

УТВЕРЖДЕНО:

Заведующий МБДОУ «Славянский
детский сад»

_____/И.В. Шик/

Приказ №30 от «05» июля 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**по обращению с отходами производства и потребления в части
осветительных устройств, электрических ламп, содержащих ртуть
в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном
учреждении «Славянский детский сад» Нововаршавского
муниципального района Омской области**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение обращению с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, содержащих ртуть (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», Постановлением 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 России от 04.12.2014 №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требованиями к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 №242.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок накопления ртутьсодержащих отходов в МБДОУ «Славянский детский сад» (далее ДОУ).

1.3. Ртутьсодержащими отходами (РСО) далее по тексту Положения считать отработанные ртутьсодержащие лампы - ртутьсодержащие отходы, представляющие собой отходы от использования товаров с ртутным наполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента, утративших свои потребительские свойства (люминесцентные лампы с холодным катодом, люминесцентные лампы с внешним электродом, лампы люминесцентные малогабаритные, лампы люминесцентные трубчатые, лампы общего освещения ртутные высокого давления паросветные);

1.4. В ДОУ 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. 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 чем 11 месяцев для временного хранения, в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

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 600 шт. использованных ртуть содержащих 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 №1.1.
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
МБДОУ «Славянский детский сад»
(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

ИНСТРУКЦИЯ

по обращению с отработанными ртутными (люминесцентными) лампами
в МБДОУ «Славянский детский сад»

1 Настоящая инструкция определяет порядок накопления, хранения, транспортировки и передачи на обезвреживание (демеркуризацию) люминесцентных и других ртутьсодержащих ламп (далее – ртутные лампы) сотрудниками МБДОУ «Славянский детский сад» (далее – ДОУ).

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

- Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 года № 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»,

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требованиями к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3 (далее – СанПиН 2.1.3684-21),

- Санитарные правила СП 2.4.3648-20) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" от 28.09.2020 года

- 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 бракованную ртутная лампа должна быть тщательно упакована (завернута) в бумагу или тонкий мягкий картон, предохраняющие лампы от взаимного соприкосновения и случайного механического повреждения. Допускается использовать для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп упаковку от новых ламп в целях исключения возможности повреждения таких ламп.

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 чем 11 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. Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в соответствии с требованиями безопасности, предусмотренными производителем ртутьсодержащих ламп, указанных в правилах эксплуатации таких товаров. Накопление неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в индивидуальной и

транспортной упаковке, обеспечивающих сохранность отработанных ртутьсодержащих ламп. Допускается использовать для накопления отработанных ртутьсодержащих ламп упаковку от новых ламп в целях исключения возможности повреждения таких ламп.

Накопление поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в герметичной транспортной упаковке, исключающей загрязнение окружающей среды и причинение вреда жизни и здоровью человека.

Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов. Не допускается совместное накопление поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

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 чем 11 месяцев) ртутные лампы передаются на демеркуризацию в специализированное предприятие в соответствии с заключенным с Компанией договором.

5.6. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов. Не допускается совместное накопление поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

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 организации.

7. Передача ртутных ламп специализированным предприятиям для обезвреживания.

7.1. Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей осуществляют операторы в местах накопления отработанных ртутьсодержащих ламп, информация о которых отражена в территориальной схеме обращения с отходами Омской области.

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 тару (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 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 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.