

ПРИНЯТО:
на педагогическом совете
Протокол
от 28 июня 2023 г. № 11

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОУ СШ № 19
С.С. Ромашина
Приказ от 07 июля 2023 г. № 170

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке сбора, утилизации отходов 1 класса,
обеспечения работ по демеркуризации отработанных
ртутьсодержащих и люминесцентных ламп
в МОУ СШ № 19

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о порядке сбора, утилизации отходов 1 класса, обеспечения работ по демеркуризации отработанных ртутьсодержащих и люминесцентных ламп (далее Положение) разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.03.99 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Постановлением Правительства РФ от 28 декабря 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 России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов», Приказа Минприроды России от 04.12.2014 № 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 МОУ СШ № 19 (далее ОУ).

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 ОУ приказом руководителя назначается лицо, ответственное за приём, хранение, учёт и передачу PCO, которое обязано иметь документы о квалификации, выданной по результатам прохождения профессиональной подготовки, подтвержденной свидетельством (сертификатом) на право работы с опасными отходами. 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 отработанными ртутными (люминесцентными) лампами (отходами 1 класса) (Приложение № 1).

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!».

4. Ведение документации

4.1. Лицо, назначенное директором ОУ ответственным за прием, хранение и учет РСО, ведет «Журнал учета движения отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов» по форме, указанной в Приложении № 2. Журнал учета должен быть прошнурован, скреплен печатью учреждения и подписан директором, листы пронумерованы.

5. Ответственность

5.1. Неисполнение данного положения должностными лицами влечет за собой административную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Приложение № 1
к Положению о порядке сбора,
утилизации отходов 1 класса, обеспечения работ
по демеркуризации отработанных
ртутьсодержащих и люминесцентных ламп
в МОУ СШ № 19

УТВЕРЖДЕНО:
директор МОУ СШ № 19
_____ С.С. Ромашина
Приказ от 07 июля 2023 г. № 170

ИНСТРУКЦИЯ
по обращению с отработанными
ртутными(люминесцентными) лампами
(отходами 1 класса)
в МОУ СШ № 19

1. Основные положения

1.1. Настоящая инструкция определяет порядок сбора, хранения, транспортировки и передачи на обезвреживание (демеркуризацию) люминесцентных и других ртутьсодержащих ламп (далее – ртутные лампы) ответственными лицами МОУ СШ № 19.

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 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Постановление Правительства РФ от 28 декабря 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», Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов», Приказ Минприроды России от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».

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 ОУ 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 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 ОУ 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) предназначается 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 6 месяцев) ртутные лампы передаются на демеркуризацию в специализированное предприятие в соответствии с заключенным с договором (контрактом).

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 ОУ.

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.

