

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД № 1
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С ПРИОРИТЕТНЫМ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПОЗНАВАТЕЛЬНО-РЕЧЕВОГО
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВОСПИТАННИКОВ»**

П Р И К А З

01.08.2024

№ 39/5

Об утверждении Положения о порядке сбора, утилизации металлической ртути, отработанных люминесцентных ламп, приборов с ртутным заполнением и обеспечения работ по демеркуризации и инструкции по обращению с отработанными ртутными (люминесцентными) лампами

В соответствии с требованиями Федеральных законов от 30.03.99 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 19.12.91 г. №000-1 «Об охране окружающей природной среды», от 24.06.98 г. №98-ФЗ «Об отходах производства и потребления», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение о порядке сбора, утилизации металлической ртути, отработанных люминесцентных ламп, приборов с ртутным заполнением и обеспечения работ по демеркуризации. (далее - Положение)
2. Утвердить инструкцию по обращению с отработанными ртутными (люминесцентными) лампами в МБДОУ ДС №1.(далее - Инструкция)
3. Заместителям заведующего ознакомить сотрудников с Положением и Инструкцией, листы ознакомления сдать заведующему в срок до 09.08.2024г.
3. Организовать размещение на официальном сайте МБДОУ ДС №1 настоящее Положение и инструкцию в разделе «Охрана жизни и здоровья», ответственный администратор сайта Вдовкина С.Ю.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на ведущего инженера Мясникову М.В., Якименко Э.Н.

Заведующий



Т.А. Кирсанова

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 1 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением познавательно-
речевого направления развития воспитанников»

юридический адрес: 456780, Челябинской области, г.Озерска пр. Победы, 4^а,
почтовый адрес: 456780, Челябинской области, г.Озерска ул.Еловая, 1^а, тел. 8 (35130) 7-
02-52, 8 (35130) 7-36-24, факс 8 (35130) 2-92-79, ИНН 7422026264,
адрес электронной почты: alenuska2006@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МБДОУ ДС№1

 Т.А. Кирсанова

Приказ №39/5 от «01» августа 2024 г.

Положение о порядке сбора, утилизации металлической ртути, отработанных люминесцентных ламп, приборов с ртутным заполнением и обеспечения работ по демеркуризации и инструкции по обращению с отработанными ртутными (люминесцентными) лампами

Челябинская область
г. Озерск
2024 год

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 №242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов», Постановлением Правительства РФ от 16.08.2013 №712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности», Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Постановлением Правительства РФ от 28.12.2020г. №2314 "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".

1.2. Настоящее Положение определяет порядок сбора ртутьсодержащих отходов в МБДОУ ДС №1.

1.3. Ртутьсодержащими отходами (PCO) далее по тексту Положения считать любые неисправные и (или) отработанные ртутьсодержащие люминесцентные лампы (ЛД, ЛБ, ЛДЦ, лампы ультрафиолетовые бактерицидные F30 T8), стеклянные приборы с ртутным заполнением (термометры), утратившие свои потребительские свойства и подлежащие утилизации по экологически безопасной технологии на предприятии, имеющем соответствующую государственную лицензию.

1.4. В ДОУ приказом руководителя назначается лицо, ответственное за приём, хранение, учёт и передачу PCO. Передача PCO на обезвреживание (демеркуризацию) осуществляется в соответствии с договором, заключенным со специализированной организацией.

2. Основные функции

2.1. Целью Положения является предотвращение загрязнения помещений и природной среды металлической ртутью - веществом, относящимся к классу веществ, чрезвычайно опасных для человека.

2.2. Главным условием обеспечения экологической безопасности при обращении с PCO является предотвращение разрушения стеклянных колб, содержащих металлическую ртуть, передача их предприятию, имеющему государственную лицензию на выполнение экологически безопасной утилизации PCO.

3. Порядок сбора ртутьсодержащих отходов

3.1. Порядок сбора PCO производится в соответствии с Инструкцией по обращению с ртутьсодержащими лампами.

3.2. PCO собираются и передаются на склад (специально выделенное для этой цели помещение) хорошо проветриваемое, защищенное от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, расположенное отдельно от бытовых помещений на срок не более 6 месяцев для временного хранения, лицу, ответственному за приём, хранение, учёт. Доступ посторонних лиц исключен.

3.3. При наличии на складе PCO, он должен быть снабжён надписью «Место сбора отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов».

3.4. Норма накопления РСО на складе временного хранения определяется в 3 соответствии с Проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (не более 200 шт. использованных ртутьсодержащих ламп).

3.5. Категорически запрещается слив ртути в канализацию, захоронение, уничтожение РСО, загрузка ими контейнеров для твердых бытовых отходов.

3.6. Запрещается самостоятельно вскрывать корпуса неисправных ртутных приборов, дополнительно разламывать повреждённые стеклянные приборы с целью извлечения ртути.

3.7. РСО собираются в любую жесткую упаковку со следующей маркировкой: владелец упаковки, наименование, тип и количество РСО, дата, Ф.И.О. ответственного лица, а также какой - либо предупредительный знак: «Вверх, не кантовать», «Осторожно, ртуть!», «Осторожно, хрупкое!».

4. Ведение документации

4.1. Лицо, назначенное руководителем ДООУ ответственным за приём, хранение и учёт РСО, ведёт «Журнал учета движения отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов» по форме, указанной в приложении. Журнал учета должен быть прошнурован скреплен печатью учреждения и подписью руководителя, листы пронумерованы.

5. Ответственность

5.1. Неисполнение настоящего требования должностными лицами и гражданами влечет за собой административную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

6. Прочие положения

6.1. Настоящее Положение не заменяет правил и других нормативных актов в сфере обращения с ртутьсодержащими отходами, установленных Главным государственным санитарным врачом РФ 4 Приложение №1 к Положению о порядке сбора, утилизации отходов 1 класса, обеспечения работ по демеркуризации отработанных ртутьсодержащих и люминесцентных ламп

Приложение №1 к Положению о порядке сбора, утилизации отходов 1 класса, обеспечения работ по демеркуризации отработанных ртутьсодержащих и люминесцентных ламп

ИНСТРУКЦИЯ по обращению с отработанными ртутными (люминесцентными) лампами (отходами 1 класса) в МБДОУ №1

Настоящая инструкция определяет порядок сбора, хранения, транспортировки и передачи на обезвреживание (демеркуризацию) люминесцентных и других ртутьсодержащих ламп (далее - ртутные лампы) ответственными лицами МБДОУ ДС № 1.

1. Инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 №242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов», Постановлением Правительства РФ от 16.08.2013 №712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности», Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Постановлением Правительства РФ от 28.12.2020г. №2314 "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".

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

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

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

2.3. 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.

3. Сбор ртутных ламп.

3.1. 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.

3.2. Сбору, вывозу и временному хранению в специально выделенном помещении МБДОУ ДС №1 подлежат ртутные лампы (отработанные и брак), принадлежащие контрагентам по соответствующим договорам.

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

3.4. 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.

3.5. Каждая принимаемая ртутная лампа должна быть упакована в индивидуальную заводскую тару из гофрокартона. В случае отсутствия индивидуальной упаковки из 6 гофрокартона, каждая отработанная или бракованную ртутная лампа должна быть тщательно упакована (завернута) в бумагу или тонкий мягкий картон, предохраняющие лампы от взаимного соприкосновения и случайного механического повреждения.

3.6. 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.

4. Условия временного хранения и накопления.

4.1. 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 помещение должен быть исключен.

4.2. 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».

4.3. 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: «Верх», «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.

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

4.5. По мере хранения и накопления (но не более 12 месяцев) ртутные лампы передаются на демеркуризацию в специализированное предприятие в соответствии с заключенным с договорами.

5. Учет приема и перемещения ртутных ламп

5.1. Учет ртутных ламп, принятых и доставленных на склад временного хранения, а также переданных на специализированное предприятие для проведения демеркуризации, ведется по соответствующим актам приема-передачи. Оригиналы актов приема-передачи находятся в ДОУ, копии - у заведующего хозяйством на складе временного хранения ртутных ламп.

6. Передача ртутных ламп специализированным предприятиям для обезвреживания

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

7. Погрузка и транспортировка ртутных ламп

7.1. 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.

7.2. В автомобиле тару (спецконтейнеры) с отработанными и/или бракованными 7 ртутными лампами закрепляют с таким расчетом, чтобы во время транспортирования избежать перемещения спецтары и повреждения ртутных ламп.

8. Действия в чрезвычайных ситуациях.

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

8.2. При возникновении чрезвычайной ситуации необходимо: - связаться со специалистами 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.

8.3. 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.