

Утверждаю



ПРОТОКОЛ

ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

по оценке воздействия на окружающую среду при реализации проекта
**«Строительство разведочной скважины № 2 на месторождении
им. Ю.Россихина»**

Место проведения: п. Искателей, ул. Губкина, д. 10
Время проведения: 25 ноября 2015 г.

Способ информирования общественности:

1. Сообщение в газете «Няръяна вындер» от 10.10.2015 г. № 110 (20312);
2. Сообщение в газете «Российская газета» от 13.10.2015 г. № 230 (6801);
3. Официальный бюллетень Заполярного района от 16.10.2015 г. № 36-37 (536-537).

Присутствовали:

От администрации МР "Заполярный район":

- Шестаков А.В. – главный специалист администрации МР "Заполярный район";

От Заказчика:

- Рагимов Н.М. – ведущий инженер ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

От ген. проектировщика:

- Сердитов С.В. – инженер II категории отдела Бюро ГИПов филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте;
- Шарапов Н.В. – помощник ГИПа Управления ПяМСС филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте.

Выступил: Сердитов Сергей Вячеславович – инженер II категории отдела Бюро ГИПов филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПечорНИПИнефть» в г. Ухте.

Проектируемые объекты располагаются на территории Ненецкого автономного округа Архангельской области, в 125 км к северо-востоку от г. Нарьян-Мар – административного центра округа, являющегося крупным речным и морским портом на Крайнем северо-востоке Европейской части России. Ближайшими населенными пунктами являются п. Харьягинский – в 90 км и г. Усинск – в 311 км к юго-востоку.

Проектируемые объекты не попадают в границы зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения.

Ближайшими водотоками являются два озера б/н. Водоохранная зона для озер не устанавливается т.к. площадь акватории составляет менее 0,5 км².

Южнее от площадки протекает р. Чёрная, ее водоохранная зона составляет 200 м. Наиболее приближенная к реке часть территории, на котором планируется размещение оборудования и технологических площадок – 400 м.

Согласно данным, предоставленным Департаментом природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

В соответствии с письмом МПР РФ ООПТ федерального значения в границах работ отсутствуют. Ближайшая ООПТ федерального значения (Ненецкий государственный природный заповедник), расположена на расстоянии около 100 км западнее данного. Продолжительность строительства скважины составит 374,6 суток. *За это время будут проведены вышкомонтажные работы, смонтирована сама буровая, пробурена скважина и проведены ее испытания.*

Площадка куста скважин выполняется в насыпи из песчаного грунта. По периметру площадки скважины выполняется сплошное кольцевое обвалование высотой 1.0 м. Этой высоты достаточно для того, чтобы не допустить растекание нефтесодержащей жидкости если таковое произойдет.

Проектом предусмотрено покрытие откосов нетканым геотекстилем и пленкой «Garbofol».

Также пленкой «Garbofol» толщиной 1,5 мм гидроизолируются все амбары и промышленные площадки предусмотренные на буровой.

Эта пленка по сути уникальная: она очень прочная (выдерживает большие растяжения, стойкая к проколам, продавливанию, износу). Она имеет высокую стойкость к большинству агрессивных сред, то есть химические вещества ее повредить не могут. Она обладает абсолютной водонепроницаемостью (коэффициент водопоглощения 0%).

Эти качества пленки, а также планировочные мероприятия позволяют полностью исключить попадание загрязняющих веществ за пределы шламового амбара по причине случайных утечек из-за повреждений пленки.

На площадке будет размещен комплекс санитарно-бытовых помещений, способный обеспечить полный цикл жизнедеятельности членов буровой бригады на период строительства скважины.

Для исключения загрязнения окружающей среды предусмотрена установка биотуалетов, емкости для сбора сточных вод столовой, а также площадка для сбора бытовых отходов.

Химические реагенты поставляются на буровую 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 определены ориентировочные массы образования отходов, и платы за их размещение в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации

Накопление отходов должно предусмотрено на специально оборудованных площадках с твердым покрытием и эффективной защитой от ветра и атмосферных осадков.

Планируемые проектом природоохранные решения максимально ориентированы на минимизацию негативного воздействия на экосистемы района, включая леса осваиваемой площади строительства.

В целях снижения техногенного воздействия на атмосферу и создания приемлемых санитарно-гигиенических условий для работы вахтового персонала, предусматриваются следующие основные мероприятия по уменьшению выбросов:

-исключение заправки автотранспорта на буровой площадке;

- оснащение предохранительными клапанами всей аппаратуры;
- оборудование резервуаров с ГСМ дыхательными клапанами;
- контроль швов сварных соединений трубопроводов;
- испытание оборудования и трубопроводов на прочность и герметичность после монтажа;
- установка на устье скважины противовыбросового оборудования;
- хранение сыпучих материалов и химреагентов, распаковка тары и использование реагентов только в закрытом помещении.

В целях охраны поверхностных вод от загрязнения, рационального использования воды на технические нужды при проведении работ планируется:

- реализация проектных решений только за пределами водоохранных зон, рыбоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- применение малоотходной технологии бурения скважины, включающей оборудование для 4-х ступенчатой очистки отработанного бурового раствора;
- повторное использование качественного бурового раствора и очищенных сточных вод;
- замкнутый цикл циркуляции воды в котельной, с повторным использованием конденсата;
- охлаждение механизмов водой по замкнутой системе циркуляции охлаждающей жидкости;
- вывоз автотранспортом после охлаждения и откачки (из амбара котельной) воды из циркуляционной системы котельной установки;
- расположение бурового оборудования, блока ГСМ, котельной на отсыпанных и обвалованных по контуру площадках;
- Как уже было сказано ранее, гидроизоляция всех амбаров предназначенных для хранения бурового шлама, стоков от котельной, амбара ПВО.

Проектными решениями исключен сброс сточных вод, пластовых флюидов и других загрязняющих жидкостей на рельеф местности и в поверхностные водные объекты.

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

- буровой шлам от зачистки резервуаров подлежит размещению в гидроизолированном шламовом амбаре, совместно с обезвоженным буровым шламом;
- по окончанию работ засыпка амбара грунтом и планировка бульдозером;
- не допускается поступление в контейнеры отходов, не разрешенных к приему на полигоны ТБО;
- не допускается использование бытовых отходов на подсыпку дорог, стройплощадок;
- не допускается переполнение контейнеров;
- необходим своевременный вывоз бытовых отходов.

Обезвоженный буровой шлам (в составе которого разуплотненная выбуренная порода, скоагулированные компоненты отработанного бурового раствора (загушенная фаза) и буровой шлам от зачистки резервуаров для хранения бурового раствора), по окончании бурения эксплуатационных скважины размещается в гидроизолированном шламовом амбаре.

Благодаря тому, что отсыпка буровой площадки выполнена с уклоном в сторону гидроизолированного шламового амбара, образующиеся сточные воды стекают в него естественным путем. По мере необходимости они откачиваются в систему очистки бурового раствора, где очищаются от твердой фазы.

При рекультивации шламового амбара производится откачка остатков сточных вод из шламового амбара.

Транспортировка буровых сточных вод и пластового флюида осуществляется на ЦПС «Южное-Хылчаю» буровым подрядчиком. Так же при необходимости часть воды может быть использована в качестве жидкости затворения при цементировании обсадных колонн, а так же как основа для приготовления бурового раствора.

Отходы из выгребных ям и хозяйственно-бытовые стоки накапливаются в специальных емкостях для жидких бытовых отходов.

Вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется вакуумной автоцистерной на основании заключенного договора.

Объект государственной экологической экспертизы:

Объектом государственной экологической экспертизы является шламовый амбар объемом 16000 куб.м., расположенный непосредственно на буровой площадке. Сооружение амбара необходимо для размещения в нем бурового шлама (выбуренной горной породы), образовавшегося при строительстве скважины № 2 на месторождении им. Ю.Россихина с последующей рекультивацией.

Шламовый амбар построен в теле насыпи обвалованной буровой площадки, путем разработки грунта бульдозером, последующим размещением и рекультивацией.

Размерные характеристики амбара:

Длина – 110 м.;

Ширина – 65 м.;

Глубина – 3 м.;

Объем – 16000 куб.м.

По выравнивающему слою из песка на внутреннюю поверхность шламового амбара укладывается полиэтиленовая пленка Carbofol HDPE 406 S/S толщиной 1,5 мм, с соединением полотен сварным нахлесточным швом. Для защиты пленочного материала от повреждения поверх него устраивается защитный слой из привозного песчаного грунта толщиной не менее 10 см с уплотнением.

В процессе проведения общественных слушаний поступили следующие вопросы:

Вопрос	Ответ
Шестаков А.В.: в какой период года осуществляется бурение скважины?	Шарапов Н.В.: работы по отсыпке площадки и завоз спец.техники будет осуществляться в зимний период времени. После окончания данных работ начнется бурение скважины, ориентировочно во втором квартале.
Шестаков А.В.: как будут вывозиться буровые сточные воды в период бурения скважины?	Шарапов Н.В.: непосредственно в период строительства скважины буровые сточные воды и промывные воды вывозиться не будут. Они откачиваются из шламового амбара и, после процесса очистки на флокуляционной установке, используются в технологическом процессе бурения скважины (приготовление бурового раствора, затворение цемента). Рагимов Н.М.: объем шламового амбара рассчитан на размещение в нем буровых сточных вод, образующихся в процессе строительства объекта.

В обсуждении приняли участие: Шестаков А.В., Шарапов Н.В., Рагимов Н.М., Сердитов С.В.

Представители общественности при проведении слушаний отсутствовали.

Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности:

1. Считать общественные слушания по оценке воздействия на окружающую среду при реализации проекта «**Строительство разведочной скважины № 2 на месторождении им. Ю.Россихина**» состоявшимися;
2. Реализацию проекта строительства объекта осуществить после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Представитель администрации



Шестаков А.В.

Представитель Заказчика

Рагимов Н.М.

Представитель проектной организации

Шарапов Н.В.

Общественные слушания

25 ноября 2015 г.

п. Искателей

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Тема:

– «Строительство разведочной скважины № 2 на месторождении им. Ю.Россихина»

Присутствующие:

№ п/п	Ф.И.О.	Предприятие, организация, занимаемая должность	Адрес, номер телефона	Подпись
1	2	3	4	
1	Иванов И.М.	ООО «Лукойл-Коми»	г. Искателей, ул. 28 т. 35-57	
2	Петров П.С.	ООО «Лукойл-Коми»	г. Искателей, ул. 28 т. 35-57	
3	Сидоров С.В.	г. Искателей, ул. 28	г. Искателей, ул. 28 т. 35-57	
4	Мещеряков А.В.	Администрация ЗР, Искателей	г. Искателей, ул. 28 т. 35-57	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				