

**Протокол**  
**общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду**  
**проекта технической документации «Типовая площадка утилизации нефтесодержащих**  
**отходов на мобильной установке УЗГ-1М и ее модификациях с получением «Грунта**  
**минерального сыпучего для земляных работ» РД – 39364-09»**

Место проведения: Тюменская область, ХМАО – Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское, ул. Калинина, д. 39, актовЫй зал администрации Октябрьского района.

Дата проведения: 13 февраля 2018 года.

Начало слушаний: 18.15 часов.

Председательствовал:

Хомицкий Василий Михайлович – заместитель главы Октябрьского район по вопросам муниципальной собственности, недропользования.

Присутствовали:

Горелов Евгений Михайлович – представитель ООО «Юринформ» по доверенности № 10 от 05.12.2017;

Слюсарь Евгений Витальевич – председатель Межрегиональной общественной организации по содействию в решении задач в области экологии «Эконадзор».

Зарегистрировались и участвовали в общественных слушаниях жители Октябрьского района. Лист регистрации участников прилагается к протоколу.

Повестка дня:

Рассмотрение представленных ООО «Юринформ» для проведения общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду проекта технической документации «Типовая площадка утилизации нефтесодержащих отходов на мобильной установке УЗГ-1М и ее модификациях с получением «Грунта минерального сыпучего для земляных работ» РД – 39364-09».

В период проведения общественных обсуждений опубликованы извещения о проведении общественных обсуждений и информация о порядке получения для ознакомления проектных материалов:

- в официальном издании федерального органа исполнительной власти – газете «Российская газета» № 294 (7460) от 27.12.2017;

- в официальном издании органа исполнительной власти регионального уровня Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в еженедельной газете «Новости Югры» № 147 (19324) от 28.12.2017;

- в официальном издании органа местного самоуправления Октябрьского района в еженедельной газете «Октябрьские вести» № 51 (1172) от 28.12.2017.

В период проведения общественных обсуждений по проекту технической документации в адрес администрации Октябрьского района и ООО «Юринформ» замечаний и предложений не поступало.

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности разработаны в соответствии с действующими нормативными документами для предварительной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) типовой площадки в границах г. Нефтеюганск (наиболее потенциально опасной ввиду близости к селитебной

территории), которая будет реализована также в районах со схожими природно-климатическими характеристиками, в частности территория ХМАО - Югры, Тюменская область, ЯНАО и т.п.

В разделе рассмотрены результаты оценки воздействия объекта на окружающую среду при использовании технологии по утилизации нефтесодержащих отходов на УЗГ-1М в соответствии с действующим регламентом РД-39364-09, а также представлен перечень мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период монтажа и эксплуатации объекта, в период возникновения аварийных ситуаций.

Для цели обеспечения информацией о состоянии и загрязнении окружающей среды, а также в целях предотвращения негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности и ликвидации его последствий предусмотрена программа производственного экологического контроля (мониторинга) всех компонентов окружающей среды.

Для осуществления своей деятельности предприятие располагает необходимым оборудованием и производственной площадкой площадью 31279 м<sup>2</sup>, которая находится по адресу: Россия, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, Юго-Западная зона, район СУ-62. Земельный участок находится в собственности у ООО «Юринформ» Земельный участок относится к землям населенных пунктов. Дополнительный землеотвод не требуется.

На территории рассмотренной типовой площадки производственной базы размещается часть автотранспорта, а также арочник и склады для размещения сырья и материалов. При расположении установки в пределах кустовой площадки и шламонакопителя (шламового амбара), промышленного полигона и любом месте лицензионного участка, Заказчик закрепляет за исполнителем работ организацию территории рабочей зоны.

Переработка, утилизация нефтесодержащих отходов, шламов, замазученных грунтов осуществляется при температуре 800-900 градусов С<sup>0</sup>, оптимальный режим работы установки «УЗГ-1М» 600-700 градусов С. Ориентировочный объем отходов, перерабатываемый на одной установке за год (365 дней) составляет 16 863 м<sup>3</sup>.

Применение в мобильной установке «УЗГ-1М» устройства обработки отходящих газов позволяет максимально снизить выбросы вредных веществ в атмосферный воздух по сравнению с утилизацией открытым сжиганием и применяемыми установками утилизации методом выжигания.

Мобильная установка по переработке, утилизации нефтешламов мобильной «УЗГМ-1М» запатентована, имеется патент на изобретение № 2341547. Мобильная установка выпускается согласно техническим условиям ТУ -8026-008-41275527-2002, на которые имеется санитарно-эпидемиологическое заключение № 32.БО.21.802.Т.000803.10.07 о соответствии ТУ государственным санитарным правилам и нормативам.

В результате переработки нефтесодержащих отходов, нефтезагрязненных грунтов на установке «УЗГ-1М» образуются: «Грунт минеральный сыпучий для земляных работ», содержание нефтепродуктов в котором не превышает 0,5% или 5 г/кг (по ТУ 5711-002-48739364-2009 с изменениями);

После завершения работ по переработке нефтяных шламов, нефтезагрязненных (замазученных) грунтов и получение экологически безопасного материала «Грунт минеральный сыпучий для земляных работ» производится его складирование на временной площадке с последующим использованием в строительных и рекультивационных целях.

В случае необходимости «Грунт минеральный сыпучий для земляных работ» может использоваться при укреплении обочин внутрипромысловых дорог, восстановлении обваловок кустовых площадок, засыпке нарушенных участков земли (выемок, котлованов, различных поверхностных неровностей), рекультивации и отсыпке оснований кустовых площадок, строительстве полигонов ТКО, а также при эксплуатации полигонов ТКО в качестве уплотнительного слоя.

На территории проведения работ поверхностные водные объекты отсутствуют, в зоне влияния объектов проектирования на расстоянии не менее 300 метров имеется водный объект – протока Юганская Обь. Водный объект относится к водным объектам второй категории рыбохозяйственного использования, ценные и промысловые виды рыб отсутствуют. Реализация технических решений может свободно осуществляться в пределах водоохраных зон водных объектов с условием соблюдения требований действующего законодательства.

Поскольку площадка проведения работ будет расположена на уже эксплуатируемой территории в промзоне г. Нефтеюганск или на территории месторождений рельеф площадки антропогенно-нарушенный, воздействие на почвенно-растительный покров и животный мир сведено к минимуму.

На территории производственной площадки, расположенной в промзоне г. Нефтеюганск в связи со значительной антропогенной нагрузкой растительный покров частично отсутствует, тем не менее на площадке могут присутствовать такие виды растений, на чье обитание не оказывает серьезного воздействия производство работ, т.е. синантропы: маревые, береза пушистая, губоцветные, различные злаки, розоцветные, а также те виды животных, на чье обитание не оказывает серьезного воздействия фактор беспокойства, т.е. облигатные и факультативные синантропы: беспозвоночные, мелкие воробьинообразные и врановые, грызуны.

При монтаже установки, инвентарных зданий и последующей эксплуатации установки не происходит прямого воздействия на почвы и грунты, земляные работы не производятся, в частности не производится отсыпка территории, разработка ям, траншей.

Монтаж установки производится на ранее эксплуатируемой территории, длительное время несущей антропогенную нагрузку. Трансформация поверхности произведена не будет, изменение режима стока на рассматриваемой территории не произойдет в связи с особенностью технологического процесса. Работы на типовых площадках осуществляются на уже спланированной, антропогенно нарушенной территории кустовых площадок или полигонов, подготовленных в соответствии с действующим законодательством.

В процессе производства работ проектом не предусмотрена добыча или потери полезных ископаемых, капитальное строительство.

Во время монтажа и эксплуатации объектов будут применяться современные технологии и оборудование, обеспечивающие противопожарную, эксплуатационную и экологическую безопасность объекта.

Воздействия физических факторов (шума, вибрации) от эксплуатации установок и во время их монтажа на селитебную территорию не происходит.

Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается привозной бутилированной водой, использование воды в технических и технологических целях не предусмотрено. Общее потребление воды питьевого качества на 1 человека составит 25 л/смену. Потребность в воде на пожаротушение составляет 10 л/сек.

Для сбора хозяйственно-бытовых стоков запроектирована установка туалета с герметичным выгребом объемом 3 м<sup>3</sup>. По мере заполнения резервуара выгреб при помощи ассенизаторской машины специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности, и вывоз их на очистные сооружения.

В случае ремонта мобильной установки УЗГ 1-М на территории базы (промзона г. Нефтеюганск) или иной типовой площадке сбор загрязненных стоков осуществляется в инвентарные поддоны и емкости, далее стоки передаются по договорам на обезвреживание и утилизацию специализированным предприятиям, имеющим действующую лицензию по обращению с отходами.

При монтаже установки, инвентарных зданий и последующей эксплуатации установки не происходит прямого воздействия на поверхностные и грунтовые воды в связи с особенностью технологического процесса.

При монтаже установки (1 рабочий день) отрицательного воздействия на атмосферный воздух не оказывается.

При разгрузке, перевалке сыпучих материалов (песка, грунта) предусматривает выброс в атмосферный воздух пыли неорганической.

От емкости хранения дизельного топлива в атмосферный воздух поступают сероводород и алканы.

При работе дизельной горелки в атмосферный воздух поступают оксиды азота, сажа, сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, керосин.

При сжигании отходов на установке «УЗГ-1М» в атмосферный воздух поступают оксиды азота, серы диоксид, оксид углерода и взвешенные вещества.

Уровень воздействия объектов производственной площадки на атмосферный воздух оценивался по результатам расчета рассеивания загрязняющих веществ в контрольных точках на границе производственной территории. Анализ графического и табличного материала показывает, что в контрольных точках на границе производственной зоны и за ней расчетные концентрации по данным загрязняющим веществам не превышают критерии качества атмосферного воздуха.

Произведена оценка воздействия на атмосферный воздух в период аварийных ситуаций и неблагоприятных метеорологических условий и разработаны мероприятия по снижению выбросов.

Большинство разработанных мероприятий для достижения критериев качества атмосферного воздуха в периоды НМУ имеют организационный характер и не требуют использования денежных средств предприятия. Периодичность контроля и методики проведения контроля представлены в план-графике контроля нормативов выбросов на источниках выбросов в период НМУ.

Монтаж установки и внутриплощадочных сооружений осуществляется в течение 1-го рабочего дня. Особых отходов во время монтажа установки и сооружений не образуется. Перечень образующихся отходов совпадает с перечнем отходов, образующихся во время эксплуатации:

- Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) – образуются в результате хозяйственно-бытовой деятельности персонала - сбора отходов из жилищ. Отходы накапливаются до формирования транспортной партии и вывозятся раз в один - три дня. Для накопления бытовых отходов в хозяйственно-бытовой зоне работающего персонала предусмотрен металлический контейнер объемом 0,75 м<sup>3</sup>. Планируемый годовой норматив образования – 10,8 тонн

- Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) – образуются в результате производственной деятельности персонала - обслуживания машин и оборудования. Отход накапливается на территории предприятия в герметичном металлическом контейнере объемом 0,75 м<sup>3</sup> не более 3-х месяцев согласно правилам пожарной безопасности. Планируемый годовой норматив образования – 17708,8 тонн.

При накоплении объема достаточного для транспортировки, вывоз отхода, допустимого для размещения или обезвреживания производится специализированной организацией, имеющей лицензию на размещение этого вида отхода.

На территории объектов предприятий заказчиков крупный ремонт установки УЗГ-1М не производится. Производится мелкий ремонт и замена мелких частей. Техобслуживание установки производится ежемесячно, с занесением информации о ТО в журнал.

Электроснабжение санитарно-бытовых помещений и системы освещения рабочей зоны обеспечивается Заказчиком (используются светодиодные лампы).

Имеющиеся на балансе автотранспорт и спецтехника обслуживается специализированными предприятиями по договорам на тех. обслуживание и ремонт. Отходы, образующиеся в процессе технического обслуживания, принадлежат

непосредственно организациям, осуществляющим данную деятельность на своей территории (согласно ст. 1 ФЗ № 89 от 24.06.1998 (ред. от 29.12.2014).

Произведена оценка воздействия при возможных аварийных ситуациях в период монтажа и эксплуатации объекта. Учитывая перечень работ, осуществляемых на производственной площадке, незначительные объёмы опасных материалов (ГСМ, отработанные нефтепродукты) риск возможного возникновения аварийных ситуаций пренебрежительно мал.

При эксплуатации объекта эколого-экономическая оценка ущерба в ценах 2017 года без учета повышающего коэффициента составит 1 109,48 руб. за год работ, в период монтажа и подготовки площадки выбросов в атмосферный воздух не происходит.

Плата за размещение отходов в ценах 2017 года без учета повышающего коэффициента в период эксплуатации установки составит 7 162,56 руб. за год работ.

За период монтажа и подготовки площадки, который составляет двое суток, плата за размещение отходов в ценах 2017 года составит 39,25 руб.


Загрязнения водных объектов, рубки лесов, уничтожения растительности в период монтажа установки и в период ее эксплуатации не происходит, поэтому расчет платы за данные негативные воздействия не произведен».

В период проведения общественных обсуждений, а также во время слушаний по проекту технической документации «Типовая площадка утилизации нефтесодержащих отходов на мобильной установке УЗГ-1М и ее модификациях с получением «Грунта минерального сыпучего для земляных работ» РД – 39364-09» замечаний и предложений не поступило.

#### **Итоги общественных обсуждений:**

1. Общественные обсуждения считать состоявшимися.
2. По результатам рассмотрения представленных материалов в соответствии с действующим законодательством проект технической документации: «Типовая площадка утилизации нефтесодержащих отходов на мобильной установке УЗГ-1М и ее модификациях с получением «Грунта минерального сыпучего для земляных работ» РД – 39364-09» согласовывается и рекомендуется к реализации.

Заместитель главы  
Октябрьского район  
по вопросам муниципальной  
собственности, недропользования



В.М. Хомицкий

Представитель  
ООО «Юринформ»







Е.М. Горелов

Председатель Межрегиональной общественной  
организации по содействию в решении задач  
в области экологии «Эконадзор»



Е.В. Слюсарь

Лист регистрации участников общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду проекта технической документации «Типовая площадка утилизации нефтесодержащих отходов на мобильной установке УЗГ-1М в ее модификациях с получением «Грунта минерального сыпучего для земляных работ» РД – 39364-09»

№ п/п	Ф.И.О. – для физических лиц, наименование юридического лица (в случае, если участник представляет юридическое лицо).	Адрес места жительства участника обсуждений.	Контактный телефон участника обсуждений.	Подпись участника обсуждений.
1	Лесов Петр Николаевич	г.м. Омск		
2	Кудряков Олег Викторович	г.м. Омск		
3	Сажинков Александр Александрович	г.м. Омск		
4	Багумина Ольга Михайловна	г.м. Омск		
5	Александрович Александрович	г.м. Омск		