

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы администрации по
вопросам имущественных отношений
и безопасности

А.Л.Михеев

« 04 » _____ 2014г.

ПРОТОКОЛ

**общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду при
реализации проекта «Строительство кустов скважин №№2,3 Восточно-
Саругаюского месторождения» (район производства работ находится в 209 км
г.Усинск)**

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

Дата проведения: 04 июня 2014года

Способ информации общественности: печатные издания

Председатель: В.В.Головченко

Секретарь: Н.М.Рагимов

Присутствовали:

От администрации МР «Заполярный район»

Головченко В.В. – главный 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»;

От ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»

Гусев Н.В. – инженер-эколог

От общественности:

Третьякова С.В.

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

Площадка строительства, в административном отношении, принадлежит Ненецкому автономному округу Архангельской области.

Ближайшими населенными пунктами являются пос. Хорей-Вер (93 км), г. Усинск (209 км), г. Нарьян-Мар (128 км). Территория малообжитая. Дорожная сеть представлена старыми тракторными дорогами, которые связывали буровые между собой. Зимой от вахтового посёлка Харьягинский к г. Нарьян-Мар прокладывается зимник.

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

Принятые в проекте решения по технологии бурения, выбору конструкции скважины, оборудования и материалов учитывают требования государственных стандартов, строительных норм и руководящих документов, определяющих особые условия строительства в данной строительной-климатической зоне и способствующих снижению техногенного воздействия на рассматриваемую территорию.

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.

Рекомендации в ходе обсуждений:

Предоставить информацию от уполномоченных органов о наличии или отсутствии вблизи участков работ флоры и фауны занесенных в красную книгу РФ.

Решили:

1.Считать общественные слушания об оценке воздействия на окружающую среду проекта «Строительство кустов скважин №№2,3 Восточно-Сарутаюского месторождения» состоявшимися, удовлетворительными.

2.Согласиться с целесообразностью строительства кустов скважин №№2,3 на Восточно-Сарутаюском месторождении.

Председатель:



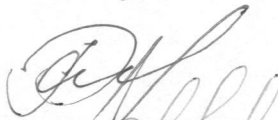
В.В. Головченко

Секретарь:



Н.М.Рагимов

От проектировщика:



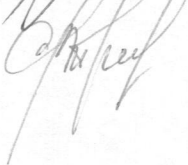
Н.В. Гусев

От заказчика:



Н.М.Рагимов

Представитель общественности:



С.В. Третьякова