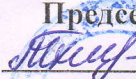
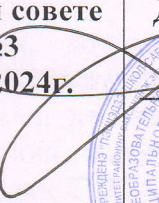


**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Начальная школа - детский сад» с.п. Баксаненок
Баксанского муниципального района КБР**

<p align="center">«Согласовано» Председатель ППО  Ахметова М.А. от «30» августа 2024г.</p>	<p align="center">Принято на педагогическом совете Протокол №3 от «30» августа 2024г.</p>	<p align="center">«Утверждаю» Директор МКОУ «НШДС» с.п. Баксаненок  С.С. Хашкулова Приказ № 63 от «30» августа 2024г.</p>
---	---	--

**Положение
о порядке обращения с отработанными
ртутьсодержащими лампами и приборами**

Настоящее Положение о порядке обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами и приборами (далее Положение) разработано в соответствии с требованиями:

- Федеральных законов от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями от 08.08.2024г.);
- от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изменениями от 08.08.2024г.);
- от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями от 25.12.2023г.);
- Постановления Правительства РФ от 03.09.2010 № 681 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде» (с изменениями от 07.02.2024 г.);
- Приказа МПР РФ от 02.12.2002 №786 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов (ред. от 30.07.2003),
- Приказа МПР РФ от 15.06.2001 №511 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды».

1. Общие положения

К работе по замене и сбору отработанных ртутьсодержащих ламп допускаются лица, прошедшие инструктаж о мерах безопасности при выполнении данного вида работ.

Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные) – отработанные ртутьсодержащие лампы (далее ОРТЛ) – подлежат сбору и отправке на демеркуризацию.

Ртутьсодержащие лампы (РТЛ) это лампы типа ДРЛ, ЛБ, ЛД, L18/20 и F18/W54 (не российского производства), и другие типы ламп, используемые для освещения в помещениях организации.

Ртуть – вещество первого класса опасности.

Ртутные лампы представляют собой газоразрядные источники света, принцип действия которых заключается в следующем: под воздействием электрического поля в парах ртути, закачанной в герметичную стеклянную трубку, возникает электрический разряд, сопровождающийся ультрафиолетовым излучением. Нанесённый на внутреннюю поверхность люминофор преобразует ультрафиолетовое излучение в видимый свет.

При выполнении работы могут иметь место следующие опасные и вредные факторы:

- ртуть - вещество первого класса опасности;
- одна разбитая лампа, содержащая ртуть в количестве 0,1 г делает непригодным для дыхания воздух в помещении объемом 5000м³;

- главным условием при замене и сборе отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение герметичности.

К ртутьсодержащим отходам в образовательном учреждении относятся отработанные лампы с ртутным заполнением типа ДРЛ, ЛБ и ЛД с содержанием ртути не менее 0,01%.

Основным токсичным компонентом, который содержится в отработанных люминесцентных лампах, является металлическая ртуть.

Ртуть металлическая – жидкий металл, не окисляется на воздухе, сильный яд, отравление происходит вследствие вдыхания паров. При хроническом отравлении поражает центральную нервную систему и почки. ПДК в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м³.

Пары ртути не имеют ни цвета, ни запаха, ни вкуса, ни предела насыщения, не оказывают немедленного раздражающего действия на органы дыхания, зрения, кожный покров и т.д. В зависимости от количества поступающей в организм ртути различают острое и хроническое отравление. Острое отравление парами ртути происходит при быстром поступлении их в организм в значительных количествах. Хронические отравления наступают при продолжительном контакте с небольшими концентрациями паров ртути.

Компоненты отхода, попадая в естественную экосистему, приводят к необратимым нарушениям нормального режима функционирования и в дальнейшем к деградации экосистемы, поэтому при обращении с ртутьсодержащими отходами следует соблюдать экологическую безопасность.

2. Условия для сбора отработанных ртутьсодержащих ламп

1. Главным условием при замене и сборе ОРТЛ является сохранение герметичности.

2. Сбор ОРТЛ необходимо производить на месте их образования отдельно от обычного мусора и старого раздельно с учётом метода переработки и обезвреживания.

3. В процессе сбора лампы разделяются по диаметру и длине.

4. Тарой для сбора ОРТЛ являются целые индивидуальные картонные коробки от ламп типа ЛБ, ЛД, ДРЛ и др.

5. После упаковки ОРТЛ в тару для сбора их следует сложить в герметичный контейнер.

6. Лампы в контейнер должны укладываться плотно.

7. В помещении предназначенное для сбора ОРТЛ пол должен быть сделан из водонепроницаемого, не сорбционного материала, предотвращающего попадание вредных веществ (в данном случае ртути) в окружающую среду.

8. В случае загрязнения помещения, где расположено место сбора отработанных ртутьсодержащих ламп, парами и (или) остатками ртути лицом, организовавшим места сбора, должно быть обеспечено проведение работ по обезвреживанию отходов, отработанных (в том числе поврежденных) ртутьсодержащих ламп с привлечением оператора на основании договора об оказании услуг по обращению с отходами.

9. На разбитые лампы составляется акт произвольной формы, в котором указывается тип разбитых ламп, их количество, дата происшествия, место происшествия.

10. ЗАПРЕЩАЕТСЯ: Хранить лампы под открытым небом; Хранение в таких местах, где к ним могут иметь доступ дети; Хранение ламп без тары; Хранение ламп в мягких картонных коробках, поваленных друг на друга; Хранение ламп на грунтовой поверхности.

11. Главным условием при замене и сборе отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение герметичности колбы.

3. Учёт отработанных ртутьсодержащих ламп

1. В образовательном учреждении организуется учёт наличия и движения ОРТЛ. Учёт ведётся в журнале учёта, образования и утилизации отходов, где в обязательном порядке отмечается движение ртутьсодержащих ламп и ОРТЛ, передача отходов другим индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, размещение отходов на

эксплуатируемых объектах и сверка наличия отходов на начало и конец квартала.

2. Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены.

3. Журнал учёта должен заполняться ответственным лицом. Обязательно указывается марка ламп, количество, наименование специализированной организации и № договора, дата приёмки и лицо которое сдаёт лампы.

4. Порядок сдачи, транспортировки и перевозки отработанных ртутьсодержащих ламп на утилизирующие предприятия

1. По мере сбора лампы передаются предприятию, утилизирующие ртутные отходы и имеющие лицензию на выполнение данных работ.

2. Каждая партия неповрежденных ртутьсодержащих ламп передается организации принимающей на утилизацию лампы в сухой, неповрежденной упаковке, исключающей их битье и выпадение при транспортировке и погрузочно - разгрузочных работах.