

Утверждено:  
директор МБОУ  
«Славянская СОШ»  
\_\_\_\_\_ О.Б. Кочегура  
приказ от 12.01.2021 № 3-од

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о порядке обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами и приборами и обеспечения работ по демеркуризации в МБОУ «Славянская СОШ»**

#### **1. Общее положения**

1.1. Настоящее Положение о порядке обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами и приборами и обеспечения работ по демеркуризации (далее Положение) разработано в соответствии с требованиями:

- 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";
- Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- 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»;
- Постановления Правительства РФ от 28 декабря 2020 г. N 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. Целью Положения является предотвращение загрязнения помещений и природной среды металлической ртутью - веществом, относящимся к классу веществ, чрезвычайно опасных для человека.

1.3. Настоящее Положение определяет порядок сбора ртутьсодержащих отходов в МБОУ «Славянская СОШ» (далее ОО).

1.4. Ртутьсодержащими отходами (далее - РСО) считаются 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.

1.5. 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.

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

#### **2. Порядок сбора ртутьсодержащих отходов**

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

2.2. 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

12 месяцев для временного хранения, лицу, ответственному за приём, хранение, учёт. Доступ посторонних лиц в это помещение исключен.

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

2.4. Норма накопления РСО на складе временного хранения определяется в соответствии с Проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (не более 600 шт. использованных ртуть содержащих ламп).

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

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

2.7. 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: «Верх, 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.

**ЖУРНАЛ**  
**учета движения отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов**  
**МБОУ «Славянская СОШ»**  
 (наименование организации)

Начат \_\_\_\_\_

Окончен \_\_\_\_\_

Ответственный за ведение \_\_\_\_\_

Учет образования РСО		Учет сдачи РСО на утилизацию			
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, подтверждающий сдачу РСО (наименование, № и дата)
1	2	3	4	5	7

Утверждено:  
директор МБОУ  
«Славянская СОШ»  
\_\_\_\_\_ О.Б. Кочегура  
приказ от 12.01.2021 № 3-од

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по обращению с отработанными ртутьсодержащими лампами и приборами**  
**в МБОУ «Славянская СОШ»**

1 Настоящая инструкция определяет порядок сбора, хранения, транспортировки и передачи на обезвреживание (демеркуризацию) ртутьсодержащих ламп и приборов сотрудниками МДОУ «Славянская СОШ» (далее – ОО).

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 ртутьсодержащих ламп и приборов, их воздействие на экологию и здоровье человека.**

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

3.2. Ртутьсодержащие лампы и приборы представляют особую опасность при возможном локальном загрязнении окружающей среды токсичной ртутью.

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

**4. Сбор ртутьсодержащих ламп и приборов.**

4.1. Персонал, выполняющий работы с ртутьсодержащими лампами и приборами (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 ОО(до пере дачи на меркуризацию) подлежат ртутные лампы и приборы (отработанные и брак), принадлежащие ОО.

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

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

4.5. Каждая принимаемая ртутная лампа должна быть упакована в индивидуальную заводскую тару из гофрокартона. Допускается использовать для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп упаковку от новых ламп. 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 ртутьсодержащие лампы и приборы помещаются в коробки и транспортируются на склад ОО 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 12 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 и приборы».

5.3. Упаковка ламп по функциональному назначению подразделяется на внутреннюю упаковку, транспортную тару, средства амортизации и крепления лампы 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 и приборов. В контейнере (коробке, ящике), заполненном отработанными ртутьсодержащими лампами и приборами (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 12 месяцев) ртутные лампы передаются на демеркуризацию в специализированное предприятие в соответствии с заключенным договором.

## **6. Учет приема и перемещения ртутных ламп.**

6.1. Учёт ртутных ламп, принятых и доставленных на склад временного хранения организации, а также переданных на специализированное предприятие для проведения демеркуризации, ведется по соответствующим актам приема-передачи. Оригиналы актов приема-передачи находятся в ОО.

## **7. Передача ртутных ламп специализированным предприятиям для обезвреживания.**

7.1. Передача отработанных ртутных ламп и приборов 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 ртутьсодержащих ламп и приборов проверяются правильность, целостность и соответствие внутренней упаковки требованиям, перечисленным в п.5.3. настоящей Инструкции.

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

## **9. Действия в чрезвычайных ситуациях.**

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

9.2. При возникновении чрезвычайной ситуации необходимо:

- связаться со специалистами экстренных служб по телефону 112 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 ртутьсодержащих ламп и приборов, 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.