



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(АО «Мосинжпроект»)

ПРИКАЗ

от 03 августа 2022 г.

№ 904

Москва

Об утверждении внутреннего
нормативного документа

В целях соблюдения природоохранных требований, установленных законодательством Российской Федерации, международным стандартом ISO 14001:2015, при обращении с отходами производства и потребления в процессе деятельности АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ, подрядных организаций

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие второе издание Положения по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях ПЛ-64-44 (прилагается).
2. Признать утратившим силу приказ от 10.09.2020 № 1203 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 В.А. Доровского.

Генеральный директор

Ю.Н. Кравцов

Е.И. Черкасова
вн. 5831

УТВЕРЖДЕНО
приказом АО «Мосинжпроект»
№ 904 от 03.08. 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
по управлению отходами в АО «Мосинжпроект»,
дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях
ПЛ-64-44

Москва

ФОРМУЛЯР ДОКУМЕНТА

Управление версиями документа:

Изд.	Дата	Описание основных изменений	Разработчик	Введено
01	01.09.2020	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		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» № <u>904</u> от <u>03.08.2022</u>

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 текущей. За помощью обращайтесь к разработчику документа.

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.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 2 Листов: 23

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1	НАЗНАЧЕНИЕ.....	4
1.2	ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА.....	4
1.3	ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
1.4	ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	6
1.5	НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	7
1.6	РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ ПРОЦЕССОВ.....	9
2.	ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА.....	9
3.	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ	9
4.	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ УЧЕТ, ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, ОТЧЕТНОСТЬ.....	10
5.	ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННОМУ НАКОПЛЕНИЮ ОТХОДОВ.....	14
6.	КОНТРОЛЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ И МИНИМИЗАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЙ	18
7.	КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА	21

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 3 Листов: 23

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

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

В документе предложен инструмент по управлению отходами, образующимися при производственно-хозяйственной и иной деятельности АО «Мосинжпроект», ДЗО, ПО. Изложены требования и процедуры по обращению с отходами. Положение может быть использовано ДЗО, ПО как руководство при разработке их собственных документов по управлению отходами. 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», ДЗО, ПО.

1.2 ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

1.2.1. Положение применяется в части, не противоречащей законодательству Российской Федерации, учредительным документам, а также другим документам АО «Мосинжпроект» и ДЗО, основанным на вышеперечисленных документах.

1.2.2. Положение составлено исключительно для внутреннего пользования АО «Мосинжпроект», ДЗО и ПО. Положение применяется и подлежит толкованию исключительно в интересах АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ.

1.2.3. Требования данного Положения устанавливают единый порядок по управлению отходами, образующимися при производственно-хозяйственной и иной деятельности Общества, ДЗО, ПО.

1.2.4. Действие настоящего Положения распространяется на деятельность всех работников АО «Мосинжпроект» (кроме Девелопмента), включая все обособленные подразделения, дочерние и зависимые общества и подрядные организации.

1.2.5. Электронная копия документа размещена в системе электронного документооборота и на корпоративном портале АО «Мосинжпроект».

1.2.6. Документ отменяет Положение АО «Мосинжпроект» № ПЛ-64-44 «По управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях» (издание 1 от 10.09.2020).

1.3 ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем Положении дополнительно применяются следующие термины и сокращения:

Сокращения и ключевые понятия	Описание	
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	
АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 4 Листов: 23

Сокращения и ключевые понятия	Описание
	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	складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения
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
Общество	АО «Мосинжпроект»
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 потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению
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

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 5 Листов: 23

Сокращения и ключевые понятия	Описание
	потребления физическими лицами, т.е. отходы от жизнедеятельности сотрудников
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
Экологический аспект	Элемент деятельности Общества либо деятельности третьих лиц, находящихся в зоне ответственности Общества, который воздействует или может воздействовать на окружающую среду.
ДЗО	Дочерние и зависимые общества АО «Мосинжпроект»
ПО	Организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, выполняющие работы по договору подряда (контракту) с АО «Мосинжпроект»
ИЭК	Инспекционный экологический контроль
КОТПБОУС	Качество, охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды
ЛАРН	Комплекты для ликвидации аварийных разливов
МТК	Мобильная туалетная кабина
НВОС	Негативное воздействие на окружающую среду
ООПТ	Особо охраняемые природные территории
ООС	Охрана окружающей среды
ПД	Проектная документация на строительство
ПМООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды
ПЭК	производственный экологический контроль (Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-02 «Организация и проведение производственного экологического контроля в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»)
РД	Рабочая документация на строительство
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:

- Заместитель генерального директора по качеству, охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды АО «Мосинжпроект».

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 6 Листов: 23

- Руководитель правового департамента АО «Мосинжпроект».
- Руководитель управления системы менеджмента качества АО «Мосинжпроект».
- Руководитель департамента повышения эффективности АО «Мосинжпроект».
- Руководитель управления охраны труда и промышленной безопасности АО «Мосинжпроект».

Ответственный за утверждение документа:

- Генеральный директор АО «Мосинжпроект»

1.5 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

При пользовании настоящим документом необходимо проверить действие ссылочных документов на предмет их действия и внесённых в настоящее время изменений. Если ссылочный документ отменен (изменён), то следует руководствоваться заменённым (изменённым) документом.

Внешние документы

- Международный стандарт ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».
- Международный стандарт ISO 9001:2015 «Системы менеджмента качества. Требования».
- СТО Газпром 9001-2018 «Системы менеджмента качества. Требования».
- 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».
- 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».
- «Водный кодекс Российской Федерации» №74-ФЗ от 03.06.2006.
- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» №190-ФЗ от 29.12.2004.
- Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;
- Постановление Правительства от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах»;
- Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».
- Закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- Закон РФ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Закон РФ от 21.11.2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».
- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» №190-ФЗ от 29.12.2004.
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 7 Листов: 23

- водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
- Закон города Москвы от 30.11.2005 №68 «Об отходах производства и потребления в городе Москве».
 - Закон Московской области от 08.11.2001 N 171/2001-ОЗ «Об отходах производства и потребления в Московской области».
 - Постановление правительства Москвы от 12.12.2006 N 981-ПП «Единые экологические требования по обустройству мест временного хранения отходов производства и потребления организациями природопользователями города Москвы».
 - Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 N 40 Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».
 - Приказ 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».
 - Приказ 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».
 - Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».
 - Постановление от 14.10.2003 N 865-ПП «О сводном кадастре отходов производства и потребления города Москвы».

Внутренние документы

- Устав АО «Мосинжпроект».
- Кодекс корпоративной этики АО «Мосинжпроект».
- Антикоррупционная политика АО «Мосинжпроект».
- Политика ГК «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.
- 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-64-05 «Экологические требования к организации строительной площадки в АО «Мосинжпроект, дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»;

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 8 Листов: 23

- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-64-08 «Процедура расследования происшествий в области КОТПБООС 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-75-19 «Контроль качества. Строительный контроль»;
- Стандарт АО «Мосинжпроект» СТО-82-03 «Управление рисками и возможностями интегрированной системы менеджмента в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах»;
- Методика АО «Мосинжпроект» № М-64-05 «По идентификации, ранжированию и управлению экологическими аспектами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» СТО-64-07 «Порядок применения знаков безопасности, маркировки, цветового кодирования и других средств визуального кодирования об опасностях на строительных объектах АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ»

1.6 РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ ПРОЦЕССОВ

Процесс: КОТПБООС

Вид деятельности: Охрана окружающей среды

2. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА

В документе предложен инструмент по управлению отходами, образующимися при производственно-хозяйственной деятельности Общества, в дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях. Изложены требования и процедуры по обращению с отходами в рамках реализации объекта строительства. Положение может быть использовано строительными подрядчиками 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 Общество, включая все подразделения (офисные помещения и строительные объекты), дочерние и зависимые общества, подрядные организации, осуществляющие изыскания, строительные-монтажные, пуско-наладочные работы.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

Настоящее Положение разработано с целью соблюдения требований природоохранного законодательства РФ при производственно-хозяйственной деятельности Общества, в дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях.

Положение разработано в целях минимизации и предотвращения вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления.

Обеспечить строгое соблюдение Обществом, включая все подразделения, дочерние и зависимые общества, подрядные организации действующего природоохранного законодательства при обращении с отходами, как на стадии строительства объектов, так и при введении производственно-хозяйственной деятельности

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 9 Листов: 23

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:

- определить основные требования 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;
- обеспечить соблюдение природоохранных требований в области обращения с отходами производства и потребления, установленных разрешительной документацией (ПД, ПЭК, ПМООС);
- обеспечить распределение ответственности на всех стадиях управления отходами;
- обеспечить исполнение 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;
- обеспечить исполнение 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. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ УЧЕТ, ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, ОТЧЕТНОСТЬ.

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

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 10 Листов: 23

На основании ст.19 Федерального закона от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» хозяйствующий субъект (Общество, ДЗО, 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 к 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 отчетности (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.

Сведения об отходах производства и потребления от природопользователей (далее – Сведения) предоставляются ежегодно не позднее 1 сентября года, следующего за отчетным годом в виде информационных форм, утвержденных постановлением Правительства Москвы от 14.10.2003 № 865-ПП «О Сводном кадастре отходов производства и потребления города Москвы».

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;

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 11 Листов: 23

- объекты временного складирования отходов;
- системы транспортировки, удаление отходов.

При осуществлении инспекционного экологического контроля регулярно 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.

Общество осуществляет инспекционный экологический контроль в местах временного накопления отходов собственных, а также контроль мест временного накопления отходов дочерних и зависимых обществ, подрядных организаций 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 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.

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.)
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», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».

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

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 12 Листов: 23

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

Требования Общества в области ООС излагаются в условиях контрактов с дочерними и зависимыми обществами, подрядными организациями.

ПЭК осуществляется компетентным специалистом-экологом Общества, дочерней, подрядной организации, 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 Общества, 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 накопления отходов на непроницаемом основании с эффективной защитой от внешних воздействий (навес, контейнера с крышками);
- контроля учета образования и движения отходов подрядными организациями;
- 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;
- контроль мероприятий по предотвращению, смягчению и минимизации воздействий в части управления материалами, отходами, сточными водами;
- контроль 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, обработанными нефтепродуктами.

4.3 Оформление результатов контрольных мероприятий.

Ежемесячно специалистами по ООС Общества разрабатываются планы проведения инспекционного экологического контроля на объектах строительства, производственных и административно-хозяйственных территориях по вопросам охраны окружающей среды на текущий месяц. Планы утверждаются заместителем генерального директора по КОТПБООС Общества. Дополнительно специалисты по ООС Общества принимают участие в линейных обходах, осуществляемых в

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 13 Листов: 23

соответствии с требованиями стандарта АО «Мосинжпроект» № СТО-75-19 «Контроль качества. Строительный контроль».

Выявленные нарушения природоохранного законодательства, проектных требований, внутренних нормативных документов Общества в ходе проведения ИЭК фиксируются на основании чек-листа. Чек-лист составляется для каждого проверяемого объекта самостоятельно проверяющим специалистом по ООС Общества 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», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях» и в акте проверки по форме, указанной в Договоре между Обществом и ПО/ДЗО для проверяемого объекта (далее – Акт).

Результаты проверок Общества со стороны контрольно-надзорного органа фиксируются в Актах проверок Общества.

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 Общества направляет по электронной почте в адрес ДЗО, ПО чек-лист, заполненный по итогам ИЭК. ПО, ДЗО 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 Общества 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 для каждого проверяемого объекта самостоятельно проверяющим специалистом по ООС Общества с учетом договора на выполнение работ, заключенного между Обществом и ДЗО/ПО, по данному объекту. Подписывается Акт представителями Общества, ДЗО и ПО. При отсутствии на проверке представителей ДЗО, 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 ДЗО, ПО, ответственного за охрану окружающей среды и экологическую безопасность, либо лица его замещающего на месте производства работ, Представитель Общества имеет право проводить инспекционные проверки без сопровождения.

Для проведения аналитической работы данные по зарегистрированным нарушениям, а также данным по их устранению отражаются в программном комплексе РВИ в разделе «Безопасность в строительстве». Внесение и обновление данных осуществляется специалистом 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, экологическом паспорте как места для накопления отходов. План-схема мест накопления отходов на объекте строительства должна быть актуализирована при изменении мест расположения контейнеров в процессе производства работ, при этом изменения в экологический паспорт допускается не вносить. Актуальная план-схема хранится на объекте и предоставляется по запросу Общества.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 14 Листов: 23

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 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 складировются 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;

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 15 Листов: 23

- 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, ФИО и тел. ответственного и отражаются на карте-схеме территории, например:

Образец обозначения мест временного накопления отходов:

<p>Место накопления ОТХОДЫ (ТКО) <u>4 класс опасности для окружающей среды</u> <u>АО «УРСТ»</u> <u>ФИО, тел</u></p>

<p>Место накопления Лом металла <u>5 класс опасности для окружающей среды</u> <u>АО «УРСТ»</u> <u>ФИО, тел</u></p>
--

Размер табличек (надписей) 30 x 40 см.

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 твердых коммунальных отходов (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 мес.

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 должны быть организованы с условием исключения близости к источникам искрообразования, нагревательных приборов и других источников тепла.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 16 Листов: 23

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

5.2 Требования к накоплению 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 классов 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 классов Б из одной емкости в другую;
- утрамбовывать отходы классов 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».

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 17 Листов: 23

Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты перегружаются в контейнеры, предназначенные для сбора твердых 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 обращение с отходами 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 временного накопления отходов (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 данной главе 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. Количество поставляемых материалов не должно превышать реальных потребностей.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 18 Листов: 23

Хранение инертных материалов может осуществляться как закрытым, так и открытым способом, при этом все хозяйствующие субъекты, в том числе ДЗО, ПО, работающие на строительной площадке должны обеспечить изоляцию грунта от строительных материалов путем использования подкладок, паллетов, пленки. Хранение опасных материалов должно осуществляться исключительно закрытым способом в соответствующе оборудованных складских помещениях.

Складские помещения, выбранные для хранения опасных материалов должны быть безопасными с точки зрения расположения: защищенными от солнца, иметь ограниченный доступ, быть расположенными вдали от офисных помещений. Места хранения должны быть оборудованы знаками, расположенными на видных местах, точно описывающими их содержимое, требования по безопасности, средства индивидуальной защиты, необходимые при использовании веществ и конкретные меры реагирования, которые должны быть приняты в случае аварийной ситуации.

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 комплекты для ликвидации аварийных разливов (далее – комплекты 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.

Должны проводиться регулярные проверки мест хранения опасных материалов.

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 (ДЗО, 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 ДЗО, ПО. Предоставляются по запросу Общества. В соответствии с требованиями СТО-64-07 «Порядок применения знаков безопасности, маркировки, цветового кодирования и других средств визуального кодирования об опасностях на строительных объектах АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ» в процессе производства работ на объектах строительства используется система цветового кодирования транспортных средств, грузозахватных приспособлений, страховочных приспособлений, инструмента, лестниц. Наличие цветового кода указывает что Объект кодировки был проверен и признан безопасным и пригодным для дальнейшего использования.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 19 Листов: 23

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. ДЗО, ПО должен обеспечить наличие копий данных документов на все проектные единицы техники.

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

Дизельные электростанции, генераторы, световые мачты и прочее оборудование, должно быть оснащено 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.

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

Принципы обращения с отходами отражены в данном документе.

Основными принципами обращения с отходами 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.

На каждом строительном участке в общем доступе должна находиться схема размещения мест накопления отходов.

Подрядчики должны обеспечить процедуру учета образования, накопления, передачи отходов, а также процедуру отчетности.

6.4 Управление сточными водами

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 20 Листов: 23

Водоотведение хозяйственно-бытовых и фекальных сточных вод должно быть организовано с применением мобильных туалетных кабин (далее - 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).

ДЗО, 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», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».

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

Чрезвычайная ситуация- это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии (аварийной ситуации), 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.

Аварийной ситуацией, 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 мерах пожарной безопасности в Обществе, а также согласно п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации». Для предупреждения возгорания отходов ответственные за их накопление 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 накопления 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.

В случае разлива нефтесодержащих веществ (горюче-смазочные материалы, бензин и т.д.) на площадке с твердым покрытием производится засыпка пятна сорбентом (песок), по мере впитывания загрязненный сорбент собирается для накопления и последующей передачи специализированной

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 21 Листов: 23

организации. В случае разлива нефтесодержащих веществ (горюче-смазочные материалы, бензин и т.д.) на площадку без твердого покрытия (грунт, щебень, песок) производится срезка загрязнённого слоя с последующей заменой на незагрязненный грунт, щебень, песок. Загрязненный грунт, щебень, песок подлежит накоплению до формирования транспортной партии не более 11 месяцев с целью передачи для обезвреживания специализированной организации. Для ликвидации аварийных разливов применять комплекты ЛАРН. В случае утечки 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..

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

Мероприятия по предотвращению:

- 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 ДЗО, ПО.

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

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 22 Листов: 23

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».

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», ДЗО, ПО в обязательном порядке должна поступать в соответствующие структурные подразделения, ответственные за ОТПБООС (включая промышленную и пожарную безопасность).

Оповещение должно содержать следующие основные сведения:

- Место происшествия, название ДЗО, для оповещения по событиям ПО – название ПО и соответствующего ДЗО, филиал, подразделение, участок, бригада.
- Дата и время происшествия.
- Краткое описание происшествия, уровень и категория в соответствии с Приложением 1 к стандарту 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» (если возможно).
- Фамилия, имя пострадавших (если таковые есть), включая третьих лиц.
- Занимаемые должности или профессии пострадавших (если таковые есть).
- Какая помощь и содействие необходимо.

Форма оповещения оформляется в виде «молнии» (см. 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»).

Далее информация о происшествиях направляется на электронную почту оос@mosinzhproekt.ru, ot@mosizhproekt.ru для рассылки по всем подразделениям Общества. Происшествия «катастрофического», «крупного», «серьёзного» и «лёгкого» уровня, должны быть разосланы в течение 12 часов с момента происшествия.

Передача информации о происшествии в устной форме не исключает процедуру рассылки «молнии» по подразделениям.

Расследования происшествий должны проводиться с целью выявления причин возникновения аварийной ситуации и установления корректирующих действий для предотвращения повторения подобных событий. Расследование происшествий осуществляется в соответствии с требованиями и в сроки, указанные в Стандарте АО «Мосинжпроект» № СТО-64-08 «Процедура расследования происшествий в области КОТПБООС в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах».

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 2		Лист 23 Листов: 23