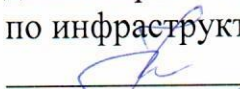


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главы
Администрации Заполярного района
по инфраструктурному развитию
 Н.Л. Михайлова
« 27 » 01 2020 г.

**ПРОТОКОЛ
ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**

по проектной документации на строительство объекта,
связанного с размещением отходов I-V классов опасности
**«Строительство эксплуатационных скважин кустов №№ 41, 4, 6
Ярейюского месторождения»**

Место проведения: п. Искателей, ул. Губкина, д. 10
Администрация МО МР «Заполярный район»
Время проведения: 27 января 2020 года, в 10 час 00 мин.

Способ информирования общественности:

1. Сообщение в газете «Российская газета» от 24.12.2019 г. № 290 (8048);
2. Официальный бюллетень Заполярного района от 20.12.2019 г. № 72-73 (796-797).
3. Сообщение в газете «Няръяна вындер» от 19.12.2019 г. № 136 (20910);

Присутствовали:

От Администрации МО МР «Заполярный район»:

Ивашина Т.А. - специалист Управления муниципального имущества
Администрации Заполярного района;

От Заказчика:

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

Наумова А.В. - инженер по землеустройству 2 категории отдела земле-
устройства по Северному региону ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

От ген. проектировщика:

Ярыгин С.А. - инженер первой категории Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-
Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми;

От общественности:

- Берестов О.Н. - Всероссийское экологическое общество «Нам здесь жить»;
- Груздев М.В. - Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания населения НАО «КЦСО»;
- Федорова Т.В. - Депутат Собрании депутатов Ненецкого автономного округа;

От общественной организации:

- Тоскунина Т.Н. - Некоммерческая организация Народное владение Фонд «Минлей»;

От органа исполнительной власти:

- Молчанов А.В. - Департамент природных ресурсов, экологии и агропромышленного комплекса Ненецкого автономного округа;

Выступил: Ярыгин С.А., инженер первой категории Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми.

Проектируемый объект расположен в Ненецком автономном округе Архангельской области. В процессе строительства объектов планируется временное размещение и обезвреживание отходов IV класса опасности (бурового шлама) в специализированных объектах. В соответствии с п. 7.2 статьи 11 главы III Федерального Закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» данная проектная документация является объектом государственной экологической экспертизы.

Район работ освоен и населен слабо. Район работ расположен в 118 км Северо-восточнее г. Нарьян-Мар. Ближайший населенный пункт - поселок Красное, расположенный в 83 километрах от проектируемых объектов.

Дорожная сеть на данной территории отсутствует. Осуществление круглогодичных грузоперевозок производится по дороге с твердым покрытием до г. Усинска и далее в северном направлении до п. Харьяга. Далее до места производства работ перемещение грузов и людей производится

наземным (гусеничным и автомобильным) транспортом в зимнее время по «зимникам», а в летний период воздушным транспортом - вертолетом.

Настоящей проектной документацией предусматривается строительство эксплуатационных скважин кустов №№ 41, 4, 6 Ярейского месторождения. Общая продолжительность строительства 1 скважины составляет до 128,3 суток. В том числе бурение с креплением 56,9 суток. Остальное время – монтаж БУ (35 сут), подготовительные работы (6,0 сут), испытание скважины (27,1 сут), демонтаж установки – 10 сут.

Территория работ характеризуется большим количеством ручьев и озер. В районе работ протекает единственная река – Яйгорью. Водоохранная зона реки 200 м.

Куст № 6 расположен на левобережье реки Яйгорью. Непосредственно на участке работ речная сеть отсутствует, пересекаемых водных объектов нет. Ближайший водоток к проектируемому объекту является река Яйгорью – левый приток реки Ярейю, протекает в 600 м северо-восточнее проектируемой площадки. Куст № 41 Объект расположен на правобережье реки Яйгорью. Непосредственно на участке работ гидрографическая сеть отсутствует, пересекаемых водных объектов нет. Ближайший водоток к проектируемому объекту является река Яйгорью – левый приток реки Ярейю, протекает в 100 м западнее проектируемой площадки. Куст № 4 расположен на водораздельном пространстве реки Яйгорью и безымянных ручьев – правых притоков реки Яйгорью. Непосредственно на участке работ гидрографическая сеть отсутствует, пересекаемых водных объектов нет. Ближайшим водотоком к проектируемому объекту является безымянный ручей – левый приток реки Яйгорью, протекающий в 120 м восточнее проектируемой площадки.

Размещение проектируемых объектов производится с соблюдением требований лесного, земельного, водного, экологического законодательства с учетом нанесения наименьшего ущерба окружающей среде, в границах отводимых земель на период строительства и эксплуатации проектируемых объектов.

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значений отсутствуют.

Ближайшее ООПТ, Государственный природный заповедник федерального значения «Ненецкий», находится на расстоянии 30 км, северо-западнее от участка производства работ.

На территории, планируемой к размещению проектируемых эксплуатационных скважин кустов №№ 41, 4, 6 Ярейюского месторождения, объекты историко-культурного наследия отсутствуют.

На участке производства работ отсутствуют родовые угодья и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения Заполярного района. Проектируемый объект расположен в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера окружного значения «Ерв». Строительство объектов на данной территории согласовано с СПК Коопхоз «Ерв»

Скотомогильники (биотермические ямы), другие захоронения трупов животных, а также их санитарно-защитные зоны в районе работ и прилегающей территории в радиусе 1000 м отсутствуют.

На территории проведения работ, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты растительного и животного мира не обнаружены.

Вся информация запрашивалась в уполномоченных госорганах.

По контуру буровой площадки устраивается обвалование высотой из песчаного грунта, с последующей планировкой верха и откосов обвалования.

Проектом предусмотрено покрытие амбаров геосинтетическим рулонным материалом – геомембраной из полиэтилена производства отечественной компании «Техполимер», толщиной 1,5 мм. Площадка под блоки котельной так же имеет аналогичную гидроизоляцию из полимерного листа компании «Техполимер», толщиной 1,5 мм 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.

Все объекты буровой являются временными и устанавливаются только на период бурения, по окончании бурения производится демонтаж и вывоз

бурового оборудования, объектов обеспечения, вспомогательного оборудования и ликвидация амбаров.

С целью размещения бурового шлама предусматривается устройство временного шламового амбара габаритными размерами: куст 41 - 146х63м, куст 4 - 116х67м, куст 6 – 125,5х73м. Гидроизолированный шламовый амбар устроен в теле насыпи буровой площадки и предназначен для сбора и временного хранения бурового шлама, образующегося при строительстве скважин. Проектируемый амбар является достаточным для временного размещения шлама, отработанного бурового раствора и промливневых сточных вод.

По окончании бурения скважин на буровой площадке предусмотрена ликвидация шламового амбара, при этом производится переработка обезвоженного бурового шлама в инертный материал, пригодный в качестве инертного строительного материала и техногенного почвогрунта, с целью рекультивации земляных амбаров. Осуществление данной деятельности предусмотрено специализированной организацией, имеющей соответствующие необходимые документы на переработку бурового шлама, определенной по результату тендера ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

После вывоза всех образующихся отходов и металлолома участки рекультивируются, в соответствии с согласованным проектом рекультивации.

Проектная документация подлежит обязательному проведению государственной экологической экспертизы в соответствие с законодательством РФ.

В процессе строительства также образуются:

Промливневые стоки, поступающие с территории обвалованной буровой площадки в шламовый амбар, откачиваются насосом в приемную емкость установки очистки воды, для совместной очистки с отработанным буровым раствором и буровыми сточными водами.

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 других скважин на месторождении или на ЦПС Южно-Хыльчюского м/р для подготовки и использования в системе ППД.

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

Пластовый флюид (нефть), будет вывозиться на ЦПС Южно-Хыльчуйского м/р для подготовки и закачки совместно с другим углеводородным сырьем в систему межпромыслового транспорта (нефтепровод) для последующей реализации.

Все отходы производства 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 временном 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.

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 скважин 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:

<i>Вопрос</i>	<i>Ответ</i>
<p>Федорова Т.В. Есть ли вероятность переполнения шламового амбара буровыми отходами?</p>	<p>Ярыгин С.А. Предупреждение переполнения шламового амбара достигается за счет грамотного и обоснованного расчета его объема. Объем шламового амбара рассчитан таким образом, что позволяет вмещать в себя все отходы бурения (БШ, ОБР, БСВ) с учетом 10% запаса от объема образованных отходов бурения.</p>
<p>Федорова Т.В. Каким образом осуществляется сбор и утилизация нефтешламов?</p>	<p>Ярыгин С.А. Нефтяные шламы образуются при проведении таких производственных процессов, как переработка, добыча и транспортировка нефти. В рамках проектной документации данные производственные процессы не предусмотрены, следовательно, такой вид отхода, как нефтешлам, не образуется при реализации проекта «Строительство эксплуатационных скважин кустов №№ 41, 4, 6 Ярейского месторождения».</p>
<p>Федорова Т.В. Куда будут вывозиться остатки хим. реагентов по завершению строительства скважины?</p>	<p>Ярыгин С.А. По завершению строительства проектируемого объекта все неиспользованные хим. реагенты будут вывезены с площадки производства работ на ближайшие объекты строительства скважин для последующего их использования. В случае отсутствия необходимости использования данных хим. реагентов, они будут вывезены на промышленную базу в г. Усинск.</p>
<p>Федорова Т.В. Кем контролируются ранее пробуренные законсервированные скважины?</p>	<p>Полищук Ю.В. Контроль за состоянием ранее пробуренных законсервированных скважин ведёт служба заместителя директора по геологии и разработке ТПП «ЛУКОЙЛ-Севернефтегаз». Мониторинг экологического состояния объектов расположенных на месторождениях обеспечивает «Отдел охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды ТПП «ЛУКОЙЛ – Севернефтегаз».</p>
<p>Берестов О.Н. Почему предоставлена распечатанная копия материалов по оценке воздействия на окружающую среду, а не оригинал?</p>	<p>Ярыгин С.А. В соответствии с Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации" Заказчик предоставляет возможность общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов по</p>

	<p>оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности и представить свои замечания.</p> <p>Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду готовится на основе предварительного варианта материалов с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения.</p> <p>В окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду должна включаться информация об учете поступивших замечаний и предложений, а также протоколы общественных слушаний.</p> <p>Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду утверждается заказчиком, передается для использования при подготовке обосновывающей документации и в ее составе представляется на государственную экологическую экспертизу.</p>
<p>Молчанов А.В. Будут ли регистрировать площадки для накопления ТКО?</p>	<p>Ярыгин С.А. До начала строительства подрядная организация, которая будет определена после проведения тендера, направит в администрацию Заполярного района заявление о включении сведений о месте (площадке) накопления твердых коммунальных отходов в реестр.</p>
<p>Молчанов А.В. Каким образом будет реализована защита от попадания отходов бурения в ближайшие реки?</p>	<p>Ярыгин С.А. Отходы бурения размещаются в специально оборудованном месте, шламовом амбаре. В основании шламового амбара предусмотрена гидроизоляционная пленка, которая покрывается защитным слоем грунта высотой 50 см, так же выполняется обвалование шламового амбара высотой 0,5 метра. Объем шламового амбара является достаточным для размещения всех отходов бурения.</p> <p>Дополнительно вся кустовая площадка имеет сплошное кольцевое обвалование высотой 1 метр и шириной 1 м. Таким образом, попадание отходов бурения за пределы шламового амбара, а тем более за пределы площадки строительства, полностью исключено.</p>
<p>Молчанов А.В. На каком расстоянии от места производства работ находится п. Красное?</p>	<p>Ярыгин С.А. п. Красное находится в 83 км юго-западнее проектируемого объекта.</p>
<p>Молчанов А.В. Почему в проектной документации</p>	<p>Ярыгин С.А. В процессе испытания скважин предусматривается дополнительная емкость для</p>

<p>предусмотрен амбар ПВО $V=100\text{м}^3$, а не емкость соответствующего объема.</p>	<p>сбора пластового флюида. Эксплуатация амбара ПВО в процессе строительства проектом не предусмотрена. Он необходим только как дополнительная мера защиты окружающей среды. В амбар ПВО предусмотрен сброс пластового флюида только в случае возникновения аварии (выброс из скважины). Конструкция амбара предусматривает устройство гидроизоляции геосинтетическим рулонным материалом – геомембраной. Поверх геомембраны в амбаре устраивается защитный слой из песчаного грунта, толщиной 0,5 м, обработанный гербицидами.</p>
<p>Молчанов А.В. Какие противоэрозионные мероприятия предусмотрены проектом?</p>	<p>Ярыгин С.А. Для предотвращения размыва атмосферными осадками и ветровой эрозии предусмотрено укрепление откосов насыпи георешетками ТехПолимер, которые укладываются на расправленный и закрепленный геотекстильный материал «Геоком Д-250», выполняющий функции разделительной прослойки и препятствующий вымыванию песчаных частиц насыпи земляного полотна. Георешетки закрепляются на откосах насыпи стальными анкерами длиной 800 мм. Выявить небольшое размытие насыпи или ее обваловки можно визуально. На буровой предусмотрен регулярный периодический контроль и осмотр не реже 1 раза в смену состояния отсыпок и обваловок. Визуальный контроль осуществляется буровым мастером. Результаты проверок заносятся в «Вахтовый журнал». При выявлении проседания или разрушения обваловок относительно первоначальных отметок предусмотрено проведение работ по их досыпке и укреплению до проектного уровня. Для данных работ в летний период времени предусмотрен запасник грунта объемом 500 м^3, техника в дежурном режиме.</p>
<p>Молчанов А.В. Какие проектные решения предусмотрены по обращению с твердыми коммунальными отходами?</p>	<p>Ярыгин С.А. Твердые коммунальные отходы по мере накопления передаются специализированной организации, имеющей разрешительную документацию по обращению с отходами. На период отсутствия дорожного сообщения ТКО накапливаются в контейнерах с крышками, расположенными на специальной площадке</p>

	размерами 19x19 м.
Молчанов А.В. Предусмотрены ли проектом применение кислот?	Ярыгин С.А. Применение кислот предусмотрено во время испытания горизонтов на продуктивность в эксплуатационной колонне при освоении скважины. В процессе бурения испытание пластов не предусмотрено.
Молчанов А. В. Буровые амбары будут регистрироваться в государственном реестре объектов размещения отходов как объекты хранения или захоронения?	Ярыгин С.А. Шламовые амбары будут регистрироваться в государственном реестре объектов размещения отходов как объекты хранения. Проектной документацией не предусматривается захоронение, будет выполнена переработка бурового шлама в инертный материал.
Молчанов А. В. Предусмотрены ли водоохранные мероприятия и проектные решения на площадках кустов 41 и 4, так как указанные площадки попадают в водоохранную зону водных объектов.	Ярыгин С.А. В водоохранную зону частично попадает только площадка куста № 41. Кусты № 4, 6 находятся за пределами водоохранных зон ближайших водных объектов. Для соблюдения режима водоохранных и рыбоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов в процессе строительства проектируемых сооружений предусмотрены следующие мероприятия: - размещение площадок хранения строительных материалов, строительной техники, площадок временного складирования отходов предусмотрено за пределами водоохранных и рыбоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов; - ежедневный сбор всех отходов, образующихся при проведении строительных и буровых работ на специально предусмотренной площадке с твердым покрытием; - своевременный вывоз отходов для последующей утилизации или обезвреживания; - защита гидроизоляционного полотна грунтом толщиной 50 см; - гидроизоляция внутренней поверхности шламового амбара и амбаров геомембраной из полиэтилена HDPE; - регулярный периодический контроль и осмотр, не реже 1 раза в смену, состояния шламового амбара, с занесением результатов проверок в «Вахтовый журнал»; - ограждение площадок кустов непрерывным земляным валом высотой 1,0м, шириной поверху 1,0 м;

- регулярный периодический контроль и осмотр обвалования буровой площадки;
- сброс сточных вод и других загрязняющих жидкостей на рельеф и в поверхностные водные объекты исключен.

В ходе обсуждения поступили следующие замечания (предложения):

- 1) **Федорова Т.В.** Пригласить представителей общественности для ознакомления с процессом переработки обезвоженного бурового шлама в инертный материал.
- 2) **Молчанов А. В.** Предусмотреть в проекте емкость соответствующего объема, вместо амбара ПВО.
- 3) **Молчанов А. В.** Использовать в строительстве иных объектов инертный строительный материал и техногенный почвогрунт, получаемый после обезвреживания бурового шлама, а не применять его в рекультивации амбаров.
- 4) **Берестов О.Н.** Провести исследования закарстованности территорий, предназначенных для строительства площадок скважин.
- 5) **Берестов О.Н.** Рассмотреть возможность строительства полигона как минимум на 33 000 тонн рядом с рокадной дорогой на Усинск для размещения инертного материала, провести переговоры с другими недропользователями по этому вопросу.

По результатам обсуждения принято решение:

1. Считать общественные слушания по проектной документации: «Строительство эксплуатационных скважин кустов №№ 41, 4, 6 Ярейюского месторождения» состоявшимися.
2. Внести изменения в проектную документацию согласно поступившим предложениям.
3. Реализацию проекта строительства объекта осуществить после получения положительного заключения государственной экспертизы.

Представитель администрации

Ивашина Т.А.

Представитель исполнительной власти

Молчанов А.В.

Представитель общественной организации

Госкунина Т.Н.

Представитель общественности

Берестов О.Н.

Представитель общественности

Фёдорова Т.И.

Представитель Заказчика

Полищук Ю.В.

Общественные слушания

27 января 2020 г.

п. Искателей

Заказчик: ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Тема:

– «Строительство эксплуатационных скважин кустов №№ 41, 4, 6 Ярейского месторождения»

Присутствующие:

№ п/п	Ф.И.О.	Предприятие, организация, занимаемая должность	Адрес, номер телефона	Подпись
1	2	3	4	5
1	Ярочин Светлана Александровна	ПФ ООО «Лукойл-Империум» «Термины» г. Термины ул. Митинская 62 Иркутск I категория	г. Термины ул. Советская д. 29 (8542) 232-62-76	
2	Боссишук Дарья Викторовна	ООО «Лукойл-Колес» Усть-Цольца	г. Усть-Цольца ул. Советская д. 28, 6-35-18	
3	Слуцкий Павел Александрович	инженер РБУСМ ИАО «Курск»	г. У-Илат ул. Рабочая 9 4-4-01	
4	Керестов Олег Николаевич	ВЭО Комаурьево пос. Комаурьево	р.п. Усть-Цольца ул. Гуськина 4	
5	Маскукина Татьяна Владимировна	ИАО «Народное хозяйство» Фонд «Минский» ген. дир.	г. Усть-Цольца ул. Карла Маркса д. 36 2-38-65	
6	Моисеев А.В.	Комармент ПР и АК ИАО	г. Усть-Цольца ул. Волынского д. 36 2-38-65	
7	Наумова Алиса Геннадьевна	ООО «Лукойл-Колес» Иркутск II категория 2 категория	г. Усть-Цольца ул. Советская д. 28 2-36-13	
8	Швашико Т.А.	Администрация Заповедника «Сибирский»	г. Усть-Цольца ул. Гуськина, 10	
9	Федуров С.В.	Сенатор С.В. Федуров Сенатор Н.В. Федуров	89118736741	
10	Журнал составлен 27.01.2020			

специалист отдела
и помощник

п.п. Швашико Т.А.



Искателей
Швашико Т.А.

№ п/п	Ф.И.О.	Предприятие, организация, занимаемая должность	Адрес, номер телефона	Подпись
1	2	3	4	5
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				