

## ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

по проектной документации «Установка подготовки нефти «Варандей». **Корректировка**», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду

**Место проведения:** с использованием средств дистанционного взаимодействия (онлайн-видеоконференцсвязь) посредством электронного приложения Zoom

**Время проведения:** 14 февраля 2023 года, 14:00

**Дата оформления:** 3 марта 2023 года

**Способ информирования общественности в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999:**

1. Ссылка на официальном сайте Администрации МО МР «Заполярный район»: [https://www.zrnao.ru/administracziya/publicnyie-slushaniya-\(reestr\)/](https://www.zrnao.ru/administracziya/publicnyie-slushaniya-(reestr)/)
2. Ссылка на официальном сайте Росприроднадзора: <https://rpn.gov.ru/public/180120230857392/>
3. Ссылка на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора: <https://rpn.gov.ru/regions/11/public/180120230857392-5827446.html>
4. Ссылка на официальном сайте Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа: <https://dprea.adm-nao.ru/obshestvennye-obsuzhdeniya/>
5. Ссылка на официальном сайте заказчика и исполнителя проектной документации: <https://komi.lukoil.ru/ru/About/InformationExactedForPublication>, <https://npiugtu.ru/ru/slushaniya>.

**Срок проведения общественных обсуждений:** 25.01.2023 – 24.02.2023.

**Место и срок доступности материалов для общественности:**

Ознакомиться с материалами по объекту экологической экспертизы в эл. виде можно по ссылке: <https://cloud.npiugtu.ru/s/cRxY2ykkbjSHSb> в период с 25.01.2023 по 24.02.2023.

Замечания и предложения можно направлять:

- в письменном виде: 166700, Ненецкий автономный округ, п. Искателей, ул. Губкина, д.10;

- в электронном виде по адресам: [admin-zr@mail.ru](mailto:admin-zr@mail.ru).

Журнал для регистрации замечаний и предложений общественности будет доступен в период с 25.01.2023 по 06.03.2023 в Администрации муниципального района «Заполярный район» Ненецкого автономного округа по адресу: 166700, Ненецкий автономный округ, п. Искателей, ул. Губкина, д.10. Время работы общественной приемной с 9-00 до 17-00, кроме выходных и праздничных дней.

**Присутствовали:**

**От Администрации муниципального района «Заполярный район» НАО:**

Шестаков А.В. – Главный специалист Управления муниципального имущества.

**От генерального проектировщика ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»:**

Викулин А.П. – Главный инженер проекта.  
Дроздова А.Р. – Техник ОМ и ПЭБ.

**От общественности:**

Цейтлина А.Л. – координатор проектов представительства Всемирного фонда природы в Баренц экорегионе.

**Общее количество участников общественных слушаний - 4 человека.**

**Докладчик:** *Викулин А.П., Главный инженер проекта  
ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»*

**Территория намечаемой деятельности**

В административном отношении район работ находится в МО «Муниципальный район» «Заполярный район», Варандейское месторождение в Ненецком автономном округе, Архангельской области, Российской Федерации.

Район работ необжитый, окружной центр – г. Нарьян-Мар – находится в 247 км к юго-западу от района работ. Ближайший населенный пункт – д. Черная – расположена в 68 км к юго-западу от территории работ. Основной землепользователь – СПК «Ерв».

Дорожная сеть представлена зимними дорогами и частично внутрипромысловыми автодорогами. Доставка исполнителей работ и грузов к району работ возможна вертолетным транспортом.

**Состав проектируемых объектов**

Данным проектом предусматривается:

- ✓ строительство дождевой канализации (К2) для сбора поверхностных дождевых и талых стоков с дорог и территорий с грунтовым покрытием на площадке УПН «Варандей». Сбор дождевых стоков предусматривается в подземные канализационные емкости дождевых стоков объемом 40,0 м<sup>3</sup> – 6 шт.
- ✓ строительство напорной дождевой канализации (К2Н) (на площадке УПН «Варандей») для перекачки дождевых и талых стоков из проектируемых подземных емкостей в существующую систему подготовки пластовой воды. Откуда далее, совместно с пластовой водой, очищенные стоки поступают в систему заводнения нефтяных пластов Варандейского нефтяного месторождения.
- ✓ строительство дождевой канализации (К2) для сбора поверхностных дождевых и талых стоков с территорий с грунтовым покрытием на площадках кустов №1, №2, №3, №5, №11 и площадок скважин №3, №4, №2П, №3П, №4П, №5П, №1ВЗ, №2ВЗ, №3ВЗ Варандейского нефтяного месторождения. Сбор дождевых стоков предусматривается в подземные канализационные емкости дождевых стоков объемом 40,0 м<sup>3</sup>. По мере накопления емкости дождевые стоки откачиваются передвижной техникой и вывозятся на пункт приема нефтесодержащей жидкости..

Проектом предусмотрена установка дождеприемных колодцев, колодцев с гидрозатворами, канализационных колодцев и емкостей дождевых стоков.

Самотечные сети дождевой канализации (К2) на площадках кустов и площадках одиночных скважин прокладываются подземно из стальных электросварных труб диаметром 219х5мм, на средней глубине 1,3 м, с уклоном в сторону подземной емкости дождевых стоков.

Напорный трубопровод дождевой канализации (К2Н) прокладывается из стальных электросварных труб диаметром 57х3,5 мм, 89х4,0 мм, 159х4,5 мм, надземно на средней высоте 1,5м ÷ 6,0м, преимущественно по эстакаде, совместно с существующими технологическими трубопроводами. Переходы над автомобильными дорогами предусмотрены на высоте не менее 5,5 м от полотна дорог, и подземно на глубине 1,8 м.

Напорный трубопровод прокладывается в тепловой изоляции с электрообогревом.

Филиалом ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г.Перми проведены научно-исследовательские работы на совместимость пластовых и промливневых вод для совместной закачки в пласт на объектах подготовки нефти и воды Варандейского нефтяного месторождения. По результатам исследования были получены выводы, что промливневые стоки и пластовые воды совместимы между собой при закачке в пласт.

Электроснабжение насосов и системы обогрева осуществляется от существующих РУ-0,4 кВ КТП, расположенных на кустах скважин и площадке УПН «Варандей». Для подключения проектируемых нагрузок предусматривается установка шкафов электрообогрева ШУЭ и шкафов устройств плавного пуска (УПП).

Продолжительность строительства объекта принимается 4,0 месяца (подготовительный период 1,0 мес.).

Социально-бытовое и медицинское обслуживание рабочих организуется в соответствующих учреждениях г. Усинск и г. Нарьян-Мар. Вахтовый персонал обеспечивается жильём и горячим питанием в существующем вахтовом посёлке Варандей.

Эксплуатация проектируемых объектов ведется в автоматическом режиме, что позволяет использовать технологическое оборудование без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Увеличение штатной численности персонала не планируется.

#### **Территории с особым режимом природопользования. Расположение объектов и границ зон санитарной охраны**

Гидрографическая сеть района работ представлена многочисленными малыми водотоками, впадающими в Баренцево море, речная сеть густая.

Проектируемые сооружения не имеют пересечений с водными объектами и не подвержены влиянию поверхностных водотоков. Объекты не затрагивают водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы водных объектов.

Проектируемый объект попадает в границы III пояса трех действующих водозаборных скважин Варандейского месторождения подземных вод для технологического и хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Размещение проектируемых объектов производится с соблюдением требований лесного, земельного, водного, экологического законодательства с учетом нанесения наименьшего ущерба окружающей среде, в границах отводимых земель на период строительства и эксплуатации проектируемых объектов.

Согласно данным уполномоченных органов, на территории проектирования ООПТ местного и регионального значения отсутствуют.

В соответствии с данными Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, на территории Ненецкого АО расположен государственный природный заказник федерального значения «Ненецкий». Заказник находится в 54,31 км западнее и 51,37 км северо-восточнее проектируемого объекта.

Согласно данным уполномоченных органов непосредственно на территории обустройства отсутствуют следующие объекты:

–зоны охраны защитных зон объектов культурного наследия (в т.ч. археологического)

–территории традиционного природопользования местного значения;

–скотомогильники и другие зарегистрированные места захоронений трупов животных (сибирязвенные)

–несанкционированные и санкционированные свалки, полигоны ТБО;

–кладбища

–лесопарковые и зеленые зоны

–особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья

–природные лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты

## **Воздействие отходов на окружающую среду**

Ориентировочные объемы образования отходов определены в соответствии с нормативно-методическими документами и на основании исходных данных проектно-сметной документации. Договоры со специализированными организациями на размещение, утилизацию, обезвреживание указанных видов отходов заключаются до начала производства строительных работ. Образовавшиеся отходы при строительстве накапливаются на специализированных площадках и по мере накопления вывозятся транспортом подрядчика на специализированные предприятия. Разграничение ответственности по обращению с отходами определяется при заключении договоров с подрядной организацией, осуществляющей работы по строительству проектируемого объекта.

Все отходы производственного процесса и жизнедеятельности персонала, образующиеся в процессе строительства проектируемых объектов, подлежат накоплению на стройплощадке (раздельное накопление в инвентарных металлических контейнерах), с последующим вывозом на лицензированные предприятия.

Соблюдение правил регламента строительства и эксплуатации нефтепромысловых объектов, технологического регламента на производство работ по обращению с опасными отходами, выполнении природоохранных мероприятий позволит минимизировать воздействие отходов на состояние окружающей среды.

### **Мероприятия по охране окружающей среды**

#### Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод:

–выполнение работ производится строго в границах территорий, отводимых для строительства;

–оснащение строительных участков герметичными контейнерами для мусора, промазученой ветоши; ёмкостями для жидких бытовых отходов;

–в случае появления пятен замазученности или подтеков горюче-смазочных материалов от автотранспорта, грунт вместе с нефтепродуктами собирается в специальные емкости (деревянные ящики) и вывозится в специально отведенные места;

#### Мероприятия, предусмотренные для надежности проектируемых объектов, расположенных в границах 3 пояса зоны санитарной охраны:

–все используемое проектируемое оборудование и технические устройства подобраны с учетом климатических условий эксплуатации, имеют сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и соответствующие разрешения на применение;

–герметичное исполнение технологического оборудования;

–выбор конструкционных материалов и материального исполнения оборудования соответствует регламентированным условиям технологического процесса и физико-химическим свойствам рабочей среды;

–проектируемое оборудование оснащено контрольно-измерительными приборами и средствами сигнализации, необходимыми для безопасного ведения процесса;

–возможность отключения отдельных участков, в том числе в районе третьего пояса ЗСО, при отклонении технологического режима.

Для исключения возможности загрязнения поверхностных и подземных вод проектными решениями предусмотрено соблюдение требований безопасности на объекте.

#### *Мероприятия по обращению с отходами:*

–размещение бытовых и промышленных отходов в специально отведенных местах с последующим вывозом;

–вывоз отходов в специализированные места, передача сторонним организациям, имеющим лицензии на право осуществления деятельности по обращению с отходами;

–соблюдение технологических регламентов проведения капитальных и подземных ремонтов, строительства новых объектов, а также требований и правил обращения с отходами.

*Мероприятия по охране атмосферного воздуха:*

- контроль за токсичностью и дымностью отработавших газов спецтехники;
- исключение применения в процессе строительно-монтажных работ веществ, строительных материалов, не имеющих сертификатов качества, выделяющих в атмосферу токсичные и канцерогенные вещества;
- осуществление заправки строительной техники горюче-смазочных материалов (ГСМ) «с колес» с обязательным применением инвентарных металлических поддонов (на случай пролития ГСМ);
- запрещение разведения костров и сжигания в них любых видов материалов и отходов.

**В процессе проведения общественных слушаний поступили следующие вопросы, замечания и предложения:**

<b>Вопрос</b>	<b>Ответ</b>
<b>Шестаков А. В.</b> Емкости для сбора достаточно большие (40 м <sup>3</sup> ). Как правило, объекты, строящиеся в тундре, проектируются по I принципу. Габариты данных емкостей полностью будут входить в тело отсыпки?	<b>Викулин А.П.</b> Все емкости будут закапываться в тело отсыпки. По данному объекту мы оформляем только градостроительный план, дополнительная земля для строительства не требуется.
<b>Шестаков А. В.</b> Какие размеры у емкостей?	<b>Викулин А.П.</b> Высота 2-2,5м. Сама емкость округлой формы.
<b>Шестаков А. В.</b> Высота насыпи получается выше 2 метров?	<b>Викулин А.П.</b> Да. Высота насыпей минимум 2,5-3 метра, меньше насыпи не делают, чтобы не растеплить грунт.
<b>Шестаков А. В.</b> Каким образом осуществляется обращение с отходами?	<b>Викулин А.П.</b> Строительство производится в зимний период, продолжительность составляет несколько месяцев, в связи с чем сразу по окончании строительства все образующиеся отходы будут вывезены для передачи специализированным организациям. По данному проекту отходов практически не образуется, поскольку используются готовые заводские лотки, место для них выкапывается экскаватором, они устанавливаются и присыпаются привозным грунтом с карьера.
<b>Шестаков А. В.</b> Лотки металлические?	<b>Викулин А.П.</b> Лотки все металлические, с горячим цинкованием для предотвращения коррозии, устанавливаемые емкости также находятся в теплоизоляции также для предотвращения растепления грунта. Емкости работают только в летнее время, осуществляется сбор жидких стоков, в зимнее время когда снежный покров они не работают.
<b>Шестаков А. В.</b> Независимо от покрытия площадки,	<b>Викулин А.П.</b> У ЛУКОЙЛа есть внутренние инструкции, есть

лотки необходимо будет прочищать с какой-то периодичностью, хотелось бы, чтобы это было предусмотрено.	государственные инструкции по эксплуатации водоприемных колодцев и лотков. По нормативам ЖКХ лотки и колодцы должны прочищаться несколько раз в год либо механизировано, либо вручную. В данном случае очистка будет производиться вручную, так как лотки небольшие, будут закупаться специальные лопаты под ширину лотка.
<b>Цейтлина А.Л.</b> Материалы будут доступны до 24 февраля, а комментарии можно будет оставить до 6 марта, все верно?	<b>Викулин А.П.</b> Да, все верно.  <b>Шестаков А. В.</b> Данный период установлен в соответствии с требованиями Приказа Минприроды от 01.12.2020 № 999. В нем прописан период проведения общественных обсуждений и период предоставления замечаний и предложений.

Предмет разногласий между общественностью и заказчиком (исполнителем) в соответствии с пп. «ж» п. 7.9.5.2 Приказа Минприроды от 01.12.2020 № 999 отсутствует.

**По результатам обсуждения принято решение:**

1. Считать общественные слушания по проектной документации «Установка подготовки нефти «Варандей». Корректировка», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду *состоявшимися*.
2. Формирование окончательных материалов проектной документации объекта экологической экспертизы, включая окончательные материалы оценки воздействия на окружающую среду выполнить с учетом результатов анализа и учета замечаний, предложений и информации поступившей в ходе общественных слушаний.
3. Реализацию проекта строительства объекта осуществить после получения положительного заключения государственной экспертизы.

**Приложения к протоколу:**

Лист участников общественных слушаний – 1 л.

Администрации муниципального района  
«Заполяный район» НАО

Шестаков А. В.

Представитель генерального проектировщика

Носов И.В.

Представитель общественности

Цейтлина А.Л.