

УТВЕРЖДЕНО
приказом АО «Мосинжпроект»
№ 1203 от 10.09. 2020 г.

**Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних
и зависимых обществах, подрядных организациях**

ПЛ-64-44

Москва

ФОРМУЛЯР ДОКУМЕНТА

История документа _____

Ред.	Дата	Описание основных изменений	Разработчик	Введено
01	01.09.2020	Выпуск первой редакции	Ведущий специалист отдела по безопасности производства работ при строительстве Е.И. Черкасова	Приказом АО «Мосинжпроект» от №

Примечания для пользователя

Контрольный экземпляр текущей версии настоящего документа находится в Службе ОТ, ПБ и ООС АО «Мосинжпроект». Прежде чем сослаться 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 1		Лист 2 Листов: 22

СОДЕРЖАНИЕ

1	Цель.....	4
2	Область применения.....	4
3	Определения, термины, сокращения	4
4	Ссылки	6
5	Основные положения	7
6	Организационная структура, обеспечивающая управление отходами, включающая учет, проведение экологического контроля, отчетность.	9
7	Требования к временному накоплению отходов.....	12
8	Контроль Мероприятий по предотвращению, смягчению и минимизации воздействий	17
9	Контроль соблюдения требований по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, экологического характера	20

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 3 Листов: 22

1 ЦЕЛЬ

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.

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.

2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Требования настоящего Положения распространяется на Общество, включая все подразделения (офисные помещения и строительные объекты), дочерние и зависимые общества, подрядные организации, осуществляющие строительные-монтажные, пуско-наладочные работы. Настоящее положение устанавливает единый порядок обращения с отходами производства и потребления.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем документе использованы определения, термины и сокращения.

3.1 ПЭК	производственный экологический контроль (Стандарт по организации и проведению производственного экологического контроля СТО-64-02)
3.2 Отходы производства и потребления (далее - отходы)	вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с законом РФ от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
3.3 Обращение с отходами	деятельность по сбору, накоплению, транспортированию,

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 4 Листов: 22

	обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
3.4 Размещение отходов	хранение и захоронение отходов
3.5 Хранение отходов	складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения
3.6 Захоронение отходов	изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;
3.7 Утилизация отходов	использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация);
3.8 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
3.9 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 и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования
3.10 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

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 5 Листов: 22

3.11 Лимит на размещение отходов	предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
3.12 Норматив образования отходов	установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
3.13 Паспорт отходов	документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе
3.14 Вид отходов	совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
3.15 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
3.16 ПМООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды
3.17 ИЭК	Инспекционный экологический контроль
3.18 ПЭМ	Производственный экологический мониторинг
3.19 ПД	Проектная документация
3.20 ООС	Охрана окружающей среды
3.21 Общество	АО «МОСИНЖПРОЕКТ»
3.22 ДЗО	Дочерние и зависимые общества
3.23 ПЭК	Производственный экологический контроль

4 ССЫЛКИ

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 6 Листов: 22

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

4.1 Внешние документы

4.1.1 Закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

4.1.2 Закон РФ от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

4.1.3 Закон РФ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

4.1.4 Закон РФ от 21.11.2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

4.1.5 Приказ Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

4.1.6 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» №190-ФЗ от 29.12.2004.

4.1.7 СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

4.1.8 СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

4.1.9 Закон города Москвы от 30.11.2005 г. №68 «Об отходах производства и потребления в городе Москве».

4.1.11 Закон Московской области от 8 ноября 2001 года N 171/2001-ОЗ «Об отходах производства и потребления в Московской области» (с изменениями на 25 апреля 2018 года)

4.1.12 Постановление правительства Москвы от 12 декабря 2006 г. N 981-ПП «Единые экологические требования по обустройству мест временного хранения отходов производства и потребления организациями природопользователями города Москвы»

4.1.13 СанПиН 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

4.1.14 Постановление Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 «О противопожарном режиме».

5 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1 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 ведении производственно-хозяйственной деятельности

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

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 7 Листов: 22

- 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.

5.3 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.
- Требования 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.
- Требования 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 проведения аудитов, внутренних инспекций экологического контроля, а также составления отчетности по соблюдению требований природоохранного законодательства;

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 8 Листов: 22

- предусмотреть процедуры своевременного и оперативного устранения причин возможных аварийных ситуаций, связанных с негативным, сверхнормативным (сверхлимитным) воздействием на окружающую среду, в том числе и при обращении с отходами.

6 ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ УЧЕТ, ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, ОТЧЕТНОСТЬ.

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

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

6.1.2 Учёту подлежат все виды отходов производства и потребления, в том числе пришедшая в негодность продукция, содержащая вредные вещества. Экологические требования, подлежащие контролю, установлены законодательством РФ в области обращения с отходами, установлены в ПД объекта строительства, ПМООС, ПЭК.

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

6.1.4 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.

6.1.5 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.

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

6.1.7 Для отходов, не включенных в ФККО, указывается класс опасности, определенный в соответствии с порядком отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретному классу опасности.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 9 Листов: 22

6.1.8 Ведение первичного учёта движения отходов обеспечивает также достоверность представления государственной статистической отчётности (форма № 2-ТП (отходы)).

6.1.9 Данные учета в области обращения с отходами ведутся в электронном виде. Учет в области обращения с отходами (по типовой форме согласно порядку учета в области обращения с отходами, утвержденному Приказом Минприроды России от 01.09.2011 № 721). Учет может проводиться в электронной форме, данные должны заполняться не реже раз в квартал.

6.2 Инспекционный экологический контроль в области обращения с отходами.

6.2.1 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.

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

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

6.2.4 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.

6.2.5 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 ПЭЖ;
- при осуществлении лицензируемого вида деятельности, получение лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, утилизации, обезвреживанию, транспортированию, опасных отходов и осуществлению контроля лицензионных условий.

6.2.6 Сведения о мероприятиях по проведению инспекционного экологического контроля

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 10 Листов: 22

Таблица 1

№ 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

6.3 Экологический контроль на строительных площадках

6.3.1 Организация производственного экологического контроля в области обращения с отходами детально расписана в Стандарте «Организация и проведение производственного экологического контроля в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях» СТО-64-02.

6.3.2 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.

6.3.3 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.

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

6.3.5 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.

6.3.6 Инспекционный экологический контроль (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.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 11 Листов: 22

6.3.7 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.

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

6.4 Оформление результатов контрольных мероприятий.

6.4.1 Организация работ по инспекционному экологическому контролю при строительстве предусматривает периодические (в соответствии с утвержденным графиком) целевые проверки на объекте совместно с представителями Подрядчика. При отсутствии представителя Подрядчика, ответственного за охрану окружающей среды и экологическую безопасность, либо лица его замещающего на месте производства работ, инженер эколог Общества имеет право проводить инспекционные проверки без сопровождения.

6.4.2 В течение 2 календарных дней Подрядчику направляется Акт проверки по итогам ИЭК. Подрядчик, указывает в Акте проверки, проведенные или планируемые к реализации корректирующие мероприятия для устранения выявленных нарушений/несоответствий со сроками, а также ответственных лиц, и направляет инженеру экологу Общества в течение 2 календарных дней с момента получения.

7 ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННОМУ НАКОПЛЕНИЮ ОТХОДОВ.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 12 Листов: 22

7.1 Требования к процессу сбора и накопления отходов на территории предприятия, строительной площадки.

7.1.1 Не допускается накапливать отходы в местах, не обозначенных в План-схеме как места для накопления отходов. Запрещается в местах накопления отходов хранить посторонние предметы, личную и спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу.

7.1.2 Требования к порядку сбора и временного хранения отходов отражены в СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»:

- 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 проектом строительства (ПД), ПМООС, ПЭК.
- Временное хранение отходов на производственной территории 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 хранение:
- 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.

7.1.3 Хранение сыпучих и летучих отходов в помещениях в открытом виде не допускается.

7.1.4 Временное хранение отходов:

- I класса разрешается исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны),
- II - в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах);
- III - 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.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 13 Листов: 22

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

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

7.1.7 При временном хранении 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).

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

7.1.9 Места временного хранения (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 хранения (накопления) отходов:

<p style="text-align: center;">Место накопления ОТХОДЫ (ТКО) <u>4 класс опасности для</u> <u>окружающей среды</u> <u>АО «УРСТ»</u> <u>ФИО, тел</u></p>
--

<p style="text-align: center;">МЕСТО накопления Лома металла <u>5 класс опасности для</u> <u>окружающей среды</u> <u>АО «УРСТ»</u> <u>ФИО, тел</u></p>

Размер табличек (надписей) 30 x 40 см.

7.1.10 Предельное накопление количества отходов на территории площадки, которое одновременно допускается размещать, определяется в ПМООС в каждом конкретном случае на основе баланса материалов, результатов инвентаризации отходов с учетом их макро и

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 14 Листов: 22

микросостава, физико-химических свойств, в том числе агрегатного состояния, токсичности и уровня миграции компонентов отходов в атмосферный воздух.

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

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

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

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

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

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

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

7.2 Требования к процессу сбора и накопления медицинских отходов (отходы деятельности здравпункта).

7.2.1 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.

7.2.2 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 (п.п.4.1 СанПиН 2.1.7.2790-10).

7.2.3 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.

7.2.4 Согласно п.п.4.5 СанПиН 2.1.7.2790-10, персонал обеспечивается комплектами спецодежды и средствами индивидуальной защиты:

- халаты/комбинезоны;
- перчатки;

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 15 Листов: 22

- маски/респираторы/защитные щитки;
- специальная обувь;

7.2.5 Стирка спецодежды осуществляется централизованно. Запрещается стирка спецодежды на дому.

7.2.6 При сборе медицинских отходов запрещается (п.п. 4.33 СанПиН 2.1.7.2790-10):

- вручную разрушать, разрезать отходы классов Б и В, 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 и В из одной емкости в другую;
- утрамбовывать отходы классов Б и В;
- 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.

7.2.7 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».

7.2.8 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 (п.п. 4.6 СанПиН 2.1.7.2790-10).

7.2.9 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, исключая возможность самопроизвольного вскрытия.

7.2.10 Согласно п.п. 4.13 СанПиН 2.1.7.2790-10 после заполнения пакета не более чем на 3/4 работник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, завязывает пакет

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 16 Листов: 22

или закрывает его с использованием биров-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.

7.2.11 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.

8 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.

8.1 Управление материалами

8.1.1 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.

8.1.2 Хранение инертных материалов может осуществляться как закрытым, так и открытым способом, при этом все хозяйствующие субъекты, в том числе и Подрядчики, 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.

8.1.3 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

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 17 Листов: 22

веществ и конкретные меры реагирования, которые должны быть приняты в случае аварийной ситуации.

8.1.4 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).

8.1.5 Соответствующие комплекты для ликвидации аварийных разливов (далее также – 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.

8.1.6 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.

8.1.7 Должны проводиться регулярные проверки мест хранения опасных материалов.

8.1.8 Управление автотранспортом, строительной техникой, оборудованием

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

8.1.10 С целью обеспечения постоянного контроля, над состоянием техники хозяйствующие субъекты (Подрядчики) 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 Подрядчика. Предоставляются по запросу Общества.

8.1.11 Техническое обслуживание должно проводиться исключительно на сертифицированных пунктах ТО. Запрещается осуществление ТО на территории строительной площадки. Все операции, касающиеся проведения технического обслуживания должны подтверждаться

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 18 Листов: 22

соответствующими документами. Подрядчик должен обеспечить наличие копий данных документов на все проектные единицы техники.

8.1.12 Профилактический осмотр компонентов и систем должен осуществляться в соответствии с руководством по техническому обслуживанию Производителя. Ежедневно при выпуске автотранспорта и строительной техники в рейс должен осуществляться предварительный осмотр с визуальным контролем наличия протечки ГСМ.

8.1.13 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.

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

8.1.15 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.

8.2 Управление отходами

8.2.1 Принципы обращения с отходами отражены в данном документе.

8.2.2 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.

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 19 Листов: 22

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

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

8.3 Управление сточными водами

8.3.1 Водоотведение хозяйственно-бытовых и фекальных сточных вод должно быть организовано с применением мобильных туалетных кабин (МТК), герметичных септиков. Норматив обеспечения санитарно-бытовыми помещениями: 1 МТК / унитаза на 30 человек, при наличии персонала женского пола и максимальном количестве работников в смену более 10 человек, организуется дополнительная МТК / унитаза. 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.

8.3.2 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).

8.3.3 Подрядчики должны обеспечить процедуру учета образования и вывоза сточных вод, а также процедуру отчетности.

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

9.1 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.

9.2 При возгорании работники должны действовать согласно инструкциям о порядке действий при пожаре в Обществе, а также согласно п. 71 Постановления Правительства № 390 от 25.04.2012 «О противопожарном режиме». 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.

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

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 20 Листов: 22

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

9.4 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.

9.5 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.

9.6 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.

Таблица 2

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	Неосторожное обращение и нарушение экологических требований при временном

АО «Мосинжпроект»	Положение по управлению отходами в АО «МОСИНЖПРОЕКТ», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях	ПЛ-64-44
Издание 1		Лист 21 Листов: 22

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
	эмульсии отработанных, содержащих нефтепродукты	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 1		Лист 22 Листов: 22