

Заместитель главы Администрации  
Заполярного района по  
инфраструктурному развитию  
Н.Л. Михайлова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.



## ПРОТОКОЛ

### общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду при реализации проекта «Строительство эксплуатационной скважины №2 От Южно-Шапкинского месторождения»

**Место проведения:** п.Искателей, ул.Губкина, д.10, актовый зал

**Дата проведения:** 15 октября 2015 года

**Способ информации общественности:** сообщение в газетах «Нарьяна вындер» № 94 от 03.09.2015 г., «Российская газета» № 200 от 08.09.2015 г.

**Председатель:** А.Е.Ижемцев

**Секретарь:** В.Е.Серов

**Присутствовали:**

**От Администрации МР «Заполярный район»**

Ижемцев А.Е. – Начальник отдела ГО и ЧС, охраны общественного порядка, мобилизационной работы и экологии

**От ООО «Лукойл-Коми»:**

Полищук Ю.В. – ведущий специалист ПО Управления по бурению ООО «ЛУКОЙЛ – Коми»

Коптелов А.Г. – руководитель группы «Охраны окружающей среды»

ООО «ЛУКОЙЛ – Коми»,

**От ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»**

Гусев Н.В. – инженер-эколог

**От ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»**

Серов В.Е. – ведущий инженер

**От общественности**

Носова Е.А. – представитель СПК КОЛХОЗ «ИЖЕМСКИЙ ОЛЕНЕВОД и КО»

**Слушали:** Гусева Н.В., представителя ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»

В административном отношении Южно-Шапкинское месторождение входит в Ненецкий автономный округ Архангельской области и расположено в 252,7 км северо-западнее г. Усинска и в 90 км к юго-востоку от города Нарьян-Мар, являющегося административным центром округа и крупным морским и речным портом на крайнем северо-востоке Европейской части Российской Федерации. Граница месторождения охватывает два нефтегазоносных купола – Южно-Шапкинский и Средне-Серчейюский.

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.

Рабочей документацией на подготовительные работы по строительству объектов предусмотрены работы:

- устройство насыпей площадки, комплекса вагон-домиков, амбара ПВО из привозного песчаного грунта;
- уплотнение и планировка выравнивающего слоя;
- послойное уплотнение грунта в насыпи;
- планировка верха и откосов насыпи;

Шламовый амбар площадки скважины № 2Оц ( $V = 3000 \text{ м}^3$ ) устроены в теле насыпи буровой площадки. Амбар ПВО ( $V = 100 \text{ м}^3$ ), с автоподъездом к нему, сооружены за пределами буровой площадки, путем отсыпки привозным грунтом, с послойным уплотнением.

Буровые работы на площадке скважины № 2 Оц Южно-Шапкинского месторождения будут выполняться ООО «Буровая компания «Евразия» на основании контракта на бурение скважин №74 с ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» (приложение Г). Шламовый амбар площадки скважины № 2Оц ( $V = 3000 \text{ м}^3$ ) устроены в теле насыпи буровой площадки. Амбар ПВО ( $V = 100 \text{ м}^3$ ), с автоподъездом к нему, сооружены за пределами буровой площадки, путем отсыпки привозным грунтом, с послойным уплотнением.

Песок и ПГС будет доставляться из существующего карьера «Пашпор-II», расположенного в 15 км от участка работ.

доставка необходимых грузов и материалов на буровые осуществляется из г. Усинска (252,7 км);

для проведения работ по строительству скважин, на место строительных работ бригады будут доставляться из г. Усинск на расстоянии 252,7 км.

приямки сооружаются размером 2 x 2 м и глубиной 1 м и герметизируются бетонной стяжкой.

На буровой площадке ко всем сооружениям обеспечены подъезды и разворотные площадки. Для ремонта насыпей и обвалований на буровой площадке предусмотрен запас песчаного грунта.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является вода, доставляемая из г. Усинск, на расстоянии 252,7 км зимой. В летний период доставка осуществляется вертолетом. Источником производственного водоснабжения является вода из водозаборной скважины на территории Южно-Шапкинского месторождения.

Непосредственно на объекте, в качестве дополнительных мер защиты, применяются следующие проектные решения:

Доставка воды для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется автобойлерами, в герметичных емкостях объемом 6-8 м<sup>3</sup>. Для хранения питьевой воды на территории комплекса вагон-домиков предусмотрена регулирующая емкость объемом 10 м<sup>3</sup>. Площадка под емкость имеет бетонное покрытие, ограждение и освещение. Также имеется автоподъезд. В период отрицательных температур, для подогрева воды, емкость оборудуется электро-тэнами.

В летний период – вертолетом, в герметичных многооборотных бутылках из поликарбоната вместимостью 19 л. На территории комплекса вагон-домиков предусмотрено помещение для хранения воды имеющее освещение, отопление и автоподъезд.

Для целей пожаротушения на площадке буровой устанавливаются противопожарные резервуары. Вода поступает в три предусмотренные накопительные ёмкости объемом 200 м<sup>3</sup>, в которых неснижаемый запас поддерживается в полном объеме (вода может быть использована только для нужд пожаротушения, для иных производственно-хозяйственных нужд использование данного запаса воды запрещается).

Емкости для хранения воды обвязываются паропроводом, оборудуются паровыми регистрами, для предотвращения замерзания воды в зимнее время.

В процессе строительства проектируемых объектов неизбежно произойдет образование отходов. На буровой площадке осуществляется отдельный сбор отходов в соответствии с классами опасности.

Вывоз отходов осуществляется силами компаний подрядчиков ООО «ЛУКОЙЛ-Севернефтегаз». Деятельность подрядных организаций

осуществляется на основании действующих лицензий по обращению с отходами, а так же договоров на утилизацию отходов. Вывоз осуществляется в зимнее время года по существующим зимникам.

#### Мероприятия по обращению с отходами

Вывоз отходов осуществляется силами компаний подрядчиков ООО «Лукойл-Коми». Деятельность подрядных организаций осуществляется на основании действующих лицензий по обращению с отходами, а так же договоров на утилизацию отходов. Вывоз осуществляется в зимнее время года по существующим зимникам.

#### Мероприяти по охране атмосферного воздуха

- ✓ отсутствие на промышленных площадках заправок автотранспорта при производстве строительно-монтажных работ;
- ✓ оснащение резервуаров с дизтопливом, предохранительным клапаном, а бочки с дизельным маслом герметичной крышкой;
- ✓ установка на устье скважины противовыбросового оборудования;
- ✓ размещение участков приготовления бурового раствора в закрытых помещениях
- ✓ усиление контроля за режимом горения в котельной, поддержание избытка воздуха при сжигании топлива на уровне, устраняющем условия образования недожига;
- ✓ контроль загазованности рабочей зоны;
- ✓ хранение сыпучих материалов и химреагентов, используемых для приготовления бурового и тампонажного растворов, в специально оборудованных закрытых помещениях и в герметичной таре;

#### Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

- ✓ соблюдение правил проведения работ в водоохранных зонах и прибрежных полосах в соответствии с Водным кодексом РФ;
- ✓ расположение бурового оборудования на отсыпанных и обвалованных площадках;
- ✓ обвалование по периметру: буровой площадки, площадок под резервуары с ГСМ и котельную, амбар под ПВО;
- ✓ гидроизоляция изолирующим материалом внутренних стенок амбаров, оснований площадок котельной и ГСМ;
- ✓ применение малоотходной технологии бурения, включающей специальное оборудование для очистки отработанного бурового раствора и буровых сточных вод, которое позволяет полностью утилизировать очищенную воду за счет повторного использования ее в технологическом процессе.

## Мероприятия по охране растительного и животного мира

- ✓ максимальное использование малоотходных технологий строительства и эксплуатации промышленных объектов;
- ✓ использование материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства;
- ✓ хранение материалов, сырья, оборудования только в огороженных местах на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой сбора и канализации;
- ✓ размещение бытовых и промышленных отходов, емкостей и оборудования для их хранения и обработки только на производственных площадках, с последующей транспортировкой на специальные полигоны для захоронения.
- ✓ ознакомление работников с правилами природопользования и ответственностью за их нарушение
- ✓ по завершении строительства уборка остатков материалов, конструкций и строительного мусора.
- ✓ для предотвращения отравления животных и птиц хранение химреагентов в герметично закрытой таре в специально отведенном закрытом помещении.
- ✓ запрещение сброса загрязняющих веществ на рельеф.
- ✓ соблюдение обслуживающим персоналом ряда требований (запрещение охоты).
- ✓ ограничение посещения прилегаемых к участку территорий в период размножения и в выводковый период.
- ✓ ограждение площадок и освещение площадок и сооружений.
- ✓ комплекс мер по предотвращению и быстрой ликвидации аварийных ситуаций.
- ✓ проезд транспортных сред только по сооруженным дорогам.

Предложенные проектные решения при реализации мероприятий производственного и экологического контроля позволяют свести экологический риск до приемлемого уровня и держать его под контролем.

Вопросы в ходе проведения общественных слушаний:

1.Каким образом осуществляется вывоз отходов в период строительства?

Ответ: В период строительства вывоз отходов осуществляется в зимнее время по существующим автозимникам, в летнее время вертолетом.

2.Сколько суток составляет период строительства?

Продолжительность строительства эксплуатационной скважины №2 Оц Южно-Шапкинского месторождения составляет – 186,7 суток, все необходимое оборудование и материалы будут завезены в зимний период, а работы будут производиться весь период строительства.

### 3.Предусмотрена ли рекультивация?

В договоре с подрядными организациями, осуществляющими строительство, имеется пункт технической рекультивации.


Замечаний и предложений к материалам по оценке воздействия на окружающую среду от общественности не поступило.

### Решили:

1.Считать общественные слушания об оценке воздействия на окружающую среду проекта «Строительство эксплуатационной скважины №2 Оц Южно-Шапкинского месторождения» состоявшимися, удовлетворительными.

2.Согласиться с целесообразностью строительства эксплуатационной скважины № 2 Оц Южно-Шапкинского месторождения.

Председатель:

 А.Е. Ижемцев

Секретарь:

 В.Е. Серов

От проектировщика:

 Н.В. Гусев

От заказчика:

 Ю.В. Полищук

От общественности

 Е.А. Носова