

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главы администрации по  
вопросам имущественных отношений  
и безопасности

А.Л.Михеев

«04» июня 2014г.

**ПРОТОКОЛ**

**общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду при  
реализации проекта «Строительство эксплуатационных скважин куста №21  
Восточно-Сарутаюского месторождения» (район производства работ находится  
в 209 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 120-130 км к северу от г. Нарьян-Мар. Основной землепользователь – ПСК «Колхоз Ижемский оленевод».

Административным центром округа является город Нарьян-Мар. Округ был образован 15 июля 1929 года.

Ненецкий автономный округ расположен на севере Восточно-Европейской равнины, большая часть расположена за Полярным кругом. Включает острова Колгуев и Вайгач, полуостров Канин. Омывается Белым, Баренцевым, Печорским и Карским морями Северного Ледовитого океана.

На юге округ граничит с Республикой Коми, на юго-западе - с Архангельской областью, на северо-востоке - с Ямало-Ненецким автономным округом.

Характеризуя принципиальные решения по строительству скважины необходимо отметить следующие положения, повышающие степень экологической надежности проекта.

Раздел разработан в соответствии с действующими законодательными актами, нормативными документами и методическими рекомендациями, утвержденными природоохранными органами РФ и РК.

С целью оптимального решения вопросов охраны окружающей среды, в основу разработки технологических и технических решений по строительству скважины положен принцип обеспечения максимальной надежности и безопасности.

Непосредственно в районе работ особо охраняемые природные территории регионального (республиканского), федерального, местного значения и объекты культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют.

Проектируемые объекты находятся за пределами специальных зон водных объектов (водоохраных и рыбоохраных 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.

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 ЦПС «Инзырей», находящегося на расстоянии 20 км. Объем воды на производственные нужды при строительстве наклонно-направленной скважины № 21, 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 ЦПС «Инзырей», 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:



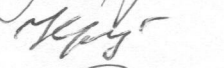
В.В. Головченко

Секретарь:



Н.М.Рагимов

От проектировщика:



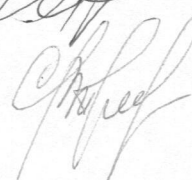
Н.В. Гусев

От заказчика:



Н.М.Рагимов

Представитель общественности:



С.В. Третьякова