

Утверждаю
Зам. главы Администрации
по общим вопросам
МО «МР «Заполярный район»

Мухин А.Ю.

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

объектов государственной экологической экспертизы - проектной документации,
включающей материалы оценки воздействия на окружающую среду

поселок Искателей

10 августа 2017 года

1. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 3, 3а, 4, 9. Шламовые амбары»;
2. «Обустройство Осовейского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 1, 2. Шламовые амбары»;
3. «Обустройство Хасырейского нефтяного месторождения. Куст скважин № 5а. Шламовый амбар»;
4. «Обустройство Черпаюского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 2, 3, 4, 6. Шламовые амбары»;
5. «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 6, 6а. Шламовые амбары»;
6. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Разведочная скважина № 3. Шламовый амбар»;
7. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 5, 5а, 7. Шламовые амбары»;
8. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 6, 6а. Шламовые амбары»;
9. «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 1, 2, 3, 4, 3а, 4а. Шламовые амбары».

Слушания проведены по инициативе ООО «РН-Северная нефть», в соответствии с письмом Администрации Заполярного района от 14.07.2017 г. № 01-31-1910/17-0-1.

Способ информирования общественности:

сообщение в газетах:

- «Официальный бюллетень Заполярного района» № 26 (621) от 10 июля 2017 г;
- «Российская Газета» № 148 (7314) от 07 июля 2017 г;
- Общественно-политическая газета Ненецкого автономного округа «Няръяна вындер» от 01 июля 2017 г. №67 (20556).
- Электронные письма СПК, ведущим свою деятельность на территории Заполярного района НАО.

Присутствовали:

От администрации МО МР «Заполярный район»:

Ижемцев Андрей Евгеньевич – начальник отдела ГО и ЧС, Охраны
Общественного Порядка, Мобилизационной работы и Экологии
администрации МО «МР «Заполярный район»

- От заказчика:* Семенов Александр Александрович – Директор по работе с регионами ООО «РН-Северная нефть»;
- От проектной организации:* Торжков Алексей Валерьевич - руководитель проектного офиса №3 ООО "НК "Роснефть" - НТЦ", г. Краснодар;
Мотлич Лариса Степановна – начальник отдела ЭиПБ ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар;
Юсупова Марина Игоревна – главный специалист отдела ЭиПБ ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар;
Купчинская Мария Геннадьевна – и. о. рук. группы ООС НИР отдел ЭиПБ ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар.
- От общественности:* Попов Алексей Иванович – директор Фонда сохранения окружающей среды НАО
- Уваров Сергей Александрович – житель. Адрес: п.Искателей, ул.Дружбы, д.18, кв.20

Повестка дня:

Рассмотрение проектных решений по обращению с буровым шламом на объектах обустройства месторождений ООО «РН-Северная нефть» на территории Заполярного района Ненецкого автономного округа, включая вопросы оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду, представленных в следующей проектной документацией:

1. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 3, 3а, 4, 9. Шламовые амбары»;
2. «Обустройство Осовейского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 1, 2. Шламовые амбары»;
3. «Обустройство Хасырейского нефтяного месторождения. Куст скважин № 5а. Шламовый амбар»;
4. «Обустройство Черпаюского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 2 ,3, 4, 6. Шламовые амбары»;
5. «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 6, 6а. Шламовые амбары»;
6. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Разведочная скважина № 3. Шламовый амбар»;
7. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 5, 5а, 7. Шламовые амбары»;
8. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 6, 6а. Шламовые амбары»;
9. «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 1,2,3,4,3а,4а. Шламовые амбары».

Выступал:

Торжков Алексей Валерьевич - руководитель проектного офиса №3 ООО "НК "Роснефть" - НТЦ", г. Краснодар.

Проектная документация по указанным объектам выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного генеральным директором ООО «РН-Северная нефть» Г.В. Амосовым в 2016 году.

Настоящей проектной документацией предусматривается строительство шламовых амбаров с размещением в них бурового шлама сроком более 11 месяцев, последующей утилизацией бурового шлама по технологии, имеющей положительное заключение государственной экологической экспертизы, получением материала, пригодного для рекультивации и последующей рекультивацией шламового амбара.

С целью реализации требований федерального закона №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» проектной документацией предусматривается утилизация отходов бурения с получением продукции по двум альтернативным вариантам:

– вариант 1 - утилизация отходов бурения методом пиролиза на установке термической деструкции;

– вариант 2 - утилизация отходов бурения на линии стабилизации (литификации).

Образующиеся в ходе бурения скважин отходы накапливаются в шламовом амбаре. Обустройство шламового амбара соответствует требованиям РД 39-133-94, РД 51-1-96 и СНиП 2.01.28-85. Амбары расположены вне водоохраных зон водных объектов; в зоне влияния площадок отсутствуют места водозабора питьевой воды, рыбоводные хозяйства, места нереста, массового нагула и зимовальные ямы рыбы. Дно и стенки амбара гидроизолированы. В проектной документации принято деление амбаров на секции с целью последовательного выполнения работ по утилизации.

В результате утилизации бурового шлама по предлагаемым проектом вариантам образуется следующая продукция:

– по варианту 1 - утилизация отходов бурения методом пиролиза на установке термической деструкции:

- а) технический грунт (ТУ 5712-001-17603576-2014);
- б) техническая вода;
- в) пиролизный газ;
- г) жидкое котельное (пиролизное) топливо;

– по варианту 2 - утилизация отходов бурения на линии стабилизации (литификации):

- а) инертный наполнитель для шламовых амбаров (ТУ 2458-001-24975172-2011);
- б) техническая вода.

Технический грунт применяется для рекультивации нарушенных земель, в том числе шламовых амбаров.

Техническая вода закачивается в систему ППД объектов обустройства нефтяных месторождений. Также возможно использование технической воды в оборотной системе водоснабжения буровой установки.

Пиролизный газ и пиролизное топливо используются для поддержания процесса пиролиза на установке термической деструкции. При содержании углеводов в отходах более 20 % использование дополнительного топлива не требуется.

Инертный наполнитель используется для рекультивации шламовых амбаров.

Принятые проектные решения по обращению с буровым шламом учитывают требования соответствующих нормативных документов (ФЗ от 10.01.2002 г. №7-ФЗ РФ «Об охране окружающей среды», ФЗ от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", ФЗ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ, Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001г. № 136-ФЗ).

Для строительства и эксплуатации вышеуказанных объектов используются земельные участки из категории земель «Земли промышленности», находящиеся в аренде ООО «РН-Северная нефть».

Согласно представленным справкам органов исполнительной власти, на рассматриваемой территории отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

В районе размещения объектов места проживания населения, осуществляющего традиционное природопользование, отсутствуют.

Загрязнение атмосферы в период проведения строительных работ будет происходить за счет

сгорания топлива в двигателях машин и механизмов, при проведении сварочных работ, при работе дизельных электростанций, при заправке автотранспорта.

Основными загрязняющими веществами, выделяющимися в атмосферный воздух в период строительства, являются: окислы азота, углерод (сажа).

Согласно произведенным расчетам рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и их концентрации на границе нормативной санитарно-защитной зоны шламового амбара (300 м) не превысят величину 1 ПДК по всем рассматриваемым веществам.

Согласно выполненным акустическим расчетам, уровни звукового давления при проведении работ по утилизации бурового шлама на границе санитарно-защитной зоны не превысят нормативов, установленных СН 2.2.4/2.1.8.562-96.

Населенные пункты расположены на значительном расстоянии от проектируемого объекта и не попадают в зону влияния объекта.

На основании вышеизложенного, а также учитывая отсутствие вблизи проектируемого объекта населенных пунктов, предлагается установить нормативы предельно-допустимых выбросов на уровне фактических выбросов.

В границах участка проектирования и в опасной близости к нему, гидрографические объекты отсутствуют.

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.

Вода на проектируемой площадке расходуется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Для водоснабжения проектируемых объектов на этапе строительства и эксплуатации поверхностные и подземные водные объекты не используются. Хозяйственно-питьевое водоснабжение принято привозной водой с ближайших площадок ОБП, где имеются водоочистные установки. Привозная вода на хозяйственно-питьевые нужды соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая». Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Привозная вода питьевого качества доставляется в бак запаса чистой воды в блок-боксах обогрева рабочих.

Производственное водоснабжение (для приготовления щелочного раствора и на первичное заполнение системы конденсации УТД) принято привозной водой с ближайших площадок ОБП.

Бытовые сточные воды от санитарных приборов поступают в ёмкость для сбора хозяйственно-бытовых стоков.

По мере наполнения ёмкости стоки откачиваются передвижными средствами и вывозятся на очистные сооружения бытовых стоков ближайших площадок ОБП.

Производственные сточные воды (техническая вода по варианту 1 и очищенная вода по варианту 2) собираются в надземные емкости. Техническая вода используется для закачки в систему ППД или повторно используются в оборотных системах водоснабжения буровой установки.

Дождевые сточные воды с технологических площадок через приямки и дождеприемники временной самотечной сетью собираются в подземный колодец. Из колодца сточные воды переносным насосом перекачиваются непосредственно в шламовый амбар для последующей переработки на установке совместно с буровым шламом.

Проектируемые площадки расположены в зоне распространения ММГ. Грунтовые воды в пределах изучаемой территории обнаружены не были. В теплое время года возможно появление грунтовых вод в толще распространения сезонно-талых грунтов (0 – 2,3 м).

Для контроля состояния подземных вод предусмотрено устройство наблюдательных и контрольных скважин. В целях сохранения вечномерзлых грунтов и во избежание деградации земель отсыпка кустовых площадок, на которых размещаются шламовые амбары, производится в период полного промерзания грунтов без снятия почвенно-растительного слоя.

В ходе осуществления предполагаемой деятельности будут образовываться отходы.

Все виды отходов, образующихся в период строительства, размещаются на специально оборудованных площадках, в инвентарных герметичных контейнерах в соответствии с классом опасности и подлежат регулярному вывозу подрядной строительной организацией для дальнейшей утилизации специализированными организациями.

Все виды отходов, образующихся в период эксплуатации, размещаются на специально оборудованных площадках, в инвентарных герметичных контейнерах в соответствии с классом опасности.

После проведения проектируемых работ проектной документацией предусмотрена техническая рекультивация шламовых амбаров.

Технический этап рекультивации предусматривает сбор и вывоз отходов производства и потребления, засыпку амбаров получаемой в результате утилизации бурового шлама продукцией, планировку рекультивируемой площадки, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивируемых земель.

Биологический этап рекультивации предусмотрен после завершения эксплуатации кустовых площадок.

Для охраны окружающей природной среды в период проведения строительно-монтажных работ и утилизации бурового шлама предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение строительных работ в зимний период года;
- выполнение строительных работ исключительно в пределах монтажной площадки;
- в целях сохранения вечномерзлых грунтов и во избежание деградации земель отсыпка кустовых площадок, на которых размещаются шламовые амбары, производится в период полного промерзания грунтов без снятия почвенно-растительного слоя;
- гидроизоляция дна и откосов шламовых амбаров;
- устройство обвалования по периметру кустовых площадок размещения шламовых амбаров;
- для обеспечения устойчивости откосов от размыва атмосферными осадками и ветровой эрозии предусмотрено укрепление откосов насыпи объемной георешеткой толщиной 0,075 м по слою геотекстиля;
- отвод дождевых стоков запроектирован по спланированной территории и покрытию внутривысотных проездов в водоотводной лоток со сбросом в металлические колодцы, далее дождевые сточные воды подаются непосредственно в шламовые амбары для последующей утилизации совместно с буровым шламом;
- заправка транспортных средств на выделенных для этих целей площадках;
- проведение регулярного технического обслуживания двигателей и использование качественного топлива (сертифицированного топлива повышенного качества);
- контроль по содержанию оксида углерода и азота в выхлопных газах;
- контроль и обеспечение должной эксплуатации и обслуживания автотранспорта, специальной и строительной техники;
- своевременный контроль, ремонт, регулировка и техническое обслуживание оборудования влияющего на выброс вредных веществ;
- применение технологического оборудования заводского изготовления;
- своевременная рекультивация нарушенных земель.

Для обеспечения экологической безопасности проектной документацией предложена комплексная система производственного экологического мониторинга.

Комплексный экологический мониторинг проектируемого объекта должен включать в себя наблюдения за:

- состоянием воздушного бассейна;
- водными объектами (подземные воды);
- почвами;
- растительным и животным миром;
- уровнем радиации.

Наблюдения проводятся по утвержденным (согласованным) методикам и программам, начиная со стадии проведения строительно-монтажных работ и далее в течение периода эксплуатации проектируемых объектов и сооружений. При этом до начала работ выбираются фоновые участки, участки и посты наблюдения.

Проведенная в процессе работы оценка потенциального воздействия на окружающую среду позволяет прогнозировать, что при реализации проекта кризисных и необратимых изменений окружающей среды не произойдет.

Все вышеизложенное позволяет говорить о том, что планируемая деятельность на

рассматриваемой территории допустима по экологическим показателям.

Реализация проектной документации по обращению с буровым шламом не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

В ходе слушаний задали вопросы:

1. Попов Алексей Иванович, директор Фонда сохранения окружающей среды НАО

Содержание вопроса:

Какие мероприятия реализуются в проекте по сохранению многолетнемерзлых грунтов

Ответил: Торжков Алексей Валерьевич - руководитель проектного офиса №3
ООО "НК "Роснефть" - НТЦ", г. Краснодар

Содержание ответа:

В целях сохранения вечномерзлых грунтов и во избежание деградации земель отсыпка кустовых площадок, на которых размещаются шламовые амбары, производится в период полного промерзания грунтов без снятия почвенно-растительного слоя.

2. Попов Алексей Иванович, директор Фонда сохранения окружающей среды НАО

Содержание вопроса:

Конкретизируются ли в проекте из какого карьера предусмотрена доставка строительного материала?

Ответил: Торжков Алексей Валерьевич - руководитель проектного офиса №3
ООО "НК "Роснефть" - НТЦ", г. Краснодар

Содержание ответа:

В ПОС прописывается информация согласно представленных тех.условий Заказчика с указанием конкретного карьера инертных материалов соответствующих строительным нормам.

Решение участников общественных слушаний:

Предложение администрации МО «МР «Заполярный район»:

На все заданные вопросы были получены исчерпывающие ответы.

Считать общественные слушания по проектной документации объектов (включая материалы ОВОС):








1. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 3, 3а, 4, 9. Шламовые амбары»;
2. «Обустройство Осовейского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 1, 2. Шламовые амбары»;
3. «Обустройство Хасырейского нефтяного месторождения. Куст скважин № 5а. Шламовый амбар»;
4. «Обустройство Черпаюского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 2 ,3, 4, 6. Шламовые амбары»;
5. «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 6, 6а. Шламовые амбары»;
6. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Разведочная скважина № 3. Шламовый амбар»;
7. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 5, 5а, 7. Шламовые амбары»;
8. «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 6, 6а. Шламовые амбары»;
9. «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 1,2,3,4,3а,4а. Шламовые амбары».

на территории Заполярного района Ненецкого автономного округа состоявшимися.

Время окончания общественных слушаний 16:15 час мск.

Список принимающих участие в общественных слушаниях по проектной документации (включая материалыОВОС) объектов государственной экологической ООС «РН-Северная нефть»:

«Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 3, 3а, 4, 9. Шламовые амбары»; «Обустройство Осовейского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 1, 2. Шламовые амбары»; «Обустройство Хасырейского нефтяного месторождения. Куст скважин № 5а. Шламовый амбар»; «Обустройство Черпаковского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 2, 3, 4, 6. Шламовые амбары»; «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 6, 6а. Шламовые амбары»; «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Разведочная скважина № 3. Шламовый амбар»; «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 5, 5а, 7. Шламовые амбары»; «Обустройство Наульского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 6, 6а. Шламовые амбары»; «Обустройство Лабаганского нефтяного месторождения. Кусты скважин №№ 1, 2, 3, 4, 3а, 4а. Шламовые амбары» 10.08.2017 г. в администрации МО «МР «Заполярный район» Ненецкого автономного округа (п. Искатели, ул. Губкина, д. 10)

№ пп	ФИО	Адрес	Подпись
1	Самарин Александр Александрович	Ремесла 39 5-12	
2	Погов Алексей Викторович	ул. Фролова 9, кв. 30	
3	Черепов Сергей Александрович	Искатели, ул. Фролова 18-20	
4	Ищенко Андрей Владимирович	п. Искатели, Губкина, 10	
5	Момшиш Александр Семёнович	ООО "НК Северная-1" 1178	
6	Кривотин Александр Викторович	ООО "НК Северная-1" 1175	
7	Шурманов Николай Иванович	ООО "НК Северная-1" 1174	
8.	Доржиков Алексей Иванович	ООО "НК Северная-1" 1155	