АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(АО «Мосинжпроект»)

ПРИКАЗ

от 15 июля 2024 г. № 676

Москва

Об утверждении третьей версии положения «Управление отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних обществах, подрядных организациях» ПЛ-64-44

В целях соблюдения природоохранных требований при обращении с отходами, установленных законодательством Российской Федерации, международным стандартом ISO 14001:2015, в процессе деятельности АО «Мосинжпроект»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие третью версию положения «Управление отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних обществах, подрядных организациях» ПЛ-64-44 (далее –Положение).

2. Признать утратившим силу приказ от 03.08.2022 № 904 «Об утверждении положения по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях» ПЛ-64-44.

3. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя генерального директора по качеству, охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды Доровского В.А.

Генеральный директор С.А. Жуков

Черкасова Е.И.
вн. 5831

УТВЕРЖДЕНО
приказом АО «Мосинжпроект»
№ 676 от 15 июля 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Управление отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних обществах, подрядных организациях

ПЛ-64-44

Москва

ФОРМУЛЯР ДОКУМЕНТА

Управление версиями документа:

Изд.	Дата	Описание основных изменений	Разработчик	Введено
01	10.09.2020	Выпуск первой версии документа.	Ведущий специалист отдела по безопасности производства работ при строительстве. Е.И. Черкасова	Приказом АО «Мосинжпроект» № 1203 от 10.09.2020
02	03.08.2022	Выпуск второй версии документа Внесены изменения в перечень внешних и внутренних нормативных документов, дополнен перечень терминов и сокращений, документ приведен в соответствие с требованиями к оформлению документов 1 уровня. Внесены изменения в порядок осуществления контроля соблюдения требований предупреждения и ликвидации ситуаций экологического характера	Руководитель отдела охраны окружающей среды Е.И. Черкасова	Приказом АО «Мосинжпроект» № 904 от 03.08.2022
03		Выпуск третьей версии документа. Внесены изменения в перечень внешних и внутренних нормативных документов, дополнен перечень терминов и сокращений, документ приведен в соответствие с требованиями к оформлению документов 1 уровня. Добавлен пункт разделения ответственности. Основное изменение - добавлена информация по использованию системы МИП Сфера.	Главный специалист отдела охраны окружающей среды И.Н. Горовой	Приказом АО «Мосинжпроект» № 676 от 15.07.2024

Примечания для пользователя

Контрольный экземпляр текущей версии настоящего документа находится в отделе охраны окружающей среды АО «Мосинжпроект». Прежде чем ссылаться на настоящий документ, пользователь обязан убедиться, что его твердая или электронная версия является действующей. За помощью обращайтесь к разработчику документа.

Все копии данного документа не контролируются. Каждый пользователь должен убедиться в том, что использует действующий документ. Актуальная версия документа размещена в системе электронного документооборота, в системе «МИП Сфера», а также на официальном сайте АО «Мосинжпроект» в глобальной информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Авторские права и ограничение ответственности

Авторские права на данный документ принадлежат АО «Мосинжпроект». Все права защищены. Без получения предварительного письменного разрешения от владельца данного документа не разрешается воспроизводить, хранить в какой бы то ни было поисковой системе или передавать в любой форме или виде (электронном, бумажном, механическом и пр.) настоящий документ как частично, так и в полном объеме.

Содержание

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 5
1.1 НАЗНАЧЕНИЕ 5
1.2 ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА 5
1.3 ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ 5
1.4 ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА 8
1.5 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ 8
1.6 РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ ПРОЦЕССОВ 10
2 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА 10
3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ 10
4 ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ 11
5 ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННОМУ НАКОПЛЕНИЮ ОТХОДОВ 15
6 КОНТРОЛЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ И МИНИМИЗАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ 18
7 КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА 20
8 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ 22

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящее Положение разработано для использования АО «Мосинжпроект», дочерних обществ, подрядных организаций с целью минимизации и предотвращения вредного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления, образованными в результате производственно-хозяйственной и иной деятельности АО «Мосинжпроект», дочерних обществ, подрядных организаций.

Требования данного Положения устанавливают единый порядок по управлению отходами, образующимися при производственно-хозяйственной и иной деятельности АО «Мосинжпроект», дочерних обществ, подрядных организаций.

В документе предложен инструмент по управлению отходами, образующимися при производственно-хозяйственной и иной деятельности АО «Мосинжпроект», дочерних обществ, подрядных организаций. Изложены требования и процедуры по обращению с отходами. Положение может быть использовано дочерними обществами, подрядными организациями как руководство при разработке их собственных документов по управлению отходами, при этом требования разрабатываемых документов не должны противоречить требованиям настоящего положения. Положение дополняется и изменяется по мере изменения законодательства, нормативной и методической документации в области охраны окружающей среды, которое оказывает непосредственное влияние на исполнение требований в рамках деятельности АО «Мосинжпроект», дочерних обществ, подрядных организаций.

1.2 ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

Настоящее положение применяется в части, не противоречащей законодательству Российской Федерации.

Действие настоящего Положения распространяется на всех работников АО «Мосинжпроект» (за исключением исполнительного директора по девелопменту и работников, находящихся в его подчинении), работников дочерних обществ и подрядных организаций, участвующих в производственно-хозяйственной и иной деятельности, если соответствующие обязательства по исполнению требований настоящего положения возложены на дочерние общества и/или подрядные организации подписанными с АО «Мосинжпроект» договорами, регламентами взаимодействия или совместными приказами.

Положение предполагает внедрение в дочерних обществах и подрядных организациях без локализации.

Дочерние общества и/или подрядные организации обязаны обеспечить наличие ссылки на настоящее положение в договорах или дополнительных соглашениях с подрядными и субподрядными организациями любого уровня и довести требования настоящего положения до подрядных и субподрядных организаций по уже заключенным и вновь заключаемым договорам (вплоть до конкретного исполнителя).

Документ отменяет Положение АО «Мосинжпроект» № ПЛ-64-44 «Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях (издание 2 от 03.08.2022).

1.3 ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

Разработчик проверяет используемые термины и сокращения по Глоссарию АО «Мосинжпроект». Если термин отсутствует в Глоссарии, разработчик инициирует внесение термина в Глоссарий.

В настоящем документе используются следующие термины, определения и сокращения:

Сокращения и ключевые понятия	Описание
Вид отходов	Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
Заказчик	Сторона, которая по договору строительного подряда поручает подрядчику в установленный договором срок построить определенный объект, либо выполнить иные строительные работы и обязуется создать подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и уплатить обусловленную цену. Заказчик имеет право, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность подрядчика, осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, за соблюдением сроков их выполнения, за качеством предоставленных подрядчиком материалов, а также за правильностью использования подрядчиком материалов Заказчика.
Захоронение отходов	Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду
Значимый экологический аспект	Экологический аспект, воздействие которого на окружающую среду признано в Обществе значимым, либо важность управления, которым признана в Обществе высокой
Накопление отходов	Временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды, законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, СТО-64-05 «Экологические требования к организации строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних обществах, подрядных организациях.
Обезвреживание отходов	Уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду
Обработка отходов	Предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку
Обращение с отходами	Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
Объект НВОС	Объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков
Объекты размещения отходов	Специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов
Отходы производства и потребления	Вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе

Сокращения и ключевые понятия	Описание
	потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению
Паспорт отходов	Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе
Первичный учёт	Документ отчетности, в который ежеквартально вносятся и обновляются данные об утилизируемых организацией образующихся в процессе производственно-хозяйственной и иной деятельности отходов I-V класс опасности в течение года.
Размещение отходов	Хранение и захоронение отходов
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. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, (отходы от офисной деятельности), а также отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности сотрудников на объектах строительства
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), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки
Хранение отходов	Складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения
Чрезвычайная ситуация	Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей
Экологический аспект	Элемент деятельности Общества либо деятельности третьих лиц, находящихся в зоне ответственности Общества, который воздействует или может воздействовать на окружающую среду.
ДО	Дочерние общества АО «Мосинжпроект».

Сокращения и ключевые понятия	Описание
ПО	Организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, выполняющие работы по договору подряда (контракту) с АО «Мосинжпроект»
ИЭК	Инспекционный экологический контроль
КОТПБООС	Качество, охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды
ЛАРН	Комплекты для ликвидации аварийных разливов
МТК	Мобильная туалетная кабина
«МИП-Сфера»	Автоматизированная система управления процессами в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды.
НВОС	Воздействие хозяйственной или иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.
ООПТ	Особо охраняемые природные территории
ООС	Охрана окружающей среды
ОС	Окружающая среда
ПД	Проектная документация
ПМООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды
ПЭК	Производственный экологический контроль
РД	Рабочая документация
СП	Структурное подразделение
СИЗ	Средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения.
ФККО	Федеральный классификационный каталог отходов

1.4 ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА

Ответственные за составление документа:

- Руководитель отдела охраны окружающей среды АО «Мосинжпроект»;

Ответственные за согласование документа:

- Руководитель управления интегрированной системы менеджмента АО «Мосинжпроект»;
- Заместитель генерального директора по качеству, охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды АО «Мосинжпроект».

Ответственный за утверждение документа:

- Генеральный директор АО «Мосинжпроект».

1.5 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- Устав АО «Мосинжпроект».
- Кодекс корпоративной этики АО «Мосинжпроект».
- Антикоррупционная политика АО «Мосинжпроект».
- Политика группы компаний «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

- Политика АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ о вмешательстве в опасные ситуации – праве на приостановку (прекращение) работ.
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. №3 «Об утверждении санитарных правил и норм Сан ПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- «Водный кодекс Российской Федерации» №74-ФЗ от 03.06.2006.
- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» №190-ФЗ от 29.12.2004.
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323- ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации.
- Международный стандарт ISO 9001:2015 «Системы менеджмента качества. Требования».
- СТО Газпром 9001-2018 «Системы менеджмента качества. Требования».
- Международный стандарт ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».
- Международный стандарт ISO 45001:2018 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда».
- Международный стандарт ISO 37001:2016 «Системы менеджмента противодействия коррупции – Требования и руководство по использованию».
- Руководство АО «Мосинжпроект» № РК-51-01 «Руководство по интегрированной системе менеджмента АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-01 «Оперативное оповещение о происшествиях по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-02 «Организация и проведение производственного экологического контроля в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях.
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-08 «Процедура расследования происшествий в области КОТПБОСС в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах.
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-10 «О проведении оценки лучших организаций, лучших специалистов в области охраны окружающей среды на объектах строительства АО «Мосинжпроект».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» СТО-82-03 «Управление рисками и возможностями интегрированной системы менеджмента в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-05 «Экологические требования к организации строительной площадки в АО «Мосинжпроект, дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».

- Методика АО «Мосинжпроект» № М-64-05 «Идентификация, ранжирование и управление экологическими аспектами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».

1.6 РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ ПРОЦЕССОВ

Процесс 1-го уровня: Управление КОТПБООС

Процесс 2-го уровня: Охрана окружающей среды

2 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА

В документе предложен инструмент по управлению отходами, образующимися при производственно-хозяйственной деятельности АО «Мосинжпроект», ДО, ПО. Изложены требования и процедуры по обращению с отходами. Положение может быть использовано ДО, ПО как руководство при разработке их собственных документов по управлению отходами при строительстве, проектировщиками при проектировании разделов ПМООС на период строительства. Положение дополняется и изменяется по мере изменения законодательства, нормативной и методической документации в области охраны окружающей среды и экологического контроля. Требования настоящего Положения распространяется на АО «Мосинжпроект», ДО, ПО, включая все подразделения (офисные, складские помещения, производственные базы и строительные объекты), осуществляющие изыскания, строительно-монтажные, пуско-наладочные работы.

3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

Данным документом сформулированы единые принципы обращения с отходами, которыми являются:

- минимизация образования отходов;
- максимально возможное вовлечение отходов во вторичный материальный оборот;
- сортировка отходов по видам;
- накопление отходов в местах, оборудованных строго в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;
- передача отходов организациям, имеющим лицензии на обращение с конкретными видами отходов;
- приоритетность передачи отходов сторонним организациям: утилизация – обработка – обезвреживание – размещение;
- учет и контроль на всех этапах жизненного цикла отходов;
- документальное подтверждение всех процедур.

Задачами документа является:

- определение основных требований к временному складированию (накоплению), утилизации отходов, вывозу, в том числе и со строительной площадки, образующихся отходов, для предотвращения/ минимизации негативного воздействия на окружающую среду в результате обращения с отходами;
- обеспечение соблюдения природоохранных требований в области обращения с отходами производства и потребления, установленных разрешительной документацией (ПД, ПЭК, ПМООС);
- распределение ответственности на всех стадиях управления отходами;
- обеспечение исполнения требований к учету отходов. Учет должен вестись ежеквартально, а также приниматься приоритетные направления по утилизации образующихся отходов в

соответствии с действующим законодательством в целях уменьшения объемов отходов, подлежащих захоронению на полигоне;

- обеспечение исполнения требований к проведению проверок соблюдения требований; условий, ограничений, установленных законами, иными нормативными и разрешительными документами в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов; осуществления контроля выполнения мероприятий по минимизации негативного воздействия на окружающую среду в результате обращения с отходами;
- предупреждение вреда, наносимого окружающей среде в результате производственно-хозяйственной деятельности, а также в ходе реализации объектов строительства;
- предусмотреть процедуры для внутренних инспекций экологического контроля, а также составления отчетности по соблюдению требований природоохранного законодательства;
- предусмотреть процедуры своевременного и оперативного устранения причин возможных аварийных ситуаций, связанных с негативным, сверхнормативным (сверхлимитным) воздействием на окружающую среду при обращении с отходами.

4 ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

4.1 Учёт и отчётность в области обращения с отходами производства и потребления

На основании ст.19 Федерального закона от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» хозяйствующий субъект (АО «Мосинжпроект», ДО, ПО) должен осуществлять первичный учёт образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

Учёту подлежат все виды отходов производства и потребления. Экологические требования, подлежащие контролю, установлены законодательством РФ в области обращения с отходами, установлены в ПД объекта строительства, ПМООС, ПЭК.

Учет в области обращения с отходами ведется на основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам, размещенных отходов.

В случае невозможности произвести фактические измерения количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов, учет ведется на основании следующих источников:

- технической и технологической документации;
- бухгалтерской документации;
- актов приема-передачи;
- договоров.

Учету подлежат все виды отходов I - V класса опасности, образовавшихся, направленных на утилизацию, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных (подлежащих захоронению) юридическим лицом и индивидуальным предпринимателем за учетный период.

Класс опасности отхода устанавливается в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов (далее - ФККО).

Для отходов, не включенных в ФККО, указывается класс опасности, определенный в соответствии с порядком отнесения отходов I-V классов опасности конкретному классу опасности в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 N 1027 «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности».

Ведение первичного учёта движения отходов обеспечивает также достоверность представления государственной статистической отчётности (форма № 2-ТП (отходы) в соответствии с приказом

федеральной службы статистики от 09.10.2020 N 627 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения»).

Данные учета в области обращения с отходами ведутся по типовой форме согласно порядку учета, в области обращения с отходами, утвержденному Приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами». Учет может проводиться в электронной форме, данные должны заполняться не реже раз в квартал.

4.2 Инспекционный экологический контроль в области обращения с отходами

К объектам экологического контроля в области обращения с отходами относятся:

- технологические процессы и оборудование, связанные с образованием использованием и обезвреживанием отходов;
- системы удаления отходов;
- объекты временного складирования отходов;
- системы транспортировки, удаление отходов.

При осуществлении инспекционного экологического контроля регулярному наблюдению подлежат нормируемые параметры и характеристики объектов временного накопления отходов.

Основные виды работ при осуществлении экологического контроля в области обращения с отходами производства и потребления.

АО «Мосинжпроект» осуществляет инспекционный экологический контроль в местах временного накопления отходов собственных, а также контроль мест временного накопления отходов ДО, ПО в рамках управления строительством. Порядок осуществления инспекционного экологического контроля, в том числе при обращении с отходами описан в Стандарте АО «Мосинжпроект» № СТО-64-02 «Организация и проведение производственного экологического контроля в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».

При проведении инспекционного экологического контроля в области обращения с отходами выполняют следующие основные виды работ:

- контроль учёта и отчётности в области обращения с отходами производства и потребления;
- контроль соблюдения экологических требований, при обращении с отходами производства и потребления, отчетность о выполнении предписаний органов государственного экологического контроля;
- организация и участие в проведении инвентаризации образования отходов, паспортизации, и при необходимости подтверждения отнесения отходов к конкретному классу опасности, разработке ПЭК;
- при осуществлении лицензируемого вида деятельности, получение лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, утилизации, обезвреживанию, транспортированию, опасных отходов и осуществлению контроля лицензионных условий.

Таблица 1. Сведения о мероприятиях по проведению инспекционного экологического контроля

№ п/п	Мероприятия
1.	Ведение «Журнала учета отходов»
2.	Контроль ведения «Журнала учета отходов»
3.	Контроль мест и условий временного накопления отходов (контроль степени заполнения тары, состояния площадки накопления и т.п.)

№ п/п	Мероприятия
4.	Инвентаризация образующихся отходов по количеству и классам опасностей
5.	Контроль осуществления раздельного накопления отходов в соответствующие контейнеры для всех видов отходов, образующихся в ходе производства работ

Организация производственного экологического контроля в области обращения с отходами (далее –ПЭК) детально описана в Стандарте АО «Мосинжпроект» № СТО-64-02 «Организация и проведение производственного экологического контроля в АО «Мосинжпроект», ДО, ПО.

Объектами ПЭК являются источники негативного воздействия на ОС, связанные с процессами строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, вывода из эксплуатации, хранения и иной деятельности АО «Мосинжпроект», связанной с реализацией проектных решений, а также компоненты природной среды и природные ресурсы.

ПЭК включает в себя проверку соответствия обязательным требованиям, содержащимся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах, а также в требованиях АО «Мосинжпроект» в области ООС, заключений государственных экспертиз и проектных решений.

Требования АО «Мосинжпроект» в области ООС излагаются в условиях контрактов с дочерними обществами, подрядными организациями.

ПЭК осуществляется компетентным специалистом-экологом АО «Мосинжпроект», ДО, ПО, имеющим обязательное высшее профессиональное образование по специальности «эколог», с привлечением специализированных организаций, аккредитованных лабораторий на проведение инструментальных измерений при необходимости.

Инспекционный экологический контроль в области обращения с отходами (далее - ИЭК) подразумевает под собой, в первую очередь, контроль соблюдения природоохранных решений, предусмотренных в проектной документации и процедурах АО «Мосинжпроект», природоохранных норм, установленных законодательством в целом. Осуществление контрольных мероприятий в процессе строительных работ позволит минимизировать, а в ряде случаев предупредить и предотвратить негативные воздействия на окружающую среду.

Проведение ИЭК позволит обеспечить полноту, достоверность и оперативность информации об экологическом состоянии окружающей среды для своевременного принятия управленческих решений по снижению или ликвидации негативных воздействий на окружающую среду в процессе выполнения работ.

Контроль обращения с отходами проводится в отношении:

- установки контейнеров для сбора отходов на непроницаемом основании с эффективной защитой от внешних воздействий (навес, контейнера с крышками);
- контроля учета образования и движения отходов ДО, ПО;
- контроля отсутствия захламления территории любыми видами отходов;
- контроля установки туалетных кабин (с учетом гидроизоляции) и своевременность вывоза хозяйственных бытовых сточных вод от туалетных кабин;
- контроля осуществления мер по предотвращению загрязнения почв нефтепродуктами;
- контроля хранения емкостей с нефтепродуктами, осуществляемого на специальной площадке с гидроизолированным основанием, обвалованной по периметру, обеспечение герметичного закрытия емкостей;
- контроля мероприятий по предотвращению, смягчению и минимизации воздействий в части управления материалами, отходами, сточными водами;

- контроля обеспечения раздельного накопления отходов в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 №1589-р, № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления».
- контроля осуществления мер по предотвращению загрязнения водных объектов отходами производства и потребления, отработанными нефтепродуктами.

4.3 Оформление результатов контрольных мероприятий

Ежемесячно специалистами по ООС АО «Мосинжпроект» разрабатываются планы проведения инспекционного экологического контроля в соответствии с СТО-64-02 на объектах строительства, производственных и административно-хозяйственных территориях по вопросам охраны окружающей среды на текущий месяц. Планы утверждаются заместителем генерального директора по КОТПБООС АО «Мосинжпроект». Дополнительно специалисты по ООС АО «Мосинжпроект» принимают участие в линейных обходах, осуществляемых в соответствии с требованиями стандарта АО «Мосинжпроект» № СТО-75-19 «Контроль качества. Строительный контроль».

Выявленные нарушения природоохранного законодательства, проектных требований, внутренних нормативных документов АО «Мосинжпроект», ДО, ПО в ходе проведения ИЭК фиксируются на основании чек-листа. Чек-лист составляется для каждого проверяемого объекта самостоятельно проверяющим специалистом по ООС АО «Мосинжпроект» с учетом специфики деятельности проверяемого объекта. Рекомендуемый чек-лист указан в Приложении 9 Стандарта АО «Мосинжпроект» № СТО-64-02 «Организация и проведение производственного экологического контроля в АО «Мосинжпроект», ДО, ПО и в акте проверки по форме, указанной в Договоре между АО «Мосинжпроект», ДО, ПО для проверяемого объекта (далее – Акт).

Результаты проверок АО «Мосинжпроект», ДО, ПО со стороны контрольно-надзорного органа фиксируются в Актах проверок АО «Мосинжпроект».

Чек лист представляет собой консолидированный перечень требований, следовательно, не все пункты того или иного блока могут применяться к конкретному проверяемому объекту. В этом случае в столбце «Выполнение» напротив соответствующего требования устанавливается пометка «не применимо» и пункт не оценивается. В течение 2 календарных дней с даты проведения ИЭК специалист по ООС АО «Мосинжпроект» направляет по электронной почте в адрес ДО, ПО чек-лист, заполненный по итогам ИЭК. ПО, ДО указывает в чек-листе, проведенные или планируемые к реализации корректирующие мероприятия для устранения выявленных нарушений/несоответствий со сроками, а также ответственных лиц, и направляет по электронной почте специалисту по ООС АО «Мосинжпроект» в течение 2 календарных дней с момента получения. Все выполненные корректирующие мероприятия должны подтверждаться фото-, видеоматериалами, либо документально (например, скан журнала и пр.).

Акт составляется в приложении «МИП-Сфера» для каждого проверяемого объекта самостоятельно проверяющим специалистом по ООС АО «Мосинжпроект» с учетом договора на выполнение работ, заключенного между АО «Мосинжпроект», ДО, ПО, по данному объекту. Подписывается Акт представителями АО «Мосинжпроект», ДО, ПО. При отсутствии на проверке представителей ДО, ПО Акт направляется в адрес указанных организаций в уведомительном порядке по электронной почте в течение 3-х дней с даты проведения проверки. Выявленные в ходе проведения проверки нарушения фиксируются посредством фотосъемки. При отсутствии представителя ДО, ПО, ответственного за охрану окружающей среды и экологическую безопасность, либо лица его замещающего на месте производства работ, представитель АО «Мосинжпроект» имеет право проводить инспекционные проверки без сопровождения.

Для проведения аналитической работы данные по зарегистрированным нарушениям, а также данным по их устранению отражаются на портале АО «Мосинжпроект» «Безопасность в строительстве. Внесение данных осуществляет ведущий специалист группы оперативно-

диспетчерского управления. Управление оперативной деятельности и взаимодействия с государственными органами.

5 ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННОМУ НАКОПЛЕНИЮ ОТХОДОВ

5.1 Требования к сбору и накоплению отходов на территории предприятия, строительной площадки

Не допускается накапливать отходы в местах, не обозначенных в План-схеме, обозначенном на экологическом паспорте объекта как места для накопления отходов.

Запрещается в местах накопления отходов хранить посторонние предметы, личную и спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу.

Требования к порядку сбора и временного хранения отходов отражены в СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»:

- обращение с каждым видом отходов зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья человека и окружающей среды.
- временное складирование и транспортировка отходов определяются ПД, РД, ПМООС, ПЭК.

Временное накопление отходов на производственной территории, объекте строительства предназначается:

- для селективного сбора и накопления отдельных разновидностей отходов;
- для использования отходов в последующем технологическом процессе с целью обезвреживания (нейтрализации), частичной или полной переработки и утилизации на вспомогательных производствах.

В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их временное накопление:

- 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;
- на открытых, приспособленных для хранения отходов площадках.

Накопление сыпучих и летучих видов отходов в открытом виде (навалом, насыпью) или в негерметичной открытой таре запрещается.

Временное накопление отходов:

- I класса разрешается исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны),
- II класса – в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах);
- III класса – в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, металлических контейнерах и ёмкостях;
- все остальные отходы складируются в металлические контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием.

В целях обеспечения минимизации негативного воздействия на окружающую среду накопление отходов необходимо осуществлять на специально оборудованной площадке.

При временном накоплении отходов в нестационарных складах, на открытых площадках без тары (навалом, насыпью) или в негерметичной таре должны соблюдаться следующие условия:

- 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 должна быть предусмотрена обваловка;
- площадка должна иметь удобный подъезд для вывоза отходов;
- контейнеры должны быть обеспечены эффективной защитой от воздействия атмосферных осадков (должны быть снабжены крышками, брезентом).

Контейнеры, ёмкости временного накопления отходов нумеруются в соответствии с требованиями, изложенными в ПМООС, ПД, ПЭК.

Места временного накопления отходов маркируются с указанием наименования отхода, класса опасности для окружающей природной среды, организации-образователя отходов, ФИ.О. и тел. ответственного согласно рисунку 1 и отображают на план-схеме территории. Размер табличек (надписей) – 30 х 40 см.

Место накопления **ОТХОДЫ (ТКО)** 4 класс опасности для окружающей среды Наименование организации Ответственный – Ф.И.О., тел	**Место накопления** **ЛОМ МЕТАЛЛА** 5 класс опасности для окружающей среды Наименование организации Ответственный – Ф.И.О., тел

Рисунок 1 Образец обозначения мест временного накопления отходов

Предельное накопление количества отходов на территории площадки, которое единовременно допускается накапливать, определяется в ПМООС 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.

Немедленному вывозу с территории подлежат отходы при нарушении единовременных нормативов накопления или при превышении гигиенических нормативов качества среды обитания человека (атмосферный воздух, почва, грунтовые воды).

Вывоз ТКО в холодное время года (при температуре −5 °С и ниже) организуется один раз в течении трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5 °С) в течение суток (ежедневный вывоз).

Вывоз других видов отходов организуется по мере формирования транспортной партии, но не реже 1 раз в 11 месяцев.

Места первичного сбора отходов организуются возле каждого рабочего места, в местах общего пользования организация мест первичного сбора зависит от интенсивности использования территории.

Не разрешается загромождать места накопления отходов и подходы (проезды) к ним.

Места накопления отходов должный быть организованы с условием исключения близости к источникам искрообразования, нагревательных приборов и других источников тепла.

На площадках сбора и накопления пожароопасных отходов запрещается курить и пользоваться открытым огнем, производить сварочные работы.

5.2 Требования к процессу сбора и накопления медицинских отходов (отходы деятельности здравпункта, при наличии)

В ходе деятельности здравпункта образуются следующие классы отходов (п.2 ст.49 Федерального закона от 21.11.2011 г. N 323-ФЗ):

- медицинские отходы класса "А" - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам;
- медицинские отходы класса "Б" - эпидемиологически опасные отходы.

К работе с медицинскими отходами не допускаются лица моложе 18 лет. Персонал проходит предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры в соответствии с требованиями законодательства РФ, СанПиН 2.1.3684-21.

Персонал должен быть привит в соответствии с национальным и региональным календарем профилактических прививок. Персонал, не иммунизированный против гепатита В, не допускается к работам по обращению с медицинскими отходами класса Б.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 персонал обеспечивается комплектами спецодежды и средствами индивидуальной защиты:

- халаты/комбинезоны;
- перчатки;
- маски/респираторы/защитные щитки;
- специальная обувь.

Стирка спецодежды осуществляется централизованно. Запрещается стирка спецодежды на дому.

При сборе медицинских отходов запрещается:

- вручную разрушать, разрезать отходы класса Б, в том числе использованные системы для внутривенных инфузий, в целях их обеззараживания;
- снимать вручную иглу со шприца после его использования, надевать колпачок на иглу после инъекции;
- пересыпать (перегружать) неупакованные отходы класса Б из одной емкости в другую;
- утрамбовывать отходы класса Б;
- осуществлять любые операции с отходами без перчаток или необходимых средств индивидуальной защиты и спецодежды;
- использовать мягкую одноразовую упаковку для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов;
- устанавливать одноразовые и многоразовые емкости для сбора отходов на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

Сбор отходов класса А осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты. Цвет пакетов должен быть белым. Одноразовые пакеты располагаются на специальных тележках или

внутри многоразовых контейнеров. Емкости для сбора отходов и тележки должны быть промаркированы «Отходы. Класс А».

Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты перегружаются в контейнеры, предназначенные для сбора твёрдых коммунальных отходов (ТКО), установленных на открытой площадке. Многоразовая тара после опорожнения подлежит мытью и дезинфекции. Порядок мытья и дезинфекции многоразовой тары определяется в соответствии со схемой обращения отходов в каждой конкретной организации.

Отходы класса Б собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (не прокалываемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов. Для сбора острых отходов класса Б должны использоваться одноразовые не прокалываемые влагостойкие емкости (контейнеры). Емкость должна иметь плотно прилегающую крышку, исключающую возможность самопроизвольного вскрытия.

После заполнения пакета не более чем на 3/4 работник, ответственный за сбор отходов в данном подразделении, завязывает пакет или закрывает его с использованием бирок-стяжек или других приспособлений, исключающих высыпание отходов, и помещает его в контейнер. Твердые (не прокалываемые) емкости закрываются крышками. Перемещение отходов класса Б за пределами подразделения в открытых емкостях не допускается.

До вывоза транспортом специализированных организаций к месту обеззараживания/ обезвреживания временное накопление отходов класса Б осуществляется в емкостях, размещенных в подсобных помещениях (при хранении более 24 часов используется холодильное оборудование). Одноразовые пакеты, используемые для сбора отходов класса Б, должны обеспечивать возможность безопасного сбора в них не более 10 кг отходов. Применение холодильного оборудования, предназначенного для накопления отходов, для других целей не допускается. Доступ посторонних лиц в помещения временного хранения медицинских отходов запрещается.

Одноразовые маски, которые используются сотрудниками с целью профилактики не относятся к медицинским отходам. СИЗ этого вида утилизируются вместе с отходами ТКО. Все операции по обращению с такими отходами регламентирует Федеральный закон №89. В соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора порядок обращения с отходами от использованных масок:

- руки моют с мылом, обрабатывают антисептиком. Это позволит удалить патогенные частицы с наружных покровов;
- маску снимают за ушные петли и складывают наружной поверхностью внутрь;
- использованную маску складывают в пакет, который герметично закрывается, который далее отправляют в место накопления ТКО.

6 КОНТРОЛЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ И МИНИМИЗАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ

В данном разделе детально описаны мероприятия, направленные на предотвращение, смягчение и минимизацию воздействий в ходе производства ежедневных строительных работ, а также минимизацию негативного воздействия в ходе производственно-хозяйственной деятельности. За реализацией данных мероприятий установлен особый контроль при проведении инспекционного экологического контроля.

6.1 Управление материалами

Система управления материально-сырьевыми потоками напрямую влияет на процесс образования отходов. И, следовательно, управление отходами должно быть основано на разработке материально-сырьевого баланса для реализации работ.

Хранение инертных материалов может осуществляться как закрытым, так и открытым способом, при этом все хозяйствующие субъекты, в том числе ДО, ПО, работающие на строительной площадке

должны обеспечить изоляцию грунта от строительных материалов путем использования подкладок, паллетов, пленки.

Жидкие опасные материалы (лакокрасочные, горюче-смазочные и пр.) должны храниться в закрытых, защищенных от утечек контейнерах, сделанных из материалов, совместимых с хранимыми веществами. Протекающие, ржавые или поврежденные контейнеры должны быть заменены контейнерами в исправном состоянии. Все контейнеры и бочки с химическими веществами должны храниться с использованием вторичной защитной оболочки (поддона), которая должна составлять не менее 110% объема (в случае размещения в нем одной единицы), и 112 % от объема самого большого контейнера (в случае размещения в поддоне нескольких единиц тары). На каждой площадке и производственной базе должны иметься паспорта безопасности на каждые химические вещества, смеси, материалы.

Соответствующие ЛАРН должны располагаться в непосредственной близости с местами хранения материалов. В случае утечки из тары в поддон, пролитая жидкость должна быть собрана с использованием сорбента и сорбционных салфеток из комплекта ЛАРН, в случае утечки большого объема собранная жидкость должна быть закачена в другой резервуар. Поврежденная тара должна быть отправлена на ремонт, либо перемещена на место накопления соответствующих отходов.

Немеханизированные грузоподъемные работы с опасными материалами должны быть минимизированы. Во время переливания жидких опасных материалов должны использоваться воронки либо специальные шланги и поддоны. При переливании опасных материалов в тару меньшего объема следует проявлять особую осторожность.

6.2 Управление автотранспортом, строительной техникой, оборудованием

Весь автотранспорт, работающий на строительной площадке, в том числе, строительная техника и оборудование должны находиться в исправном состоянии, эффективно функционировать и проходить регулярное обслуживание.

С целью обеспечения постоянного контроля, над состоянием техники хозяйствующие субъекты (ДО, ПО) должны обеспечить наличие плана-графика ТО с детализацией по объемам работ (ТО-1, ТО-2, ТО-3, капитальный ремонт), а также наличие диагностических карт на всех единицах автотранспорта и строительной техники. Это резко снизит вероятность неисправности и аварийных поломок. Хранение плана-графика осуществляется в организации ДО, ПО. Предоставляются по запросу АО «Мосинжпроект».

Техническое обслуживание должно проводиться исключительно на сертифицированных пунктах ТО. Запрещается осуществление ТО на территории строительной площадки. Все операции, касающиеся проведения технического обслуживания должны подтверждаться соответствующими документами. ДО, ПО должен обеспечить наличие копий данных документов на все проектные единицы техники.

Профилактический осмотр компонентов и систем должен осуществляется в соответствии с руководством по техническому обслуживанию производителя. Ежедневно при выпуске автотранспорта и строительной техники в рейс ДО, ПО должны осуществлять предварительный осмотр с визуальным контролем наличия протечки ГСМ.

Дизельные электростанции, генераторы, световые мачты и прочее оборудование, должно быть оснащено гидроизолированными металлическими поддонами для сбора разливов, размещаемыми под ним во время работы или во время остановок.

Заправка автотранспорта должна проводиться на специализированных заправочных пунктах. В пределах строительной площадки допускается заправка строительной техники на гусеничном ходу и оборудования, работающего на топливе топливозаправщиком.

Перед началом заправки необходимо убедиться в наличии полного комплекта ЛАРН. В процессе заправки должен использоваться мобильный металлический поддон с целью исключения утечек

нефтепродуктов. Поддон помещается под соединение заправочный пистолет – горловина топливного бака. Запорные клапаны топливозаправщика должны легко закрываться в случае повреждения шланга или соединения. Перед заправкой шланги должны быть проверены на наличие повреждений и деформаций перед их подключением. Цистерны должны быть заземлены. Необходимо проверять подающий шланг на остатки топлива после последней операции заправки. При наличии остаточного топлива, подающий шланг следует соответственно обрабатывать. Запрещается проводить заправку рядом с местом проведения пожароопасных работ.

6.3 Управление отходами

На каждом строительном участке в общем доступе должна находиться план-схема размещения мест накопления отходов, указанная в СТО-64-05.

ДО/ПО должны обеспечить процедуру учета образования, накопления, передачи отходов, а также процедуру отчетности.

6.4 Управление сточными водами

Водоотведение хозяйственно-бытовых и фекальных сточных вод должно быть организовано с применением МТК, герметичных септиков. Норматив обеспечения санитарно-бытовыми помещениями: 1 МТК / унитаз на 30 человек, при наличии персонала женского пола и максимальном количестве работников в смену более 10 человек, организуется дополнительная МТК / унитаз. По мере их заполнения МТК / септиков, сточные воды должны вывозиться спецтехникой на городские очистные сооружения. В период отрицательных температур, должен быть обеспечен обогрев туалетных кабин и септиков.

Все гидроиспытания должны быть организованы с использованием аккумулирующих емкостей (прудов-накопителей и пр.) с последующим постепенным перекачиванием на локальные очистные сооружения либо вывозом спецтехникой на городские очистные сооружения. Запрещается сливать воду, использованную в технологическом процессе в окружающую среду (на грунт, в водные объекты).

ДО, ПО должны обеспечить процедуру учета образования и вывоза сточных вод, а также процедуру отчетности в соответствии с требованиями Стандарта АО «Мосинжпроект» № СТО-64-02 «Организация и проведение производственного экологического контроля в АО «Мосинжпроект», ДО, ПО».

7 КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Чрезвычайной (аварийной) ситуацией на предприятии, возникающей при обращении с отходами/сточными водами, являются: возгорание отходов, разрушение ртутных ламп, разрушение аккумуляторов, разлив электролита аккумулятора, разлив нефтесодержащих отходов, загрязнение земель хозяйственно - бытовыми сточными водами, антисанитарная обстановка в местах накопления отходов.

При возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в АО «Мосинжпроект», ДО, ПО а также согласно п.2 постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации». Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их хранение руководствуются законодательными требованиями по обращению с отходами производства и потребления, в которых содержатся экологические требования к накоплению отходов.

При разрушении корпуса ртутной лампы ликвидация аварии проводится путём удаления отхода из места аварии для последующей демеркуризации самого отхода и демеркуризации места аварии.

Демеркуризация проводится с помощью специального демеркуризационного набора, находящегося в месте хранения отработанных люминесцентных ламп.

При разрушении отработанной аккумуляторной батареи и (или) разливе электролита принимаются экстренные меры. При разливе электролита (25%-ной серной кислоты) разлитую кислоту нейтрализуют 10%-ным раствором кальцинированной соды или щёлочи, собирают и удаляют из помещения, затем место разлива промывают проточной водой и протирают чистой сухой тряпкой.

При разливе масел и эмульсии отработанных, содержащих нефтепродукты, необходимо исключить дальнейшее попадание их в почву, для чего место разлива посыпают песком. Затем загрязнённый маслом песок и слой почвы, успевший впитать разлитое загрязняющее вещество, собирают в герметичные ёмкости для последующей передачи на утилизацию.

Чтобы не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах накопления отходов, необходимо обеспечивать своевременный их вывоз с территории предприятии, следить за санитарным состоянием контейнеров ТКО, не допускать переполнения контейнеров и захламления окружающей территории.

Мероприятия по предотвращению пожара:

- обучение сотрудников противопожарным требованиям при производстве работ;
- строгое выполнение сотрудниками противопожарных требований;
- оборудование строительной площадки необходимыми средствами пожаротушения;
- учения по реагированию сотрудников в рамках учений, организованных специалистами пожарной безопасности ДО, ПО.

Таблица 2. Возможные аварийные ситуации при обращении с отходами.

Возможные аварийные ситуации при обращении с отходами/ сценарии	**Этапы обращения с отходами/сточными водами, при которых возможны аварии**	**Причины, способные повлечь за собой аварийную ситуацию**
Возгорание отходов	На любом этапе обращения с отходами	Обращение с отходами с нарушением правил пожарной безопасности
Разрушение корпуса лампы с загрязнением окружающей среды ртутью и осколками стекла, загрязнёнными ртутью	Во время замены и при погрузке-разгрузке ртутных ламп	Неосторожное обращение и нарушение экологических требований при временном хранении отходов
Разрушение аккумуляторов и разлив электролита	Во время замены и при погрузке-разгрузке аккумуляторов	Неосторожное обращение и нарушение экологических требований при временном хранении отходов
Разлив масел и эмульсии отработанных, содержащих нефтепродукты	При сборе, погрузке-разгрузке, временном хранении масел и эмульсии отработанных, содержащих нефтепродукты	Неосторожное обращение и нарушение экологических требований при временном хранении отходов
Антисанитарная обстановка в местах накопления отходов	При накоплении отходов	Обращение с отходами с нарушением санитарных правил
Загрязнение земель / производственной / строительной площадки хозяйственно бытовыми сточными водами	Эксплуатация септика для сбора сточных хозяйственно бытовых вод.	Несвоевременная откачка и вывоз хозфекальных сточных вод на очистные сооружения

Меры по ликвидации должны предлагаться квалифицированным специалистом в зависимости от обстоятельств происшествия в каждом конкретном случае.

В случае фиксирования аварийных ситуаций экологического характера основной задачей становится минимизация масштабов воздействия на все компоненты-реципиенты окружающей среды.

Оповещение осуществляется в соответствии с требованиями стандарта АО «Мосинжпроект» № СТО-64-01 «Оперативное оповещение о происшествиях по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах». Порядок и сроки оповещения должны быть в соответствии с требованиями СТО-64-01 «Оперативное оповещение о происшествиях по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах».

Оперативное оповещение обо всех происшествиях должно передаваться по телефону и сопровождаться сообщением по электронной почте (при отсутствии телефона - любыми доступным средством связи) непосредственному руководителю незамедлительно. Далее оповещение должностных лиц производится по утвержденной схеме. Лицо, делающее оповещение, должно убедиться в том, что его сообщение принято лицом, которому оно передается.

Информация обо всех происшествиях внутри АО «Мосинжпроект», ДО, ПО в обязательном порядке должна поступать в отдел ООС с обязательным внесением данных в систему «МИП Сфера».

АСУ «МИП Сфера» для регистрации и внесения информации доступна в сети Интернет/Корпоративном портале АО «Мосинжпроект». Доступ к системе возможен по ссылке: http://brt.mosinzhproekt.ru/. Для работников АО «Мосинжпроект» доступ к системе «МИП Сфера» предоставляется автоматически; для работников ДО и ПО доступ предоставляется по списку, направленному администратору системы.

После оперативного оповещения и внесения первичной информации о происшествии в АСУ «МИП Сфера» все происшествия с уровнем «Серьезный», «Крупный» и «Катастрофический» должны быть расследованы в соответствии со Стандартом АО «Мосинжпроект» № СТО-64-08 «Процедура расследования происшествий в области КОТПБООС в АО «Мосинжпроект», а также могут быть расследованы происшествия с уровнем «Легкий», если они являются происшествиями с высокой потенциальной опасностью. Все остальные происшествия расследуются ответственными должностными лицами отдела ООС ДО, ПО с составлением Отчета о расследовании установленной формы с указанием основных причин происшествия и корректирующих мероприятий. Отчет и материалы расследования в электронном виде заносится в систему «МИП Сфера».

Предварительные результаты расследования вносятся в систему «МИП Сфера» не позднее 15 календарных дней с даты происшествия.

Окончательный отчёт о расследовании происшествия в электронной форме заносится в систему «МИП Сфера» в течение 90 календарных дней с момента происшествия. Отчёты и материалы по расследованиям происшествий хранятся в системе «МИП Сфера» в электронном виде.

8 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Таблица 3. Матрица взаимодействия (RACI-матрица)

Область деятельности	АО «Мосинжпроект» Отдел ООС	ДО/ПО Подразделение/ работник, ответственный за ООС
Ведение «Журнала учета отходов»	C/I/S	A/R
Контроль ведения «Журнала учета отходов»	A/R	R/C
Контроль мест и условий временного накопления отходов (контроль степени заполнения тары, состояния площадки накопления и т.п.)	A/R	R/C
Инвентаризация образующихся отходов по количеству и классам	C/I/S	A/R

Область деятельности	АО «Мосинжпроект» Отдел ООС	ДО/ПО Подразделение/ работник, ответственный за ООС
опасностей		
Контроль осуществления раздельного накопления отходов в соответствующие контейнеры для всех видов отходов, образующихся в ходе производства работ	A/R	R/C
Контроль соблюдения экологических требований, при обращении с отходами производства и потребления, отчетность о выполнении предписаний органов государственного экологического контроля	A/R	R/C
Организация и участие в проведении инвентаризации образования отходов, паспортизации, и при необходимости подтверждения отнесения отходов к конкретному классу опасности, разработке ПЭК	C/I/S	A/R
Получение лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, утилизации, обезвреживанию, транспортированию, опасных отходов и осуществлению контроля лицензионных условий (при осуществлении лицензируемого вида деятельности)	C/I/S	A/R

- **R - Responsible (Ответственный-выполняющий)** – подразделение, ответственное за выполнение конкретных работ в рамках указанной деятельности.
- **A - Accountable (Ответственный-подотчетный)** – подразделение/руководитель подразделения, несущее личную ответственность за успешное завершение деятельности (такую роль может занимать только один человек на одной задаче).
- **C - Consulting (Консультирующий-согласующий)** – подразделение, согласующее результат деятельности.
- **I - Informed (Информируемый)** – подразделение, разово информируемое о завершении деятельности для планирования своей работы.
- **S - Supporting (Поддерживающий)** – подразделение, оказывающее поддержку и свой вклад при выполнении деятельности другим подразделением.