

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сынтульская средняя школа» Касимовского муниципального округа
Рязанской области (МБОУ «Сынтульская СШ»)

391338, Рязанская область, Касимовский район, р.п. Сынтул, ИНН/КПП 6204004371/620401001,
ОГРН 1026200862379, ОКПО 24313755, (49131) 4-84-19, e-mail: sosh.syntul@ryazan.gov.ru

Принято:
педагогическим советом школы
протокол № 3 от «09» января 2025 г.
Будорагина



ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке сбора, утилизации отходов 1 класса, отработанных ртутьсодержащих, люминесцентных ламп, приборов с ртутными наполнением и обеспечения работ по демеркуризации

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о порядке сбора, утилизации отходов 1 класса, отработанных ртутьсодержащих, люминесцентных ламп, приборов с ртутными наполнением и обеспечения работ по демеркуризации (далее Положение) разработано в соответствии с требованиями Федеральных законов от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Постановления Правительства РФ от 28.12.2020 г. № 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», Приказа Минприроды РФ от 30.09.2011 г. № 792 Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов», Приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18.07.2014 г. №445 «Об утверждении классификационного каталога отходов», Приказа Минприроды России от 04.12.2014 г. №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I – V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».

1.2. Настоящее Положение определяет порядок сбора ртутьсодержащих отходов в МБОУ «Сынтульская СШ».

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

1.4. В МБОУ «Сынткульская СШ» приказом директора назначается лицо ответственное за приём, хранение, учёт и передачу РСО.

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 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. 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!».

4. Ведение документации

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

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.

к Положению о порядке сбора, утилизации отходов 1 класса, отработанных ртутьсодержащих и люминесцентных ламп, приборов с ртутным заполнением и обеспечения работ по демеркуризации

ИНСТРУКЦИЯ **по обращению с отработанными** **ртутными(люминесцентными) лампами** **(отходами 1 класса) в МБОУ «Сынткульская СШ»**

1. Настоящая инструкция определяет порядок сбора, хранения, транспортировки и передачи на обезвреживание (демеркуризацию) люминесцентных и других ртутьсодержащих ламп (далее – ртутные лампы) ответственными лицами МБОУ «Сынткульская СШ».

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

- Федеральный закон от 30.03.99 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", Федеральный закон от 19.12.91 г. № 2060-1 "Об охране окружающей природной среды", Федеральный закон от 24.06.98 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", Постановление 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", Приказа Минприроды РФ от 30.09.2011 г. № 792 Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов», Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18.07.2014 №445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов», Приказа Минприроды России от 04.12.2014 N536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду",

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

3.1. Опасным компонентом ртутьсодержащих ламп, оказывающим токсическое воздействие на человека и окружающую среду, является ртуть. Ртутьсодержащие лампы представляют особую опасность при возможном локальном загрязнении окружающей среды токсичной ртутью. Вредное воздействие на здоровье человека паров и соединений ртути при повреждении ртутьсодержащих ламп может произойти через воздух, пищевые продукты, питьевую воду и через кожу, при нахождении человека в загрязненной ртутью атмосфере.

4. Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп.

4.1. Персонал, выполняющий работы с ртутьсодержащими 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 ШКОЛА подлежат отработанные ртуть содержащие лампы (отработанные и брак), принадлежащие контрагентам по соответствующим договорам.

4.3. Обязательным условием при сборе, погрузке, транспортировке и хранении отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение их целостности и герметичности. В целях предотвращения случайного механического разрушения отработанных ртутьсодержащих ламп

обращаться с ними следует предельно осторожно.

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

4.5. Каждая принимаемая ртутьсодержащая лампа должна быть упакована в индивидуальную заводскую тару из гофрокартона. В случае отсутствия индивидуальной упаковки из гофрокартона, каждая отработанная или бракованная ртутьсодержащая 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 отработанных ртутьсодержащих лампы контрагента помещаются (загружаются) в коробки и транспортируются на склад ШКОЛА для временного хранения, накопления и последующей передачи на демеркуризацию специализированному предприятию.

5. Условия временного хранения и накопления.

5.1. Временное хранение и накопление отработанных ртутьсодержащих 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) предназначается для защиты отработанных ртутьсодержащих ламп от механических повреждений при случайном контакте друг с другом при их погрузке и транспортировке;
- транспортная тара предназначена для защиты отработанных ртутьсодержащих 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 отработанных ртутьсодержащих 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.

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

7. Учет приема и перемещения ртутьсодержащих ламп.

7.1. Учет ртутьсодержащих 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 Школе, копии – у заведующего хозяйством на складе временного хранения ртутных ламп.

8. Передача отработанных ртутьсодержащих ламп специализированным предприятиям

