

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДЕТСКИЙ САД №1

ПРИКАЗ

от 05.12.2016г.

№ 71

**«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 ДООУ детский сад №1»**

В соответствии с требованиями Федеральных законов от 30.03.99 г. №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", от 19.12.91 г. №2060-1 "Об охране окружающей природной среды", от 24.06.98 г. №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления",

**Приказываю:**

1. Утвердить Положения о порядке сбора, утилизации металлической ртути, отработанных люминесцентных ламп, приборов с ртутным заполнением и обеспечения работ по демеркуризации.
2. Утвердить инструкцию по обращению с отработанными ртутными (люминесцентными) лампами в ДООУ детский сад №1
3. Настоящее Положение и Инструкцию внести в Перечень локальных нормативных актов образовательной организации, разместить на официальном сайте образовательной организации в сети Интернет.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заведующий МДОУ детский сад № 1



Т.В.Поликарпова.



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

### **3. Порядок сбора ртутьсодержащих отходов**

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

3.2. РСО 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 РСО, он должен быть снабжён надписью «Место сбора отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов».

3.4. Норма накопления РСО на складе временного хранения определяется в 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!».

### **3. Ведение документации**

3.1. Лицо, ответственное за приём, хранение и учёт РСО, ведёт «Журнал учета движения отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов» по форме, указанной в приложении №1.

### **4. Ответственность**

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

### **5. Прочие положения**

5.1. Настоящее Положение не заменяет правил и других нормативных актов в сфере обращения с ртутьсодержащими отходами, установленных Главным государственным санитарным врачом РФ.

Приложение №1  
к Положению о порядке сбора,  
утилизации металлической ртути,  
отработанных люминесцентных ламп,  
приборов с ртутным заполнением  
и обеспечения работ по демеркуризации

**ЖУРНАЛ**  
**учета движения отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов**  
**МДОУ детский сад №1**  
(наименование организации)

Начат \_\_\_\_\_

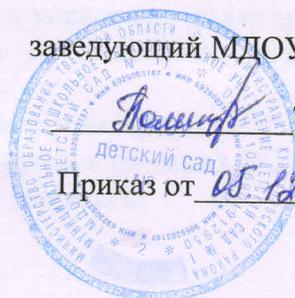
Окончен \_\_\_\_\_

Ответственный за ведение \_\_\_\_\_

Учет образования РСО			Учет сдачи РСО на утилизацию			
Подразделе ние ., сдавшее РСО	Вид, кол- во (прописью) принятых РСО (шт)	Лицо, сдавшее РСО Дата, подпись	Лицо, принявшее РСО на хранение Дата, подпись	Вид, кол- во (прописью) принятых РСО (шт)	Лицо, сдавшее РСО Дата сдачи, подпись	Документ, подтвержд. сдачу РСО (наименование, № и дата)
1	2	3	4	5	6	7

Утверждено:

заведующий МДОУ детский сад №1



Т.В.Поликарпова

Приказ от 05.12.2016 № 71

## ИНСТРУКЦИЯ

по обращению с отработанными ртутными (люминесцентными) лампами  
в МДОУ детский сад №1 (г. Кувшиново)

1. Настоящая инструкция определяет порядок сбора, хранения, транспортировки и передачи на обезвреживание (демеркуризацию) люминесцентных и других ртутьсодержащих ламп (далее – ртутные лампы) сотрудниками МДОУ детский сад № (далее – ДОУ).
2. Инструкция подготовлена на основании следующих законов и нормативных актов:
  - Закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. № 7-ФЗ;
  - Закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98г. № 89-ФЗ;
  - 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 Компании (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 сохранение 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 или бракованная 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 помещение 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: «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.

5.4. 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.

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. Учёт ртутных ламп, принятых и доставленных на склад временного хранения Компании, а также 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 соответствии 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 тара (спецконтейнеры) с отработанными 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.

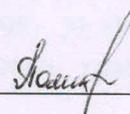
9.1. При обращении с ртутными лампами под чрезвычайной (аварийной) ситуацией понимается механическое разрушение ламп.

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.

Заведующий МДОУ детский сад № 1

 Т.В.Поликарпова.