреживание лицензированным организациям;
- восстановление и благоустройство нарушенной территории ;
- проведение экологического мониторинга;
- компенсационные выплаты (плата за негативное воздействие на окружающую среду).

Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров.

Виды воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров бывают разные:

- Изменение режима существующих и появление новых рельефообразующих процессов
- Механическое нарушение естественного состояния грунтов при производстве земляных работ
- Статические и динамические нагрузки, передаваемые на грунты отсыпки от возведенных на них сооружений

Поскольку на данной территории распространены грунты в многолетнемерзлом (ММГ) состоянии – строительство принято по первому принципу, т.е. многолетнемерзлые грунты основания используются в мерзлом состоянии, сохраняемом в процессе строительства и в течение всего периода эксплуатации сооружения. Для уменьшения высоты насыпи проектом предусмотрена укладка теплоизолирующего слоя из плит "ПЕНОПЛЕКС", толщиной 100 мм. Минимальная высота насыпи, принятая в проекте с использованием теплоизолирующего слоя, составляет 1,00 м

Обязательно предусматривается организация поверхностного водоотведения (исключить подтопление, растепление ММГ и также соблюдение требований водного законодательства РФ).

И, конечно, проведение рекультивации после окончания строительно-монтажных работ (окончание периода эксплуатации мы пока не рассматриваем).

Технический этап: это очистка от строительного мусора, отходов, неизрасходованных материалов; вывоз этих отходов; засыпка ям и углублений, т.е. планировка территории.

Биологический этап: это боронование поверхности почвы; внесение удобрений; посев семян.

Два этих этапа проводятся последовательно, и один из этапов никак не заменяет и не исключает другой, а лишь дополняет его.

Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды

На период эксплуатации источником водоснабжения являются артезианские скважины (сущ)

Стоки вывозятся специализированной организацией ООО «Шротт Втормет северных широт».

Для исключения загрязнений поверхностных и подземных вод предусмотрены мероприятия:

1. Наружные установки и их технологическая обвязка монтируются на открытых площадках с водонепроницаемым бетонным или металлическим покрытием и бордюром высотой 0,15 м по периметру площадки – для обеспечения сбора и отвода нефти при разливах через дождеприемные колодцы в сбросные емкости с последующим откачкой вывозом на площадку УПСВ.

2. Надземные резервуары дизельного топлива имеют индивидуальное обвалование из песка шириной поверху 0,5 м с заложением откосов 1:1,5. Расчетная высота обвалования принята на 0,2 м выше уровня разлившейся жидкости, равной номинальному

объему наибольшего резервуара в группе. Поверхность вала укрепляется гидроизоляционным слоем из геомембраны. Территория внутри обвалования резервуаров планируется. По дну обвалования устраивается гидроизоляционный слой из геомембраны. В пониженном месте устанавливается дождеприемный колодец, через который осуществляется сбор загрязненных производственно-дождевых стоков в канализационную сеть и далее в подземные водонепроницаемые емкости с последующим откачкой вывозом на утилизацию.

3. Блочное оборудование имеет конструкцию пола из негорючих материалов. Покрытие пола выполнено искробезопасным, нефтестойким, негорючим. Для предотвращения растекания ЛВЖ за пределы помещения по периметру предусмотрены бортики, а в дверных проемах пороги высотой не менее 0,15 м с пандусом.

4. Сбор дождевых стоков производится в водонепроницаемые (металлические) колодцы и подземные емкости, из которых стоки откачиваются передвижными средствами и вывозятся специализированной организацией, согласно заключенным договорам.

Вдоль площадки ПСП проходит насыпь автомобильной дороги. Автомобильная дорога является естественным препятствием, перекрывающим естественный поверхностный сток в сторону безымянного ручья, и предотвращающая попадание возможных загрязнений на территорию водосбора поверхностного источника водоснабжения

Обращение с отходами производства и потребления

Отходы образуются на всех этапах производственной и хозяйственной деятельности.

Поскольку это существующее предприятие, логистика отходов проработана.

Все отходы, образуемые на предприятии на любом из указанных этапов, подлежат либо захоронению (полигон г.Усинск), отходы, которые можно вторично использовать, передаются специализированным организациям, которые имеют лицензии на осуществление деятельности по обращению с отходами

Есть «слабое звено», передача ТКО регион.оператору имеет свою проблематику, поэтому было принято решение установить инсинераторную установку Гейзер ИУ-100-М.

На этой установке планируется сжигание (термическое обезвреживание отходов), производительность установки до 70 кг/час.

Данная установка имеет все разрешительные документы, прошла ГЭЭ имеет положительное заключение ГЭЭ и разрешения

Система производственного экологического мониторинга и контроля

На предприятии в обязательном порядке организуется система экологического контроля соблюдения природоохранных норм, и производственный экологический мониторинг.

Контроль – это и есть контроль, может также быть как внутри предприятия, так и от государственных надзорных органов.

Мониторинг же, проводится для разных компонентов окружающей среды. На слайде указаны те, для которых предлагается его организовать. Одни наблюдения предполагают отбор проб на содержание различных загрязняющих веществ с определенной периодичностью. Другие же, как например мониторинг животного и растительного мира, включают визуальный осмотр прилегающей территории на наличие негативного воздействия от деятельности человека.

Все результаты мониторинга обязательно подлежат учету, и раз в год в виде отчёта сдаются в органы Росприроднадзора.

В настоящее время на объекте: мероприятия по мониторингу проводятся ООО «Эконорд» (на основании договора на выполнении работ «Проведение мониторинга окружающей среды на территории Северо-Мукеркамьельского участка недр (НАО)» №202/19/15 от 26.11.2019 г).

Общие выводы

Давайте подведем выводы нашей проделанной работе:

- в рамках ОВОС была проведена оценка современного состояния окружающей среды в районе строительства

- в районе размещения проектируемых объектов отсутствуют экологические ограничения намечаемой хозяйственной деятельности

- основное негативное воздействие при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов связано с химическим воздействием на атмосферный воздух и почвы, воздействие на поверхностные и подземные воды

- в целом, воздействие в период строительства рассматривается как кратковременное, а на период эксплуатации - как допустимое

- проектом предусмотрены мероприятия по минимизации и контролю основных видов воздействия на окружающую среду

И на основании выполненной оценки воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод о соответствии проектной документации требованиям экологического законодательства РФ

Спасибо за внимание.