|  |  |
| --- | --- |
| логотип |  |
|  | **УТВЕРЖДЕН**  **Приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»**  **от «15» марта 2018 г. № 196**  **Введен в действие «15» марта 2018 г.** |

|  |
| --- |
| **СТАНДАРТ**  **ООО «СЛАВНЕФТЬ – КРАСНОЯРСКНЕФТЕГАЗ»** |
|  |
| **ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ III, IV, V КЛАССОВ ОПАСНОСТИ, ОБРАЗОВАННЫМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА** |
| **№ П3-05 С-0423 ЮЛ-428** |
| **ВЕРСИЯ 1.00** |

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 28.09.2018 № 876)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 14.11.2018 № 1063)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 30.05.2019 № 689)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 19.06.2020 № 798)

**Г. КРАСНОЯРСК**

**2018**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 5](#_Toc509433900)

[**НАЗНАЧЕНИЕ 5**](#_Toc509433901)

[**ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 5**](#_Toc509433903)

[**ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ 6**](#_Toc509433904)

[1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 7](#_Toc509433905)

[2. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ 12](#_Toc509433906)

[3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ 14](#_Toc509433907)

[**3.1. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТАМ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ 15**](#_Toc509433908)

[**3.2. ОТХОДЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ 18**](#_Toc509433909)

[*3.2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ОТХОДООБРАЗУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ 20*](#_Toc509433910)

[*3.2.2. ОРГАНИЗАЦИЯ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА ОБЪЕКТАХ 21*](#_Toc509433911)

[**3.3. ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ОБЩЕСТВА 23**](#_Toc509433912)

[**3.4. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ 30**](#_Toc509433913)

[**3.5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ ОТХОДОВ 30**](#_Toc509433914)

[**3.6. ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ 32**](#_Toc509433915)

[**3.7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ 34**](#_Toc509433916)

[4. УЧЕТ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ III, IV, V КЛАССОВ ОПАСНОСТИ, ОБРАЗОВАННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА 35](#_Toc509433917)

[**4.1. КООРДИНАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ 35**](#_Toc509433918)

[**4.2. ОПЕРАЦИИ УЧЕТА отходов 37**](#_Toc509433919)

[5. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ III КЛАССА ОПАСНОСТИ, СОДЕРЖАЩИМИ НЕФТЕПРОДУКТЫ 42](#_Toc509433920)

[**5.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ 42**](#_Toc509433921)

[**5.2. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА 42**](#_Toc509433922)

[*5.2.1. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ 42*](#_Toc509433923)

[*5.2.2. ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 43*](#_Toc509433924)

[*5.2.3. ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА 44*](#_Toc509433925)

[**5.3. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ 45**](#_Toc509433926)

[**5.4. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ 47**](#_Toc509433927)

[**5.5. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ 48**](#_Toc509433928)

[**5.6. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ 48**](#_Toc509433929)

[**5.7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ 48**](#_Toc509433930)

[*5.7.1. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ 48*](#_Toc509433931)

[*5.7.2. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ ОТХОДОВ 50*](#_Toc509433932)

[**5.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ 50**](#_Toc509433933)

[6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ IV КЛАССА ОПАСНОСТИ СОДЕРЖАЩИХ НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ 52](#_Toc509433934)

[**6.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ 52**](#_Toc509433935)

[**6.2. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА 52**](#_Toc509433936)

[**6.3. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДА 52**](#_Toc509433937)

[**6.4. ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ 52**](#_Toc509433938)

[**6.5. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ И НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДА 53**](#_Toc509433939)

[**6.6. УЧЕТ ОТХОДОВ 53**](#_Toc509433940)

[**6.7. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ НА УТИЛИЗАЦИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ 53**](#_Toc509433941)

[**6.8. ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ 54**](#_Toc509433942)

[7. ТРЕБОВАНИЯ К НАКОПЛЕНИЮ ПРОЧИХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ IV-V КЛАССОВ ОПАСНОСТИ 55](#_Toc509433943)

[**7.1. ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ 56**](#_Toc509433944)

[**7.2. УЧЕТ ОТХОДОВ 56**](#_Toc509433945)

[**7.3. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ТКО 56**](#_Toc509433946)

[8. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ (СЖИГАНИЮ) ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ 58](#_Toc509433947)

[**8.1. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДА 59**](#_Toc509433948)

[**8.2. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ РАБОТЕ С УСТАНОВКАМИ ТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ 59**](#_Toc509433949)

[**8.3. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТАНОВОК ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ (СЖИГАНИЮ) ОТХОДОВ 60**](#_Toc509433950)

[9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТА 61](#_Toc509433951)

[**9.1. ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ 61**](#_Toc509433952)

[**9.2. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ 61**](#_Toc509433953)

[**9.3. УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ 62**](#_Toc509433954)

[**9.4. МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ 62**](#_Toc509433955)

[ССЫЛКИ 63](#_Toc509433956)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 65](#_Toc509433957)

# ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Стандарт ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Обращение с отходами производства и потребления III, IV, V классов опасности, образованными в результате производственной деятельности Общества» (далее Стандарт) устанавливает порядок и требования безопасности при обращении с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами образующихся у структурных подразделений ООО «Славнефть – Красноярскнефтегаз» на объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании.

Стандарт не описывает процесс обращения с отходами производства и потребления III, IV, V классов опасности, которые образуются у подрядных организаций в процессе выполнения ими условий договоров на производственных объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Подрядные организации, осуществляющие производственную деятельность в рамках заключенных договоров на промысловых объектах ООО «Славнефть – Красноярскнефтегаз», обязаны самостоятельно разрабатывать стандарт и определять порядок по обращению с отходами производства и потребления, образующихся при выполнении ими условий договоров (раздел III ст.3.6. СанПиН 2.1.7.1322-03).

Настоящий Стандарт соответствует требованиям Стандарта Компании «Управление отходами» №П3-05 С-0084.

Настоящий Стандарт разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» с целью обеспечения безопасного обращения с отходами для окружающей природной среды и здоровья человека.

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Действие настоящего Стандарта является обязательным для исполнения работниками ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», задействованными в процессе организации контроля и учета отходов производства и потребления, образованных в результате деятельности на объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Список структурных подразделений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», на которые распространяется документ:

* управление делами;
* управление промышленной безопасности и охраны труда;
* отдел охраны окружающей среды;
* управление организации капитального строительства;
* управление по организации буровых работ;
* управление добычи нефти и газа;
* управление эксплуатации трубопроводов;
* управление логистикой и складским комплексом;
* структурные подразделения, административно подчиненные заместителю главного инженера - главному энергетику;
* транспортное управление;
* управление подготовки нефти и газа.

Настоящий Стандарт не описывает порядок обращения с отходами бурения (III класс опасности). Обращение с отходами бурения регламентируется Положением ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Управление отходами бурения» №ПЗ-05 Р-1173 ЮЛ-428.

Настоящий Стандарт не описывает порядок обращения с отходами I-II класса опасности. Обращение с отходами I-II класса опасности регламентируется Стандартом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Обращение с отходами производства и потребления I, II классов опасности, образованными в результате производственной деятельности общества» №П3-05 С-0432 ЮЛ-428.

Распорядительные, локальные нормативные документы и иные внутренние документы не должны противоречить настоящему Положению.

Отдел охраны окружающей среды ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» при оформлении договоров с подрядными организациями на выполнение работ по обращению с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами, образованными в результате производственной деятельности ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», обязан включать в условия договора пункт о неукоснительном выполнении подрядной организацией настоящего Стандарта.

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Настоящий Стандарт является локальным нормативным документом временного действия. Срок действия документа – 5 лет.

Настоящий Стандарт утверждается, вводится в действие, изменяется и признается утратившим силу на основании приказа ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

В действующий Стандарт могут вноситься изменения и дополнения, связанные с изменением технологических процессов, появлением новых источников образования отходов, мест накопления и размещения отходов. Изменения в Стандарт также вносятся в случаях введения в действие Федеральными органами исполнительной власти Российской Федерации новых положений и ограничений, которые противоречат пунктам и разделам Стандарта.

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

***АВАРИЯ*** - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде.

***АКТ О НАЛИЧИИ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ) НА КОНЕЦ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА*** -двусторонний документ, подписанный уполномоченными представителями Подрядчика и Заказчика, для подтверждения объема фактических объемов обезвреживания отходов на термическом оборудовании.

***АКТ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ПАРТИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ твердо-коммунальных отходов* -** двусторонний документ, за отчетный период, подписанный комиссией по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами, состоящей из уполномоченных представителей Подрядчика и Заказчика, по результатам изучения факта, условий и результатов обезвреживания партии отходов, которое осуществлено на объекте обезвреживания отходов, путем ознакомления с документами и проведения натурного обследования.

***АКТ-ПЕРЕДАЧИ ПАРТИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДО-КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ*** *-*двусторонний документ, подписанный уполномоченными представителями Подрядчика и Заказчика, подтверждающий каждый факт передачи партии отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальных отходов от Заказчика в собственность Подрядчику.

*Примечание: Акт-передачи партии отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальных отходов оформляется для:*

* *отходов III, IV, V класса опасности неподлежащих и подлежащих к обезвреживанию (на основании данных учета программного обеспечения автоматизированной системы управления взвешиванием на объекте обезвреживания) подтверждающий факт передачи партии отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальных отходов (с указанием объема) в собственность Подрядчику.*
* *отходов I, II класса поштучно с переводом отходов в соответствующие единицы измерения подтверждающий факт передачи отходов (с указанием объема) в собственность Подрядчику.*

***Вид отходов*** – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.

***Журнал контроля весовым методом* -** производственный документ в области обращения с отходами ведется на основании данных автоматизированной системы управления взвешиванием, через интерфейсы RS-232, с возможностью ежемесячной выгрузки поступающих отходов на взвешивание по периодам (день, месяц, год).

***Журнал учета движения отходов*** **-** производственный документ в области обращения с отходами ведется подрядной организацией по установленной форме, осуществляющей сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов (с указанием вида отходов, федеральный классификационный каталог отходов, № талона, объёма накопленных, образованных, принятых от структурных подразделений Заказчика, наличия отходов на конец отчётного периода, переданных и обезвреженных отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальных отходов).

***захоронение отходов***–изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах – объектах размещения отходов (ОРО), в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

***использование отходов*** – применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

***Класс опасности отходов*** –числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности для окружающей среды.

***Контроль*** –процедура оценивания соответствия предъявляемым требованиям.

***лимит НА размещениЕ отходов*** – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

***НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДОВ*** - временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, использования, обезвреживания, размещения, транспортирования.

***Натурное обследование*** – обследование объекта по установленным качественным и количественным показателям, осуществляемое Заказчиком перед проведением работ в целях установления границ объекта, его площадных и объемных характеристик, определения степени и глубины проникновения загрязнения, объемов, видов и характера этих работ и других показателей, необходимых для проведения работ (этапа работ) - в целях установления соответствия качества выполнения работ требованиям Договора, локальных нормативных документов ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и действующего законодательства РФ.

***НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ ОТХОДЫ***–любой вид отходов, содержащих углеводороды в виде сырой нефти или продуктов ее переработки, включая шламы от зачистки или ремонта резервуаров, трубопроводов, подземного ремонта скважин, извлеченные нефтезагрязненные грунты, не подлежащие рекуперации и регенерации, и т.п.

***Несоответствие*** –невыполнение требования.

***норматив образования отходов*** *-* установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

***обезвреживание отходов*** – обработка отходов, в том числе сжигание и (или) обеззараживание отходов на специализированных установках, предусматривающая уменьшение количества отходов, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

***ОБЪЕКТ ОБЩЕСТВА*** - территориально обособленный объект ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

***обработка отходов*** – деятельность, связанная с выполнением каких-либо технологических операций, которые могут привести к изменению физического, химического или биологического состояния отходов для обеспечения последующих работ по обращению с отходами. К обработке относят также разложение отходов - деятельность, связанная с выполнением биохимических, биологических, физико-химических операций над отходами I-V класса опасности, приводящих к возможности их утилизации.

***обращение с отходами*** – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

***Объект Обезвреживания отходов*** – специально оборудованная площадка, предназначенная для обезвреживания отходов.

***Окружающая среда*** –совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

***отходы*** – остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.

*Примечания:*

*1. Под определенной деятельностью понимается производственная, исследовательская и другая деятельности, в том числе - потребление продукции.*

*2. Различают отходы производства и отходы потребления.*

***ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ*** (далее отходы) – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с требованиями Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ.

***Отчетный период*** – период, в течение которого Подрядчик осуществил полное обезвреживание партии отходов.

***ПАРТИЯ ОБЕЗВРЕЖЕННЫХ ОТХОДОВ*** – часть объема отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальных отходов, по которому осуществляется сдача-приемка выполненных работ по обезвреживанию отходов и подписывается соответствующий Акт сдачи-приемки выполненных работ. Объем партии обезвреженных отходов не может быть менее 20 (двадцати) тонн, за исключением завершающей Партии обезвреженных отходов, объем которой может быть меньше указанной величины.

***ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ*** – состояние защищенности людей, природной среды, материальных ценностей от опасностей, возникающих при осуществлении производственной деятельности.

***размещение отходов –*** хранение и захоронение отходов.

***СВОДНЫЙ ЖУРНАЛ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ*** - первичный производственный документ в области обращения с отходами ведется структурными подразделениями объектов на которых образуются отходы, на основании фактического количества образованных и переданных подрядной организации отходов.

***СЕЛЕКТИВНЫЙ (РАЗДЕЛЬНЫЙ) СБОР*** - действия по сбору отходов в зависимости от их происхождения. Разделение отходов делается в целях избежание смешения разных типов отходов и загрязнения окружающей среды.

***сжигание отходов -*** термический процесс окисления с целью уменьшения объема отходов, извлечения из них ценных материалов, золы или получения энергии.

***Складирование отходов*** – деятельность, связанная с упорядоченным размещением отходов в помещениях, сооружениях на отведенных для этого участках территории в целях контролируемого хранения в течение определенного интервала времени.

***СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОДРЯДЧИКИ –*** то же, что и ***СТОРОННИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СБОРУ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ***

***СТОРОННИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СБОРУ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ*** - организации, в которых деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, конечному размещению отходов является основной и направлена на получение прибыли.

***Талон учета отходов*** - документ, подписанный уполномоченными представителями Подрядчика и Заказчика, состоящий из двух частей, имеющий идентификационный номер, и подтверждающий факт сдачи-приема отходов производства и потребление, в том числе твердо-коммунальных отходов Подрядчику для сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения.

***ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ*** - отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд.

***ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ*** – контроль, осуществляемый Подрядчиком в отношении объектов по обезвреживанию отходов на предмет соответствия хода, состава, объемов и качества выполняемых работ и их результатов, а также состояния объектов требованиям Договора подряда, проектной и технологической документации, а также требованиям действующего законодательства РФ, локальных нормативных документов Заказчика и Подрядчика.

*Примечание: Технологический контроль, наряду с контрольными процедурами, включает разработку Подрядчиком следующих документов:*

* *оперативных сообщений о нарушениях;*
* *ежедневных сводок по объемам выполненных работ;*
* *ежемесячных докладов;*
* *итоговых аналитических отчетов.*

***ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ отходов*** –перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах.

***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).

***Хранение отходов*** – складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

***Акт обезвреживания партии ОТХОДОВ -*** акт обезвреживания партии отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальных отходов.

***ВВЖК*** – временный вахтовый жилой комплекс.

***ВЖК –*** вахтовый жилой комплекс.

***ВЭЦ*** – временный энергоцентр.

***ГЖ*** - газообразные жидкости.

***ГРОРО***‑ Государственный реестр объектов размещения отходов.

***К-10*** – площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***К-2*** – площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***К-214*** – площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***К-217*** – площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***К-219*** – площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***К-220*** – площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***К-255***– площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***КоАП*** - кодекс об административных правонарушениях.

***КОС*** – канализационно-очистные сооружения.

***КП№№1,2,3,4,6,5,7,9,11,12,15,16,17,44****-* кустовые площадки эксплуатационного бурения на лицензионных участках ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

***КТО*** – комплекс термического обезвреживания.

***ЛВЖ*** - легко воспламеняющиеся жидкости.

***ЛД*** - люминесцентная лампа с излучением дневного цвета.

***ЛНД***-локальный нормативный документ.

***МВН*** - места временного накопления.

***МИО*** - масла индустриальные отработанные.

***ММО*** - масло моторное отработанное.

***МПР*** - министерство природных ресурсов.

***МУПН -*** мобильная установка подготовки нефти.

***ОБЩЕСТВО/ЗАКАЗЧИК*** - ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

***ОООС -*** отдел охраны окружающей среды ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

***ООС*** - охрана окружающей среды.

***ОПО*** - опасный производственный объект.

***ОС*** - окружающая среда.

***Отходы*** – отходы производства и потребления, в том числе твердо-коммунальные отходы.

***ПДК*** - предельная допустимая концентрация.

***ПЛАС*** - план ликвидации аварийных ситуаций.

***ПНООЛР*** - проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

***ПО*** –производственные отходы.

***ПХГП***- парк хранения готовой продукции.

***РФ*** - Российская Федерация.

***САНПИН*** - санитарные правила и нормы.

***СНО*** - смесь нефтепродуктов отработанных.

***СП*** - структурное подразделение ООО «Славнефть–Красноярскнефтегаз» с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своих компетенций, определенных положением о структурном подразделении.

***ТЗ*** - техническое задание.

***ТК-507***– площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***ТКЛУ-1***– площадка скважины и прилегающая к ней территория.

***ТКО*** - твердые-коммунальные отходы.

***ТТ*** - технические требования.

***УПН –*** установка подготовки нефти.

***ФККО*** - федеральный классификационный каталог отходов.

***ХАЛ –*** химико-аналитическая лаборатория.

***ЦПС –*** центральный пункт сбора***.***

***ЧС*** - чрезвычайная ситуация.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Образование, временное накопление, использование, транспортирование, размещение и передача сторонним организациям отходов производства и потребления является неотъемлемой частью технологических процессов, в ходе которых они образуются.

Приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» назначаются ответственные лица за обращение с отходами, а также за допуск работников к работе с отходами.

В соответствии со ст. 15 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06. 1998 г., №89-ФЗ, ответственные лица за обращение с отходами III-V класса опасности должны быть обучены по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами (112 ч.).

Обучение проводится в соответствии с ежегодно утверждаемыми планами обязательного и корпоративного обучения.

Плановая потребность в обучении по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами (112 ч.) подается руководителями структурных подразделений Общества 1 раз в год в отдел охраны окружающей среды для формирования и направления общей плановой потребности по Обществу в сектор оценки и развития персонала отдела организации и мотивации персонала для включения в план обязательного обучения.

Внеплановая потребность по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами (112 ч.), реализуется в дополнение к утвержденному на год плану обучения, производится по производственной необходимости и оформляется в течение года по заявкам руководителей структурных подразделений Общества, согласовывается с отделом охраны окружающей среды и направляется в сектор оценки и развития персонала.

Каждый руководитель структурного подразделения несет ответственность за:

* определение плановой и внеплановой потребности в обучении сотрудников структурного подразделения;
* своевременную подачу заявки на обучение;
* соблюдение дисциплины посещения обучающих мероприятий в соответствии с программами и графиком обучения.

Организация внепланового обучения (по производственной необходимости) осуществляется следующим образом:

* определение потребности в обучении по производственной необходимости и направление на данное обучение сотрудника осуществляет руководитель структурного подразделения.
* при направлении сотрудника на обучение руководитель должен исходить из производственной необходимости обучения, включающей: перевод на другую должность (ротация), расширение функциональных обязанностей, повышение квалификации в связи с недостаточными знаниями и навыками, необходимыми для выполнения должностных обязанностей.

Все производственные участки осуществляют временное накопление отходов раздельно по видам и классам опасности только в местах временного накопления (МВН), предусмотренные проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР).

Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создания аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и другим объектам.

Засорение территории отходами производства и потребления не допускается.

Учету (временному накоплению, использованию, транспортировке, передачи сторонним организациям) подлежат все отходы, образующиеся на всех технологических операциях.

Количество образования, накопления, использования и передача отходов регистрируется в таблице данных учета в области обращения с отходами, утвержденной Приказом Минприроды России от 01.09.11 г. № 721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами» на основании актов сдачи накладных, подтверждающих движение отходов внутри и за пределами Общества.

* 1. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТАМ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Накопление отходов производства и потребления осуществляется в виде временного складирования отходов (на срок не более чем 11 месяцев) (ст.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ) в специально оборудованных местах. Места накопления отходов (площадки) должны быть обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются на пять классов опасности (ст.4\_1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ, [Критерии](javascript:;)):

**Таблица 1**

**Классификация отходов по классам опасности**

| **№ п/п** | **СТЕПЕНЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ НА ОС** | **КРИТЕРИИ ОТНЕСЕНИЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ К КЛАССУ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОС** | **КЛАСС ОПАСНОСТИ ОТХОДА ДЛЯ ОС** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | Очень высокая | Экологическая система необратимо нарушена. Период восстановления отсутствует | I класс  чрезвычайно опасные |
| 2. | Высокая | Экологическая система сильно нарушена. Период восстановления не менее 30 лет после полного устранения источника вредного воздействия | II класс высокоопасные |
| 3. | Средняя | Экологическая система нарушена. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника | III класс умеренно опасные |
| 4. | Низкая | Экологическая система нарушена. Период самовосстановления не менее 3-х лет | IV класс малоопасные |
| 5. | Очень низкая | Экологическая система практически не нарушена. | V класс практически неопасные |

Накопление отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека (СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»).

В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их временно хранить (п.3.4 СанПиН 2.1.7.1322-03):

* в производственных или вспомогательных помещениях;
* в нестационарных складских сооружениях (под надувными, ажурными и навесными конструкциями);
* в резервуарах, накопителях, танках и прочих наземных и заглубленных специально оборудованных емкостях;
* в вагонах, цистернах, вагонетках, на платформах и прочих передвижных средствах;
* на открытых, приспособленных для хранения отходов площадках.

Накопление промышленных отходов на производственных территориях осуществляется по цеховому принципу или централизованно.

Условия накопления определяются классом опасности отходов, способом упаковки и отражаются в Стандарте с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Например, жидкие отходы необходимо хранить в бочках с плотно закрывающимися крышками, исключающими любые протечки.

При временном хранении отходов в нестационарных складах, на открытых площадках без тары (навалом, насыпью) или в негерметичной таре должны соблюдаться следующие условия (п.3.7 СанПиН 2.1.7.1322-03):

* временные склады и открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;
* поверхность хранящихся насыпью отходов или открытых приемников-накопителей должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом и т.д.);
* поверхность площадки должна иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка и др.);
* по периметру площадки должны быть предусмотрены обваловка и обособленная сеть ливнестоков с автономными очистными сооружениями; допускается ее присоединение к локальным очистным сооружениям в соответствии с техническими условиями;

Формирование обвалования производится по аналогии с заложением откосов траншей в грунтах естественной влажности и принимается с учетом их устойчивости при динамических нагрузках на бровке в соответствии с таблицей 2.

**Таблица 2**

**Характеристика насыпных сооружений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ВИДЫ ГРУНТОВ** | **КРУТИЗНА ОТКОСА (ОТНОШЕНИЕ ЕГО ВЫСОТЫ К ЗАЛОЖЕНИЮ) ПРИ ГЛУБИНЕ ВЫЕМКИ, М, НЕ БОЛЕЕ** | | |
| **1,5** | **3** | **5** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Насыпные неуплотненные | 1:0,67 | 1:1 | 1:1,25 |
| Песчаные и гравийные | 1:0,5 | 1:1 | 1:1 |
| Супесь | 1:0,25 | 1:0,67 | 1:0,85 |
| Суглинок | 1:0 | 1:0,5 | 1:0,75 |
| Глина | 1:0 | 1:0,25 | 1:0,5 |
| Лессы и лессовидные | 1:0 | 1:0,5 | 1:0,5 |

*Примечания:*

*При напластовании различных видов грунта крутизну откосов для всех пластов надлежит назначать по наиболее слабому виду грунта.*

При наличии в составе отходов веществ различного класса опасности предельное количество накопления, время и способ временного накопления определяются наличием наиболее опасных веществ.

При временном накоплении отходов в нестационарных временных складах и на площадках на территории ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» в открытом виде (насыпью и навалом) или в негерметизированной открытой таре должны быть обеспечены следующие условия:

* предельно допустимый объем временного накопления отходов на площадке для временного складирования должен соответствовать данным инвентаризации или ПНООЛР. В случае превышения установленного предельного количества отходы должны быть немедленно вывезены;
* должно быть обеспечено исключение попадания отходов в сточные воды и в почву.

Отходы производства и потребления III - V класса опасности разрешается складировать вместе с ТБО в соотношении не более 30% от массы ТБО при содержании в их водной вытяжке химических веществ, комплексное воздействие которых по уровню потребления кислорода (БПК20 и ХПК) не превышает 4000 - 5000 мг/л, что соответствует фильтрату ТБО (п.4.16 СанПиН 2.1.7.1322-03).

Промышленные отходы, допускаемые для совместного складирования с твердыми бытовыми отходами, должны отвечать следующим технологическим требованиям - не быть взрывоопасными, самовозгораемыми и с влажностью не более 85% (п.4.18 СанПиН 2.1.7.1322-03).

Размещение объекта складирования не допускается (п.4.3 СанПиН 2.1.7.1322-03):

* на территории I, II и III поясов зон санитарной охраны водоисточников и минеральных источников;
* рекреационных зонах;
* в местах выклинивания водоносных горизонтов;
* в границах, установленных водоохранных зон открытых водоемов.

Для определения позиционирования объектов накопления и размещения отходов на территории Общества (площадок скважин и т.п.) обязательно использовать сведения инженерных изысканий к проектам строительства. При отсутствии таковых, провести работы во исполнение требований СанПиН 2.1.7.1322-03 (п.3.7, п 3.9, п.4.3).

* 1. ОТХОДЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

В соответствии с проведенной инвентаризацией отходов Общества, установлено, что при производстве работ на объектах Общества образуются следующие отходы III-V классов опасности для окружающей среды:

**Таблица 3**

**Перечень отходов Общества**

| **№ пп** | **Наименование вида отхода** | **Код по ФККО** | **Класс опасности** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ОТХОДЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ НА ТЕРМИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ** | | | |
|  | Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | III |
|  | Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120 01 31 3 | III |
|  | Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150 01 31 3 | III |
|  | Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных | 4 13 100 01 31 3 | III |
|  | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302 01 52 3 | III |
|  | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 9 21 303 01 52 3 | III |
|  | Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 38 111 02 51 4 | IV |
|  | Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 4 43 101 02 52 4 | IV |
|  | Фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержащие нефтепродуктов менее 15%) | 4 43 511 02 64 4 | IV |
|  | Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 7 22 101 01 71 4 | IV |
|  | Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 200 01 39 4 | IV |
|  | Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 % | 7 23 102 02 39 4 | IV |
|  | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 | IV |
|  | Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 | IV |
|  | Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 91 110 02 52 4 | IV |
|  | Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 9 19 201 02 39 4 | IV |
|  | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 9 19 204 02 60 4 | IV |
|  | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 9 21 301 01 52 4 | IV |
|  | Опилки натуральной чистой древесины несортированные | 3 05 230 01 43 5 | V |
|  | Отходы упаковочного картона незагрязненные | 4 05 183 01 60 5 | V |
|  | Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 4 31 120 01 51 5 | V |
|  | Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной | 4 34 110 04 51 5 | V |
|  | Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 4 82 411 00 52 5 | V |
|  | Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные | 7 36 100 01 30 5 | V |
|  | Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные. | 4 34 110 02 29 5 | V |
|  | Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины | 3 05 291 91 20 5 | V |
|  | Тара стеклянная незагрязненная | [4 51 102 00 20 5](http://classinform.ru/fkko-2017/45110200205.html) | V |
|  | Лом изделий из стекла | 4 51 101 00 20 5 | V |
| **ОТХОДЫ ПЕРЕДАВАЕМЫЕ в специализированные организации на**  **РАЗМЕЩЕНИЕ, утилизацию** | | | |
|  | Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | 9 11 200 02 39 3 | III |
|  | Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 68 112 02 51 4 | IV |
|  | Твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальн  ым, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа | 7 47 981 01 20 4 | IV |
|  | Шлак сварочный | 9 19 100 02 20 4 | IV |
|  | Шины пневматические автомобильные отработанные | 9 21 110 01 50 4 | IV |
|  | Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 4 56 100 01 51 5 | V |
|  | Отходы при очистке котлов от накипи | 6 18 901 01 20 5 | V |
|  | Остатки и огарки стальных сварочных электродов | 9 19 100 01 20 5 | V |
|  | Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 4 61 010 01 20 5 | V |
| **ОТХОДЫ ИСПОЛЬЗУЮМЫЕ для собственных нужд** | | | |
|  | Зола от сжигания древесного топлива практически неопасная | 6 11 900 02 40 5 | V |
|  | | | |
| *Примечание:*  *Вид отхода под пунктом №29 образуется при зачистке емкостей хранения нефти и нефтепродуктов, а также при зачистке нефтепроводов. Передается силами ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» на утилизацию на установку термической деструкции.*  *Вид отхода под пунктом № 31 образующийся в процессе обезвреживания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным (зола от сжигания отходов на термическом оборудовании) – собственность Подрядной организации, осуществляющей обезвреживание отходов на производственных объектах Общества.*  *Вид отхода под пунктом №37 образуется от обслуживания оборудования. Передается силами ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» на утилизацию (переработку) в специализированную организацию.*  *Вид отхода под пунктом №38 образующийся от отопления бани используется ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» в качестве удобрения.* | | | |

Ответственное лицо за обращение с отходами по объекту образования отходов выполняет контроль в целом за образованием, использованием, передаче другим лицам отходов и предоставляет данные сведения в электронном виде в ОООС ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

### ПЕРЕЧЕНЬ ОТХОДООБРАЗУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ

Основными объектами ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» являются:

* участок технологического контроля ХАЛ (экспресс лаборатория МУПН);
* кустовые площадки №1,2,3,4,6,5,7,9,11,12,15,16,17,44 эксплуатационного бурения на лицензионных участках Общества;
* площадки разведочных скважин К-255, ТК-507, ТКЛУ-1 на лицензионных участках Общества;
* парк хранения готовой продукции;
* пожарное депо;
* К-219 ВВЖК, К-217, К-214; К-220, К-2, К-10;
* установка подготовки нефти;
* центральный пункт сбора;
* ВЖК на правом берегу р. П. Тунгуска;
* ВЖК на левом берегу р. П. Тунгуска;
* временные энергоцентры.
* грунт резерв №1.

Перечень отходообразующих объектов определен проектами нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и может дополняться по результатам инвентаризации источников образования отходов на производственных объектах Общества и получения новых проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Объекты расположены в Эвенкийском муниципальном районе Красноярского края.

### ОРГАНИЗАЦИЯ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА ОБЪЕКТАХ

При эксплуатации и обслуживании основного и вспомогательного оборудования образуются отходы. Отходы накапливаются в специально отведенных и обустроенных местах в соответствие с п. 3.2 Стандарта.

Накопление отходов на производственных объектах Общества осуществляется в металлических емкостях селективно (раздельно) в зависимости от их происхождения по группам согласно наименованию видов отходов, указанных в таблице 4.

Разделение отходов на виды (селективный сбор) способствует правильному обращению с каждым конкретным видом отходов, снижению затрат на их обезвреживание (размещение, утилизацию), а также снижает риск нежелательного взаимодействия между несовместимыми отходами, которое может вызвать чрезвычайные происшествия (взрыв, утечку, пролив и т.д.) с серьезными последствиями для безопасности, промышленной гигиены и (или) чистоты окружающей среды.

Условия сбора и накопления определяются классом опасности отхода. Правильно разделение отходов обеспечивает механизм точного отслеживания отходов различных видов и классов опасности (первичный учет отходов), сводит к минимуму риск для здоровья работников, опасность загрязнения окружающей среды, а также риск аварий и несчастных случаев.

В зависимости от объема образования отходов, размера и конфигурации территории, а также локализации производственных процессов на промысловых объектах Общества сбор, накопление отходов в Обществе осуществляться в местах их образования (по цеховому принципу) или централизованно.

***Определение*** ***предельного количества накопления отходов***:

Предельное накопление количества отходов на территории Общества, которое единовременно допускается размещать на его территории, определяется Обществом в каждом конкретном случае на основе баланса материалов, результатов инвентаризации отходов с учетом их макро- и микросостава, физико-химических свойств, в том числе агрегатного состояния, токсичности и уровней миграции компонентов отходов в атмосферный воздух.

Критерием предельного накопления промышленных отходов на территории промышленной организации служит содержание специфических для данного отхода вредных веществ в воздухе на уровне до 2 м, которое не должно быть выше 30% от ПДК в воздухе рабочей зоны.

Предельное количество отходов при открытом хранении определяется по мере накопления массы отходов в установленном порядке (п. 3.12, п. 3.13 СанПиН 2.1.7.1322-03).

Характеристика мест накопления отходов представлена в таблице 4.

**Таблица 4**

**Характеристика мест накопления отходов**

| **№** | **Наименование вида отхода** | **ХАРАКТЕРИСТИКИ мест накопления отходов** | **количество емкостей на 1 объект общества** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Отходы минеральных масел моторных, отходы синтетических и полусинтетических масел моторных | Металлический резервуар (24 м3), на открытой площадке склада ГСМ, грунтовое основание.  Выемка производится 1 раз в 5 месяцев. | 1 ед. |
| 2 | Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены, отходы минеральных масел трансмиссионных | Закрытая металлическая емкость (бочка 200 л), на открытой площадке склада ГСМ, грунтовое основание. Выемка производится 1 раз в 5 месяцев. | Не менее 3 ед. |
| 3 | Твердые коммунальные отходы и подобные им | Металлический контейнер с крышкой (0,8 м3), на открытой площадке с бетонным основанием, в обваловании.  Выемка производится 1 раз в 4-5 дней. | Не менее 2 ед. |
| 4 | Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные | Металлический контейнер с крышкой (0,8 м3), на открытой площадке с бетонным основанием, в обваловании.  Выемка производится 1 раз в день. | Не менее 2 ед. |
| 5 | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные, фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %), фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные; угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %); осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %); песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | Металлический контейнер с крышкой (0,8 м3), на открытой площадке с бетонным основанием, в обваловании.  Выемка производится 1 раз в 3-4 недели. | 2 ед. |
| 6 | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | Металлический контейнер с крышкой (0,8 м3), на открытой площадке с бетонным основанием, в обваловании.  Выемка производится 1 раз в 3-4 недели. | 1 ед. |
| 7 | Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный; ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | Металлический контейнер с крышкой (0,8 м3), на открытой площадке с бетонным основанием, в обваловании.  Выемка производится 1 раз в 3-4 недели. | 1 ед. |
| ***Количество емкостей на каждом объекте определяется исходя из производственной мощности!*** | | | |

Виды отходов, образующиеся и подлежащие накоплению на производственных (отходообразующих) объектах Общества представлены в таблице 4.1.

**Таблица 4.1**

**Виды отходов, образующиеся и подлежащих накоплению на производственных (отходообразующих) объектах Общества**

| **НАИМЕНОВАНИЕ ОТХОДОВ ТБО И ПО** | **КОД ФККО** | **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ (ОТХОДООБРАЗУЮЩИЕ) ОБЪЕКТЫ ОБЩЕСТВА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **К-255** | **K-220** | **ТК-507** | **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУНКТ СБОРА (ЦПС)** | **ВЖК ЛЕВЫЙ БЕРЕГ** | **ВРЕМЕННЫЙ ЭНЕРГОЦЕНТР (ВЭЦ)** | **К-214** | **КП№ 6** | **КП№ 4** | **КП№ 11** | **КП№ 12** | **КП№ 15** | **ТКЛУ-1** | **К-2** | **УЧАСТОК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ХАЛ (ЭКСПРЕСС ЛАБОРАТОРИЯ МУПН)** | **УСТАНОВКА ПОДГОТОВКИ НЕФТИ (УПН)** | **ВЖК ПРАВЫЙ БЕРЕГ** | **К-219 (ВВЖК)** | **К-217** | **ПАРК ХРАНЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ** | **ПОЖАРНОЕ ДЕПО** | **КП№ 1** | **КП№ 2** | **КП№ 3** | **КП№ 5** | **КП№ 7** | **КП№ 9** | **КП№ 16** | **КП№ 17** | **КП№ 44** | **ГРУНТ РЕЗЕРВ1** | **К-10** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** |
| **III класс опасности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отходы минеральных масел моторных | 4 06 110 01 31 3 | х |  | х |  | х | х | х |  |  |  |  |  |  | х |  |  | х | х | х |  | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |
| Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 4 06 120 01 31 3 |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отходы минеральных масел трансмиссионных | 4 06 150 01 31 3 |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных | 4 13 100 01 31 3 |  | х | х |  |  | х |  |  | х | х | х | х | х |  |  |  |  | х | х | х |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |
| Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 9 21 302 01 52 3 | х | х | х |  |  | х | х |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  | х | х | х | х | х |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |
| Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 8 21 303 01 52 3 | х | х | х |  |  | х | х |  | х | х | х | х | х | х |  |  |  | х | х | х | х | х |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |
| Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | 9 11 200 02 39 3 | х | х | х | х |  |  | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х |  | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| **IV класс опасности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 38 111 02 51 4 |  | х | х |  | х | х |  |  | х | х | х | х | х |  |  |  | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |
| Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 4 43 101 02 52 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %). | 4 43 511 02 61 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 7 22 101 01 71 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 7 22 200 01 39 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 % | 7 23 102 02 39 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4 |  | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |
| Смет с территории предприятия малоопасный | 7 33 390 01 71 4 |  |  |  | х | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  | х |  | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 8 91 110 02 52 4 |  | х | х |  | х | х |  |  | х | х | х | х | х |  |  |  | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |
| Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 9 19 201 02 39 4 |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 9 19 204 02 60 4 | х | х | х | х |  | х | х |  | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х | х | х |  |  |  |  |  | х | х | х | х | х | х |

Перечень отходов, указанный в таблице 4.1, образующихся на территории производственных объектов Общества, а также производственные отходообразующие объекты Общества могут изменяться по результатам инвентаризации источников образования отходов на производственных объектах Общества и получения новых проектов нормативов образования и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

* 1. ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ОБЩЕСТВА

Накоплению на территории ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» подлежат отходы следующих видов:

* отходы минеральных масел моторных;
* отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены;
* отходы минеральных масел трансмиссионных;
* отходы синтетических и полусинтетических масел моторных;
* фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные;
* фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные;
* тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
* угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %);
* мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный;
* ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод;
* осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %;
* тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
* мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
* смет с территории предприятия малоопасный;
* твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа;
* инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%);
* шлак сварочный;
* песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* шины пневматические автомобильные отработанные;
* фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные;
* опилки натуральной чистой древесины несортированные;
* отходы упаковочного картона незагрязненные;
* ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные;
* отходы полиэтиленовой тары незагрязненной;
* абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов;
* лампы накаливания, утратившие потребительские свойства;
* зола от сжигания древесного топлива практически неопасная;
* пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные;
* остатки и огарки стальных сварочных электродов;
* отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные.
* прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины;
* тара стеклянная незагрязненная;
* лом изделий из стекла;
* отходы при очистке котлов от накипи;
* лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные.

Отход следующего вида не подлежит накоплению на территории ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» - шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов. Нефтешлам подлежит обезвреживанию на специализированной установке термической деструкции по мере образования (по мере очистки емкостей), без организации временного накопления.

Отход следующего вида не подлежит накоплению на территории ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» - фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержащие нефтепродуктов менее 15%) подлежат обезвреживанию на установках термического обезвреживания (сжигания) по мере образования (по мере эксплуатации и обслуживания КОС), без организации временного накопления.

Виды отходов производства и потребления, подлежащих к накоплению, указанных в подразделе 3.3, образующихся на производственных объектах Общества, могут изменяться за счет включения/исключения видов отходов по результатам инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещения ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Обезвреживанию на территории ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» подлежат отходы следующих видов:

* отходы минеральных масел моторных;
* отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены;
* отходы минеральных масел трансмиссионных;
* отходы синтетических и полусинтетических масел моторных;
* шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов;
* фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные;
* фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные;
* тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
* угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %);
* мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный;
* ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод;
* осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %;
* мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
* смет с территории предприятия малоопасный;
* инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%);
* песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные;
* опилки натуральной чистой древесины несортированные;
* отходы упаковочного картона незагрязненные;
* ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные;
* отходы полиэтиленовой тары незагрязненной;
* лампы накаливания, утратившие потребительские свойства;
* пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные
* отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные;
* прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины;
* тара стеклянная незагрязненная;
* лом изделий из стекла.

Использованию на территории ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» подлежит зола от сжигания древесного топлива. Практически неопасная, используется в качестве удобрения почв арендуемых лесных участков.

Виды отходов производства и потребления, подлежащих к обезвреживанию, указанных в подразделе 3.3, образующихся на производственных объектах Общества могут изменяться за счет включения новых/исключения видов отходов по результатам инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

* 1. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ

Отходы, образовавшиеся на территории ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», передаются на размещение, утилизацию в специализированные организации при наличии у таких организаций лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов III- IV классов опасности:

* тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
* твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа;
* шлак сварочный;
* шины пневматические автомобильные отработанные;
* абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов;
* остатки и огарки стальных сварочных электродов;
* шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов.
* отходы при очистке котлов от накипи;
* отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные;
* лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные.

Вид отхода «твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа» образующийся в процессе обезвреживания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным (зола от сжигания отходов на термическом оборудовании) – собственность Подрядной организации, осуществляющей обезвреживание отходов на производственных объектах Общества.

Виды отходов производства и потребления, подлежащих к передаче в специализированные организации, указанных в подразделе 3.4, образующихся на территории производственных объектов Общества, могут изменяться за счет включения новых/исключения видов отходов по данным инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

* 1. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ ОТХОДОВ

Транспортировка отходов допускается только специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнение окружающей среды, а также обеспечивающим удобство при перегрузке:

* транспорт для перевозки полужидких (пастообразных) отходов должен быть снабжен шланговым приспособлением для слива;
* при перевозке пылевидных отходов необходимо самосвальное устройство, оборудованное пологом.

Транспортирование отходов должно осуществляться при следующих условиях:

* наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
* соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов III - V класса опасности на транспортных средствах;
* наличие документации для транспортирования и передачи отходов III - V класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов III - V класса опасности, цели и места назначения их транспортирования.

Порядок транспортирования отходов III - V класса опасности на транспортных средствах, требования к погрузочно-разгрузочным работам, упаковке, маркировке отходов III - V класса опасности и требования к обеспечению экологической и пожарной безопасности определяются требованиями, правилами и нормативами, разработанными и утвержденными федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Перевозка отходов автотранспортом производится с соблюдением требований, установленных Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 «Об утверждении правил перевозок грузов автомобильным транспортом».

Общие требования безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов установлены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Безопасность выполнения работ по перемещению грузов кранами должна обеспечиваться комплексом организационных и технических мер:

* на места производства работ и к оборудованию не должны допускаться лица, не имеющие прямого отношения к этим работам. Не допускается нахождение людей и передвижение транспортных средств в зоне возможного падения грузов с подвижного состава при погрузке и разгрузке, а также при перемещении грузов подъемно-транспортным оборудованием;
* работники, производящие работы по перемещению грузов кранами и обслуживающие это оборудование, должны быть обучены, аттестованы, допущены к самостоятельным работам в установленном порядке в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов, Правил устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) и др. нормативной документации. Лицам производящие данные работы должны быть созданы условия для безопасного и безаварийного производства работ (климат рабочей зоны и мест производства работ, техническое и организационное обеспечение этих работ, средства защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, четкое распределение обязанностей и ответственности среди исполнителей работ и организация взаимодействия между ними, ответственность каждого за исполнение своих обязанностей и др.).

Не допускается выполнение погрузочно-разгрузочных работ с отходами производства и потребления при обнаружении несоответствия тары требованиям нормативно-технической документации, неисправной тары, а также в случае отсутствия маркировки и предупредительных надписей на ней.

Каждое транспортное средство для перевозки отходов комплектуется:

* набором инструмента для мелкого ремонта (отвертки, ключи, плоскогубцы, молоток и т.д.);
* огнетушителями согласно нормам.

К перевозке отходов производства и потребления допускаются водители, имеющие свидетельство о прохождении специальной подготовки по утвержденным программам для водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 № 272.

Водитель, перевозящий отходы производства и потребления, должен иметь удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, обязан пройти специальную подготовку и проверку знаний требований Постановления Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 «Об утверждении правил перевозок грузов автомобильным транспортом» и РД 3112199-0199-96 «Руководство по организации перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», получить целевой инструктаж и пройти предрейсовый медосмотр.

Специальная подготовка водителей транспортных средств, постоянно занятых на перевозках опасных грузов, включает:

* изучение системы информации об опасности (обозначения транспортных средств и упаковок);
* изучение свойств перевозимых опасных грузов;
* обучение приемам оказания первой помощи, пострадавшим при инцидентах;
* обучение действиям в случае инцидента (порядок действия, пожаротушение, первичные дегазация, дезактивация и дезинфекция);
* подготовку и передачу донесений (докладов) соответствующим должностным лицам о происшедшем инциденте.

Водитель, временно занятый на перевозках отходов производства и потребления, обязан пройти инструктаж по особенностям перевозки конкретного вида отходов.

Водителям запрещается уклоняться от установленного маршрута перевозок и режимов движения.

Запрещается на транспортном средстве, перевозящем отходы, одновременно перевозить другой груз, а также посторонних лиц.

* 1. ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ

К работам, связанным по обращению с отходами III - V классов опасности, допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, имеющие профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами.

Указанные лица также должны пройти проверку знаний по охране труда и пожарной безопасности в комиссии структурного подразделения (для работников рабочих профессий) и в центральной аттестационной комиссии Общества (для ИТР состава) в соответствии с постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 13.01.2003 №1/29.

Погрузочно-разгрузочные и иные работы должны проводиться в соответствии с требованиями Межотраслевых правил по охране труда при погрузочно- разгрузочных работах и размещении грузов ПОТ РМ-007-98, Межотраслевых правил по охране труда при использовании химических веществ ПОТ РМ-004-97, Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) ПОТ РМ-008-99, (Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий) СО 153-34.0- 03.0199-96 (ВППБ 01-02-95).

Общие требования безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов установлены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Персоналу должна быть предоставлена спецодежда, обувь, средства индивидуальной защиты, обеспечивающие безопасное проведение работ с отходами III-V классов опасности.

В местах накопления отходов разрешается складировать отходы в количестве, не превышающем положенных норм.

Не допускается складировать отходы вблизи источников искрообразования, нагревательных приборов и других источников тепла.

Не разрешается загромождать места накопления отходов и подходы к ним.

В местах накопления отходов не разрешается складировать посторонние предметы, личную одежду, спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу.

По окончании работы с отходами следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Места накопления пожароопасных отходов должны быть оснащены средствами пожаротушения.

На площадках накопления пожароопасных отходов запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

Весь персонал, работающий с отходами, должен знать характеристики отходов и правила тушения огня при их возгорании. Загоревшиеся ЛВЖ, ГЖ тушить огнетушителем, песком, асбестовым полотном.

Требования к водительскому составу см. подраздел 3.5 настоящего Стандарта.

Весь персонал, работающий с отходами, должен знать настоящий Стандарт, знать симптоматику возможных острых отравлений, способы оказания первой помощи при отравлении, травмировании при работе с отходами.

Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве проводится в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, и Межотраслевой инструкцией по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве РД 153-34.0- 03.702-01.

Во всех случаях отравления следует предоставить пострадавшему покой и как можно скорее обратиться за медицинской помощью.

В экстренных случаях (отсутствие оперативного действия медперсонала):

* при попадании вредных веществ в желудочно-кишечный тракт дать выпить несколько стаканов воды, желательно теплой, или 2%-ного раствора питьевой соды, или слабого раствора марганцовокислого калия, вызвать рвоту, после чего дать выпить полстакана воды с 2-3 ложками активированного угля, затем слабительное (20 г горькой соли на 0,5 стакана воды);
* при попадании вредных веществ на кожу следует снять зараженную одежду, тщательно обмыть загрязненные участки кожи большим количеством воды, после чего смазать вазелином. При попадании в глаза тщательно и обильно промыть их водой;
* при попадании вредных веществ через дыхательные пути удалить пострадавшего из зоны заражения на свежий воздух, уложить его, желательно в тепле, расстегнуть одежду, ремень.
  1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

По окончании работы с опасными отходами необходимо провести уборку рабочего места, убрать все приспособления, инструменты и материалы в отведенное для данных целей место.

Работнику, занимающемуся сливом отработанных ГСМ, должно выдаваться мыло по установленным нормам. На работах, где возможно воздействие на кожу токсичными веществами, должны выдаваться по установленным нормам смывающие и обезвреживающие средства.

Специальную одежду и специальную обувь следует хранить в специальных шкафах изолированно от личной одежды.

Операторы, работающие на специализированных установках по обезвреживанию (сжиганию) отходов, обязаны произвести необходимые записи в таблице данных учета в области обращения с отходами, утвержденной Приказом Минприроды России от 01.09.11 № 721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами» о выполненном объеме работ.

1. УЧЕТ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ III, IV, V КЛАССОВ ОПАСНОСТИ, ОБРАЗОВАННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА
   1. КООРДИНАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ

Координация движения отходов обусловлена необходимостью ведения учета накопления, транспортировки, обезвреживания и передачи на размещение и утилизацию отходов в целом на объектах Общества. Исходными сведениями для ведения координационного учета являются данные первичного учета образования отходов на объектах Общества по данным инвентаризации источников образования отходов.

В целях обеспечения взаимодействия структурных подразделений, с учетом функционала ключевых участников процесса образования отходов и дальнейшее их управление, а также учета, контроля и приемке выполненных работ по обезвреживанию, размещению и утилизации отходов, в Обществе на основании организационно-распорядительного документа создается комиссия по учету, контролю и приемки работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами.

В состав комиссии по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами входят сотрудники отдела охраны окружающей среды Общества и представители подрядной организации, осуществляющей обезвреживание отходов на производственных объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Комиссия по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами в процессе обращения с отходами осуществляет контроль учета отходов, передаваемых подрядной организации на обезвреживание с подписанием акта – передачи партии отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальные отходы, акта о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода и акта обезвреживания партии отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальных отходов.

Сотрудниками отдела охраны окружающей среды ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» входящих в состав комиссии по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами, при осуществлении контроля обезвреживания отходов, обеспечивают следующие обязательные мероприятия:

* обеспечение организации работ над процессом обезвреживания отходов, и других работ, связанных с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами, в соответствии с договорными обязательствами между Заказчиком и подрядной организацией, осуществляющей работы по обезвреживанию отходов, образующимися от структурных подразделений и производственной деятельности Общества;
* натурное обследование условий обезвреживания отходов производства и потребления, в том числе твердо-коммунальные отходы, на объекте обезвреживания отходов;
* натурное обследование факта и результатов обезвреживания, утилизации, размещения отходов;
* изучение документов, подтверждающих объем обезвреживания, утилизации, размещения отходов.

Определение количества тонн отходов производится за счет двух ступенчатого весового контроля в присутствии представителя ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и Подрядной организации, осуществляющей сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления, в том числе ТКО:

* Первая ступень:
* на объекте накопления отходов при погрузке контейнеров в автотранспорт (методом взвешивания с использованием крановых весов (на удаленных объектах методом взвешивания с использованием электронных весов[[1]](#footnote-1)), с заполнением талона ([Приложение 1](#Приложение1))[,](#Приложение1) состоящего из двух частей, подтверждающего факт сдачи-приема отходов производства и потребление, в том числе ТКО (одна часть талона остаётся у представителя структурного подразделения объекта на котором образуются отходы, вторая часть талона передается подрядной организации осуществляющей сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение). Каждому талону присвоен уникальный номер. Талоны выдаются отделом ООС всем подразделениям Общества, на объектах которых образуются отходы. Талон заполняется представителем структурного подразделения, осуществляющим передачу партии отходов Подрядной организации на обезвреживание. Талон является неотъемлемым документом при транспортировке отходов на объектах Общества и передачи отходов в Подрядную организацию осуществляющую обезвреживание отходов;
* структурное подразделение объекта, на котором образуются отходы, ведет с заполнением по факту каждой передачи отходов «Сводный журнал первичного учета движения отходов» ([Приложение 2](#Приложение2)). Сведения, указанные в талонах, являются основой для сводного журнала первичного учета движения отходов, с целью соблюдения лимитов образования отходов на объектах Общества в целом.
* Вторая ступень:
* на площадке обезвреживания отходов в месте размещения термического оборудования (методом взвешивания с использованием платформенных весов с программным обеспечением для учета движения отходов (отгрузка, приемка, учет отходов).
* данные весового учета заносятся подрядной организацией в «Журнал контроля весовым методом» ([Приложение 3](#Приложение3)) на основании выгрузки из программного обеспечения к платформенным весам;
* комиссионное взвешивание отходов осуществляется на площадке обезвреживания отходов, с последующим оформлением Акта-передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО ([Приложение 4](#Приложение4)), подписанный уполномоченными представителями Подрядчика и Заказчика, подтверждающий каждый факт передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО от Заказчика в собственность Подрядчику;
* комиссионное взвешивание остатков отходов (остатков) производства и потребления, в том числе ТКО и зольного остатка образованного в процессе обезвреживания на 2400 25 числа отчетного месяца с оформлением Акта о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода ([Приложение 5](#Приложение5)), для подтверждения фактических объемов обезвреживания отходов на термическом оборудовании;
* подрядная организация осуществляющая сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления, в том числе ТКО и зольный остаток ежедневно заполняет по факту каждой операции в области обращения с отходами «Журнал учета движения отходов» ([Приложение 6](#Приложение6)).

Сбор и транспортировка партии отходов с места образования отхода (вахтовые жилые поселки, комплексы и производственные объекты ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» до площадки размещения термической установки для обезвреживания производится Подрядчиком, осуществляющим обезвреживание отходов.

Ответственные лица за обращение с отходами III-V классов опасности в структурных подразделениях предоставляют по запросу в ОООС заполненный сводный журнал первичного учета движения отходов ([Приложение 2](#Приложение2)). Данные учета в области обращения с отходами ведутся в электронном виде. При отсутствии технической возможности ведения сводного журнала первичного учета движения отходов в электронном виде данные учета в области обращения с отходами оформляются в письменном виде.

* 1. ОПЕРАЦИИ УЧЕТА отходов

Процессы образования отходов производства и потребления, в том числе ТКО и дальнейшее их управление рассматривается как неотъемлемая часть производственной деятельности на промысловых объектах Общества.

Общее описание процесса представлено в таблице 5.

**Таблица 5**

**Паспорт процесса/процедуры**

|  |  |
| --- | --- |
| **наименование процесса/процедуры** | Организация учета отходов производства и потребления, образованных в результате производственной деятельности Общества и подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании |
| **результат (ВЫХОД) процесса/процедуры** | Создание системы взаимодействия между структурными подразделениями Общества при осуществлении контроля, формировании отчетности по учету отходов производства и потребления, образованных в результате производственной деятельности Общества и подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании |
| **Потребители результата процесса/процедуры** | СП Общества, Подрядные организации, осуществляющие обезвреживание отходов производства и потребления на термическом оборудовании |
| **ВХОД и его поставщик** | Обезвреживание на термическом оборудовании отходов, образованных на производственных объектах Общества |
| **Владелец процесса/процедуры** | Заместитель генерального директора по промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» |
| **менеджер процесса/процедуры** | ОООС |
| **Исполнитель** | СП Общества, Подрядная организация, осуществляющая обезвреживание отходов производства и потребления на термическом оборудовании. |
| **Ресурсы процесса/процедуры** | Метод учета объемов образования отходов Общества. |
| **Показатели эффективности** | -обеспечение единства требований к организации учета объемов образования отходов Общества, подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании;  -обеспечение единства требований к аналитике учета объемов образования отходов Общества, подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании;  -обеспечение оптимальной структуры взаимодействия ответственных лиц структурных подразделений Общества при осуществлении учета объемов образования отходов Общества, подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании, формировании отчетности. |
| **риски процесса/процедуры** | Некорректный учет объемов образования отходов Общества, подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании. |

Виды деятельности структурных подразделений Общества, порядок и этапность оформления документации, работы по учету объемов образования отходов Общества, представлены таблице 6 «Порядок действий структурных подразделений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» по организации учета объемов образования отходов Общества, подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании.

**Таблица 6**

**Порядок учета объемов образования твердо-бытовых и производственных отходов Общества, подлежащих к обезвреживанию на термическом оборудовании**

| **№ ПП** | **ДЕЙСТВИЕ (функция)** | **Ответственный ИСПОЛНИТЕЛЬ. СРОК ИСПОЛНЕНИЯ** | **МЕТОД И ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **1 СТУПЕНЬ** **КОНТРОЛЯ** Определение количества (тонн) отходов | ***Исполнитель:***  Представитель структурного подразделения на объекте, на котором образуются отходы  ***Срок:***  Ежедневно | ***Входящие:***  Форма Талона учета отходов [Приложение](#Приложение1) 1  ***Продукт:***  Определённая масса отходов, указанная в талоне учета отходов.  ***Требования:***  Определение количества тонн отходов осуществляется в присутствии представителя Подрядной организации методом взвешивания с использованием крановых весов.  Результат определения массы отходов фиксируются в талоне учета отходов. Одна часть талона остается у представителя структурного подразделения объекта на котором образуются отходы, вторая часть талона передается Подрядной организации, осуществляющей обезвреживание отходов.  Ответственное лицо формирует сводный журнал первичного учета движения отходов ([Приложение 2](#Приложение2)) на основе талонов учёта отходов. |
| **2** | **2 СТУПЕНЬ** **КОНТРОЛЯ**  Определение количества (тонн) отходов | ***Исполнитель:***  ОООС  ***Срок:***  Ежедневно | ***Входящие:***  Форма Талона учета отходов [Приложение 1](#Приложение1)  Партия на передачу в собственность отходов.  ***Продукт:***  Партия переданных в собственность Подрядной организации отходов.  Определённая масса отходов, указанная в Журнале контроля весовым методом [Приложение 3](#Приложение3).  Акт - передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО [Приложение 4](#Приложение4).  ***Требования:***  Определение количества тонн отходов осуществляется методом комиссионного взвешивания отходов с использованием платформенных весов с программным обеспечением для учета движения отходов (отгрузка, приемка, учет отходов) на площадке обезвреживания отходов.  Результат определения массы отходов фиксируются Комиссией по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами в составе представителей подрядной организацией, осуществляющей обезвреживание и ОООС в Акте-передачи отходов производства и потребления, в том числе ТКО [Приложение 4](#Приложение4), подтверждающий каждый факт передачи партии отходов от ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» в собственность Подрядчику, осуществляющему обезвреживание отходов.  Подрядная организация осуществляющая обезвреживание отходов формирует Журнал контроля весовым методом ([Приложение 3](#Приложение3)) на основании выгрузки из программного обеспечения к платформенным весам. |
| **3** | Определение количества отходов (остатков) (тонн) на конец отчетного периода | ***Исполнитель:***  ОООС  ***Срок:***  25 числа отчетного месяца | ***Входящие:***  Объем переданных в собственность Подрядной организации отходов.  ***Продукт:***  Определённая масса отходов (остатков) на начало отчетного периода.  Акт о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода [Приложение 5](#Приложение5).  ***Требования:***  Определения количества отходов (остатков) (в том числе зольного остатка образованного в процессе обезвреживания) на конец отчетного периода осуществляется методом комиссионного взвешивания с использованием платформенных весов в месте размещения термических установок в составе представителей подрядной организаций и ОООС, с оформлением Акта о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода [Приложение 5](#Приложение5), для подтверждения фактических объемов обезвреживания отходов на термическом оборудовании.  Подрядная организация осуществляющая обезвреживание отходов формирует Журнал учета движения отходов [Приложение 6](#Приложение6) на основании определения количества отходов (остатков) (тонн) на конец отчетного периода. |
| **4** | Обезвреживание отходов | Подрядная организация, осуществляющая обезвреживание отходов на термическом оборудовании от промысловых объектов.  ***Срок:***  по мере накопления партии отходов | ***Входящие:***  Отрывная часть Талона учета отходов  Журнал контроля весовым методом  Журнал учета движения отходов  Акт - передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО  Акт о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода  Партия не обезвреженных отходов.  ***Продукт:***  Партия обезвреженных отходов.  Акт обезвреживания партии отходов  (фиксируется фактический объем работ по обезвреживанию отходов) [Приложение 7.](#Приложение7)  ***Требования:***  Акт обезвреживания партии отходов оформляется согласно [Приложения 7.](#Приложение7) К Акту обезвреживания партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО за отчетный период должны быть приложены и являться его неотъемлемой частью:  - отрывная часть Талона учета отходов [Приложение1](#Приложение1);  -Журнал контроля весовым методом  [Приложение 3](#Приложение3) ;  -Акт-передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО [Приложение 4](#Приложение4);  -Акт о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода [Приложение 5;](#Приложение5)  -Журнал учета движения отходов [Приложение 6.](#Приложение6) |
| **5** | Оформление Актов приема-сдачи выполненных работ | ***Исполнитель:***  Подрядная организация, осуществляющая обезвреживание отходов на термическом оборудовании от промысловых объектов.  ***Срок:***  По факту обезвреживания партии отходов | ***Входящие:***  Акт обезвреживания партии отходов,  с приложениями являющимися его неотъемлемой частью.  ***Продукт:***  Заполненный Акт приема-сдачи выполненных работ подписанный со стороны Подрядчика и переданный в ОООС.  ***Требования:***  Подрядная организация, осуществляющая обезвреживание отходов производства и потребления на термическом оборудовании направляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт приема-сдачи выполненных работ по (форма устанавливается Договором). Акт приема- сдачи выполненных работ оформляется на основе данных указанных в Акте обезвреживания партии отходов и приложениями являющимися его неотъемлемой частью.  К Акту приема-сдачи выполненных работ должны быть приложены: Акт обезвреживания партии отходов с приложениями являющимися его неотъемлемой частью. |
| **6** | Контроль процесса обезвреживания отходов | ***Исполнитель:***  ОООС  ***Срок***  Ежемесячно до 1 числа месяца, следующего за отчетным. | ***Входящие:***  Акт приема-сдачи выполненных работ, талоны учета отходов, сводный журнал первичного учета движения отходов, журнал учета движения отходов, журнал контроля весовым методом.  ***Продукт:***  Акт приема-сдачи выполненных работ подписанный со стороны Общества и направленный в бухгалтерию Общества.  ***Требования:***  Проводится проверка Акта приема-сдачи выполненных работ на соответствие данным, указанным в Акте обезвреживания партии отходов и приложениями являющимися его неотъемлемой частью.  В случае выявлении несоответствий в Акте приема-сдачи выполненных работ данным, указанных в Акте обезвреживания партии отходов и приложениях являющихся неотъемлемой частью Акта обезвреживания партии отходов, документ направляется на доработку Порядной организации. В случае соответствия Акта приема-сдачи выполненных работ данным указанным в Акте обезвреживания партии отходов, талонам учета отходов и сводному журналу первичного учета движения отходов, документ направляется в бухгалтерию Общества. |

1. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ III КЛАССА ОПАСНОСТИ, СОДЕРЖАЩИМИ НЕФТЕПРОДУКТЫ
   1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ

Перечень отходов:

* отходы минеральных масел моторных;
* отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены;
* отходы минеральных масел трансмиссионных;
* отходы синтетических и полусинтетических масел моторных;
* шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов;
* фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные;
* фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные.

Масла - тяжелые дистиллятные и остаточные фракции нефти, подвергнутые специальной очистке. В процессе эксплуатации масла загрязняются пылью, волокнами обтирочного материала и частицами отколовшегося от трущихся поверхностей металла, в них проникают мельчайшие частицы кокса и капельки воды. Под действием кислорода воздуха и влаги и при повышении температуры углеводороды, составляющие основу масел, подвергаются различным химическим превращениям (окислению, осмолению, усталости), изменяющим первоначальные качества продукта, в результате масла постепенно теряют свои качества, становятся не пригодными для дальнейшего употребления по своему прямому назначению и подлежат замене.

В соответствии с Приказом МПР России от 22.06.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»: Отходы минеральных масел моторных; Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены; Отходы минеральных масел трансмиссионных; Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных; Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов; Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные; Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные относятся к отходам III класса опасности (далее отработанные нефтесодержащие отходы) - умеренно опасным отходам.

Степень вредного воздействия отходов III класса опасности на окружающую среду средняя. При их воздействии на окружающую среду экологическая система нарушается. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника.

Опасные свойства отходов, содержащих нефтепродукты – пожароопасные, токсичные.

* 1. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА

### ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ

Опасными компонентами нефтесодержащих отходов являются нефтепродукты. Опасными свойствами нефтепродуктов является их токсичность и пожароопасность. Отработанные нефтепродукты представляют собой легковоспламеняющуюся смесь, температура вспышки не ниже 100°С, застывания не выше -10°С в зависимости от состава. По токсичности отработанные нефтепродукты относятся к IV классу опасности.

Пожароопасность отходов, содержащих нефтепродукты, обусловлена их способностью к поддерживанию горения, самовоспламенению и самовозгоранию.

Самовоспламенение- это процесс воспламенения нефтепродуктов без контакта с открытым огнем. Температура самовоспламенения минеральных масел - 315°С, бензина топливного - 510°С, керосина - 435°С, дизельного топлива - 336°С. Температура самовоспламенения нефтепродуктов зависит как от их фракционного, так и от химического состава, чем тяжелее нефтепродукты по фракционному составу, тем ниже их температура самовоспламенения.

Самовозгорание- самопроизвольное загорание горючих веществ в результате усиленного окисления. Окисление - процесс соединения горючего вещества с кислородом воздуха. Ржавление металлов, гниение органических веществ, горение. Процесс окисления зависит от скорости окисления. С увеличением скорости окисления увеличивается количество выделившегося тепла; при медленном окислении тепла выделяется мало. При этом большая часть выделившегося тепла рассеивается в окружающей среде, а меньшая расходуется на самонагревание вещества и продление процесса окисления. В свою очередь скорость окисления в большой степени зависит от температуры горючего вещества и окружающей среды, повышение температуры горючего вещества на каждые 10°С увеличивает скорость окисления вдвое.

Нефтепродукты, особенно смазочные вещества, соприкасаясь с кислородом воздуха, окисляются вначале медленно, выделившееся при окислении тепло вызывает повышение температуры. С повышением температуры процесс окисления ускоряется, а это в свою очередь вызывает еще большее выделение тепла. Так будет продолжаться до тех пор, пока температура не станет достаточно высокой, чтобы промасленные хлопчатобумажные концы, ветошь, тряпки, промасленная спецодежда или другие подобные им материалы начали обугливаться, а затем воспламеняться и гореть.

Наиболее склонны к окислению смазочные масла. Необходимо очень осторожно обращаться с любыми промасленными материалами, какими бы маслами они не были пропитаны.

Безопасные на первый взгляд промасленные тряпки и ветошь, заброшенные в угол, забытые в спецодежде или оставленные без присмотра, а также промасленная спецодежда, сложенная в кучу на хранение, могут воспламениться и вызвать пожар без посторонних источников огня.

### ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Нефтепродукты относятся к числу наиболее вредных химических загрязнителей. Наличие 2 г. нефти и нефтепродуктов в 1 кг. почвы делают ее непригодной для жизни растений и почвенной микрофлоры; 1 л. нефти и нефтепродуктов лишает кислорода 40 тыс. л. воды; 1 т. нефти и нефтепродуктов загрязняет 12 км2 водной поверхности. При наличии нефтепродуктов в воде в количестве 0,2-0,4 мг/л. она приобретает нефтяной запах, который не устраняется даже при фильтровании и хлорировании. Плохо очищенные нефтесодержащие стоки  
способствуют образованию на поверхности водоема нефтяной пленки, вследствие чего нарушается газовый обмен водоема, создается дефицит кислорода, что приводит к асфиксии (удушью) рыб. При концентрации нефти 0,1 мг/л. мясо рыб приобретает неустранимый «нефтяной» запах и привкус.

Нефтяная пленка в водоеме способствует повышению температуры поверхностного слоя воды. В результате планктон - важная составная часть кормовой базы рыб - прекращает размножаться.

С поверхности водоема из нефтяной пленки легкие фракции испаряются, водорастворимые - растворяются в воде, тяжелые фракции адсорбируются на твердых, взвешенных в воде частицах, оседают и накапливаются на дне водоема. Часть из них разлагается, загрязняя воду растворимыми продуктами распада, а часть вновь выносится на поверхность с выделяющимися со дна газами. Каждый пузырек донного газа, выходя на поверхность воды, лопается, образуя нефтяное пятно.

Загрязнение почвы нефтепродуктами влияет на весь комплекс морфологических, физических, физико-химических, биологических свойств почвы, определяющих ее плодородные и экологические функции. Почвы, насыщенные нефтепродуктами, теряют способность впитывать и удерживать влагу. Изменение физических свойств почвы приводит к вытеснению воздуха нефтепродуктами, нарушению поступления воды, питательных веществ, что является главной причиной торможения развития роста растений и их гибели.

Загрязнения почв нефтепродуктами создают новую экологическую обстановку с соответствующим числом организмов в почве. Общая особенность всех нефтезагрязненных почв - ограниченность видового и экологического разнообразия.

### ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Токсичность нефтепродуктов и выделяющихся из них газов определяется, главным образом, сочетанием углеводородов, входящих в их состав. Наиболее вредной для организма человека является комбинация углеводорода и сероводорода. В этом случае токсичность проявляется быстрее, чем при их изолированном действии.

Большое воздействие жидкие нефтепродукты оказывают на кожу. При систематическом контакте кожи со смазочными маслами они вызывают некроз тканей, возможны фолликулярные поражения («масляные» или «керосиновые» угри), гнойничковые заболевания кожи и подкожной клетчатки, а также экземы и пигментные дерматиты, при попадании в глаз - помутнение роговицы.

Масла в обычных условиях практически не испаряются, поэтому их вредное действие на организм человека проявляется при попадании на открытые участки тела или при работе в одежде, пропитанной ими, а также при вдыхании масляного тумана или их паров. Пары ароматических углеводородов в высоких концентрациях обладают наркотическим действием. Ситуации, которые способствуют ингаляционному попаданию ядов в организм, создаются, например, при чистке емкостей из-под нефтяных масел или при нахождении в закрытых помещениях с высокой температурой при наличии в воздухе масляного тумана. Углеводороды в больших концентрациях могут вызвать паралич дыхательных центров центральной нервной системы и практически мгновенную смерть, в меньших концентрациях они оказывают выраженное наркотическое действие. Симптомы отравления неспецифичны: общая слабость, сильные головные боли, головокружения, трахеобронхит.

Доказано, что при воздействии на организм нефти и нефтепродуктов мужчины принадлежат к группе риска заболеваний раком легкого, гортани, губы, а женщины - раком легкого, толстой кишки, молочной железы и половых органов.

Все углеводороды обладают выраженным действием на сердечно-сосудистую систему и на показатели крови (снижение содержания гемоглобина и эритроцитов), возможно поражение печени, нарушение деятельности эндокринных желез, поражают центральную нервную систему, вызывают острые и хронические отравления, иногда со смертельным исходом. При попадании паров нефтепродуктов через дыхательные пути или в результате всасывания в кровь из желудочно-кишечного тракта, происходит частичное растворение жиров и липидов организма. Раздражение рецепторов вызывает возбуждение в коре головного мозга, которое вовлекает в процесс подавления органы зрения и слуха. При остром отравлении нефтепродуктами состояние напоминает алкогольное опьянение.

* 1. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ

Источниками образования отходов, содержащих нефтепродукты, являются работы по техническому обслуживанию транспортных средств и оборудования (станков, механизмов, установок сушки и центрифугирования трансформаторных масел и т.п.). В процессе технического обслуживания транспортных средств и оборудования производится замена выработавших свой ресурс масел, фильтров, протирка загрязненных частей машин и механизмов, удаление из емкостей нефтеуловителей нефтешлама, в результате чего образуются вышеперечисленные отходы.

К жидким отходам, содержащим нефтепродукты, относятся:

* отходы минеральных масел моторных;
* отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены;
* отходы минеральных масел трансмиссионных;
* отходы синтетических и полусинтетических масел моторных;
* шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов.

Масла классифицируются как «отработанные» и подлежат складированию в качестве отходов только в случае невозможности восстановления их физико-химических свойств на объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» или в специализированном предприятии (в соответствии с заключенным договором).

К твердым отходам, содержащим нефтепродукты, относятся:

* фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные;
* фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные.

В целях предотвращения случайного пролива и возгорания отходов, содержащих нефтепродукты, обращаться с ними следует осторожно. Пролив жидких отходов, содержащих нефтепродукты в результате неосторожного обращения является чрезвычайной ситуацией, при которой принимаются экстренные меры в соответствии с подразделом 5.8 настоящего Стандарта.

Накопление отходов, содержащих нефтепродукты, ведется строго раздельно по видам отходов.

Накопление отходов, содержащих нефтепродукты, ведется по группам:

* ММО - отработанные моторные масла (для поршневых, карбюраторных и дизельных двигателей), индустриальные, компрессорные, вакуумные масла;
* МИО - отработанные индустриальные, трансформаторные, турбинные, газотурбинные, приборные масла и рабочие жидкости для гидросистем;
* СНО - смесь отработанных нефтепродуктов: трансмиссионные, цилиндровые, осевые масла, масла, применявшиеся при термической обработке металла, смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения, транспортирования и извлекаемые из очистных сооружений и нефтесодержащих вод, нефтяные промывочные жидкости.

Содержание воды в отработанных нефтепродуктах всех групп не должно превышать 2%, механических примесей не более 1%, загрязнения должны отсутствовать.

Слив жидких отходов, содержащих нефтепродукты из транспортных средств и оборудования, ведется при помощи специальных устройств и/или приспособлений, исключающих их пролив, сбор жидких отходов, содержащих нефтепродукты, ведется в специальные пластиковые или металлические герметичные емкости, установленные на металлическом поддоне для сбора случайно пролитого масла.

При образовании и передаче жидких отходов, содержащих нефтепродукты, на склад временного накопления, ведется их учет согласно подразделу 4 настоящего Стандарта.

Накопление твердых отходов, содержащих нефтепродукты, ведется по видам отходов.

Твердые отходы, содержащие нефтепродукты помещаются в специальную тару (пластиковые или металлические герметичные емкости с плотно закрывающейся крышкой (бочки, ящики и т.п.)), установленные вдали от прямых солнечных лучей, любых нагревательных элементов и приборов отопления. Для каждого вида отхода должна быть установлена отдельная емкость, на которую должна быть нанесена надпись (краской или наклеен стикер) с наименованием отхода, собираемого в данную емкость.

В емкость для сбора отработанных автомобильных фильтров собираются отработанные топливные и масляные фильтры автотранспорта, с которых предварительно удалены излишки жидких нефтепродуктов. Для этого отработанные фильтры устанавливают на решетку (сетку) закрепленную над емкостью для сбора стекающих нефтепродуктов. После того как с фильтров перестанут стекать нефтепродукты, фильтры помещают для временного накопления в емкость для сбора отработанных фильтров. Собранные жидкие нефтепродукты аккуратно переливают в емкость для накопления и временного накопления жидких отходов, содержащих нефтепродукты соответствующей группы.

При образовании и передаче твердых отходов, содержащих нефтепродукты на склад временного накопления ведется их учет согласно разделу 4 настоящего Стандарта.

Запрещаются:

* курение, использование открытого огня при работах с любыми отходами, содержащими нефтепродукты;
* смешивать при сборе и временном накоплении различные виды и группы отходов, содержащих нефтепродукты;
* слив, пролив, разбрызгивание жидких отходов, содержащих нефтепродукты на почву, в системы канализации, в поверхностные и подземные водные объекты;
* любые действия (бросать, ударять, разбирать, переворачивать на бок или вверх дном и т.п.), могущие привести к механическому повреждению или разрушению емкостей с отходами, содержащими нефтепродукты и/или проливу отработанных нефтепродуктов;
* выброс в контейнер с ТКО, сжигание (в котельной, отопительной печи или контейнере), передача подлежащих утилизации твердых и/или жидких отходов, содержащих нефтепродукты, физическим или юридическим лицам, не имеющим лицензии на деятельность по обращению с данными видами отходов;
* размещение твердых и/или жидких отходов, содержащих нефтепродукты, на полигонах и свалках ТКО, размещение их на территории объектов ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» или населенного пункта.
  1. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Временное накопление отходов III класса опасности, содержащих нефтепродукты, разрешается не более 11 месяцев в специальных емкостях в зависимости от количества образующихся в течение данного периода времени отходов, на поддонах, стеллажах, в штабелях:

* в специально выделенных крытых складских помещениях (хорошо проветриваемых, имеющих замок, расположенных отдельно от производственных или бытовых помещений). Пол, стены и потолок склада должны быть выполнены из твердого, гладкого, водо- и маслонепроницаемого материала (металл, бетон, керамическая плитка и т.п.). Доступ посторонних лиц исключить. Склад должен быть оборудован средствами ликвидации аварийных ситуаций: ящик с песком, совок или лопата, огнетушитель;
* под навесом, исключающим попадание воды и посторонних предметов или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Основание под площадку должно быть выполнено из водо- и масло-непроницаемого материала. Емкости с жидкими отходами, содержащими нефтепродукты, должны быть оборудованы поддонами. Доступ посторонних лиц исключить. Площадка должна быть оборудована средствами ликвидации аварийных ситуаций: ящик с песком, совок или лопата, огнетушитель.

Жидкие отходы, содержащие нефтепродукты, собираются и временно накапливаются в специальных полимерных (из маслостойкого пластика) или металлических герметичных емкостях (канистрах, бочках и т.п.), установленных на поддоне для сбора случайно пролитого масла. Размер поддона должен быть шире емкости для сбора жидких отходов, содержащих нефтепродукты, примерно на 10-12 см с каждой стороны, высота бортов поддона 7-10 см. На каждой емкости должна быть нанесена надпись (краской или наклеен стикер), соответствующая группе нефтепродуктов, собираемых в данную емкость: «ММО»; «МИО»; «СНО». Над каждой емкостью должна быть закреплена табличка с перечнем жидких нефтепродуктов, разрешенных к сбору в данную емкость. При временном накоплении, емкости с жидкими отходами, содержащими отработанные нефтепродукты, устанавливают крышками (пробками) вверх, при этом крышки (пробки) должны находиться на своем месте и быть плотно закрыты (завинчены).

Допускается временное накопление отходов III класса опасности, содержащих нефтепродукты в стационарных емкостях, установленных на эстакаде. Основание под площадку должно быть водо- и масло-непроницаемым, по периметру выполнена обваловка, исключающая попадание в окружающую среду нефтесодержащих отходов в случае розлива. Ёмкости должны быть защищены от попадания влаги и посторонних предметов, доступны для механических средств, обеспечивающих их забор (выкачивание). При эксплуатации ёмкостей необходимо следить за их герметичностью. Под запорное устройство необходимо установить поддон.

Транспортная тара для твердых нефтесодержащих отходов - (металлические, полимерные контейнеры, бочки, ящики) предназначены для защиты твердых отходов, содержащих нефтепродукты, от внешних воздействий и для обеспечения удобства погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования и временного накопления. На каждой транспортной таре (контейнере, бочке, ящике) с отходами, содержащими нефтепродукты, должна быть нанесена маркировка, характеризующая транспортную опасность груза.

По мере накопления отходов, содержащих нефтепродукты до установленной нормы (но не более 11 месяцев), они передаются на обезвреживание, в специализированное предприятие имеющее лицензию на осуществление данного вида деятельности.

***Запрещается:***

* складирование емкостей для сбора отходов, содержащих нефтепродукты под прямыми солнечными лучами, вблизи от нагревательных элементов, приборов отопления и других источников тепла;
* складирование и прием пищи, курение и использование открытого огня в местах временного накопления отходов, содержащих нефтепродукты;
* складирование отходов, содержащих нефтепродукты, в местах временного накопления сверх установленного норматива;
* накопление отходов, содержащих нефтепродукты, более 11 месяцев.

Виды отходов производства III класса опасности и способ обращения с отходами, содержащими нефтепродукты указанные в подразделе 5.3, образованные на производственных объектах Общества могут изменяться за счет включения новых/исключения видов отходов по результатам инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

* 1. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ

Учёт образования и движения отхода ведётся в соответствие с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 №721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

* 1. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» не передает указанные отходы контрагенту. Общество обезвреживает отходы собственными силами согласно п.8 Стандарта. Каждая партия отходов, поступающая на обезвреживание, фиксируется в отчетной документации согласно раздела 4 Стандарта.

* 1. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ

### ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

При погрузке/разгрузке отходов, содержащих нефтепродукты, необходимо учитывать метеорологические условия. Запрещается погрузка/разгрузка отходов, содержащих нефтепродукты во время дождя или грозы. При гололеде места погрузки/разгрузки должны быть посыпаны песком.

Работы по погрузке/разгрузке отходов должны проводиться в соответствии с требованиями Межотраслевых правил по охране труда при погрузочно- разгрузочных работах и размещении грузов ПОТ РМ-007-98 и раздела 3 настоящего Стандарта.

Работы по погрузке/разгрузке отходов, содержащих нефтепродукты, должны осуществляться в присутствии лица, ответственного за обращение с отходами на объекте ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Не допускается скопление людей в местах, отведенных под погрузку/разгрузку отходов, содержащих нефтепродукты. Перегрузочная площадка должна быть оборудована средствами пожаротушения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Одновременно может осуществляться погрузка/разгрузка не более одного транспортного средства.

Кузов транспортного средства должен быть очищен от остатков ранее перевозимых грузов, различных упаковочных материалов и горючих остатков (опилки, солома, стружка, сено, бумага и т.п.).

Во время погрузки/разгрузки двигатель автомобиля должен быть выключен, а водитель должен находиться вне установленной зоны проведения погрузочно- разгрузочных работ.

Выполняя погрузочно-разгрузочные операции с отходами, содержащими нефтепродукты, грузчики должны руководствоваться следующими предписаниями:

* строго соблюдать требования маркировки и предупредительных надписей на упаковках;
* не осуществлять сброс емкостей (канистр, бочек, ящиков, контейнеров) с отходами, содержащими нефтепродукты, с плеча;
* не переворачивать емкости (канистры, бочки, ящики, контейнеры) с отходами, содержащими нефтепродукты, на бок или вверх дном;
* не применять вспомогательные перегрузочные приспособления, способные повредить транспортную тару, в которую упакованы отходы, содержащие нефтепродукты;
* не волочить и не кантовать емкости (канистры, бочки, ящики, контейнеры) с отходами, содержащими нефтепродукты;
* крепить емкости (канистры, бочки, ящики, контейнеры) с отходами, содержащими нефтепродукты, в кузове транспортного средства таким образом, чтобы исключить возможность их перемещения при транспортировании и только с помощью инструмента, не дающего при работе искр;
* курить только в специально отведенных местах.

Перед погрузкой емкостей с отходами, содержащими нефтепродукты, в транспортное средство проверяют правильность, целостность и соответствие их транспортной упаковки. При необходимости исправляют недостатки.

Погрузка/разгрузка упакованных в транспортную тару отходов, содержащих нефтепродукты, должна выполняться аккуратно, осторожно. Установка емкостей в транспортное средство должна производиться правильными рядами крышками вверх. Крышки должны быть плотно закрыты.

В автомобиле транспортную тару (канистры, бочки, ящики, контейнеры) с отходами, содержащими нефтепродукты, устанавливают и закрепляют с таким расчетом, чтобы во время транспортирования избежать потерь груза, передвижения его в кузове и обеспечить максимальную безопасность водителя и экспедитора в случае чрезвычайной ситуации.

Запрещается:

* бросать, ударять, переворачивать емкости (канистры, бочки, ящики, контейнеры) с отходами, содержащими нефтепродукты, вверх дном или на бок;
* повреждать любым способом транспортную тару, в которой перевозятся отходы, содержащие нефтепродукты;
* размещать на емкостях (канистрах, бочках, ящиках, контейнерах) с отходами, содержащими нефтепродукты иные виды грузов;
* курить при проведении погрузки/разгрузки отходов, содержащих нефтепродукты.

### ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ ОТХОДОВ

Транспортирование отходов осуществляется в соответствии с разделом 4 настоящего Стандарта.

* 1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ (АВАРИЙНЫХ) СИТУАЦИЙ

При обращении с отходами, содержащими нефтепродукты, под чрезвычайной (аварийной) ситуацией понимается:

* загорание отходов, содержащих нефтепродукты;
* случайный пролив жидких отходов, содержащих нефтепродукты.

При возникновении чрезвычайной (аварийной) ситуации немедленно вызвать единую службу спасения по телефону 01, сообщить о ЧС своему непосредственному руководителю, при его отсутствии вышестоящему руководителю и принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранению материальных ценностей.

Рабочим, участвующим в ликвидации разливов, россыпи нефтесодержащих отходов, необходимо знать методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

Для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.

При случайном розливе жидких отходов, содержащих нефтепродукты, место розлива засыпают песком, который затем аккуратно собирают в прочный пластиковый пакет и помещают в специальный контейнер с плотно закрывающейся крышкой. Песок, загрязненный нефтепродуктами, в последующем передается на утилизацию специализированному предприятию, имеющему лицензию на обращение с данным видом отхода.

Действия в случаях розлива (подтекания) отработанных горючесмазочных материалов:

* при аварийном загрязнении поверхности земли нефтью и/или нефтепродуктами необходимо провести химическую обработку загрязненных участков почвы путем распределения 1 кг извести на 1 кг нефтепродукта;
* после завершения работ снять спецодежду, вымыть лицо и руки с мылом, принять душ.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ IV КЛАССА ОПАСНОСТИ СОДЕРЖАЩИХ НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ
   1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ

Перечень образуемых отходов:

* угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %);
* осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %;
* песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные.

В соответствии с Приказом МПР России от 22.06.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» отходы относится к отходам IV класса опасности - малоопасным отходам.

Опасные свойства отхода - экотоксичные вещества, пожароопасность.

* 1. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА

При сгорании образуются такие химические соединения, которые, попадая в атмосферный воздух, становятся источником повышенной опасности для человека: это бифенил, антрацен, флуорентан, пирен, бенз(а)пирен. Два соединения из перечисленных - бифенил и бенз(а)пирен относятся к сильнейшим канцерогенам.

* 1. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДА

Источником образования отхода является эксплуатация автотранспортных средств. Отходы образуются при техническом обслуживании, связанных с заменой отработанных ресурс изделий.

* 1. ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Порядок обращения с перечисленными отходами в ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» состоит из следующих этапов:

* обустройство мест накопления отходов;
* накопление отходов;
* передача отходов специализированной организации.
  1. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ И НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДА

Для накопления отходов, содержащих нефть и нефтепродукты должны применяться металлические емкости, оборудованные плотно закрывающимися крышками. Емкости устанавливаются на открытых или закрытых площадках, имеющих водонепроницаемое покрытие из негорючих инертных материалов. Для краткосрочного накопления допускается устанавливать емкости в производственных помещениях.

Тара для накопления отработанных масел должна устанавливаться на поддоны, предотвращающие попадание отходов на окружающую территорию в случае разгерметизации емкостей. Поддон должен обеспечивать удержание масла в случае пролива не менее 5 % объема накапливаемых отработанных ГСМ.

При накоплении, погрузке, перемещении жидких отходов необходимо следить за строго вертикальным положением тары (бочки, емкости пробками вверх), следить, чтобы тара была эффективно укупоренной. При перегрузке пылящих, навалочных отходов следует принять необходимые меры по предотвращению запыленности рабочих мест и окружающей территории.

Твердые и сыпучие отходы собирают в отдельные промаркированные цельные металлические емкости, имеющие крышку. Нельзя оставлять пожароопасные отходы в открытой таре и на солнце.

Объекты накопления пожароопасных отходов и прилегающая к ним территория должны содержаться в чистоте: не допускается наличие посторонних предметов и складирование отходов производства и потребления с иными опасными свойствами, которые имеют другие места временного накопления (МВНО).

Объекты накопления пожароопасных отходов должны иметь соответствующие предупредительные надписи.

При возникновении в процессе накопления аварийной ситуации (нарушение целостности тары, розлив или россыпь содержимого), необходимо немедленно устранить ее, приняв необходимые меры предосторожности. Хождение по разлитым или рассыпанным отходам запрещается.

Требования пожарной безопасности при перегрузке, накоплении отработанных нефтепродуктов, а также отходов, содержащих нефть и нефтепродукты, должны соответствовать требованиям, предъявляемыми правилами пожарной безопасности в Российской Федерации.

* 1. УЧЕТ ОТХОДОВ

Учёт образования и движения отхода ведётся в соответствие с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 №721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

* 1. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ НА УТИЛИЗАЦИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ

Операции с отходами, фиксируется в Талоне учета отходов в соответствие с разделом 4 Стандарта.

Для исключения переполнения емкостей, необходимо своевременно осуществлять вывоз и выемку отходов для обезвреживания (сжигания) на специализированных установках, расположенных на собственных площадках лицензионного участка:

* угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %);
* осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %;
* песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные.
  1. ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ

Запрещается привлекать для работ с отходами лиц, не прошедших предварительный инструктаж, и лиц моложе 18 лет.

В местах накопления должны быть вывешены инструкции о порядке обращения с отходами и по противопожарному режиму.

В месте складирования отходов разрешается накапливать отходы в количестве, не превышающем положенных норм. Не допускается накопление отходов вблизи источников искрообразования, нагревательных приборов и других источников тепла.

Не разрешается загромождать места складирования отходов и подходы к ним.

В местах складирования отходов не разрешается хранить посторонние предметы, личную одежду, спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу.

По окончании работы с отходами следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Места складирования отходов должны быть оснащены средствами пожаротушения.

Запрещается загромождать подходы и доступы к противопожарному инвентарю.

Виды отходов IV класса опасности содержащих нефть и нефтепродукты, указанные в подразделе 6.1, образующиеся на производственных объектах Общества, могут изменяться за счет включения новых/исключения видов отходов по результатам инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

1. ТРЕБОВАНИЯ К НАКОПЛЕНИЮ ПРОЧИХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ IV-V КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Перечень образуемых отходов:

* тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
* мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный;
* ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод;
* мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
* смет с территории предприятия малоопасный;
* инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%);
* фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные;
* опилки натуральной чистой древесины несортированные;
* отходы упаковочного картона незагрязненные;
* ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные;
* отходы полиэтиленовой тары незагрязненной;
* лампы накаливания, утратившие потребительские свойства;
* пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные.
* тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
* твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа;
* шлак сварочный;
* шины пневматические автомобильные отработанные;
* абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов;
* зола от сжигания древесного топлива практически неопасная;
* остатки и огарки стальных сварочных электродов;
* отходы при очистке котлов от накипи;
* отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные.

Виды прочих отходов производства и потребления IV-V классов опасности подлежащих к накоплению, указанные в разделе 7, образующиеся на производственных объектах Общества могут изменяться за счет включения новых/исключения видов отходов по результатам инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

* 1. ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

При накоплении отходов для обезвреживания (сжигания) на объектах Общества с использованием собственного специализированного оборудования, следует руководствоваться требованиями раздела 8 настоящего Стандарта.

* 1. УЧЕТ ОТХОДОВ

Учёт образования и движения отхода ведётся в соответствие с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 №721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Операции с отходами, фиксируется в Талоне учета отходов п.4 Стандарта.

* 1. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ТКО

Отходы, вывозимые на полигоны ТКО, временно накапливаются в металлических контейнерах, установленных на спланированной площадке. Площадка должна иметь искусственное покрытие. По периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка.

Отходы накапливать в специально оборудованных емкостях раздельно или в смеси с учетом классов опасности совместно складируемых отходов, агрегатных состояний, опасных свойств, реактивных способностей.

Для накопления отходов применять закрытые металлические контейнеры (емкости), конструкция которых исключает пыление и просыпание отходов, возможность попадания атмосферных осадков, источников возгорания в объект накопления.

Емкости для накопления отходов установить на объектах, исключающих повреждение тары, свободный доступ посторонних лиц, возможность попадания источников возгорания в объекты накопления. В качестве площадки для размещения контейнеров использовать открытую/крытую площадку с искусственным водонепроницаемым и химически стойким покрытием (асфальт, бетон) и ограждением.

Контейнеры для накопления отходов промаркировать: указать вид накапливаемых отходов, класс опасности складируемых отходов (III-V), объем каждой емкости (вместимость, м3).

Ежеквартально проверять исправность тары для накопления отходов, соответственно проверять состояние площадки, на которой установлена емкость (тара), содержать площадку в чистоте, производить постоянную уборку.

Для исключения переполнения тары, необходимо своевременно осуществлять вывоз и выемку отходов.

***Не допускается:***

* поступление в контейнер с ТКО отходов, запрещенных к размещению на полигоне (перечень разрешенных отходов, вывозимых на полигон ТКО перечислен в лицензии на осуществление данного вида деятельности контрагента, с которым заключен договор);
* переполнение контейнеров с ТКО;
* предавать отходы на размещение на объекты не включённые в ГРОРО;
* сжигание ТКО в контейнерах/на площадках Общества.

1. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ (СЖИГАНИЮ) ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Обезвреживанию (сжиганию) на специализированных установках, расположенных на собственных объектах, подлежат следующие виды отходов:

* отходы минеральных масел моторных;
* отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены;
* отходы минеральных масел трансмиссионных;
* отходы синтетических и полусинтетических масел моторных;
* фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные;
* фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные;
* угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %);
* осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %;
* песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %);
* фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные.
* тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%);
* мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный;
* ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод;
* мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
* смет с территории предприятия малоопасный;
* инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%);
* зола от сжигания древесного топлива практически неопасная;
* опилки натуральной чистой древесины несортированные;
* отходы упаковочного картона незагрязненные;
* ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные;
* отходы полиэтиленовой тары незагрязненной;
* лампы накаливания, утратившие потребительские свойства;
* пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные;
* нетканные фильтровальные материалы отработанные (фильтрованный материал из полипропиленового волокна отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
* шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов;
* отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные;
* прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины;
* тара стеклянная незагрязненная;
* лом изделий из стекла.

Виды отходов производства и потребления, подлежащих к обезвреживанию на специализированных установках, указанных в разделе 8, образующихся на производственных объектах Общества, могут изменяться за счет включения новых/исключения видов отходов по результатам инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

* 1. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДА

Учёт образования и движения отхода ведётся в соответствие с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 №721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

Операции с отходами, фиксируется в Талоне учета отходов в соответствие с разделом 4 Стандарта.

* 1. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ РАБОТЕ С УСТАНОВКАМИ ТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ

Общество осуществляет деятельность по термическому обезвреживанию отходов на специализированных установках:

* установке для утилизации замазученных грунтов;
* комплексе для термического обезвреживания отходов типа (инсинераторе);
* установках по сжиганию отходов.

К работе на установках допускается только персонал прошедший соответствующее обучение и ознакомленный с инструкциями по эксплуатации специализированного оборудования.

Сжиганию на специализированном оборудовании, подлежат отходы, обезвреживание которых предусмотрено разрешительной документацией на установки по обезвреживанию отходов и лицензией предприятия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

Максимальная загрузка отходов для сжигания не должна превышать производительности установок, согласно техническим паспортам на них.

Сжигать в установках продукты, которые выделяют ядовитые вещества или состав которых неизвестен запрещается. Не допускается сжигать отходы с большим содержанием легкофракционных нефтепродуктов (бензины, растворители и другие подобные продукты).

Не допускаются к сжиганию отходы, содержащие ртуть, взрывоопасные и запрещенные к сжиганию производителем.

Выключение установок должно производиться только после полного освобождения от утилизированного материала.

Запрещается отключать установку с горящими отходами.

Запрещается оставлять работающую установку без наблюдения.

Систематически производить осмотр и контроль работы оборудования, трубопроводов. Своевременно устранять неисправности оборудования.

При проведении процесса обезвреживания отходов не допускать повышения температуры в камерах сжигания отходов выше регламентированной.

Технология загрузки установок должна обеспечивать отсутствие загрязнения на наружных поверхностях.

Производить пуск, остановку, переключения, регулирования и прочие операции в строгом соответствии с требованиями технических паспортов на эксплуатацию оборудования.

* 1. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТАНОВОК ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ (СЖИГАНИЮ) ОТХОДОВ

При аварийном обесточивании установок необходимо:

* прекратить загрузку отходов, извлечь горелки и форсунку из инсинератора, проемы закрыть заглушками;
* в случае загазованности покинуть помещение, оставив двери открытыми;
* при возобновлении электропитания, перед повторным запуском установки необходимо в течение 5 минут провентилировать инсинератор и газоходы, для чего включить в работу вентилятор-дымосос.

При обнаружении разгерметизации узлов установок и появления опасности возгорания необходимо:

* принять меры по предотвращению пропусков опасных веществ;
* при невозможности устранения пропусков, остановить работу установки, сообщить руководству участка и принять меры по недопущению распространения аварии и нахождения людей в опасной зоне.

При возникновении пожара необходимо:

* вызвать пожарную часть;
* немедленно сообщить персоналу и руководству о возникновении пожара;
* принять возможные меры по нераспространению пожара и его ликвидации первичными средствами пожаротушения;
* отключить электропитание установок общим рубильником.

1. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТА
   1. ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ

Порядок применения мер дисциплинарного воздействия за нарушения работниками трудовой дисциплины, выразившиеся в несоблюдении требований настоящего Стандарта, в Обществе устанавливается в соответствии с Трудовым кодексом РФ. Работники за нарушение данного Стандарта к дисциплинарной ответственности привлекаются как за нарушение трудовой дисциплины.

Дисциплинарные взыскания за нарушения законодательства РФ об охране окружающей среды могут налагаться на должностных лиц в общеустановленном порядке.

Работники государственных и муниципальных органов, специально уполномоченных в области охраны окружающей среды, работники природоохранной прокуратуры имеют право вносить соответствующие представления руководству Общества о привлечении к дисциплинарной ответственности должностных лиц, систематически нарушающих природоохранное законодательство РФ.

* 1. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ

Административная ответственность за нарушение природоохранного законодательства РФ предусматривает наложение на должностных лиц денежного штрафа в соответствии с Федеральным Законом от 10.01.02 № 7-ФЗ «Об охране окружающей природной среды»; Кодексом РФ об административных правонарушениях от 30.12.01 № 195-ФЗ.

Виновные должностные лица привлекаются к административной ответственности, если они своим действием или бездействием допустили нарушение законодательства РФ по охране окружающей среды.

Должностные лица привлекаются к административной ответственности в том случае, если нарушение не содержит признаков преступления.

За правонарушения, предусмотренные Кодексом РФ об административных правонарушениях от 30.12.01 № 195-ФЗ и Федеральным Законом от 10.01.02 № 7-ФЗ «Об охране окружающей природной среды», виновных привлекают к ответственности государственные инспекторы по охране окружающей среды, административные комиссии органов местного самоуправления, а также территориальные надзорные органы.

Согласно ст.8.2 КоАП РФ, несоблюдение экологических и санитарно- эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления, веществами, разрушающими озоновый слой, или иными опасными веществами влечет наложение административного штрафа:

* на граждан в размере от 1 000 до 2 000 рублей;
* на должностных лиц - от 10 000 до 30 000 рублей;
* на юридических лиц - от 100 000 до 250 000 рублей или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.
  1. УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ

Уголовная ответственность возникает, если деяние повлекло причинение вреда здоровью человека или окружающей среде, вследствие нарушения правил обращения с опасными веществами и опасными отходами, охраны и использования недр, а также уничтожения и повреждения лесов, загрязнения вод, атмосферы, почв и т.д.

Уголовная ответственность должностных лиц за нарушение правил охраны окружающей среды предусмотрена Уголовным кодексом РФ.

* 1. МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ

Работники, причинившие ущерб Обществу в результате допущенных ими нарушений требований по охране окружающей среды, помимо дисциплинарной, административной и уголовной ответственности несут также и материальную ответственность перед Обществом в соответствии с Трудовым кодексом РФ.

ССЫЛКИ

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ.
4. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
5. Федеральный Закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей природной среды».
6. Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».
7. Приказ Минприроды России от 01.09.2011 №721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».
8. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
9. Постановление Министерства труда и социального развития российской федерации от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
10. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
11. ГОСТ 30772-2001. «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения».
12. ПОТ Р М-004-97 Межотраслевые правила по охране труда при использовании химических веществ.
13. ПОТ Р М-008-99 Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт).
14. РД 3112199-0199-96 «Руководство по организации перевозки опасных грузов автомобильным транспортом»
15. Стандарт Компании «Управление отходами» №ПЗ-05 С-0084 версия 4.00, утвержденный приказом ПАО «НК «Роснефть» от 28.09.2017 № 562, введенный в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 16.10.2017 № 584.
16. Положение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Управление отходами бурения» №ПЗ-05 Р-1173 ЮЛ-428 версия 2.00, утвержденное и введенное в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 26.02.2018 №144.
17. Стандарт ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Обращение с отходами производства и потребления I, II классов опасности, образованными в результате производственной деятельности общества» №ПЗ-05 С-0432 ЮЛ-428 версия 1.00, утвержденный и введенный в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 18.05.2018 № 416.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 7

**Перечень Приложений к Стандарту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Талон учета отходов | Включено в настоящий файл |
| 2 | Сводный журнал первичного учета движения отходов | Включено в настоящий файл |
| 3 | Журнал контроля весовым методом | Включено в настоящий файл |
| 4 | Форма акта-передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО | Включено в настоящий файл |
| 5 | Форма акта о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода | Включено в настоящий файл |
| 6 | Журнал учета движения отходов | Включено в настоящий файл |
| 7 | Форма акта обезвреживания партии отходов | Включено в настоящий файл |

**ПРИЛОЖЕ****Н****ИЕ 1. ТАЛОН УЧЕТА ОТХОДОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Талон №** | | | | Объект образования (отгрузки)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | Дата приема-передачи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ автомашины\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |  |  |  | | Краткое наименование отхода | Код по ФККО | Количество, тонн | | ОТХОДЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ НА ТЕРМИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ | | | | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 4 06 110 01 31 3 |  | | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 4 06 120 01 31 3 |  | | Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 06 150 01 31 3 |  | | Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 4 13 100 01 31 3 |  | | Фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержащие нефтепродуктов менее 15%) | 9 21 302 01 52 3 |  | | Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 9 21 303 01 52 3 |  | | Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 4 38 111 02 51 4 |  | | Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 % | 4 43 101 02 52 4 |  | | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 4 43 511 02 64 4 |  | | Смет с территории предприятия малоопасный | 7 22 101 01 71 4 |  | | Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 7 22 200 01 39 4 |  | | Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 7 23 102 02 39 4 |  | | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 7 33 100 01 72 4 |  | | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 7 33 390 01 71 4 |  | | Опилки натуральной чистой древесины несортированные | 8 91 110 02 52 4 |  | | Отходы упаковочного картона незагрязненные | 9 19 201 02 39 4 |  | | Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 9 19 204 02 60 4 |  | | Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной | 9 21 301 01 52 4 |  | | Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 3 05 230 01 43 5 |  | | Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные | 4 05 183 01 60 5 |  | | Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные. | 4 31 120 01 51 5 |  | | Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины | 3 05 291 91 20 5 |  | | Тара стеклянная незагрязненная | 4 82 411 00 52 5 |  | | Лом изделий из стекла | 7 36 100 01 30 5 |  | | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 4 34 110 02 29 5 |  | | ОТХОДЫ ПЕРЕДАВАЕМЫЕ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НА  РАЗМЕЩЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЮ | | | | Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 68 112 02 51 4 |  | | Твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа | 7 47 981 01 20 4 |  | | Шлак сварочный | 9 19 100 02 20 4 |  | | Шины пневматические автомобильные отработанные | 9 21 110 01 50 4 |  | | Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 4 56 100 01 51 5 |  | | Отходы при очистке котлов от накипи | 6 18 901 01 20 5 |  | | Остатки и огарки стальных сварочных электродов | 9 19 100 01 20 5 |  | |  | | | | Лицо, ответственное за сдачу отходов от СП Общества, должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | Отметка о принятии отходов ответственным лицом от Подрядной организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (фамилия уполномоченного лица, организация) | | | | *\*-Перечень отходов, указанных в талоне учета отходов, образующихся на территории производственных объектов Общества, могут изменяться за по результатам инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».* | | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Талон №** | | | | Объект образования (отгрузки)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | Дата приема-передачи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ автомашины\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |  |  |  | | Краткое наименование отхода | Код по ФККО | Количество, тонн | | ОТХОДЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ НА ТЕРМИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ | | | | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 4 06 110 01 31 3 |  | | Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 4 06 120 01 31 3 |  | | Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 06 150 01 31 3 |  | | Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 4 13 100 01 31 3 |  | | Фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержащие нефтепродуктов менее 15%) | 9 21 302 01 52 3 |  | | Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 9 21 303 01 52 3 |  | | Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 4 38 111 02 51 4 |  | | Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 % | 4 43 101 02 52 4 |  | | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 4 43 511 02 64 4 |  | | Смет с территории предприятия малоопасный | 7 22 101 01 71 4 |  | | Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%) | 7 22 200 01 39 4 |  | | Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 7 23 102 02 39 4 |  | | Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 7 33 100 01 72 4 |  | | Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 7 33 390 01 71 4 |  | | Опилки натуральной чистой древесины несортированные | 8 91 110 02 52 4 |  | | Отходы упаковочного картона незагрязненные | 9 19 201 02 39 4 |  | | Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 9 19 204 02 60 4 |  | | Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной | 9 21 301 01 52 4 |  | | Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 3 05 230 01 43 5 |  | | Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные | 4 05 183 01 60 5 |  | | Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные. | 4 31 120 01 51 5 |  | | Прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины | 3 05 291 91 20 5 |  | | Тара стеклянная незагрязненная | 4 82 411 00 52 5 |  | | Лом изделий из стекла | 7 36 100 01 30 5 |  | | Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 4 34 110 02 29 5 |  | | ОТХОДЫ ПЕРЕДАВАЕМЫЕ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НА  РАЗМЕЩЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЮ | | | | Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%) | 4 68 112 02 51 4 |  | | Твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа | 7 47 981 01 20 4 |  | | Шлак сварочный | 9 19 100 02 20 4 |  | | Шины пневматические автомобильные отработанные | 9 21 110 01 50 4 |  | | Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 4 56 100 01 51 5 |  | | Отходы при очистке котлов от накипи | 6 18 901 01 20 5 |  | | Остатки и огарки стальных сварочных электродов | 9 19 100 01 20 5 |  | |  | | | | Лицо, ответственное за сдачу отходов от СП Общества, должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | Отметка о принятии отходов ответственным лицом от Подрядной организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (фамилия уполномоченного лица, организация) | | | | *\*-Перечень отходов, указанных в талоне учета отходов, образующихся на территории производственных объектов Общества, могут изменяться за по результатам инвентаризации источников образования отходов и получения новых проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».* | | | |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СВОДНЫЙ ЖУРНАЛ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СВОДНЫЙ ЖУРНАЛ** [**ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА**](#Приложение4) **ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| в ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» | | | | | |  |  |
| (наименование предприятия) | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ответственный (ФИО, должность, образец подписи) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ОБЪЕКТ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДА** | ***НАИМЕНОВАНИЕ ОТХОДА*** | ***КОД ОТХОДА ПО ФККО*** | **\*ДАТА, ПЕРИОД ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДА (КВАРТАЛ, МЕСЯЦ)** | **КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗОВАННОГО ОТХОДА, Т** | **КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕДАННОГО ОТХОДА, Т** | **№ ТАЛОНА** | **ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\**Период образования отхода должен быть не позднее даты приема передачи указанной в талоне учета отходов за соответствующий период.*

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ЖУРНАЛ КОНТРОЛЯ ВЕСОВЫМ МЕТОДОМ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЖУРНАЛ КОНТРОЛЯ ВЕСОВЫМ МЕТОДОМ**  на основании выгрузки из программного обеспечения к платформенным весам | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |
| в ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» | | | | | | | |  |  |
| (наименование предприятия) | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |
| Ответственный (ФИО, должность, образец подписи) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |
| **№ П/П** | **ДАТА ВЗВЕШИВАНИЯ ОТХОДОВ** | **№ТАЛОНА/№ТАЛОННОВ** | **КОЛИЧЕСТВО ОТХОДА, Т** | | **ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. АКТ ПЕРЕДАЧИ ПАРТИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТКО**

**АКТ**

**передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО**

«\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

Наименование объекта, на котором состоялся факт передачи партии отходов на территории объекта обезвреживания отходов в месте размещения термических установок\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Комиссия по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами в составе уполномоченных представителей Подрядчика и Заказчика:

От Заказчика:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *- (наименование должности)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (наименование должности)*

От Подрядчика:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *- (наименование должности)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (наименование должности)*

составила настоящий Акт о передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО от Заказчика в собственность Подрядчику:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата взвешивания | Наименование отхода | № талона/талонов | Объем отходов, принятых на обезвреживание (размещение, утилизацию), тонн |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Подписи Членов Комиссии по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами, подтверждающие факт передачи партии отходов от Заказчика в собственность Подрядчику:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:** | **ЗАКАЗЧИК:** |
| «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.  м. п. | «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.  м. п. |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ФОРМА АКТА О НАЛИЧИИ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ) НА КОНЕЦ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА**

**АКТ**

**о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода**

«\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

Отчетный период: с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Наименование объекта, на котором состоялся факт взвешивания отходов (остатков) на территории объекта обезвреживания отходов в месте размещения термических установок\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Комиссия по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами в составе уполномоченных представителей Подрядчика и Заказчика:

От Заказчика:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (наименование должности)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (наименование должности)

От Подрядчика:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (наименование должности)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (наименование должности)

составила настоящий Акт о наличие отходов (\*остатков) производства и потребления, в том числе ТКО на конец отчетного периода:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата взвешивания | Наименование отхода | № талона/талонов | Остаток отходов на конец отчетного периода, тонн |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*- Количество необезвреженных/неразмещенных/ неутилизированных отходов (тонн), на конец отчетного периода.

Подписи Членов Комиссии по учету, [контролю](#Приложение6) и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами, подтверждающие факт наличия отходов (остатков) на конец отчетного периода:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| ПОДРЯДЧИК: | ЗАКАЗЧИК: |
| «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.  м. п. | «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.  м. п. |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ**

**ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ**

в ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

(наименование предприятия)

Ответственный (ФИО, должность, образец подписи) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **ДАТА** | **НАИМЕНОВАНИЕ ОТХОДА** | **НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДОВ, ТОНН** | **ПРИЕМ ОТХОДОВ, ТОНН** | **ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ (РАЗМЕЩЕНО, УТИЛИЗИРОВАНО) ОТХОДОВ, ТОНН** | **ОТХОДЫ, ПЕРЕДАННЫЕ НА РАЗМЕЩЕНИЕ/УТИЛИЗАЦИЮ В СПЕЦ.ОРГАНИЗАЦИЮ** | **ОСТАТОК ОТХОДОВ, ТОНН** | **ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание:

*1.Журнал движения отходов заполняется подрядной организацией ежедневно по факту каждой операции в области обращения с отходами;*

*2. Фактический объем обезвреживания (размещения, утилизации) отходов определяется из расчета:*

*столбец №6 = столбец №5+столбец№4 - столбец №8.*

*3. Фактический объем размещения/ утилизации отходов определяется из расчета:*

*столбец №7 = столбец №5+столбец№4 - столбец №8.*

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ФОРМА АКТА ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ПАРТИИ ОТХОДОВ**

**АКТ**

**обезвреживания партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО**

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ \_ г

(дата натурного обследования)

Отчетный период: с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Наименование Заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Наименование Подрядчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Комиссия по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами в составе уполномоченных представителей Подрядчика и Заказчика:

От Заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (наименование должности)

От Подрядчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (наименование должности)

в результате обследования в натуре условий и обстоятельств обезвреживания партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО и изучив соответствующие документы, представленные Подрядчиком, составила настоящий Акт о нижеследующем:

1. Наименования объектов обезвреживания отходов в месте размещения термических установок: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Учет движения отходов и краткий отчет об оказанных услугах с указанием:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Масса,  тонн | Структурное подразделение объекта, на котором образуются отходы |
| **1. Остаток отходов на начало отчетного периода (накопление)** |  |  |
| **2. Приход (прием отходов)** |  |  |
| В т.ч.: |  |  |
| получено отходов в течение отчетного периода |  |  |
| **3. Остаток отходов на конец отчетного периода** |  |  |
| **4. Обезврежено отходов в отчетном периоде** |  |  |

- наименование и время работы термической установки:\_\_\_\_\_\_\_,

- количество и квалификации привлеченного персонала:\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- результы внешнего осмотра термических установок\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

- производительность термических установок\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- объемов потребленного топлива\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Подтверждающие документы (№, дата): акт(ы)-передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО; акт о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода; талон(ы) учета отходов; журнала весового контроля; журнал учета движения отходов.

Заключение Комиссии по учету, контролю и приемке работ в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердо-коммунальными отходами:

1. Обезвреживание партии отходов выполнено подрядчиком качественно, в полном объеме.

3. Работы по данной партии отходов рекомендуются к приемке и оплате в объеме (тонн): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г

|  |  |
| --- | --- |
| ПОДРЯДЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /м. п. | ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/м. п. |

1. Процесс/процедура учета, образующихся на объектах Общества отходов на удаленных объектах (КП№6, К-255, ТК-507, ТКЛУ-1, К-2, К-217) осуществляется за счет одноступенчатого весового контроля методом взвешивания с использованием электронных весов с заполнением талона учета отходов ([Приложение 1](#Приложение1)), с последующим оформлением Акта-передачи партии отходов производства и потребления, в том числе ТКО ([Приложение 4](#Приложение4)). Структурное подразделение удаленного объекта, на котором образуются отходы, ведет с заполнением по факту каждой передачи отходов «Сводный журнал первичного учета движения отходов» ([Приложение 2](#Приложение2)). Взвешивание представителями структурного подразделение удаленного объекта, на котором образуются отходы и представителями отдела охраны окружающей среды ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз») остатков отходов (остатков) производства и потребления, в том числе ТКО и зольного остатка образованного в процессе обезвреживания осуществляется на 2400 25 числа отчетного месяца с оформлением Акта о наличии отходов (остатков) на конец отчетного периода ([Приложение 5](#Приложение5)). Подрядная организация осуществляющая сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления, в том числе ТКО и зольный остаток, ежедневно заполняет по факту каждой операции в области обращения с отходами «Журнал учета движения отходов» ([Приложение 6](#Приложение6)). Сбор и транспортировка партии отходов с места образования отхода (вахтовые жилые поселки, комплексы и производственные объекты ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз») до площадки размещения термической установки для обезвреживания производится Подрядной организацией, осуществляющей обезвреживание отходов. Сбор и обработка отходов в местах образования отходов на удаленных объектах, производится Подрядной организацией, осуществляющей обезвреживание отходов. [↑](#footnote-ref-1)