



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы администрации по
вопросам имущественных отношений
и безопасности
А.Л.Михеев

«12» апреля 2014г.

ПРОТОКОЛ

**общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду при
реализации проекта «Строительство эксплуатационных скважин куста №4086
на Харьягинском месторождении» (район производства работ находится в 189
км г.Усинск)**

Место проведения: п.Искателей, ул.Губкина, д.10, актовый зал

Дата проведения: 19 марта 2014года

Способ информации общественности: печатные издания

Председатель: А.В.Молчанов

Секретарь: Н.М.Рагимов

Присутствовали:

От администрации МР «Заполярный район»

Молчанов А.В. – специалист отдела ГО и ЧС, охраны общественного порядка, мобилизационной работы и экологии

От ООО «Лукойл-Коми»:

Рагимов Н.М. – ведущий инженер группы ККСС Управления по бурению
ООО «Лукойл-Коми»;

Запалова С.Ю. – инженер 1 категории группы ООС

От ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»

Смирнова В.Н. – инженер 1 категории отдела МиПЭБ

Гусев Н.В. – инженер-эколог

От общественности:

Берестов О.Н.

Слушали: Смирнову В.Н., представителя ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»

*Нолуша. Рагимов НМ
11.04.2014г.*

Площадка строительства, в административном отношении, принадлежит Ненецкому автономному округу Архангельской области, и находится в 189 км от базы производственного обслуживания г. Усинск.

Непосредственно, в районе работ, особо охраняемые природные территории регионального (республиканского), федерального значения и объекты культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют. Отведенный участок земли находится в пределах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения СПК «Путь Ильича».

Проектируемые объекты находятся за пределами специальных зон водных объектов (водоохранных и рыбоохранных зон, и прибрежных защитных полос).

Для охраны окружающей среды, предусмотрено:

- строительство объектов в зимнее время, доставка грузов и материалов только по существующим и проектируемым автодорогам;
- расположение бурового оборудования на обвалованной буровой площадке, на насыпи из песчаного грунта;
- устройство шламового амбара; амбара ПВО; амбара котельной; установка металлической емкости из нержавеющей стали в выгреб туалета и для хозяйственно-бытовых стоков;
- гидроизоляция амбаров путем укладки специальной пленки Garbofol HDPE 406 S/S толщиной 1,5 мм;
- конструкция скважины, обеспечивающая сохранность водоносных горизонтов, в соответствии с "Водным кодексом Российской Федерации";
- бурение скважины по малоотходной технологии, включающей специальное оборудование, обеспечивающее переработку отработанного бурового раствора, а именно, разделение его на обезвоженный буровой шлам и воду (обезвоженный буровой шлам размещается в шламовом амбаре, а вода проходит процесс осветления во флокуляционной установке и повторно используется на приготовление бурового раствора);
- хранение ГСМ в герметичных резервуарах с металлическими поддонами на обвалованной и гидроизолированной пленкой площадке;
- установка емкости для сбора пластового флюида при испытании скважины;
- запас песка, для скорейшей ликвидации аварийных разливов (песок будет доставляться из существующего карьера «Лайский-8», расположенного в 45,5 км от участка работ).

Для бурения, крепления скважин будет применяться буровая установка Уралмаш 3Д с дизельными двигателями СА-30 (1 шт.), СА-25 (2

шт.). Электроснабжение всего оборудования предусматривается от ДЭС-300.

Основными загрязняющими веществами, которые выделяются в атмосферный воздух, в процессе работы оборудования при строительстве скважины, являются продукты сгорания жидкого топлива в двигателях внутреннего сгорания теплогенераторов, котлов котельной, углеводороды от склада ГСМ. Ближайший населенный пункт г. Нарьян-Мар расположен в 160 км от района работ, в свою очередь, зона воздействия буровой площадки скважины № 33 составляет 13,2 км.

С целью снижения объема сточных вод планируется: повторное использование, на технические нужды, осветленных вод (после 4-х ступенчатой очистки отработанного бурового раствора); замкнутый цикл циркуляции воды при охлаждении дизелей, штоков буровых насосов и гидротормоза установки; замкнутый цикл циркуляции воды в котельной (с повторным использованием конденсата).

Источником производственного и противопожарного водоснабжения будет являться техническая вода, доставляемая с терминала «Харьяга», находящегося на расстоянии 10 км. Объем воды на производственные нужды при строительстве наклонно-направленной скважины № 33, составляет – 3545,6 м³. На хозяйственно-питьевые нужды предусматривается подвоз воды из г. Усинск, расположенного в 189 км от буровой площадки, вода закупается в торгово-розничной сети.

Объем хозяйственно-бытовых сточных вод равен объему водопотребления на питьевые нужды. По мере наполнения амбара и емкости стоки откачиваются в передвижную емкость и автотранспортом вывозятся на очистные сооружения, согласно договора, заключенного с ООО «Водоканал-Сервис». Так же и промливневые стоки, вывозятся по мере накопления из шламового амбара.

Сброс сточных вод и пластового флюида на рельеф и в поверхностные водные объекты не предусмотрен. Сброс пластового флюида, при испытании скважин, осуществляется в емкость $V = 25 \text{ м}^3$, с последующим вывозом его автотранспортом на терминал «Харьяга», для закачки в систему сбора и подготовки нефти.

В процессе строительства скважины, образуются различные виды отходов, которые временно размещаются в специально предусмотренных, на буровой площадке местах. Вывоз отходов, с территории буровых площадок, предусмотрен, согласно договоров, специальными организациями.

С целью снижения воздействия на растительность и животный мир района предусмотрены природоохранные мероприятия, предотвращающие

механическое разрушение и химическое загрязнение наземной растительности при проведении планируемых работ и природоохранные мероприятия, предотвращающие гибель объектов животного мира, ухудшение среды их обитания, отдыха и путей миграции.

С целью предотвращения необратимых изменений окружающей среды, в процессе строительства скважины, предусматривается: контроль за геологической средой (грунтовые воды и почво-грунты зоны аэрации); за температурным режимом грунтов; за состоянием поверхностных вод; за радиационно-экологической обстановкой; за состоянием атмосферного воздуха.

Предложенные проектные решения при реализации мероприятий производственного и экологического контроля позволяют свести экологический риск бурения скважины до приемлемого уровня и держать его под контролем.

В ходе обсуждения были заданы вопросы:

1. Вопрос: Какие мероприятия будут проведены по защите животных, при производстве работ?

Ответ: Защита двигателей кожухами – от шума, закрыть химреагенты крышками – от отравления, проволочное ограждение амбаров, исключение сбросы сточных вод на рельеф местности

2. Вопрос: Какие отходы будут вторично переработаны?

Ответ: Из всех видов отходов на переработку попадет лом черных металлов, по завершению работ. Часть отходов (тара от химреагентов, ТБО, нефтешлам, ветошь) утилизируется, согласно договоров со спецорганизациями. Буровой шлам будет размещен и захоронен в шламовом амбаре

3. Вопрос: Будут ли построены автодороги к проектируемому объекту?

Ответ: Строительство будет вестись преимущественно в зимнее время, будут зимники. Автодороги круглогодичного действия будут также, в перспективе заложены.

4. Вопрос: Как будет вестись электроснабжение буровой установки и котельной?

Ответ: Все электроснабжение будет вестись от дизельных установок.

Рекомендации в ходе обсуждений:

1. Сотрудничать с Центром занятости, привлекать к работам по месторождениям местные рабочие кадры, сотрудничать с Центром занятости.

2. При строительстве проектируемых объектов использовать попутный газ.

3. Своевременно подавать на рассмотрение общественности проектные материалы, с подготовленными опросными листами. Материалы должны быть в свободном доступе.

4. Использовать при проведении общественных слушаний цифровую аудиозапись.

Решили:

1. Считать общественные слушания об оценке воздействия на окружающую среду проекта «Строительство разведочной скважины №33 Харьягинского месторождения» состоявшимися, удовлетворительными.

2. Согласиться с целесообразностью строительства скважины №33 на Харьягинском месторождении.

Председатель:

А.В.Молчанов

Секретарь:

Н.М.Рагимов

От проектировщика:

В.Н.Смирнова

От заказчика:

Н.М.Рагимов

Представитель общественности:

О.Н.Берестов