



**ПРОТОКОЛ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ (СЛУШАНИЙ)**

по проекту технической документации «Технология безопасного демонтажа трубопроводов, их частей, порядок отбраковки на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»,  
(шифр 10-1978/42С-П/2019)  
включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.

**Дата проведения: 19.08.2019**

**Место проведения:** Ненецкий Автономный Округ, п. Искателей, ул. Губкина, д.10, Администрация муниципального района «Заполярный район».

**Присутствовали:**

**Представитель Администрации** муниципального района «Заполярный район»:

Т.А. Ивашина – специалист отдела жилищно-коммунального хозяйства, энергетики, транспорта и экологии Администрации Заполярного района.

**Представители от ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»:**

О.В. Матвеев – начальник ОЭПиС ТПП «ЛУКОЙЛ-Севернефтегаз».

С.Ю. Запалова – экологическая служба ТПП «ЛУКОЙЛ-Севернефтегаз».

**Представители от ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»:** Кузнецова Н.В. - начальник отдела экологии, Артемова Т.Д. - начальник отдела проектов организации строительства, Забокрицкая Н.В. - начальник отдела сбора и транспорта нефти и газа.

**Представители от общественности:**

Тоскунина Т.Н. – НКО «Народное достояние»;

Берестов О.Н. – руководитель группы имущественных отношений Ненецкого УФПС.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» в целях учета интересов граждан проводятся общественные обсуждения (слушания).

Заслушали:

Т.Д. Артемову - начальника отдела проектов организации строительства:

Техническая документация «Технология безопасного демонтажа трубопроводов, их частей, порядок отбраковки на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» выполнена на основании:

✓ Задания на выполнение технической документации «Технология безопасного демонтажа трубопроводов, их частей, порядок отбраковки на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», утвержденного 08.02.2019г. первым заместителем генерального директора – главным инженером ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» Р.П. Пивовар, заместителем генерального директора по капитальному строительству ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» А.Б. Клюевым;

✓ Технических условий на разработку: «Технология безопасного демонтажа трубопроводов, их частей, порядок отбраковки на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», утвержденных первым заместителем генерального директора – главным инженером ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» Р.П. Пивовар от 08.02.2019 г.;

✓ Технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности в рамках проекта технической документации «Технология безопасного демонтажа трубопроводов, их частей, порядок отбраковки на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»;

✓ Исходных данных для выполнения технической документации;



- ✓ Действующей на территории РФ нормативной документации;
- ✓ Действующих стандартов и регламентов ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

Заказчик – ООО «ЛУКОЙЛ-Коми». Разработчик ООО «НИПИ «Нефтегазпроект».

Информационное сообщение о проведении общественных обсуждений опубликовано в:

- «Российская газета» выпуск №147 (7905) от 09.09.2019;
- «Няръяна вындер» выпуск №68 от 09.07.2019;
- «Официальный бюллетень Заполярного района» выпуск №40-41 (764-765) от 05.07.2019;

Проект технической документация, материалы по оценке воздействия намечаемой деятельности, техническое задание на ОВОС, журнал учета замечаний и предложений размещены с 15.07.2019 в общественной приемной по адресу: Ненецкий Автономный округ, пос. Искателей, ул. Губкина, 10, холл Администрации муниципального района «Заполярный район».

Проектом технической документации «Технология безопасного демонтажа трубопроводов, их частей, порядок отбраковки на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» разрабатывается технология демонтажа и порядок отбраковки трубопроводов различных видов и назначений, которые входят в инфраструктуру территориально-производственных предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» (в Республике Коми и Ненецком Автономном округе (НАО)).

Настоящий проект технической документации распространяется на демонтаж всех видов трубопроводов, построенных из углеродистых, низколегированных и легированных сталей, стеклопластиковых и других неметаллических материалов: промысловых, магистральных, технологических. Настоящий проект технической документации не распространяется на морские подводные трубопроводы. Работы по демонтажу выполняются в три этапа:

- ✓ подготовительные работы;
- ✓ демонтажные работы;
- ✓ рекультивация нарушенных земель.

Подготовительные работы: Подготовка участков заключается в опорожнении от перекачиваемого продукта, очистке, продувке, пропарке, промывке трубопровода и установке заглушек. Данные виды работ осуществляются силами подразделений нефтедобывающего предприятия в соответствии с «Регламентом по подготовке трубопроводов к демонтажу, учёту и движению демонтированной трубы» эксплуатации и ремонту промысловых трубопроводов», утверждённым Приказом № 623 от 07.11.2013г. ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

Перед проведением демонтажных работ трубопровод должен быть освобожден от перекачиваемого продукта, промыт водой либо продут инертным газом или воздухом. Участок трубопровода, подлежащий демонтажу, должен быть отключен задвижками от других трубопроводов, аппаратов и оборудования. Опорожнение участка трубопровода от перекачиваемого продукта выполняется после остановки перекачки и сброса давления в трубопроводе. Вытеснение остатков перекачиваемого продукта из трубопровода выполняется с оформлением Акта на освобождение трубопровода.

Удаление парафиносмолистых отложений, скоплений грунта, песка и других посторонних предметов из полости трубопровода осуществляется с помощью механических средств очистки путем пропуска по трубопроводу очистных устройств с помощью временных (мобильных) камер - для трубопроводов диаметрами 159 мм и выше, для трубопроводов диаметрами менее 159 мм растворение парафиносмолистых отложений выполняется с помощью пропарки или закачки химических реагентов через сливные задвижки.

После очистки полости и освобождения от перекачиваемого продукта демонтируемый участок отсекается от действующего трубопровода (силами цеховых подразделений эксплуатирующей организации, владельцем трубопровода) газопламенной или механической резкой, с оформлением наряда-допуска на огневые, газоопасные и другие работы повышенной опасности. Действующая часть трубопровода заглушается.

В настоящем проекте технической документации рассмотрены следующие способы демонтажных работ:

- ✓ Демонтаж трубопровода с разработкой траншеи;
- ✓ Демонтаж с вытягиванием участка трубопровода;
- ✓ Демонтаж трубопровода при реконструкции с заменой труб путем укладки в совмещённую траншею;
- ✓ Демонтаж с рыхлением грунта над трубопроводом;



- ✓ Демонтаж надземных трубопроводов;
- ✓ Демонтаж технологических трубопроводов.

Выбор способа демонтажа зависит от диаметра трубопровода, состава грунта, условий пролегания и технического состояния труб.

После демонтажа проводится проверка состояния, отбраковка трубных изделий и их частей. Отбраковка производится с целью выявления возможности дальнейшей безопасной эксплуатации трубной продукции с учётом конкретных технологических параметров трубопровода и для принятия решения дальнейшего использования трубопроводов и их частей. Отбраковка демонтированных труб производится цеховыми подразделениями следующими методами:

- ✓ Визуальный осмотр демонтированных труб;
- ✓ Контрольно-измерительный метод.

Оценка технического состояния труб выполняется по материалам внутритрубной или иной приборной диагностики (плотности и характера обнаруженных дефектов, потери металла от коррозионного износа) с учётом срока службы трубопровода, материала труб.

По результатам оценки технического состояния, демонтируемые трубы планируют использовать по прямому назначению, на другие цели или на утилизацию.

После отбраковки трубопроводов и их частей принимается комиссионное решение об утилизации в отход или о повторном применении их не по прямому назначению.

Повторное использование возможно в качестве свай, водопропускных труб, и др.

Предусматривается повторное использование труб для строительства, ремонта и реконструкции объектов пониженного уровня ответственности (согласно Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений").

Утрата трубами своих потребительских свойств, указанных в сопроводительной эксплуатационной документации, является основанием для отнесения труб к отходам.

В случае сохранения потребительских свойств, позволяющих их использовать для целей, указанных в сопроводительной эксплуатационной документации, трубы не могут рассматриваться в качестве отходов.

Демонтированные трубы, их части, сохранившие потребительские свойства, позволяющие их использовать для целей, указанных в сопроводительной эксплуатационной документации, могут быть переданы третьим лицам на основании гражданско-правового договора.

Обрезки труб могут учитываться как металлолом, если они не загрязнены изоляцией или продуктами транспортировки.

Демонтированные секции, части трубопровода вывозятся к местам складирования, где их следует подвергнуть визуальному осмотру и дальнейшей комплексной проверке, сортировке трубных изделий на годные к дальнейшему применению и отходы, складированию демонтированной трубы, частей трубопроводов на местах накопления с разделением.

В случае отнесения демонтированных труб к отходам, деятельность по обращению с отходами осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Предприятие, осуществляющее деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности должно иметь лицензию на соответствующую деятельность. Данные требования должны быть отражены в условиях договора с Подрядчиком на выполнение демонтажных работ.

В соответствии со статьей 19 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, размещенных, переданных другим лицам или полученных от других лиц отходов и представлять соответствующую отчетность.

После проведения демонтажа трубопроводов и их частей должна быть проведена техническая рекультивация всей территории ведения работ силами подрядчика, выполняющего демонтаж трубопроводов.

#### *Вопросы и ответы:*

Берестов О.Н.: Демонтированные участки трубопроводов после демонтажа, сразу вывозятся с места, и если не сразу, то заглушаются? Необходимо предусмотреть заглушки.



Артемова Т.Д.: Предусмотрено временное складирование на месте демонтажа с последующим вывозом на производственные базы Заказчика. Заглушки предусмотрены в месте отсечения демонтируемого от действующего трубопровода. В проекте учтем предложение предусмотреть заглушки на демонтированные участки труб, если они не своевременно вывозятся с места демонтажных работ.

Тоскунина Т.Н.: Куда вывозятся демонтированные трубы?

Артемова Т.Д.: Демонтированные трубы, части трубопровода вывозятся на базы Заказчика. В нарядах на выполнение демонтажных работ Заказчиком определяется база, место временного складирования.

Тоскунина Т.Н.: Другие общественные организации интересовались темой, обсуждали?

Кузнецова Н.В.: Другие – не интересовались. Общественность информирована о намечаемой деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия. Для учета замечаний и предложений в общественной приемной размещен журнал учета. Общественность информирована о месте размещения документации, материалов по оценке воздействия, сроках и месте проведении обсуждений (слушаний).

Тоскунина Т.Н.: Прошу отразить в протоколе, что интерес некоммерческих организаций, таких как «Ясавэй» и других, не проявлен, они не явились на обсуждения.

*Заслушали Н.В. Кузнецову, начальника отдела экологии:*

В рамках разработки данного проекта технической документации проводится оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности при реализации объекта.

В период проведения работ масштабы воздействия на компоненты окружающей среды зависят от размера и назначения демонтируемых сооружений. В период демонтажа воздействие непродолжительно по времени, но существенно в пределах полосы отвода земельного участка.

При демонтажных работах, источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: автотранспорт и строительная техника, посты газовой резки, передвижная дизельная электростанция. Загрязнение атмосферного воздуха от дорожно-строительных машин и автотранспорта на строительных площадках складывается из загрязнения выбросами отработавших газов от двигателей внутреннего сгорания.

Воздействие при демонтажных работах также обусловлено:

- ✓ использованием земельных ресурсов для демонтажных работ, в пределах отвода;
- ✓ локальным изменением рельефа;
- ✓ локальным изменением почвенно-растительного покрова;
- ✓ шумовым воздействием во время выполнения работ;
- ✓ захлаплением территории в случае нарушения правил обращения с отходами.

В рамках ОВОС рассмотрена и представлена характеристика объекта как источника загрязнения атмосферы, как источника образования отходов. Перечень загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу при производстве демонтажных работ с разработкой траншеи (условный участок, 1 км), представлен 13 наименованиями загрязняющих веществ 1-4 класса опасности.

Перечень нормативного образования отходов при проведении демонтажных работ (условный участок, 1 км), представлен отходами 4-5 класса опасности.

Основные природоохранные мероприятия:

- ✓ Опорожнение, очистка трубопроводов до начала демонтажных работ;
- ✓ Проведение работ преимущественно в зимний период для минимизации воздействия;
- ✓ Ведение работ в пределах границ землеотвода;
- ✓ Исключение складирования ГСМ и оборудования за пределами площадок;
- ✓ Соблюдение санитарных требований к сбору, транспортированию и утилизации промышленных и коммунальных отходов;
- ✓ Применение исправной техники; применение малозумных машин;
- ✓ Проведение экологического мониторинга за состоянием природных сред;
- ✓ Рекультивация земель.

Учитывая кратковременность выполнения работ, воздействие на атмосферный воздух является допустимым и не повлечет ухудшения качества атмосферного воздуха при проведении работ. При регламентной работе и соблюдении технико-технологических решений, вероятность загрязнения поверхностных вод сведена к минимуму. Воздействие



непродолжительно по времени, но наиболее существенно по трансформации существующего рельефа, почвенного покрова. При регламентной работе воздействие на растительность и животный мир сведено к минимуму.

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» ведется мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды. Ежегодно оформляются отчеты о проведении экологического мониторинга на месторождениях и направляются в природоохранные контролирующие организации.

ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» имеет Разрешительные природоохранные документы. Оформлена Лицензия на обращение с отходами 1-4 класса опасности.

Технологические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для окружающей среды, жизни и здоровья людей намечаемую деятельность

При реализации технической документации негативных изменений в социальной среде, в окружающей природной среде при соблюдении технологии работ не предусматривается.

Соответствие требованиям российского природоохранного законодательства в процессе ведения хозяйственной деятельности является ключевым принципом реализации намечаемых работ. Данный принцип будет соблюдаться ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», а также привлекаемыми к выполнению работ подрядными организациями.

В ходе обсуждения поступили следующие замечания и предложения:

1. Берестов О.Н.:

Предусмотреть заглушки на демонтированные участки труб, если они не своевременно вывозятся с места демонтажных работ.

2. Тоскунина Т.Н.:

Представить информацию по местам складирования демонтированных труб. Отразить в протоколе, что представители других общественных некоммерческих организаций, таких как «Ясавэй» и других, не явились для обсуждения.

#### **Итоги общественных слушаний (обсуждений) проектной документации:**

1. Признать общественные обсуждения (слушания) по проекту технической документации «Технология безопасного демонтажа трубопроводов, их частей, порядок отбраковки на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», содержащей материалы оценки воздействия на окружающую среду, техническое задание, состоявшимися.

2. Представители общественности не возражают против реализации объекта с учетом замечаний и предложений.

3. По результатам рассмотрения представленных материалов в соответствии с действующим законодательством объект - проект технической документации «Технология безопасного демонтажа трубопроводов, их частей, порядок отбраковки на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» согласовывается к реализации после получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.








#### **Представитель Администрации**

**муниципального района «Заполярный район»**

**Представитель от ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»**

**Представители от ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»**

**Представители от общественности**

 Т.А. Ивашина  
 О.В. Матвеев  
 Н.В. Кузнецова  
 Т.Д. Артемова  
 Н.В. Забокрицкая  
 Т.Н. Тоскунина  
 О.Н. Берестов