

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

по материалам оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории муниципального образования Октябрьский район Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и ее возможном воздействии на окружающую среду.

пгт Октябрьское

10 июля 2018 г.

По инициативе Общества с ограниченной ответственностью «Нефтесервисные технологии» и Общества с ограниченной ответственностью «ЭКОЙЛ» в соответствии с действующим законодательством: ст. 9, 11, 12 ФЗ от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», Федеральным Законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования Октябрьский район Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и в целях учёта интересов граждан, проведены общественные обсуждения по материалам оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду по проекту технической документации: «Комплексная технология утилизации промышленных отходов».

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Нефтесервисные технологии» (ООО «НСТ») и Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЙЛ» (ООО «ЭКОЙЛ»).

Проектировщик: Общество с ограниченной ответственностью «Нефтесервисные технологии» (ООО «НСТ») и Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЙЛ» (ООО «ЭКОЙЛ»).

Место проведения общественных обсуждений: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское, ул. Калинина, д. 39, актовый зал администрации Октябрьского района.

Время проведения общественных обсуждений: 10 июля 2018 г. время 18 часов 15 минут.

Информационное сообщение о проведении общественных обсуждений опубликовано в газетах:

- федерального уровня «Российская газета» от 01.06.2018 г. № 118 (7581);
- регионального уровня «Новости Югры» от 31.05.2018 № 59 (19384);
- местного уровня «Октябрьские Вести» от 31.05.2018 г. № 21 (1192).

Материалы и документация о намечаемой деятельности размещены для ознакомления не менее чем за 30 дней до даты проведения общественных обсуждений с 09 июня 2018 г. в:

- отделе по вопросам промышленности, экологии и сельского хозяйства администрации Октябрьского района по адресу: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское, ул. Ленина, д. 42, каб. 4;

- ООО «Нефтесервисные технологии» по адресу: Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ипподромская, д. 27а, оф. 209;

- ООО «ЭКОЙЛ» по адресу: Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Джамбула, д. 49, оф. 301.

В общественных обсуждениях приняли участие:

Председатель общественных обсуждений:	Борцову Наталью Викторовну, исполняющего обязанности заместителя главы Октябрьского района по вопросам муниципальной собственности, недропользования
Секретарь общественных обсуждений:	Долингер Евгений Анатольевич, специалист-эксперт отдела по вопросам промышленности, экологии и сельского хозяйства администрации Октябрьского района
Представитель ООО «НСТ»:	Ким Евгений Викторович, представитель ООО «НСТ» по доверенности № 40 от 14.06.2018 г.
Представитель ООО «ЭКОЙЛ»	Плесовских Сергей Николаевич, представитель ООО «ЭКОЙЛ» по доверенности № 42 от 14.06.2018 г.
Участники обсуждений: зарегистрировано 21 человек согласно Приложению № 2.	

От общественных объединений никто не явился.

От юридических лиц никто не явился.

Предложено выбрать представителя от заинтересованных граждан, который будет подписывать протокол, в соответствии с требованиями п. 4.9. Приказа Госкомэкологии от 16.05.2000 г. № 372.

Представителем от заинтересованных граждан выбран Леонов Петр Николаевич

Принятие регламента проведения общественных обсуждений

Предложено установить продолжительность доклада до 30 минут, вопросы, предложения – до 10 минут. Возражений и предложений не поступило.

Вопросы и предложения могут подаваться в президиум в письменной и устной форме с указанием фамилии, имени, отчества, места работы и должности.

Во время доклада, выступлений, вопросов и предложений будет вестись запись на диктофон с целью безошибочной трактовки вопросов и ответов в итоговом протоколе. Возражений не поступило.

Докладчик Ким Евгений Викторович

Содержание выступления:

Настоящие общественные обсуждения проводятся в соответствии с требованиями российского законодательства в области охраны окружающей среды. Целью проведения настоящих общественных обсуждений является информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности предприятий ООО «Нефтесервисные технологии» и ООО «ЭКОЙЛ» по утилизации промышленных отходов и возможном воздействии этой деятельности на окружающую среду. Протоколы, формируемые по результатам общественных обсуждений, являются обязательной составляющей проекта технической документации «Комплексная технология утилизации промышленных отходов», подаваемой для проведения государственной экологической экспертизы.

ООО «Нефтесервисные технологии» и ООО «ЭКОЙЛ» являются солидарными разработчиками проектной документации и инициаторами проведения общественных обсуждений.

Область деятельности предприятий:

- научно-исследовательские разработки в области природопользования;
- обращение с отходами производства и потребления;
- мониторинг состояния окружающей среды;
- разработка проектов промышленных процессов и производств;

ООО «Нефтесервисные технологии» и ООО «ЭКОЙЛ» имеют лицензии на обращения с отходами I – IV класса опасности.

Согласно ст. 1 Федерального закону от 24 июня 1998 года «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» *«Утилизация отходов - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация)»*

«Обработка отходов - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации»

Декларируемые технологические решения в проектной документации предусматривают утилизацию промышленных отходов с предварительной обработкой или без нее с последующим получением продукции.

Таким образом, целью разработки проекта технической документации – проведение государственной экологической экспертизы документации на новые вещества (продукцию), которые могут поступать в природную среду, согласно п. 5 ст. 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ.

После получения положительного заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проект технической документации «Комплексная технология утилизации промышленных отходов» будет являться руководящим документом для организации и проведения работ на территории следующих регионов РФ:

- Краснодарский край;
- Ставропольский край;
- Самарская область;
- Республика Коми;
- Тюменская область;
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра;
- Ямало-Ненецкий автономный округ;
- Томская область
- Красноярский край;
- Хабаровский край;
- Сахалинская область.

Технологические решения по утилизации промышленных отходов имеют, в первую очередь, природоохранный характер и направлены на:

- уменьшение количества накопленных и образующихся отходов за счет вовлечения в хозяйственный оборот путем их утилизации;
- снижение потребления природных ресурсов, например, карьерных грунтов за счет их замены на техногенные грунты, полученными из отходов.

При разработке представляемой технологии учитывался:

- собственный опыт проектировщика;
- существующие технологические решения на рынке подобных услуг, представленные в открытых источниках;
- требования нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды.

Технологические решения предусматривают утилизацию различных промышленных отходов таких как:

- отходы, образующиеся при бурении эксплуатационных, разведочных, поисковых скважин, при реконструкции скважин и строительстве вспомогательных скважин;
- нефтесодержащие отходы различного происхождения, такие как:
 - а) отходы, образующиеся при ремонте и обслуживании скважин;
 - б) отходы, образующиеся при операциях интенсификации процесса добычи нефти и газа;
 - в) отходы, образующиеся при зачистке и мойке нефтепромыслового оборудования;
 - г) отходы нефтеперерабатывающих предприятий.

К данным отходам относится широкий перечень, включенных в федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), который периодически дорабатывается и дополняется.

Для унификации технологических режимов обращения с отходами с разными качественными характеристиками разработаны требования к входному контролю, в котором установлены количественные рамки физико-химических свойств отходов.

Требования входного контроля позволяют вовлекать в процесс утилизации любой отход, отвечающий необходимым технологически приемлемым параметрам и характеристикам на входе в производственный процесс не зависимо от основного способа образования или их сочетания между собой.

Утилизация отходов с получением продукции будет выполняться на промплощадках, включая:

- накопители (карты) полигонов размещения отходов;
- временные накопители отходов на лицензионных участках углеводородного сырья;
- накопители отходов на территории предприятий переработки углеводородного сырья

Проектной документацией предусмотрены работы на землях лесного фонда и земель запаса в границах объектов инфраструктуры лицензионных участков углеводородного сырья.

Общая технологическая схема обращения с промышленными отходами с получением готовой продукции выглядит следующим образом:

- Подготовительные работы (доставка материалов, мобилизация персонала, подготовка площадки);
- Определение характеристик отходов и, в случае несоответствия требованиям документации, кондиционирование (обработка) отхода (откачка лишней жидкости, разбавление и пр.);
- Утилизация отходов с получением продукции;
- Определение характеристик полученной продукции с последующей приемкой или отбраковкой;
- Применение полученной продукции

На подготовительном этапе, вне зависимости от вида утилизируемого отхода выполняются следующие процессы:

- натурное обследование объекта размещения промышленных отходов, фотографирование;
- уточнение объема выполняемых мероприятий по утилизации;
- отбор проб на для проведения КХА и физических свойств для уточнения текущего состояния промышленных отходов;
- на основании результатов корректировка количества расходных материалов;
- доставка необходимых материалов, техники и персонала до площадок

Утилизация отходов бурения.

Способом получения готовой продукции (грунтов) является утилизация отходов, за счёт механического перемешивания исходного сырья с:

- природными песчаными грунтами, снижающими число пластичности грунтового массива и насыщающими его воздухом с обеспечением нормального воздушно-водного обменного режима, характерного для минеральных грунтов соответствующего вида (подвида);

- сорбентами, вступающими в физико-химическое взаимодействие с минеральными и органическими загрязнителями исходного сырья;

- минеральными вяжущими, разрушающими устойчивую водоудерживающую систему исходного сырья и иммобилизующими сорбентами, провзаимодействовавшими с загрязнителями, для их удержания в микроструктуре грунтового массива;

- различными функциональными добавками

Выбор компонентов и их количества осуществляется в зависимости от:

- класса опасности и содержания загрязняющих веществ в отходах бурения;
- типа и направления использования готовой продукции;

Если после определения физико-химических характеристик отхода установлено несоответствие требованиям входного контроля выполняется кондиционирование отходов бурения. Данные процессы включают:

- откачку избытка жидкости;
- разбавление отхода;
- отмыв отхода и пр.

Далее отходы бурения утилизируются с получением готовой продукции.

По физическим свойствам готовая продукция, получаемая из отходов бурения будет относиться к техногенным глинистым минеральным либо заторфованным органо-минеральным грунтам в соответствии с ГОСТ 25100.

По содержанию легкорастворимых солей (хлоридов и сульфатов) продукция будет соответствовать незасоленным или малозасоленным грунтам в соответствии с ГОСТ 25100, что в соответствии с требованиями СП 78.13330.2012 позволяет его использовать во всех строительного-климатических зонах РФ, регламентируемых СП 131.13330.2012.

Полученные грунты при определении в них остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, соответствуют по данному показателю требованиям нормативов для грунтов, принятым на территории производства работ, но не превышающим 1,5 %.

По радиационной безопасности грунты относятся к I или II классу строительных материалов в соответствии с ГОСТ 30108 и СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

Утилизация нефтесодержащих отходов

Для утилизации нефтесодержащих отходов планируется использование двух решений:

Вариант 1. Нефтесодержащий отход предварительно кондиционируется (обрабатывается) с последующей утилизацией на установке термического окисления

Вариант 2. Нефтесодержащий отход предварительно кондиционируется с помощью микробиологической обработки углеводородоокисляющими препаратами с дальнейшей утилизацией.

Таким образом, в первом варианте, способом утилизации является:

- предварительное кондиционирование отхода до входных требований, регламентируемых производителем установки;
- окисление при высокой температуре (не менее 800 °С) подготовленного нефтесодержащего отхода внутри камеры сгорания установки.

Во втором варианте, способом утилизации является:

- предварительное микробиологическая обработка нефтесодержащего отхода;
- механическое перемешивание предварительного обработанного отхода с природными грунтами, обеспечивающими нормальный воздушно-водный обменный режим и сорбентами.

По физическим свойствам готовая продукция, получаемая из нефтесодержащих отходов будет относиться к техногенным песчаным минеральным грунтам в соответствии с ГОСТ 25100;

По содержанию легкорастворимых солей (хлоридов и сульфатов) продукция будет соответствовать незасоленным или малозасоленным грунтам в соответствии с ГОСТ 25100, что в соответствии с требованиями СП 78.13330.2012 позволяет его использовать во всех строительно-климатических зонах РФ, регламентируемых СП 131.13330.2012;

Полученные грунты при определении в них остаточного содержания нефти и нефтепродуктов, соответствуют по данному показателю требованиям нормативов для грунтов, принятым на территории производства работ, но не превышающим 0,5 %;

По радиационной безопасности грунты относятся к I или II классу строительных материалов в соответствии с ГОСТ 30108 и СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

На всю готовую продукцию получается необходимая документация, подтверждающая качество продукции (сертификаты соответствия, протоколы КХА).

Полученные техногенные грунты могут использоваться:

- для земляных строительных работ, производимых:
 - а) при заполнении шламовых амбаров, временных шламонакопителей, выемок внутрипромысловых дорог;
 - б) при строительстве грунтовых оснований производственных, вспомогательных площадок и обвалований, отсыпке откосов дорог;
 - в) при отсыпке временных подъездов к шламовым амбарам, временным шламонакопителям, к объектам производственной и вспомогательной инфраструктуры месторождений и их восстановлении;
- для земляных рекультивационных работ, производимых:
 - а) при рекультивации шламовых амбаров, временных шламонакопителей;
 - б) при рекультивации временных производственных, вспомогательных площадок.

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду

На протяжении выполнения всех стадий работ по утилизации отходов и использованию техногенных грунтов будут осуществляться мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду:

- производство работ по утилизации отходов только на территории имеющихся площадок;
- соблюдение правил пожарной безопасности, требований, установленных Ростехнадзором для нефтяной и газовой промышленности, стандартов безопасности предприятий, на площадках которых будут выполняться работы;
- применение в процессе проведения работ материалов и реагентов, имеющих сертификаты соответствия и паспорта безопасности;
- использование сертифицированной техники и оборудования в исправном состоянии, проведение регулярного технического осмотра и обслуживания;
- выполнения требования природоохранного законодательства по обращению с отходами;
- выполнение технической и биологической рекультивации земель, в случае их нарушения в ходе реализации технологических решений;
- осуществление производственного экологического мониторинга.

Производственный экологический контроль

В целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных федеральным законодательством, и фактической оценки производственной деятельности организует производственный экологический контроль объектов, на которых применялись полученные техногенные грунты, а также объектов окружающей среды, на которые они могли воздействовать.

Оценка воздействия деятельности на окружающую среду осуществляется методом сравнения результатов исследований объектов окружающей среды до начала и после окончания производственных работ, а также при наблюдении в течение трех последующих лет.

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на геологическую среду, почвенный и растительный покров

Утилизация отходов будет осуществляться на существующих кустовых площадках. Движение транспорта - по внутрипромысловым дорогам. Естественный почвенный покров в границах рассматриваемой площадки отсутствует. Воздействие на почвы возможно косвенным путем за счёт оседания загрязняющих веществ из атмосферы с промышленными выбросами и с атмосферными осадками, таяния снежного покрова в весенний период. Растительность прилегающих территорий нарушаться не будет.

Воздействие на животный мир

Воздействие на животный мир будет может иметь прямой и косвенный характер. К прямому относится потенциальный риск уничтожения мелких млекопитающих, амфибий и пр., при движении автотранспорта по технологическим площадкам. К косвенному - временное беспокойство животных, связанное с шумом и светом от работы техники и оборудования.

Воздействие на водные ресурсы

Технологический процесс не предусматривает забор воды из природных источников, а также сброс жидких отходов в водные объекты и на рельеф.

Утилизация отходов будет выполняться в соответствии с Водным кодексом РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ

Воздействие на атмосферный воздух

Ухудшение качества атмосферного воздуха, связанное с работой общестроительной техники и оборудования, носит локальный характер и ограничивается зоной влияния выбросов загрязняющих веществ. В целом район проведения работ характеризуется допустимым уровнем загрязнения атмосферы.

В ходе проведения общественных обсуждений от заинтересованных граждан вопросов, предложений и замечаний в устном и письменном виде от заинтересованных граждан не поступило.

В период размещения материалов и документации о намечаемой деятельности для ознакомления в общественной приемной на территории муниципального образования Октябрьский район Ханты-Мансийского автономного округа-Югры вопросов и предложений не поступило (Приложение №1).

По результатам проведения общественных обсуждений, председателем общественных обсуждений Борцовой Натальей Викторовной были сформированы итоговые резолюции:

1. Общественные обсуждения по материалам оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду по проекту технической документации: «Комплексная технология утилизации промышленных отходов» считать состоявшимися.

2. ООО «НСТ» и ООО «ЭКОЙЛ» проинформировать администрацию муниципального образования Октябрьский район Ханты-Мансийского автономного округа-Югры о завершении государственной экологической экспертизы проекту технической документации: «Комплексная технология утилизации промышленных отходов» с предоставлением копии экспертного заключения.

Неотъемлемой частью протокола являются следующие приложения:

- Приложение № 1. Журнал регистрации замечаний и предложений, поступивших от участников общественных обсуждений намечаемой хозяйственной деятельности: «Комплексная технология утилизации промышленных отходов» и ее возможном воздействии на окружающую среду на территории муниципального образования Октябрьский район Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. На 7 (семи) листах;

- приложение № 2 Лист регистрации участников общественных обсуждений намечаемой хозяйственной деятельности: «Комплексная технология утилизации промышленных отходов» и ее возможном воздействии на окружающую среду на территории муниципального образования Октябрьский район Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. На 1 (одном) листе;

- Приложение. № 3. Копия стр. 1 и стр. 11 «Российская газета» от 01.06.2018 г. № 118 (7581);

- Приложение. № 4. Копия стр. 1 и стр. 29 «Новости Югры» от 31.05.2018 № 59 (19384);

- Приложение № 5. Копия стр. 1 и стр. 6 «Октябрьские Вести» от 31.05.2018 г. № 21 (1192).

Председатель общественных
обсуждений

Н.В. Борцова

Секретарь общественных
обсуждений:

Е.А. Долингер

Представитель ООО «НСТ»:

Е.В. Ким

Представитель ООО
«ЭКОЙЛ»

С.Н. Плесовских

Представитель от
заинтересованных граждан

П.Н. Леонов