

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель главы  
Администрации Заполярного района  
по общим вопросам

А.Ю. Мухин

2016 г.



## ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

по оценке воздействия на окружающую среду при реализации проекта  
«Строительство эксплуатационных скважин куста №1 Перевозного  
месторождения»

**Место проведения:** п. Искателей, ул. Губкина, д. 10  
Администрация МО МР «Заполярный район»

**Время проведения:** 15 декабря 2016 года, 10.00 час.

### Способ информирования общественности:

1. Сообщение в газете «Няръяна вындер» от 29.10.2016 г. № 119 (20464);
2. Сообщение в газете «Российская газета» от 01.11.2016 г. № 247 (7115);
3. Официальный бюллетень Заполярного района от 11.11.2016 г. № 34-35 (584-585).

### Присутствовали:

#### *От Администрации МР «Заполярный район»:*

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

#### *От Заказчика:*

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

Запалова С.Ю. - инженер 1 категории отдела охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды ТПП «ЛУКОЙЛ – Севернефтегаз»

Козлова О.А. - инженер 2 категории отдела землеустройства по Северному региону «Управления операций с имуществом и земельными участками» ООО «ЛУКОЙЛ - Коми».

#### *От ген. проектировщика:*

Собянин В.Ю. инженер 1-ой категории отдела проектирования строительства и реконструкции скважин Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми;

**От общественности:**

Берестов О.Н. - American Construction Technologies LLC

Носова Е.А - СПК колхоз «Ижемский оленевод»

**Выступил: Собянин В.Ю., инженер 1-ой категории отдела проектирования строительства и реконструкции скважин Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми.**

В административном отношении объект работ находится в Ненецком автономном округе Архангельской области в северо-восточной части Большеземельской тундры на территории Перевозного месторождения.

Район необжитый, ближайший населенный пункт пос. Варандей, д. Каратайка.

Характерная черта района работ – высокая заозеренность. На площадке куста №1 и прилегающей территории выявлено около 20 различных по размеру озер и водоемов, средняя глубина водоемов возле объекта проектирования составляет 0,2-0,6 м, площади до 0,02 км<sup>2</sup>. Согласно Водному кодексу ст. 65 ширина водоохранной зоны для озер с акваторией менее 0,5 км<sup>2</sup> не устанавливается. Проектируемые объекты расположены за пределами водоохраных зон водных объектов.

В границах участка работ отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Площадка скважины выполняется в насыпи из привозного песчаного грунта. По контуру буровой площадки устраивается обвалование из песчаного грунта, с последующей планировкой верха и откосов обвалования. Высоты обвалования достаточно для того, чтобы не допустить растекание нефтесодержащей жидкости, при возникновении внештатных ситуаций.

Проектом предусмотрено покрытие откосов геосинтетическим рулонным материалом – геомембраной из полиэтилена HDPE, лист полимерный Тип1-5.0x1.5x50 ПЭНД ТУ 2246-001-56910145-2014, толщиной 1,5 мм (производство «Техполимер»).

Площадки под блоки ГСМ и котельной имеют гидроизоляцию из листа полимерного Тип1-5.0x1.5x50 ПЭНД ТУ 2246-001-56910145-2014 (производство «Техполимер»), толщина пленки 1,5 мм, выполняемую аналогично гидроизоляции амбаров и сплошное кольцевое обвалование. Поверх пленочной гидроизоляции выполняется защитный слой из песчаного грунта.

Химические реагенты поставляются на буровые в заводской упаковке и будут храниться в закрытом помещении с гидроизолированным полом и

кровлей из битумизированных материалов. Это исключает непосредственное воздействие на них атмосферных осадков.

Проектом на строительство скважин принят вахтовый режим работы. Периодичность смены вахт – один раз в две недели.

В настоящей проектной документации на буровой площадке по генеральному плану проектирование постоянных объектов обустройства не предусматривается. Все объекты буровой устанавливаются только на период бурения, являются временными, по окончании бурения производится демонтаж и вывоз бурового оборудования, объектов обеспечения, вспомогательного оборудования и ликвидация амбаров.

В процессе строительства образуются сточные воды:

- буровые (отработанный буровой раствор и буровые сточные воды),
- хозяйственно-бытовые,
- промливневые,
- условно-чистые сточные воды (стоки от котельной).

Отработанный буровой раствор и буровые сточные воды проходят полный цикл 4-х ступенчатой системы очистки с целью повторного использования. Очищенная вода повторно используется на приготовление промывочной жидкости и затворение цементного раствора. По окончании строительства предусмотрен вывоз оставшихся сточных вод с целью их использования в качестве источника технического водоснабжения при бурении последующих скважин на месторождении

Хозяйственно-бытовые сточные воды по мере накопления откачиваются и вывозятся на очистные сооружения согласно договору.

Промливневые сточные воды подлежат сбору в шламовом амбаре, с последующей откачкой в систему очистки совместно с ОБР и БСВ.

По окончании строительства скважин предусмотрен сброс сточных вод из циркуляционной системы котельной установки в гидроизолированный амбар для котельной, с последующим вывозом автотранспортом согласно заключенным договорам.

Сброс сточных вод на рельеф и в поверхностные водные объекты не предусмотрен.

Все отходы производства (кроме бурового шлама) подлежат временному накоплению на площади проводимых работ на специальных площадках, в металлических контейнерах с последующим вывозом согласно договорам, заключенных между предприятием, осуществляющим работы по строительству скважин, и специализированными организациями, имеющими соответствующие лицензии на осуществление деятельности по обращению с

отходами. Данное требование включено в пакеты тендерной документации ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» на выполнение работ по строительству скважин. Вывоз образующихся отходов позволит максимально снизить вероятность загрязнения почвенно-растительного слоя, подземных и поверхностных вод, и сохранить благоприятные санитарно-эпидемиологические условия района работ.

Для соблюдения экологических требований при накоплении отходов в процессе реализации намечаемой деятельности планируется:

- обезвоженный буровой шлам размещается в предусмотренном на буровой площадке гидроизолированном шламовом амбаре;
- буровой шлам от зачистки резервуаров размещать в шламовом амбаре, совместно с обезвоженным буровым шламом;
- не допускать поступление в контейнеры отходов, не разрешенных к приему на полигоны ТБО;
- не допускать использование бытовых отходов на подсыпку дорог, стройплощадок;
- не допускать переполнение контейнеров;
- своевременный вывоз бытовых отходов.

В составе проекта разработана книга «Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве шламового амбара». Предусмотрено устройство шламового амбара объемом 4300 м<sup>3</sup>. Проект подлежит государственной экологической экспертизе.

Шламовый амбар возводится в теле насыпи обвалованной буровой площадки путем разработки грунта бульдозером и предназначен для сбора твердых отходов бурения, образующихся при строительстве скважин.

По окончании бурения предусмотрено размещение бурового шлама в гидроизолированном шламовом амбаре. При размещении отходов с целью снижения скорости фильтрации и вымывания остаточных загрязнений атмосферными осадками и поверхностными водами твердые отходы загущаются цементом, затем поверх загущенной пульпы наносится экран из раствора глинопорошка, толщиной не менее 0,2 м, по всей поверхности амбара. После размещения отходов бурения участки рекультивируются, в соответствии с согласованным проектом рекультивации.

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

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что планируемая деятельность на рассматриваемой территории допустима по экологическим показателям.

**В процессе проведения общественных слушаний поступили следующие вопросы:**

| <b>Вопрос</b>  | <b>Ответ</b>  |
|--|---|
| <b>Берестов О.Н.</b> Уточнить глубину озер, расположенных вблизи площадки скважин.   | <b>Собянин В.Ю.</b> Глубина озер принята в соответствии с данными отчета по инженерным изысканиям и в непосредственной близости к проектируемым объектам составляет 0,2-0,6 м. Глубина остальных озер не превышает 1,5 м. |
| <b>Берестов О.Н.</b> Предоставить информацию о сроках ремонта нефтепровода куст № 1 Перевозного месторождения - УПН Варандей | <b>Полищук Ю.В.</b> В 2016 г. была произведена замена 23 км нефтепровода (диаметр 273 мм). Реконструкция остальных 19 км нефтепровода запланирована в 2017 г.   |

**По результатам обсуждения принято решение:**

1. Считать общественные слушания по оценке воздействия на окружающую среду при реализации проекта «**Строительство эксплуатационных скважин куста №1 Перевозного 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

Собянин В.Ю.

## Общественные слушания

15 декабря 2016 г.

п. Искателей

**Заказчик:** ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Тема:

– «Строительство эксплуатационных скважин куста № 1 Перевозного месторождения»

**Присутствующие:**

| № п/п | Ф.И.О.           | Предприятие, организация               | Адрес, номер телефона                             | Подпись |
|-------|------------------|--|---|---------|
| 1     | Ромашинский Ю.В. | ООО, Лукойл - Коми                     | И-Мур<br>Внуковское 28<br>6-35-18                 |         |
| 2     | Козлова О.А.     | ООО «Лукойл-Коми»                      | И-Мур,<br>ул. Выхватского, 28<br>6-36-13          |         |
| 3     | Башапов А.Ю.     | ООО «ЛК»                               | И-Мур<br>Внуковское, 28<br>6-36-41                |         |
| 4     | Переедов В.И.    | American Construction Technologies LLC | И-Мур пер. Голубинский<br>ул. 1, 890165053<br>671 |         |
| 5     | Местров А.Д.     | Агм. ЗР                                | И-Мур<br>4-79-63                                  |         |
| 6     | Насибова Е.А.    | СНК конгр. «Имелесамин-Аленевский»     | И-Мур, неф. скважина<br>97кв, +7(01666)4023       |         |
| 7     | Муртин Алексей   | : 21. спец. Агм. ЗР                    |   |         |
| 8     |                  |  |   |         |
| 9     |                  |  |   |         |
| 10    |                  |  |   |         |
| 11    |                  |  |   |         |
| 12    |                  |  |   |         |