

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главы
Администрации Заполярного района
по инфраструктурному развитию
Н.Л. Михайлова
« » 2016 г.

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

по оценке воздействия на окружающую среду при реализации проекта
*«Строительство эксплуатационных скважин куста №4086
на Харьягинском месторождении»*

Место проведения: п. Искателей, ул. Губкина, д.10
Администрация МО МР «Заполярный район»
Время проведения: 15 июля 2016 года, 15-30 час;

Способ информации общественности:

1. Сообщение в газете «Нарьяна вындер» от 07.06.2016 г. № 58 (20403);
2. Сообщение в газете «Российская газета» от 07.06.2016 г. № 122 (6990);
3. Официальный бюллетень Заполярного района от 10.06.2016 г. № 21-22 (571-572).

Присутствовали:

От администрации МР «Заполярный район»:

Шестаков А.В. – главный специалист администрации МР «Заполярный район»;

От Заказчика:

Полищук Ю.В. – ведущий специалист «Управления обеспечения производства бурения» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»;

От генерального проектировщика:

Гусев Н.В. – инженер-эколог ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»;

От общественности:

Берестов О.Н. – г. Нарьян-Мар, пр-д Геофизиков, д.4, кв.1

Выступил: Гусев Н.В., инженер-эколог ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»

В административном отношении район работ расположен на территории Хорей-Верского сельского совета Заполярного района Ненецкого автономного округа Архангельской области. Харьягинское месторождение располагается

приблизительно в 160 км к юго-востоку от административного центра НАО, г. Нарьян-Мара, в 60 км к северу от Полярного круга.

Ближайшие населенные пункты – г. Нарьян-Мар в 150 км к северо-западу и г. Усинск в 189 км к югу.

Объекты историко-культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют;

В пределах участка строительства источники хозяйственно-питьевого водоснабжения отсутствуют.

По данным отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу по НАО, под объектом строительства находится Харьягинское нефтяное месторождение (лицензия НРМ 11360 НЭ, недропользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»). Другие месторождения полезных ископаемых, учтенные Государственными и территориальными балансами запасов полезных ископаемых и Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых, отсутствуют;

Проектируемая площадка скважины находится за пределами специальных зон водных объектов (водоохранных и рыбоохранных зон, и прибрежных защитных полос).

На участке проектируемого строительства, места захоронений (скотомогильники) животных, павших вследствие особо опасных заболеваний отсутствуют;

Непосредственно на территории строительства ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют;

Участок строительства расположен в кадастровом квартале 83:00:080002 и находится в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения «Путь Ильича». Земельные участки, предоставленные для строительства и размещения объектов, используются при условии сохранения правового и охранного режимов территории традиционного природопользования установленных законодательством РФ и НАО, Положением о ТТПП (Приложение 1 к

постановлению администрации НАО от 29.12.2001 г. №1025), договорами аренды земельных участков и другими.

Ближайшими ООПТ к участку строительства куста скважин № 4086 являются:

- Государственный природный заповедник «Ненецкий», расположенный в 125 км к северо-западу;

- Государственный природный заказник «Море-Ю», расположенный в 150 км к северо-востоку.

Буровые работы выполняются подрядчиком на основании тендерных торгов.

Химреагенты, по мере необходимости, завозятся с базы г. Усинск в заводской упаковке и хранятся на буровой площадке, в закрытом складе химреагентов.

Дизельное топливо, масло, доставляются с базы предприятия г. Усинск.

Электроснабжение всего оборудования на периоды – строительномонтажных работ, бурения, крепления и испытания скважины предусматривается от ДЭС-300.

Песок будет доставляться из существующего карьера «Вершор», расположенного в 6.2 км от участка работ.

Для снабжения технологическим паром на буровых устанавливаются блочные котельные установки, состоящие из двух котлоагрегатов УKM-2ПМ.

При строительстве эксплуатационных скважин, вода на буровой потребляется на технические нужды, хозяйственно-питьевые нужды, а также для целей пожаротушения.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является вода, доставляемая из г. Усинск, на расстоянии 189 км. Источником производственного и противопожарного водоснабжения является вода, доставляемая с терминала «Харьяга» на расстоянии 10 км.

Доставка воды для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется автобойлерами, в герметичных емкостях объемом от 6 до 8 м³. Для хранения питьевой воды на территории комплекса вагон-домиков предусмотрена регулирующая емкость объемом 10 м³. Площадка под емкость имеет бетонное

покрытие, ограждение и освещение. Также имеется автоподъезд. В период отрицательных температур, для подогрева воды, емкость оборудуется электронами.

Забор воды из водных объектов рыбохозяйственного значения, сброс сточных вод в водные объекты и рельеф местности не производятся.

На проектируемой площадке куста №4086 предусматривается строительство шламового амбара объемом 4500 м³, выбуренный шлам будет размещен в шламовом амбаре, с целью захоронения.

Согласно 2-1.19-581-2011 «Охрана окружающей среды при строительстве скважин» амбар должен иметь по периметру обваловку из минерального грунта высотой не менее 0,5 м и проволочное ограждение.

С целью предотвращения загрязнения почвенного покрова, поверхностных и подземных вод фильтрациями бурового раствора предусмотрена гидроизоляция дна и стенок амбара защитной полиэтиленовой пленкой Garbofol HDPE 406 S/S толщиной 1,5 мм, с соединением полотен сварным нахлесточным швом. Над пленкой устраивается защитный слой толщиной 10 см из мелкозернистого песчаного грунта.

Пленка обладает следующими свойствами:

- долговечность;
- высокая механическая прочность на растяжение, прокол, продавливание, износ, позволяет выполнять пленке функции армирующего материала;
- химическая стойкость к большинству агрессивных сред (рН от 0,5 до 14) и высокие антикоррозийные свойства делают пленку незаменимым материалом при устройстве различного рода противофильтрационных экранов и защитных полимерных покрытий;
- абсолютная водонепроницаемость (коэффициент водопоглощения 0 %) позволяют использовать пленку как надежный гидроизоляционный материал.

Для закрепления пленочного материала предусмотрено устройство на гребне амбаров и обвалования площадок анкерных канавок, с обратной засыпкой.

Для ремонта насыпей и обвалований на буровой площадке предусмотрен запас песчаного грунта объемом 200 м³.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод:

- поддержание в надлежащем состоянии водоохраных зон водотоков с соблюдением экологических норм использования их территории, в соответствии с Водным кодексом РФ;

- оснащение каждого строительного участка контейнерами для мусора, промазученной ветоши; емкости для жидких бытовых отходов;

- слив ГСМ осуществлять в специальные емкости.

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

Мероприятия по обращению с отходами:

- производственный экологический контроль соблюдения природоохранного законодательства при обращении с отходами производства и потребления;

- проведение анализа производственных процессов с целью выявления возможности и способов снижения количества образующихся отходов;

- ведение журналов учета и передачи отходов с подтверждением актами, накладными;

- контроль отдельного сбора отходов по классам опасности;

- соблюдение норм пожарной безопасности при временном хранении пожароопасных отходов;

- формирование годовых отчетов по образованию и размещению промышленных отходов;

- вывоз всех видов образующихся отходов позволит максимально снизить вероятность загрязнения почвенно-растительного слоя, поверхностных и подземных вод, сохранить благоприятные санитарно-эпидемиологические условия района работ;

- обезвреживание отходов осуществляется специализированными организациями в соответствии с лицензиями на обращение с отходами;

- отсутствие на промплощадке заправки автотранспорта при производстве строительно-монтажных работ;
- установка на устье скважины противовыбросного оборудования;
- размещение участка приготовления бурового раствора в закрытом помещении;
- усиление контроля за режимом горения в котельных, поддержание избытка воздуха при сжигании топлива на уровне, устраняющем условия образования недожига;
- усиление контроля за герметичностью оборудования;
- хранение сыпучих материалов и химреагентов, используемых для приготовления бурового и тампонажного растворов, в специально оборудованном закрытом помещении.

Проведенная оценка потенциального воздействия на окружающую среду позволяет прогнозировать, что при реализации проектных решений кризисных и необратимых изменений окружающей среды при строительстве скважин не произойдет. Планируемая деятельность на рассматриваемой территории допустима по экологическим показателям.

В процессе проведения общественных слушаний поступили вопросы:

| <i>Вопрос</i> | <i>Ответ</i> |
|---|--|
| <i>Берестов О.Н.</i> <i>Какими геологическими отложениями представлена территория размещения проектируемых объектов?</i> | <i>Гусев Н.В.</i> <i>В составе четвертичных отложений выделяются стратиграфо-генетические комплексы: современных озерно-болотных отложений (IbIV); верхнечетвертичных-современных озерно-аллювиальных отложений (IaIII-IV); среднечетвертичных ледниково-морских отложений (gmII)</i> |

| <i>Вопрос</i> | <i>Ответ</i> |
|---|---|
| <i>Берестов О.Н.</i> <i>Кто осуществляет экологический мониторинг при проведении строительных работ?</i> | <i>Гусев Н.В.</i> <i>Проведение комплексного экологического мониторинга предусмотрено на всех стадиях строительства: с момента подготовительных работ на территории (оценка фонового состояния), во время строительства и по окончании работ по строительству скважин. Работы по наблюдению за состоянием компонентов окружающей среды осуществляет специализированная организация, на основе договора, заключенного до начала строительных работ.</i> |

Замечания и предложения в ходе обсуждения:

Шестаков А.В.: при проведении работ по строительству куста Заказчику усилить надзор за подрядной организацией, осуществляющей работы, в части перемещения техники. Строго в границах территории строительства.

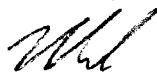
Берестов О.Н.: Заказчику намечаемой деятельности (владелец месторождения ООО «ЛУКОЙЛ-Коми») строго контролировать подрядные организации при проведении работ по экологическому мониторингу.

По результатам обсуждения принято решение:

1. Считать общественные слушания об оценке воздействия на окружающую среду проекта «Строительство эксплуатационных скважин куста №4086 Харьягинского месторождения» *состоявшимися*.

2. Реализацию проекта строительства объекта осуществить после получения положительного заключения государственной экспертизы.

Представитель администрации:



Шестаков А.В.

Представитель общественности:



Берестов О.Н.

Представитель Заказчика:



Полищук Ю.В.

Представитель проектной организации:



Гусев Н.В.