

## ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

### предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Разведочная скважина «Мадачагская-3» Медынско-Варандейского лицензионного участка»

**Дата, время и место проведения общественных слушаний:** 28 июля 2022 г. в 14.00 в с использованием средств дистанционного взаимодействия в виде видеоконференции (<https://join.skype.com/K4fal46eykSK>).

По инициативе АО «Арктикшельфтегаз», в лице технического заказчика ООО «РН-Шельф-Арктика», именуемого «Заказчик», и в соответствии с согласованным Администрацией Заполярного района НАО порядком, проводятся общественные слушания предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Разведочная скважина «Мадачагская-3» Медынско-Варандейского лицензионного участка».

Общественные слушания организованы в соответствии с Федеральным законом от 10.01.02 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 23.11.95 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

**Информирование общественности о проведении общественных обсуждений намечаемой деятельности** осуществлялось посредством размещения уведомлений: на муниципальном уровне – на официальном сайте Заполярного района НАО; на региональном уровне – на официальном сайте территориального органа Росприроднадзора - Управления Росприроднадзора по республике Коми и НАО и на официальном сайте органа исполнительной власти НАО в области охраны окружающей среды - Департамента природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа; на федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора.

Предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду и журнал учета замечаний и предложений общественности доступны с 08.07.2022 г. в электронном виде по ссылке <https://disk.yandex.ru/d/-rt38WlqmmwZxQ>. Журнал учета замечаний и предложений общественности размещен также в печатном виде в холле Администрации муниципального района «Заполярный район» НАО (166700, Ненецкий автономный округ, п. Искателей, ул. Губкина, д.10).

Замечания и предложения участников общественного обсуждения принимаются с 08.07.2022 г. по 17.08.2022 г. по адресам:

- 166700, Ненецкий автономный округ, п. Искателей, ул. Губкина, д.10;
- E-mail ответственного исполнителя со стороны Заказчика – [iegrishakina@rnsha.rosneft.ru](mailto:iegrishakina@rnsha.rosneft.ru);
- E-mail ответственного исполнителя со стороны Разработчика – [eoulianova@rn-anc.ru](mailto:eoulianova@rn-anc.ru);
- E-mail ответственного исполнителя Администрации муниципального района «Заполярный район» НАО - [zemly66@yandex.ru](mailto:zemly66@yandex.ru).

На момент проведения общественных слушаний замечания и предложения общественности не поступали.



В общественных слушаниях приняли участие:

**Представитель Администрации муниципального района «Заполярный район» (председатель слушаний):**

- Шестаков Александр Васильевич - главный специалист Управления муниципального имущества.

**Представитель ООО «РН-Шельф-Арктика» (Заказчик):**

- Гришакина Ирина Евгеньевна - заместитель начальника Управления по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды;

**Представители ООО «Арктический Научный Центр» (Разработчик проектной документации, в том числе, раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»):**

- Воронков Владимир Борисович – эксперт направления отдела инновационных проектов на шельфе;

- Андросов Владимир Юрьевич – начальник отдела проектирования строительства скважин;

- Ульянова Елена Олеговна – главный специалист отдела экологии и промышленной безопасности;

**Общее количество участников общественных слушаний:** на общественных слушаниях зарегистрировано 9 человек (см. Приложение к настоящему Протоколу «Журнал регистрации участников общественных слушаний»).

В ходе слушаний выступили:

**1. Шестаков А.В.**

Вступительное слово: поприветствовал участников общественных слушаний, ознакомил с повесткой дня и передал слово докладчику.

**2. Ульянова Е.О.**

Владельцем лицензии на право пользования недрами лицензионного участка «Медынско-Варандейский» № ШБМ 11356 НР от 28 декабря 2002 г. является АО «Арктикшельфтегаз». Техническим заказчиком проведения работ является ООО «РН-Шельф-Арктика», разработчиком проектной документации ООО «Арктический Научный Центр».

Площадка разведочной скважины располагается на острове Песяков. В административном отношении район работ относится к муниципальному району «Заполярный район» Ненецкого автономного округа. Ближайший населенный пункт – дер. Черная, расположена в 42 км на юго-запад от площадки проектируемой скважины. Площадка строительства скважины находится на месте ранее пробуренной поисково-оценочной скважины Мадачагская-2. При реализации проекта существующие здания и сооружения, построенные при реализации проекта «Поисково-оценочная скважина «Мадачагская-2» Медынско-Варандейского лицензионного участка», сохраняют или меняют плановое положение.

Строительство разведочной скважины планируется провести в период с января 2023 г. по сентябрь 2024 г. Основные этапы выполнения работ: подготовительный, строительный-монтажные работы, строительство и ликвидация разведочной скважины, демонтажные работы, рекультивация. Транспортное обеспечение строительства осуществляется посредством автозимника проекта



строительства скважины Мадачагская-2 в зимний период (25 декабря – 15 апреля) и авиатранспорта в летний период и межсезонье.

Строительство разведочной скважины «Мадачагская-3» Медынско-Варандейского лицензионного участка будет осуществляться с использованием буровой установки типа ZJ-70 DB или аналогичной по техническим характеристикам. Буровая установка оснащена современным буровым оборудованием, средствами механизации, автоматизации и контроля технологических процессов и соответствует требованиям промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

Конструкция проектируемой скважины включает два ствола – основной и боковой. Глубина спуска по вертикали основного ствола составляет 4842 м, бокового – 5395 м. При бурении первых интервалов будет использоваться бентонитовый и полимер-бентонитовый раствор, при бурении интервалов глубже 750 м - буровой раствор на углеводородной основе.

В рамках оценки воздействия на окружающую среду было проанализировано состояние окружающей среды в районе строительства проектируемой скважины. Оценка фонового состояния выполнена на основании следующих данных: результаты инженерных изысканий 2017 и 2022 гг., данные производственно-экологического мониторинга, выполненного при строительстве скважины Мадачагская-2, данные из открытых источников.

В районе работ было выявлено присутствие родиолы розовой, занесенной в Красные книги НАО и РФ. При реализации проекта по строительству скважины Мадачагская-2 выполнена пересадка растений с площадки строительства с учетом проекта строительства скважины Мадачагская-3. Пересадка растений была согласована с Управлением Росприроднадзора по НАО.

Основными источниками выбросов в атмосферу является энергетическое оборудование буровой установки, выхлопные трубы автотранспорта, спецтехники, факельная установка, установка для сжигания ТБО. На основании расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе установлено, что зона влияния проектируемого объекта составит 10 км. В зону влияния проектируемых работ не попадают населенные пункты и особо охраняемые природные территории. Основным мероприятием по охране атмосферного воздуха является: проведение своевременного техосмотра и техобслуживания техники.

Основными источниками шума на площадке строительства будут являться: буровая установка, дизель-генераторы, строительная техника, вертолет. Радиус распространения шума более 45 дБа (допустимый для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, в ночное время суток) составляет 6,9 км. В зону влияния проектируемых работ не попадают населенные пункты и особо охраняемые природные территории.

Источником водоснабжения на производственные и противопожарные нужды для площадки бурения в летний период и межсезонье определены водные скопления в понижениях рельефа, зимой вода на технические нужды будет доставляться автоцистернами с месторождения им. Р.Требса по автозимнику. Вода для питьевых и хоз-бытовых нужд – привозная. Для очистки сточных вод предусмотрено использование локальных очистных сооружений ливневого стока и станция очистки хоз-бытовых сточных вод. Сброс очищенных сточных вод предусмотрен по водовыпуску в море.



В период строительства скважины будут образовываться отходы (буровые отходы, отработанные масла, фильтры, обтирочный материал, ТБО, пищевые отходы и др.). 99% (по массе) от общего количества образования отходов составляют буровые отходы. Накопление буровых отходов планируется осуществлять в гидроизолированном шламовом амбаре. По завершению работ буровые отходы будут утилизированы по технологии, предусматривающей получение строительного грунта. Основными мероприятиями по охране окружающей среды при обращении с отходами являются: раздельный сбор; накопление в специально предусмотренных местах, отвечающих требованиям пожарной, санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности; гидроизоляция дна и стенок шламового амбара; утилизация буровых отходов по технологии, имеющей положительное заключение ГЭЭ.

Воздействие на водные биоресурсы при реализации намечаемой деятельности будет выражаться в незначительном воздействии на зообентос и планктонные организмы при эксплуатации морского водовыпуска. Ущерб водным биоресурсам, определенный в соответствии с Методикой определения последствий негативного воздействия при строительстве..., утв. Приказом Росрыболовства № 238 от 06 мая 2020 г., составит менее 10 кг. В соответствии с п.7 Методики компенсационные мероприятия не требуются.

При строительстве проектируемой скважины основными воздействиями на животный мир суши будут являться: временная потеря обустроенных территорий для нагула, отдыха и выведения потомства; изменение качества местообитаний; шум. Основными мероприятиями по охране животных являются: запрет на прикармливание диких животных, охоту, рыбалку; выполнение производственного экологического контроля.

На площадке 30,32 га будет отсыпан грунт. Мероприятиями по охране почв и растительности являются: предотвращение эрозии путем вертикальной планировки, устройство обвалований, систем сбора стоков, использование геомембран. По окончании работ будет выполнена рекультивация нарушенных земель (технический и биологический этапы).

В период проведения работ на строительной площадке будет осуществляться производственный экологический контроль, включающий: контроль расхода топлива, контроль объемов водопотребления и водоотведения, контроль соблюдения условий сброса очищенных сточных вод в водные объекты, контроль обращения с отходами по видам, количеству, способам накопления, утилизации, периодичности вывоза, лабораторный контроль буровых отходов. После завершения строительства будет выполнен экологический мониторинг, включающий: мониторинг растительного и почвенного покрова площадки строительства и прилегающих территорий, мониторинг животных, мониторинг водных объектов, мониторинг водоохранной зоны.

Проектная документация разработана в соответствии с природоохранным законодательством Российской Федерации. После завершения общественных обсуждений проектная документация в полном объеме будет направлена на Государственную экологическую экспертизу.

**В ходе слушаний задали вопросы:**

**Вопрос:** Для общего понимания хотелось бы знать, какова судьба скважины Мадачагская-2, пробурена ли она? (Шестаков А.В.)



**Ответ:** Скважина Мадачагская-2 сейчас в консервации. При проведении испытаний были обнаружены запасы нефти, которые поставлены на баланс. (Андросов В.Ю.)

**Вопрос:** Проектируемая скважина находится на том же месте, что и скважина Мадачагская-2? Площадка полностью отсыпана? (Шестаков А.В.)

**Ответ:** Да, проектируемая скважина находится на той же площадке, что и скважина Мадачагская-2, устье скважины Мадачагская-3 смещено на 30 м относительно пробуренной ранее скважины. При реализации настоящего проекта потребуется дополнительно отсыпать часть новой площадки в пределах существующего землеотвода. Объекты инфраструктуры, построенные в рамках проекта Мадачагская-2, такие как вертолетные площадки, склад ГСМ, вахтовый городок сохраняют свое плановое положение. Местоположение устья скважины, шламового амбара, факельной чаши будет изменено. (Андросов В.Ю.)

**Вопрос:** Каким образом будет использоваться факельная установка? На ней будет сжигаться попутный газ? И как в дальнейшем будет организовано обращение с попутным газом? (Шестаков А.В.)

**Ответ:** при испытании скважины на факельной установке будет сжигаться газ. В рамках настоящего проекта эксплуатация скважины не планируется, после проведения комплекса испытаний скважина будет законсервирована. (Андросов В.Ю.)

**Вопрос:** Планируется ли добывать нефть и как будет организовано транспортирование нефти потребителю? (Шестаков А.В.)

**Ответ:** Для разработки месторождения требуется пройти несколько стадий: сначала выполняется поисково-оценочное бурение и оценивается баланс запасов, далее проводится разведочное бурение с целью получения данных по эксплуатационным характеристикам объектов и уже после этого будет разработан проект пробной эксплуатации скважины и месторождение вводится в эксплуатацию. В рамках рассматриваемого объекта планируется осуществить разведочное бурение. (Андросов В.Ю.)

**Вопрос:** Каковы размеры санитарно-защитной зоны скважины? (Шестаков А.В.)

**Ответ:** Разведочная скважина не является объектом капитального строительства, в связи с этим санитарно-защитная зона не устанавливается. В случае ввода в эксплуатацию месторождения размер санитарно-защитной зоны будет составлять 1000 м (Ульянова Е.О.)

**Вопрос:** Учтен ли каким-то образом ущерб землепользователю, оказываемый санитарно-защитной зоной объекта, ведь при осуществлении деятельности помимо площадки размещения объекта воздействию также подвергаются территории, попадающие в его санитарно-защитную зону, а это земли традиционного природопользования? (Шестаков А.В.)

**Ответ:** В рамках настоящего проекта установления санитарно-защитной зоны не требуется. Стоит также отметить, что земли, на которых планируется строительство скважины являются труднодоступными, находятся в непосредственной близости от акватории моря и его водоохранной зоны, подвержены подтоплению. В связи с этим рассматриваемый участок не представляет интереса для оленеводов. (Гришакина И.Е.)



Заказчик проекта также разделяет с Вами опасения в части сохранения традиционного природопользования и учтет это при заключении соответствующих договоров в будущем. (Воронков В.Б.)

**Вопрос:** Мы направили в преддверии общественных слушаний наши комментарии в письменном виде заказчику и исполнителю ОВОСа, просим их включить в журнал замечаний и хотим по возможности в письменном виде получить ответы на наши предложения и замечания.

По линии фонда, понимая, где расположена проектируемая разведочная скважина, а это фактически на границе водно-болотных угодий, которые морская протока соединяет с морским побережьем, мы понимаем, что самая большая угроза окружающей среде связана с внештатными ситуациями с разливом нефти. Согласно результатам моделирования, представленным в ОВОС (сами расчеты не приводятся, просим дополнить), в случае разлива нефтепродуктов, авария будет локализована внутри обваловки. В связи с тем, что в регионе на аналогичных объектах были случаи выхода разлива за обваловку, в качестве дополнительной меры, считаем, необходимым предусмотреть наличие бонового заграждения на площадке строительства скважины. В этом случае при попадании нефтепродуктов в протоку были бы средства перекрыть ее.

Так же у нас было еще несколько комментариев, в том числе:

- предлагаем проверить корректность применения нормативно-правовых актов при расчетах по трубопроводам.

- учитывая, что район работ в определенные сезоны является местом массовой миграции и гнездования птиц, считаем необходимым предусмотреть на случай аварийных ситуаций средства отпугивания птиц на площадке строительства.

- т.к. объект находится в зоне многолетней мерзлоты, необходимо выполнить оценку растепления шламового амбара и предусмотреть мероприятия, если потребуется.

- приведенные в разделе «ОВОС» мероприятия в случае захода на площадку строительства белого медведя необходимо дополнить: проводить более серьезную подготовку персонала, использовать, если возможно по технике безопасности, пиротехнические средства отпугивания.

- в материалах ОВОС приводится размер ущерба водным биоресурсам, однако отсутствует сам расчет. Просим представить расчет ущерба водным биоресурсов, чтобы было можно проверить корректность расчета. (Книжников А.Ю.)

**Ответ:** Моделирование разлива выполнено, материалы ОВОС будут дополнены.

В части боновых заграждений: в связи с тем, что по расчетам моделирования нефтепродукты не попадают в водные объекты, при расчете сил и средств боновые заграждения не учитывались. Раздел ПЛРН будет дополнен обоснованием необходимости хранения на площадке строительства скважины боновых заграждения и их количества.

На всех объектах ПАО «НК «Роснефть» строго соблюдаются правила техники безопасности. В ПАО «НК «Роснефть» разработана и утверждена инструкция по поведению в нештатных ситуациях, в том числе, при встрече с белым медведем. Материалы ОВОС будут дополнены с учетом положений этой инструкции. Что



касается применения пиротехнических средств, то нам необходимо выяснить, возможно ли их применение на рассматриваемом объекте.

Расчет ущерба водным биологическим ресурсам не приведен в ОВОС, так как на данный момент проектная документация находится в ФАР на согласовании, расчеты могут корректироваться. ОВОС будет дополнен после согласования проектной документации с ФАР перед заходом на Государственную экологическую экспертизу. (Воронков В.Б.)

В части вопроса про многолетнюю мерзлоту: в ОВОС приводятся сведения в целом по району, на участке строительства скважины многолетнемерзлые породы отсутствуют. В раздел «ОВОС» будут внесены соответствующие пояснения. (Андросов В.Ю.)

#### **Решение по итогам общественных слушаний:**

1. Общественные обсуждения (в форме слушаний) предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Разведочная скважина «Мадачагская-3» Медынского-Варандейского лицензионного участка» признать состоявшимися.

2. Все озвученные в ходе проведения общественных слушаний вопросы, замечания и предложения занести в протокол общественных слушаний.

3. Заказчику и Исполнителю ОВОС подготовить письменные ответы на замечания и рекомендации WWF России к ОВОС проекта «Разведочная скважина Мадачагская -3 Медынского-Варандейского ЛУ» от 28.07.2022 г.

**Неотъемлемой частью протокола** являются регистрационные листы участников общественных слушаний – 1 стр.

**Дата составления протокола:** 08 августа 2022 г.

#### **От Администрации Заполярного района НАО**

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



А.В. Шестаков

#### **От Заказчика**

Заместитель начальника Управления по промышленной  
безопасности, охране труда и окружающей среды  
ООО «РН-Шельф-Арктика»



И.Е. Гришакина

#### **От Исполнителя**

Главный специалист отдела экологии  
и промышленной безопасности  
ООО «Арктический Научный Центр»



Е.О. Ульянова

#### **От общественности**



С.А. Уваров