

**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 «Строительства куста скважин № 1 Западно-  
Сурхаратинского месторождения» (район производства работ находится в 110  
км г.Усинск)**

**Место проведения:** п.Искателей, ул.Губкина, д.10, актовый 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 и находится в 203 км к северу от г. Усинска, в 110 км к югу от поселка Варандей.

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 г.Усинска находящегося на расстоянии 110 км. Объем воды на производственные нужды при строительстве наклонно-направленной скважины № 33, составляет – 3545,6 м<sup>3</sup>. 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 г.Усинска, 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:**

1. 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 эксплуатационных скважин куста №21 Восточно-Сарутаюского месторождения» состоявшимися, удовлетворительными.

2.Согласиться с целесообразностью строительства скважин куста №21 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