

Приложение 1
к приказу филиала
ПАО «РусГидро» – «Бурейская ГЭС»
от 07.07.2021 № 422

ИНСТРУКЦИЯ

по безопасному обращению с отходами

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Термины и определения	3
3. Организация накопления и передачи на обезвреживание, утилизацию и размещение отходов производства и потребления	5
4. Требования к местам и способам накопления отходов	6
5. Правила учета в области обращения с отходами	9
7. Требования безопасности, профилактика и ликвидации аварийных ситуаций	10
8. Взаимодействие с подрядными организациями	12

1. Общие положения

Инструкция по обращению с отходами (далее Инструкция) разработана на основании:

- Федерального закона РФ от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Приказа Минприроды РФ от 01.09.2011 №721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами.
- СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Целью создания Инструкции является соблюдение требований природоохранного законодательства при обращении с отходами, минимизация неблагоприятного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду и здоровье людей, а также предупреждение чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.

Инструкция предназначена для организации контроля на территории филиала ПАО «РусГидро» - «Бурейская ГЭС» (далее Филиал) за образованием, накоплением и передачей в места размещения и обезвреживания отходов производства и потребления.

Настоящая Инструкция определяет порядок организации работы в сфере обращения с отходами для работников Филиала и подрядных организаций. Процессы обращения с отходами в Филиале включают в себя следующие этапы: образование, накопление.

Деятельность всех структурных подразделений Филиала должна быть направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, внедрение безотходных технологий, преобразование отходов во вторичное сырье, сведение к минимуму образование отходов, не подлежащих дальнейшей переработке, и захоронение их в соответствии с действующим законодательством.

2. Термины и определения

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 Федеральным законом;

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичность, взрывоопасность, пожароопасность, высокая реакционная способность) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами;

Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

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;

Размещение отходов - хранение и захоронение отходов.

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

Захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

Утилизация отходов - деятельность, связанная с использованием отходов на этапах их технологического цикла, или обеспечение повторного (вторичного) использования или переработки списанных изделий;

Обезвреживание отходов - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

Сбор отходов - прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов;

Объекты размещения отходов - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;

Объекты хранения отходов - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения;

Объекты захоронения отходов - предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах;

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;

Паспорт отхода - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;

Лимит размещения 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;

Классы опасности отходов - отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

- I класс - чрезвычайно опасные отходы;
- II класс - высокоопасные отходы;
- III класс - умеренно опасные отходы;
- IV класс - малоопасные отходы;
- V класс - практически неопасные отходы.

3. Организация накопления и передачи на обезвреживание, утилизацию и размещение отходов производства и потребления

В результате производственной деятельности в структурных подразделениях Филиала образуются и накапливаются отходы, которые подлежат учету, сбору, транспортированию для дальнейшего обезвреживания, утилизации или размещения на полигонах.

Накопление или складирование отходов должно быть отдельным, осуществляться в специально отведённых местах – контейнерах, емкостях, открытых и закрытых площадках.

При накоплении отходов запрещается:

1. Накопление отходов в месте, не предназначенном для складирования таких отходов.

2. Накопление отходов более 11 месяцев.

3. Превышение при накоплении установленных нормативов образования отходов.

4. Смешивать при сборе и временном хранении различные виды и группы отходов.

5. Хранение в открытом виде (навалом) на площадках без применения средств пылеподавления;

6. Выброс, отходов на:

- на почву;

- в системы канализации;

- в поверхностные и подземные водные объекты;

- разбрасывание по территории предприятия;

Вывозка образующихся отходов осуществляется специализированной организацией по договору.

Транспортирование отходов должно осуществляться при следующих условиях:

- на специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потери отходов и возникновения аварийных ситуаций;

- при соблюдении требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах;

- наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования.

Виды отходов, которые невозможно передать на утилизацию или размещение на объекты хранения или захоронения, сдаются специализированным организациям на обезвреживание.

К данной категории отходов относятся:

- *отработанные ртутьсодержащие лампы*

Транспортировка ламп и приборов с ртутным наполнением производится транспортом специализированной организации в коробках завода изготовителя. При транспортировании ртутьсодержащих отходов необходимо обеспечивать обязательную укладку мест правильными рядами во избежание повреждения тары в пути, потери ртути и заражения транспортных средств и местности ртутью.

По мере накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, отдел материально – технического обеспечения (далее ОМТО) организует передачу отходов строго специализированной организации, имеющей лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортировке и обезвреживанию отходов I –IV класса опасности, на договорной основе. Факт передачи отходов подтверждается первичными бухгалтерскими документами и актом приема-передачи отходов.

- *отходы минеральных масел;*

В целях сокращения расхода товарных масел и других нефтепродуктов на

предприятия должны приниматься меры к возможно полному использованию отработанных нефтепродуктов.

Реализацией отработанных масел для использования занимается ОМТО. Факт передачи подтверждается первичными бухгалтерскими документами и актом приема передачи отходов.

- *обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами;*

Накапливается в герметичных контейнерах с крышками, при формировании партии твёрдые отходы с содержанием нефтепродуктов, ОМТО организывает передачу специализированной организации, имеющей лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортировке и обезвреживанию отходов I-IV классов опасности.

Передача всех видов отходов, содержащих нефтепродукты, осуществляется в соответствии с договором, заключенным со специализированным предприятием.

- *лом черных, цветных металлов;*

По мере накопления, данные отходы передаются специализированной организации, имеющей лицензию на осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов, на договорной основе. Факт передачи подтверждается первичными бухгалтерскими документами и актом приема передачи отходов. Вопросами, связанными с реализацией лома черных и цветных металлов занимается ОМТО.

4. Требования к местам и способам накопления отходов

4.1. Общие требования

Накопление отходов должно быть отдельным, осуществляться в специально отведённых местах.

Для объектов накопления (временного складирования) отходов на территории Филиала необходимо выполнение экологических и санитарно-эпидемиологических требований в зависимости от класса опасности отходов.

Все отходы, по степени воздействия вредных веществ на организм человека, делятся на следующие классы опасности:

I класс - Чрезвычайно опасные

II класс - Высоко опасные

III класс - Умеренно опасные

IV класс - Малоопасные

V класс - Практически не опасные

Условия хранения отхода определяются классом его опасности:

- вещества I класса опасности хранятся в герметической таре (металлические, керамические контейнеры, бочки);

- вещества II класса опасности хранятся в закрытой таре (пластиковые ящики, пакеты);

- вещества III класса опасности хранятся в бумажных и хлопчатобумажных мешках;

- вещества IV, V класса опасности могут храниться открыто (навалом, насыпью)

При временном складировании отходов в нестационарных складах, на открытых площадках без тары (навалом, насыпью) или в негерметичной таре должны соблюдаться следующие условия (СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления").:

- 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);

- по периметру площадки должны быть предусмотрены обваловка.

При сложном химическом составе отхода условия его хранения определяются наличием веществ наивысшего класса опасности.

В случае временного складирования отходов в стационарных складах или в производственных помещениях должны быть обеспечены требования ГОСТ ССБТ «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» №12.1.005-88, то есть хранение промышленных отходов на технологических участках по месту их образования не должно вызывать ухудшение показателей микроклимата в производственных помещениях и содержания вредных веществ, превышающего их допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны.

Площадки для установки контейнеров для временного складирования отходов должны иметь бетонированное или асфальтированное покрытие.

Контейнеры и ёмкости для отходов нефтепродуктов и отходов, содержащих нефтепродукты, устанавливаются в поддоны, которые устанавливаются на бетонированное или асфальтированное покрытие.

Допускается установка контейнеров для промасленной ветоши, строительного мусора непосредственно на месте производства работ.

При установке контейнеров на открытом воздухе площадка под ними должна быть заасфальтирована или забетонирована. Контейнеры должны быть закрыты, с целью исключения попадания атмосферных осадков.

Вновь организуемые места размещения отходов (дополнительные площадки, контейнеры) предварительно должны быть согласованы с ответственным за территорию и с инженером по охране окружающей среды (экологом).

На каждом контейнере должна быть выполнена надпись о назначении контейнера, его грузоподъемности, собственном весе, принадлежности производственному подразделению.

4.2. Требования к местам и способам временного складирования отдельных видов отходов

Твердые коммунальные отходы (ТКО) – должны храниться в специальных (желательно стандартных) металлических маркированных контейнерах с крышкой, установленных на площадке с твердым покрытием, желательно огороженной с 3-х сторон сплошным ограждением, имеющим бортики, обеспеченной удобными подъездными путями. Своевременный вывоз их должен быть обеспечен согласно договору, заключенному со специализированной организацией по вывозу отходов.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- переполнение контейнеров;

- поступление в контейнеры для ТКО отходов, не разрешенных к приему на полигоны ТКО, в особенности отходов I и II класса опасности (ртутьсодержащие лампы, аккумуляторы);

- использование ТКО на подсыпку дорог, стройплощадок и т.п.;

- сжигание ТКО на промышленных площадках, особенно вблизи жилых районов;

- хранение ТКО в открытых контейнерах более недели.

Ртутьсодержащие отходы – (отработанные люминесцентные лампы и

ртутьсодержащие трубки) представляют группу отходов, которым предъявляются особые требования в части их обращения. Это обуславливается высокой токсичностью ртути, ее воздействию на здоровье человека, попадая в почву, воду и воздух, загрязняет и отравляет окружающую среду, такие отходы отнесены к I классу опасности. Ртутьсодержащие отходы образуются при замене отработанных ртутьсодержащих ламп (далее РСЛ).

Накопление отработанных РСЛ производится отдельно от других видов отходов. Отработанные РСЛ должны храниться в специально отведенном помещении не доступном для посторонних. Пол, стены и потолок помещения должны быть выполнены из твердого, гладкого, водонепроницаемого материала (металл, бетон, керамическая плитка и т.п.). Места временного складирования отработанных ртутьсодержащих ламп должны быть обозначены краской или табличкой с надписью "Отход I класса опасности. Отработанные ртутные лампы".

Каждая отработанная РСЛ или люминесцентная трубка должна быть упакована в индивидуальную заводскую тару из гофрокартона (защищена от случайных механических повреждений внутренней упаковкой). Упакованные в гофрокартон или бумагу отработанные РСЛ сортируются по диаметру и длине, укладываются в любые сухие неповрежденные картонные или фанерные коробки. Максимальный вес коробки при заполнении не должен превышать 15 кг. Каждая коробка должна быть подписана (указать тип ламп - марку, количество). В целях обеспечения необходимой прочности и герметичности картонные коробки должны быть оклеены клеевой лентой по всем швам, включая и вертикальные. В контейнере (коробке, ящике), заполненном отработанными ртутными лампами, защищенными индивидуальной упаковкой, не допускаются пустоты и свободное перемещение ламп. Зазоры между лампами, все пустоты плотно заполняются мягкими амортизирующими средствами. Верх картонной коробки закрывается, шов заклеивается клеевой лентой.

В местах накопления данного вида отхода необходимо наличие комплекта для демеркуризации с инструкцией по применению в случае разбиения лампы. Комплект для демеркуризации хранится непосредственно в месте накопления, отработанных РСЛ.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- любые действия (бросать, ударять, разбирать), которые способны привести к механическому разрушению РСЛ;
- хранение ламп под открытым небом;
- хранение ламп без тары;
- хранение ламп на грунтовой поверхности;
- передача ламп в какие-либо сторонние организации, кроме специализированных по переработке данного вида отходов.

Аккумуляторные батареи – должны накапливаться в закрытом помещении, недоступном для посторонних.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- хранение аккумуляторных батарей под открытым небом;
- хранение аккумуляторных батарей на грунтовой поверхности.

Отработанные масла – должны храниться следующим образом – масла, накапливаемые непосредственно в цехах, должны храниться в металлических бочках с плотной крышкой (либо пластиковых канистрах), установленных на металлических поддонах исключающих попадание нефтепродуктов в грунт и в поверхностный сток в случае пролива.

При накапливании масел на улице, бочки должны храниться под навесом на освещенной, огороженной, асфальтированной площадке, оборудованной системой пожаротушения.

При малых объемах образования масел, возможно, их хранение в общих бочках, либо канистрах с соблюдением вышеизложенных требований.

Обязательное разделение видов масел (индустриальных, моторных, трансмиссионных и др.), обуславливается выполнением требований с целью возможности реализации масел для использования.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- переполнение емкостей для временного складирования масла и пролив его на рельеф;
- попадание воды внутрь емкостей для хранения масла;
- попадание масел в окружающую среду, сливать отработанные нефтепродукты на почву, в водоемы и канализационные системы.

Лом черных и цветных металлов – по мере образования в подразделениях, по актам передается в ОМТО. Должен накапливаться на площадке с уплотненным грунтом или асфальтированным покрытием, желательна огороженная сеткой, имеющей бортики, обеспеченная удобными подъездными путями. Площадка должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом).

Нежелательно длительное накопление металлолома, так как в этом случае он утрачивает свои свойства как вторичного сырья.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- поступление в металлолом прочих отходов, поскольку это существенно затрудняет его переработку.

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

- временные склады и открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;
- поверхность хранящихся насыпью отходов или открытых приемников-накопителей должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом и т.д.);
- поверхность площадки должна иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка и др.);
- по периметру площадки должны быть предусмотрены обваловка

Лом и стружка цветных металлов. Основные требования к их временному складированию те же, что и для черных металлов, однако в связи с тем, что они являются ценным отходом, можно рекомендовать хранение их на стеллажах или в емкостях в помещении, недоступном для посторонних.

Обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами - накапливается в металлическом контейнере с плотной крышкой, установленном вдали от прямых солнечных лучей, любых нагревательных элементов и приборов отопления. Перед вывозом содержимое перегружается в мешки. Использованный промасленный обтирочный материал с рабочих мест ежедневно убирается в контейнеры для временного складирования.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- курение и использование открытого огня в местах временного складирования отходов.

5. Правила учёта в области обращения с отходами

В соответствии со ст. 19 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» «юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, использованных,

обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов».

Учету подлежат все виды отходов I - V класса опасности, образовавшиеся, использованные, обезвреженные, переданные другим лицам за учетный период.

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

В случае невозможности произвести фактические измерения количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам отходов, учет ведется на основании следующих источников:

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

Данные учета в области обращения с отходами оформляются в электронном виде.

Заполнение таблиц данных учета в области обращения с отходами осуществляется лицом, ответственным за учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов, Ответственным лицом по учету в области обращения с отходами является инженер по охране окружающей среды (эколог).

Данные учета обобщаются по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом.

6. Требования безопасности, профилактики и ликвидации аварийных ситуаций

К работам по ликвидации аварийных ситуаций допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж по безопасным методам производства работ.

Пролитые на пол различные химические растворы и растворители следует немедленно нейтрализовать и убрать при помощи опилок или сухого песка, а пол протереть ветошью, смоченной соответствующим растворителем, после чего облитое место тщательно вымыть водой с моющим средством или 10% раствором соды. Эти работы следует проводить в средствах индивидуальной защиты (противогазах, респираторах, перчатках и т.д.).

Материалы покрытия полов должны быть устойчивыми в отношении химического воздействия и не допускать сорбции вредных веществ.

Полы в производственных помещениях должны содержаться в исправном состоянии. Эксплуатация полов с поврежденной поверхностью, выбоинами, неровностями не допускается. В помещениях, где проводятся работы с вредными химическими веществами, а также в местах хранения (по ГОСТ 12.4.026) должны быть вывешены соответствующие знаки.

На складе и площадке для временного складирования кислот и масел должны быть установлены емкости для хранения необходимого количества извести, соды для нейтрализации случайно разлитых жидкостей, а также песка для их сбора.

Вблизи площадок накопления отработанного масла запрещается пользоваться огнем и производить сварочные работы во избежание взрывоопасной ситуации.

Для ликвидации аварийной ситуации при загорании отходов тушение осуществляется пеной. Вблизи мест временного складирования пожароопасных отходов должны быть огнетушители.

Учитывая возможность разбивания или разгерметизации РСЛ, следует соблюдать следующие правила:

- в помещении, где производится накопление отработанных РСЛ, необходимо наличие приточно-вытяжной вентиляции;
- помещение, где хранятся отработанные лампы, должно быть удалено от бытовых помещений;
- необходимо предусмотреть использование эмалированных или винипластовых поддонов для предупреждения растекания ртути в аварийной ситуации;
- необходимо иметь запас марганцовокислого калия или соляной кислоты для ликвидации возможной аварийной ситуации.

Содержание мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации зависит от степени ртутного загрязнения помещения и определяется следующими принципами:

- в обязательном порядке вызывают специалистов муниципального учреждения аварийно-спасательной службы при механическом разрушении РСЛ в количестве более 1 шт.

- устранение ртутного загрязнения может быть выполнено персоналом филиала собственными силами при механическом разрушении не более одной РСЛ, с помощью Демеркуризационного комплекта.

Прежде, чем приступать к ликвидации чрезвычайной ситуации необходимо вскрыть демеркуризационный комплект, внимательно изучить инструкцию по проведению демеркуризации с его помощью. Надеть средства индивидуальной защиты (спецодежду, бахилы, респиратор, защитные перчатки) и только после этого приступать к ликвидационным мероприятиям.

Ликвидация последствий аварийной ситуации при механическом разрушении одной ртутьсодержащей лампы заключается в проведении двух последовательных мероприятий:

- локализации источника заражения;
- ликвидации источника заражения.

Целью первого мероприятия является предотвращение дальнейшего распространения ртутного загрязнения, а результатом выполнения второго мероприятия - минимизация ущерба от чрезвычайной ситуации.

Локализация источника заражения осуществляется ограничением входа людей в зону заражения, что позволяет предотвратить перемещение ртути на чистые участки помещения, при этом необходимо:

- как можно быстрее удалить из помещения персонал;
- отключить все электроприборы, по возможности снизить температуру в помещении как минимум до 15° С (чем ниже температура, тем меньше испаряется ртуть);
- закрыть дверь в помещение, оставив открытым окно, тщательно заклеить дверь в помещение липкой лентой;
- интенсивно проветривать помещение в течение 1,5-2 часов;
- после этого можно слегка прикрыть окна и приступить к ликвидации источника заражения.

Ликвидация источника заражения проводится с помощью демеркуризационного комплекта и предусматривает следующие процедуры:

- механический сбор осколков разрушенной РСЛ;
- демеркуризацию - обработку помещения химически активными веществами при этом целесообразно использовать средства распыления демеркуризационных растворов в воздухе;
- влажную уборку.

Сбор осколков разбитой РСЛ, проводят с помощью приспособлений, включенных в демеркуризационный комплект (кисточки медная и волосяная, влажные салфетки, лоток, совок) от периферии загрязненного участка к его центру.

Собранные осколки ртутьсодержащей лампы переносят в металлический контейнер с плотно закрывающейся крышкой, предварительно заполненный подкисленным раствором

перманганата калия. Для приготовления 1 л раствора в воду добавляется 1 г перманганата калия и 5 мл 36% кислоты (входят в демеркуризаторный комплект).

Путем тщательного осмотра необходимо убедиться в полноте сбора осколков, в том числе учесть наличие щелей в полу. Место необходимо нейтрализовать раствором марганцовокислого калия и смыть водой.

Места проведения смазочных работ должны быть оснащены емкостями для сбора отработанных масел и оборудованы таким образом, чтобы исключить возможность загрязнения маслами почв и поверхностных вод. При аварийном загрязнении поверхности земли мазутом или маслами предусмотреть химическую обработку загрязненных участков почвы путем распределения 1 кг извести на 1 кг нефтепродукта.

Переливание лакокрасочных материалов из одной тары в другую должно производиться на металлических поддонах с бортами не ниже 50 мм. Разлитые на пол краски и растворители необходимо немедленно убрать с применением песка или опилок и удалить из окрасочного помещения.

7. Взаимодействие с подрядными организациями

При взаимодействии с подрядными организациями, в договорах должны быть прописаны отдельным пунктом:

- ответственность за безопасное обращение с отходами, в соответствии с законодательством РФ в сфере охраны окружающей среды;
- содержание в чистоте рабочего места;
- уборка за собой рабочего места;
- требования к местам сбора и временного хранения отходов в соответствии с данной инструкцией;
- утилизация отходов своими силами и за свой счет.

В технические требования на выполнение работ необходимо включать:

- представление распорядительного документа о назначении лица, ответственного за соблюдение требований природоохранного законодательства при выполнении работ на территории филиала.
- все вопросы, связанные с оформлением разрешительной документации по экологической безопасности и осуществлению необходимых платежей, связанных с компенсацией вреда окружающей среде, рыбному хозяйству и т.д. возлагается на подрядную организацию.

Контроль за обращением с отходами производства и потребления на территории Филиала подрядными организациями возлагается на технических кураторов по договорам.

В случае обнаружения нарушений, технические кураторы по договорам принимают меры к их устранению.