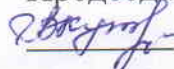


ПРИНЯТО

на общем собрании
работников ДОУ
Протокол № 2 от 04.12.2022г.

Председатель

 Кутявина В.Ю.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МКДОУ

«Улыбка» г. Зуевка

Сухина С.А.

Приказ № 1 от 04.02.2022г.



ИНСТРУКЦИЯ

по обращению с отработанными ртутными (люминесцентными) лампами в МКДОУ «Улыбка» г. Зуевка

1. Настоящая инструкция определяет порядок сбора, хранения, транспортировки и передачи на обезвреживание (демеркуризацию) люминесцентных и других ртутьсодержащих ламп (далее – ртутные лампы) работниками муниципального казенного образовательного учреждения «Улыбка» г. Зуевка Кировской области (далее - ДОУ).

2. Инструкция подготовлена на основании следующих законов и нормативных актов:

- Закон РФ «Об охране окружающей среды» ФЗ-7 от 10.01.2002;
- Закон РФ «Об отходах производства и потребления» ФЗ-89 от 24.06.1998;
- ГОСТ 25834-83. Лампы электрические. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение;
- РД 3112199-0199-96 «Руководство по организации перевозок опасных грузов автомобильным транспортом».

3. Опасные свойства компонентов ртутных ламп, их воздействие на экологию и здоровье человека.

3.1. Опасным компонентом ртутных ламп, оказывающим токсическое воздействие на человека и окружающую среду является ртуть.

3.2. Ртутные лампы представляют особую опасность при возможном локальном загрязнении окружающей среды токсичной ртутью.

3.3 Вредное воздействие на здоровье человека паров и соединений ртути при повреждении ртутных ламп может произойти через воздух, пищевые продукты, питьевую воду и через кожу, при нахождении человека в загрязненной ртутью атмосфере.

4. Сбор ртутных ламп.

4.1. Персонал, выполняющий работы с ртутными лампами (сбор, погрузку, транспортировку и т. д.), должен иметь представление о вредном воздействии ртути и ее соединений на организм человека и окружающую среду.

4.2. Сбору, вывозу и временному хранению в специально выделенном помещении (до передачи на меркуризацию) подлежат ртутные лампы (отработанные и брак), принадлежащие контрагентам по соответствующим договорам.

4.3. Обязательным условием при сборе, погрузке, транспортировке и хранении ртутных ламп является сохранении их целостности и герметичности. В целях предотвращения случайного механического разрушения ртутьсодержащих ламп обращаться с ними следует предельно осторожно.

4.4. Запрещаются любые действия, которые могут привести к механическому разрушению ртутных ламп, а также совместное размещение отработанных и/или бракованных ртутных ламп в контейнерах с другими твердыми бытовыми отходами.

4.5. Каждая принимаемая ртутная лампа должна быть упакована в индивидуальную заводскую тару из гофрокартона.

В случае отсутствия индивидуальной упаковки из гофрокартона, каждая отработанная ртутная лампа должна быть тщательно упакована (завернута) в бумагу или тонкий мягкий картон, предохраняющие лампы от взаимного соприкосновения и случайного механического повреждения.

4.6. Упакованные в гофрокартон или бумагу отработанные ртутные лампы контрагента помещаются (загружаются) в коробки и транспортируются на склад ДООУ для временного хранения, накопления и последующей передачи на демеркуризацию специализированному предприятию.

5. Условия временного хранения и накопления.

5.1. Временное хранение и накопление ртутных ламп до передачи на демеркуризацию осуществляется сроком не более 6 месяцев в выделенном для этой цели помещении, расположенном отдельно от производственных и бытовых помещений, хорошо проветриваемом. Доступ посторонних лиц в помещении должен быть исключен.

5.2. Должна соблюдаться пространственная изоляция от мест хранения других материалов. На таре должны быть краской нанесены надписи или повешены таблички «Отход 1 кл. опасности. Отработанные ртутьсодержащие лампы».

5.3. Упаковка ламп по функциональному назначению подразделяется на внутреннюю упаковку, транспортную тару, средства амортизации и крепления ламп в транспортной таре:

- внутренняя упаковка (бумага, тонкий картон, индивидуальная заводская тара из гофрокартона) предназначена для защиты отработанных ртутных ламп от механических повреждений при случайном контакте друг с другом при их погрузке и транспортировке;

- транспортная тара предназначена для защиты отработанных ртутных ламп от внешних воздействий и механических повреждений, а также для обеспечения удобства погрузочно-разгрузочных работ, транспортирования и хранения.

На каждой таре должны быть нанесены надписи: «Вверх», «Не бросать!», «Осторожно!», «Стекло!». Допускается наклеивание ярких, привлекающих внимание стикеров с данными надписями.

- средства амортизации и крепления в транспортной таре (бумага, газеты, полиэтиленовая пленка и т. п., кроме стружки) служат для защиты от случайных ударных и вибрационных перегрузок при хранении и транспортировании отработанных ртутьсодержащих ламп. В контейнере (коробке, ящике) заполненном отработанными ртутьсодержащими лампами (защищенными внутренней упаковкой) не допускаются пустоты и свободное перемещение ламп.

5.4. Поврежденные при погрузке или транспортировке ртутные лампы хранятся не более 1 рабочего дня и только упакованными в прочную герметичную тару (прочные герметичные полиэтиленовые пакеты) и помещаются в выделенные для этих целей спецконтейнеры.

5.5. По мере хранения и накопления (но не более 6 месяцев) ртутные лампы передаются на демеркуризацию в специализированное предприятие в соответствии с заключенным с Компанией договором.

6. Учет приема и перемещения ртутных ламп.

6.1. Учет ртутных ламп, принятых и доставленных на склад временного хранения Компании, а так же переданных на специализированное предприятие для проведения демеркуризации, ведется по соответствующим актам приема-передачи. Оригиналы актов приема-передачи находятся в офисе Компании, копии - на складе временного хранения ртутных ламп.

7. Передача ртутных ламп специализированным предприятиям для обезвреживания.

7.1. Передача отработанных ртутных ламп на обезвреживание (демеркуризацию) осуществляется по акту приема-передачи в соответствие с договором, заключенным со специализированным предприятием, имеющим соответствующую лицензию.

8. Погрузка и транспортировка ртутных ламп.

8.1. Перед погрузкой отработанных и/или бракованных ртутных ламп, принимаемых у внешней организации – заказчика, проверяются правильность, целостность и соответствие внутренней упаковки требованиям, перечисленным в п.5.3. настоящей Инструкции.

8.2. В автомобиле тару (спецконтейнеры) с отработанным и/или бракованными ртутными лампами закрепляют с таким расчетом, чтобы во время транспортирования избежать перемещения спецтары и повреждения ртутных ламп.

9. Действия в чрезвычайных ситуациях.

9.1. При обращении с ртутными лампами под чрезвычайной (аварийной) ситуацией понимается механическое разрушение ламп.

9.2. При возникновении чрезвычайной ситуации необходимо:

- связаться со специалистами муниципального учреждения аварийно-спасательной службы по телефону 01 и действовать по их указаниям;
- как можно быстрее удалить из помещения персонал, проветрить помещение;

- на основании результатов приборного обследования загрязненного ртутью помещения специалисты аварийно-спасательной службы определяют технологию работ, тип демеркуризационных препаратов, необходимую процедуру обработки помещения.

9.3. Части разбитых ртутных ламп, упакованные в герметичные полиэтиленовые пакеты, помещаются в герметичные металлические контейнеры, уплотняются средствами амортизации и крепления в транспортной таре, и в течение 1-го рабочего дня передаются на демеркуризацию в специализированное предприятие.

С инструкцией ознакомлен (а)

Киёв / Коренямова

«04» февраля 2022