


УТВЕРЖДАЮ
И. о. руководителя администрации
городского округа «Вуктыл»
О.Б. Бузуляк
«01» августа 2018 г.

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

**по оценке воздействия на окружающую среду при реализации проекта
«Рекультивация земель после ликвидации шламонакопителя Северо-
Савиноборского месторождения»**

Место проведения: г. Вуктыл, ул. Комсомольская, д. 14
администрация городского округа «Вуктыл»

Время проведения: 01 августа 2018 года, 14.45 ч.;

Способ информирования общественности:

1. Сообщение в газете «Сияние Севера» от 23.06.2018 г. № 25 (6101);
2. Сообщение в газете «Республика» выпуск от 21.06.2018 г.
3. Сообщение в газете «Российская газета» (reklama@rg.ru)

Присутствовали:

От администрации МО ГО «Вуктыл»:

Бузуляк Ольга	– и.о. руководителя администрации городского округа
Борисовна	«Вуктыл»;
Ковалева Елена	– заместитель начальника отдела по развитию экономики
Николаевна	и предпринимательства администрации городского
	округа «Вуктыл»;
Родионова	- начальник отдела правового обеспечения
Ирина	администрации городского округа «Вуктыл»;
Григорьевна	
Ваховская	- главный архитектор администрации городского округа
Татьяна	«Вуктыл»;
Станиславовна	
Дзюба	- заместитель начальника отдела по управлению
Владлена	имуществом администрации городского округа
Николаевна	«Вуктыл»;

От Заказчика:

Носов Иван	- главный инженер проектов ООО «НИПИ нефти и газа
Владимирович	УГТУ»
Игнатьев Андрей	- инженер первой категории УКС ПООМ ТПП «Лукойл-
Валерьевич	Ухтанефтегаз»

От ген. проектировщика:

Бадрянов Дмитрий	– ведущий инженер проектного института АО «НИПИИ
------------------	--

Бадрянов Дмитрий – ведущий инженер проектного института АО «НИПИИ
Борисович «Комимелиоводхозпроект»;

От гос.организаций:

Третьяков Виктор – руководитель Вуктыльского городского комитета по
Григорьевич охране окружающей среды

От общественности: Беликова Н.М. , Мельникова Е.В.

Выступил: Бадрянов Д.Б. -ведущий инженер проектного института АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект».

Проект «Рекультивация земель после ликвидации шламонакопителя Северо-Савиноборского месторождения» на территории Вуктыльского района Республики Коми» разработан в соответствии с договором от 13.06.2017 № 17У1618, заключенным Акционерным обществом «Научно-исследовательский проектно-изыскательский институт «Комимелиоводхозпроект» (АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект») с Обществом с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Коми» (ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»), и техническим заданием.

Основанием для разработки проекта рекультивации является техническое задание, решение Усинского городского суда Республики Коми от 13.08.2015 и Определение от 27.09.2017.

Согласно определению Усинского городского суда Республики Коми от 27 сентября 2017 года срок для проведения технического и биологических этапов рекультивации земель под шламонакопителем, расположенного в районе скважины 230 Северо-Савиноборского нефтяного месторождения до 01.11.2018.

Договор аренды лесного участка № СО990503/34/16-АЗ от 17.08.2016 сроком до 15.08.2017. На основании приказа Минпрома Республики Коми от 07.12.2017 № 2691 о заключении новых договоров аренды, был заключен новый договор аренды лесного участка № СО990503/19/17-АЗ сроком до 50.11.2018.

Собственником земельного участка является Российская Федерация (Территориальное управление федерального агентства по управлению

государственным имуществом в Республике Коми (ТУ Росимущество в Республике Коми).

Земельный участок площадью 0,28 га предоставлен ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» из земель лесного фонда ГУ «Вуктыльское лесничество», Дутовское участковое лесничество, квартал 120 выдела 19, 23, в аренду. Лесной участок является составной частью лесного участка с кадастровым номером 11:17:0102001:1331.

Категория земель – земли лесного фонда

Земельный участок в административном положении расположен на территории МО ГО «Вуктыл» Республики Коми, в границах Северо-Савиноборского нефтяного месторождения.

Ближайшие населенные пункты – с. Дутово, находится в 30,5 км на восток от участка рекультивации и пгт. Нижний Одес, находится в 67 км на юго-запад от участка рекультивации. Через Нижний Одес проходит дорога круглогодичного действия «Ухта – Вуктыл».

Проектные материалы на строительство шламонакопителя отсутствует. Сведения о включении объекта в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) отсутствуют.

Шламонакопитель предназначен для размещения отходов основного производства ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»: шламов очистки трубопроводов и емкостей (бочек, контейнеров, цистерн), шламов нефтеотделительных установок, песок, загрязненный мазутом (содержание мазута 15 % и более. Представляет собой открытую земляную емкость. Для предотвращения попадания загрязнений в водоносный горизонт, предусмотрена гидроизоляция дна и ложа шламонакопителя глиной.

Объект введен в эксплуатацию в 1996 году. Объем наполнения на период обследования составил 2000 т, в том числе: нефтесодержащая жидкость – 1600 т, нефтешлам – 400 т.

Согласно «Санитарным правилам по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления СП 2.1.7.1386-03» шлам нефтепродуктов относится к III классу опасности.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 размер санитарно-защитной зоны шламонакопителя составляет 300 м, как для предприятия 3 класса с низким содержанием летучих углеводородов.

На данной территории для определения современного экологического состояния и загрязненности почв было отобрано две точечные пробы на содержание нефтепродуктов. Определение содержания нефтепродуктов проводилось в почвенно-грунтовой лаборатории АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» согласно РД 52.18.647-2003. Метод основан на экстракции нефтепродуктов из грунта хлороформом, переводом их в гексановый раствор с дальнейшей прогонкой раствора гексана через колонки с окисью алюминия. После полного удаления гексана массовое содержание нефтепродуктов определено методом гравиметрии.

Содержание нефтепродуктов в пробах грунта составило от 122 до 353 мг/кг. По результатам лабораторных анализов в отобранных пробах содержание нефтепродуктов ниже допустимого уровня. Содержание рН, солевая вытяжка 3,6÷3,65.

На основании «Методических рекомендаций по выявлению деградированных и загрязненных земель», 1995 г. уровень загрязнения почв нефтью и нефтепродуктами оценивается как низкий.

Зафиксированные концентрации не превышают нормативы допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми, утвержденные постановлением Правительства Республики Коми от 20.11.2007 № 268 (с изменениями). ДОСНП для минеральных почв земель лесного фонда составляет 10 г/кг (10000 мг/кг) (таблица 1).

Таблица 1 – Допустимые остаточные содержания нефти и нефтепродуктов в почве (ДОСНП)

Направление использования земель	Допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в почве, г/кг абсолютно сухой почвы	
	минеральная	торфяная залежь

	почва	
Земли сельскохозяйственного назначения Пашня	1,0	5,0
Земли сельскохозяйственного назначения и лесного фонда Сенокосы, пастбища, леса	10,0	30,0
Земли лесного фонда и особо охраняемых территорий	-	50,0
Земли особо охраняемых территорий (природоохранное назначение)	1,0	5,0
Земли лесного фонда и земли в водоохранной зоне рек, ручьев, озер, водохранилищ	1,0	5,0
Земли промышленности Промышленные площадки	30,0	80,0

Исходными материалами для разработки проекта рекультивации послужили:

- Требования к технологиям рекультивации загрязненных нефтью земель в условиях Севера, согласованные природоохранными органами. АО «Нефтяная компания «ЛУКОЙЛ», ФГУП «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект». Сыктывкар, 2004;

- Регламент приемки качества выполненных работ по рекультивации нефтешламовых амбаров и нефтешламонакопителей на территории Республики Коми, разработанный на основе «Регламента приемки нарушенных и загрязненных нефтью и нефтепродуктами земель после проведения восстановительных работ», утвержденного заместителем Главы Республики Коми, председателем КЧС и ПБ Республики Коми 12.12.2012, с учетом предложений рабочей группы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми по разработке «Методических рекомендаций по рекультивации нефтяных шламонакопителей и буровых шламовых амбаров на территории Республики Коми»;

- Нормативы допустимого остаточного содержания нефти и продуктов её трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми, утвержденные

постановлением Правительства РК от 20.11.2007 № 268 (с изменениями от 23.08.2017);

- Основные положения «Типового рабочего проекта рекультивации загрязненных нефтью и нефтепродуктами земель на территории деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в Республике Коми», разработанного ОАО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» в 2009 г. и получившего положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы Минприроды Республики Коми (заключение № 62, утв. приказом Минприроды Республики Коми от 03.09.2009 № 390);

- Опыт ликвидации аварийных разливов нефти в Усинском районе Республики Коми (Материалы реализации проекта). Сыктывкар, 2000;

- Отчеты о научно-исследовательской работе по теме «Оценка эффективности технологий утилизации нефтеотходов для сохранения биоразнообразия наземных экосистем в НАО и в Республике Коми. Стадия II. 2015 год». ФГБНУ ВНИИССОК, 2014 – 2015 гг.;

- Материалы инженерных изысканий прошлых лет. АО НИПИИ «Комимелиоводхозпроект». Сыктывкар;

На данной территории отсутствуют особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального (письмо Управления Росприроднадзора по Республике Коми от 31.10.2017 № 04-16/4787), регионального (республиканского) (письмо ГБУ РК «Центр РК «Центр по ООПТ» от 25.12.2017 № 01-06/734) и местного (письмо Администрации ГО «Вуктыл» от 03.11.2017 № 11052) значения.

Источники поверхностного хозяйственно-питьевого водоснабжения в районе выполнения работ отсутствуют (письмо Минпром Республики Коми от 17.11.2017 № 01/21967).

На данной территории отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы) другие захоронения трупов животных, а также их санитарно-защитные зоны и прилегающей территории в радиусе 1000 м (письмо Министерства сельского хозяйства и потребительского рынка Республики Коми от 01.11.2017 № 18-12/10142).

Отсутствуют объекты культурного наследия (письмо Управления Республики Коми по охране объектов культурного наследия от 07.11.2017 № 01-1/1187).

Согласно информации предоставленной Департаментом по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу по Республике Коми от 29.12.2017 № 01-07/1255 разведанные запасы полезных ископаемых представлены только запасами углеводородного сырья собственно Северо-Савиноборского нефтяного месторождения (недропользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»).

Объект рекультивации находится за пределами водоохранных зон, рыбоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Ближайшим водотоком является руч. Войвож, в 1,7 км от участка работ.

Согласно ст. 65 п. 4 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 29.07.2017) водоохранная зона руч. Войвож составляет 100 м, защитно-прибрежная полоса – 50 м.

Общая стоимость работ по рекультивации нарушенных земель под шламонакопителем в ценах IV кв. 2017 г. составит **2748,35** тыс. руб.

Продолжительность выполнения работ – 0,9 мес.

Правила и порядок проведения работ выполнены в соответствии с руководящими и нормативно-методическими документами:

- Регламент приемки качества выполненных работ по рекультивации нефтешламовых амбаров и нефтешламонакопителей на территории Республики Коми, разработанный на основе «Регламента приемки нарушенных и загрязненных нефтью и нефтепродуктами земель после проведения восстановительных работ», утвержденного заместителем Главы Республики Коми, председателем КЧС и ПБ Республики Коми 12.12.2012, с учетом предложений рабочей группы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми по разработке «Методических рекомендаций по рекультивации нефтяных шламонакопителей и буровых шламовых амбаров на территории Республики Коми»;

- Основные положения «Типового рабочего проекта рекультивации загрязненных нефтью и нефтепродуктами земель на территории деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в Республике Коми», разработанного ОАО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» в 2009 г. и получившего положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы Минприроды Республики Коми (заключение № 62, утв. приказом Минприроды Республики Коми от 03.09.2009 № 390);

Учитывая состояние намечаемого к рекультивации объекта, его накопление составляет в объеме 2000 т (1646 м^3): в том числе 1600 т (1360 м^3) нефтесодержащая жидкость (НСЖ) и 400 т (286 м^3) – шлам.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по выполнению технической рекультивации:

- откачка жидкой фракции с секции шламонакопителя в систему поддержания пластового давления (ППД), вакуум-машинами с транспортировкой на расстояние до 1 км;

- разработка экскаватором из шламонакопителя нефтешлама и транспортировка на технологическую площадку на установку утилизации (путем сжигания) нефтешлама (УУН-0,8);

- срезка грунта в объеме 115 м^3 бульдозером N=132 кВт при разборке обваловки шламонакопителя с перемещением в очищенный шламонакопитель;

- разработка, транспортировка чистого (привозного) грунта в объеме 3954 т для полного заполнения секции;

- разравнивание грунта II группы с перемещением бульдозером N=132 кВт на расстояние до 10 м. Для полного заполнения секции используется чистый карьерный грунт, с дальнейшим внесением слоя плодородного грунта (торф) толщиной 20 см. Выполняются работы по разравниванию торфа. Фрезерование на глубину до 20 см выполняется бульдозером N=79 кВт;

- планировка площади засыпки шламонакопителя.

После завершения технического этапа рекультивации выполняются работы по биологической рекультивации.

Биологический этап включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление плодородия нарушенных земель.

В состав работ по биологической рекультивации входят: внесение извести, минеральных удобрений, торфа, посев семян трав, посадка сеянцев.

Предусмотрено: посев семян многолетних трав при норме высева: тимофеевка луговая (15 кг/га), овсяница луговая (30 кг/га), канареечник тростниковидный (15 кг/га), овес посевной (100 кг/га). Норма внесения известняковой муки 4 т/га, диаммофоски – 0,54 т/га, селитры аммиачной – 0,48 т/га.

Для лесовосстановления используются саженцы сосны. Расстояние между рядами 4 м, в ряду – 0,6 м. Густота посадки составляет 4000 шт./га. Посадка сеянцев производится вручную. Лесопосадочные работы следует вести при температуре почвы не ниже 5 – 6 °С.

Возможными причинами негативного воздействия на окружающую природную среду могут послужить:

- эксплуатация техники;
- работы, связанные с созданием рекультивационного слоя;
- использование удобрений в ходе биологической рекультивации.

Соблюдение всех условий и рекомендаций на этапах рекультивации позволит обеспечить благоприятное состояние объекта.

В целях охраны окружающей среды во время проведения работ по рекультивации необходимо выполнение следующих условий:

- обязательное соблюдение границ территорий, отведенных для производства работ;
- слив горюче-смазочных материалов на площадках базирования строительной техники производить только в специально отведенных местах;
- соблюдение правил противопожарной безопасности при производстве работ;
- выполнение требований органов охраны природы.

Для предотвращения пожаров необходимо осуществление комплекса организационно-технических мероприятий, направленных на предупреждение загораний, своевременное обнаружение возникших пожаров и ликвидацию их в начале развития.

В организационно-технический комплекс противопожарных мероприятий входит:

- предупредительные мероприятия;
- ограничительные мероприятия;
- дорожно-сторожевая служба;
- служба тушения пожаров;
- средства связи.

Контроль за реализацией природоохранных мероприятий и состояния природной осуществляют государственные контролирующие органы.

Валовый выброс в атмосферу загрязняющих вредных веществ за период рекультивации составляет 15,932т.

Объем хозяйственно-бытовых сточных вод за период рекультивации составит 6,57 м³.

Количество образующихся твердых бытовых отходов составит 0,015 т.

Объем жидких отходов составит 6,57 м³.

Проектом предусмотрена плата за загрязнение окружающей природной среды в период проведения рекультивационных работ - составит 30 руб., в том числе:

- за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – 20 руб.;
- за размещение отходов – 10 руб.

С целью уточнения характера воздействия и оценки влияния процесса работ по рекультивации участков на окружающую природную среду и прогнозирования изменений ее состояния должны быть предусмотрены работы по экологическому мониторингу и производственному контролю. Работы проводятся до начала, во время и после проведения работ по

рекультивации участков и являются инструментом управления экологической безопасностью. Мониторинг предусматривает сбор и накопление данных, полученных на различных этапах, и интегрированную обработку получаемой информации об экологической ситуации на всей отведенной территории.

Проведение экологического мониторинга предусмотрено в три этапа:

- фоновый мониторинг до начала производства работ;
- локальный экологический мониторинг и производственный экологический контроль в период производства работ;
- локальный экологический мониторинг и производственный экологический контроль после проведения работ.

В течение всего периода производства работ по рекультивации шламонакопителей будет осуществляться контроль состояния атмосферного воздуха и почвы.

Мониторинг объектов осуществляется Центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми, а также другими организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности. Лабораторные химико-аналитические исследования проб воды и почв должны выполняться аттестованными и аккредитованными лабораториями в соответствии с унифицированными методиками и государственными стандартами.

Программа мониторинга компонентов окружающей природной среды

Компоненты окружающей среды	Вид мониторинга	Перечень наблюдаемых параметров	Расположение пунктов наблюдения	Частота, временной режим и продолжительность наблюдений
Атмосферный воздух	мониторинг атмосферного воздуха	выбросы выхлопных газов автотранспорта и спецтехники (углеводороды, оксиды азота, углерода, серы)	места стоянки и работы автотранспорта и спецтехники	инструментальный контроль выхлопов автотранспорта и строительной техники на этапах проведения работ
Почвы	почвенно-	тяжёлые	территория	отбор проб до начала и на

	геохимический	металлы, нефтепродукты из слоя 0 – 20 см	производства работ	этапах проведения работ
--	---------------	--	--------------------	-------------------------

Основные принципы экологического мониторинга.

Экологический мониторинг, в том числе отбор образцов, должен проводиться организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности. Лабораторные химико-аналитические исследования проб должны выполняться аттестованными и аккредитованными лабораториями в соответствии с унифицированными методиками и государственными стандартами.

Контроль за организацией и проведением экологического мониторинга осуществляют руководители подразделений организаций, в зоне деятельности которых находятся пункты наблюдений.

Отчеты по результатам мониторинга, включающие копии лицензий, аттестатов аккредитации лабораторий, проводивших исследования, актов отбора и протоколов химического анализа, схемы отбора предоставляются в Управление Росприроднадзора по РК.

В процессе проведения общественных слушаний вопросы не поступили

Замечания и предложения в ходе обсуждения:

Замечания и предложения отсутствуют.

По результатам обсуждения принято решение:

1. Считать общественные слушания по оценке воздействия на окружающую среду при реализации проекта «Рекультивация земель после ликвидации шламонакопителя Северо-Савиноборского месторождения» состоявшимися.
2. Реализацию проекта строительства объекта осуществить после получения положительного заключения государственной экспертизы.

Представитель администрации



Ковалева Е. Н.

Представитель общественности



Беликова Н.М.

Представитель Заказчика

Игнатьев А.В.