

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Озерская средняя школа
имени Заслуженного учителя РФ А.Ф.Дворянинова
(МОУ Озерская СШ)

ПРИНЯТО:
Педагогическим советом
МОУ Озерской СШ
(протокол от 26.08.2024 № 1)

УТВЕРЖДЕНО:
приказом МОУ Озерской СШ
от 30.08.2024 г. № 285

**Положение
об организации сбора и утилизации отработанных
люминесцентных ртутьсодержащих ламп в муниципальном
общеобразовательном учреждении Озерской средней школе
имени Заслуженного учителя РФ А.Ф. Дворянинова**

(с изменениями, внесенными на основании приказа МОУ Озерской СШ
от 27.06.2025 № 235)

с. Озерки
2024

- герметичность транспортной упаковки - способность оболочки (корпуса) упаковки, отдельных ее элементов и соединений препятствовать газовому или жидкостному обмену между средами, разделенными этой оболочкой;
- утилизация - обезвреживание отработанных или бракованных ртутьсодержащих ламп.

2. Порядок сбора отработанных или бракованных ртутьсодержащих ламп

2.1. Потребители ртутьсодержащих ламп обязаны сдавать отработанные ртутьсодержащие лампы в порядке, предусмотренном данным положением.

Потребители ртутьсодержащих ламп, использующие их для освещения, осуществляют накопление отработанных ртутьсодержащих ламп в специально отведенном месте, отдельно от других видов отходов. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется в специальном контейнере для хранения отработанных ламп, исключающем повреждение ламп и попадание содержащихся в них веществ в воздух, источники водоснабжения, почву и пищевые продукты. Допускается хранение отработанных ртутьсодержащих ламп в неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп.

2.2. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится потребителем.

2.3. Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп производится работником Школы, уполномоченным приказом директора Школы.

2.4. Потребителями ртутьсодержащих ламп в обязательном порядке ведется журнал учета ртутьсодержащих ламп (приложение №1). В журнале указывается количество ламп, место использования, ответственное лицо, принявшее лампы. Передача отработанных ртутьсодержащих ламп на утилизацию производится также с внесением соответствующих записей в журнал.

2.5. Журнал учета ртутьсодержащих ламп является документом, предъявляемым при проверках соблюдения требований природоохранного законодательства в установленном порядке.

2.6. Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп производится организациями по утилизации.

2.7. Накопленные отработанные ртутьсодержащие лампы передаются организации по утилизации на основании договора.

(приказом МОУ Озерской СШ от 27.06.2025 № 235 в п. 2.7 положения внесены изменения).

2.8. Потребителям ртутьсодержащих ламп запрещается производить самостоятельную утилизацию или обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп.

3. Порядок утилизации отработанных ртутьсодержащих ламп

3.1. Обезвреживание, утилизация и переработка отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляются организациями по утилизации, обеспечивающими выполнение установленных санитарно-гигиенических, экологических и иных требований.

3.2. Транспортировка отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется организацией по утилизации на основании договора.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА

Журнала учета отработанных ртутьсодержащих ламп

Дата начала ведения журнала _____

Ответственный за ведение журнала _____

Ф.И.О. лица, сдавшего отработанные лампы (дата, подпись)	Количество принятых ламп (прописью)	Ф.И.О. лица, принявшего на хранение лампы (дата, подпись)	Кол-во отработанных ламп, переданных спец.организации (прописью)	Ф.И.О. лица, сдавшего лампы спец.организации (подпись, дата)

1.5.2. Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

1.5.3. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.5.4. Соблюдать требования охраны труда.

1.5.5. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.5.6. Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.

1.5.7. Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами.

1.5.8. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим от отравления ртутью и при других несчастных случаях.

1.6. При хранении ртутьсодержащих изделий на работника возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- появление в зоне работы ядовитых сред;
- вредные вещества (ртуть);
- недостаточная освещенность рабочих мест.

1.7. Собираться и храниться ртутьсодержащие изделия должны в специально выделенных помещениях (хорошо вентилируемые и без постоянного присутствия людей) и в специальной таре (транспортный контейнер). Помещения должны быть закрыты на ключ.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

2.2. Проверить и убедиться в исправности закрепленного инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты.

2.3. Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю учреждения для принятия мер к их устранению.

2.4. Не производить каких-либо работ по ремонту приспособлений, инвентаря и другого оборудования, если это не входит в обязанности работника.

3. Условия сбора и хранения отработанных ртутьсодержащих ламп

3.1. Главным условием при замене и сборе ОРТЛ является сохранение герметичности.

3.2. Сбор ОРТЛ необходимо производить на месте их образования отдельно от обычного мусора и старого раздельно с учётом метода переработки и обезвреживания.

3.3. В процессе сбора лампы разделяются по диаметру и длине.

3.4. Тарой для сбора и хранения ОРТЛ являются целые индивидуальные картонные коробки от ламп типа ЛБ, ЛД, ДРЛ и др.

зараженного участка и оповестить персонал о недопустимости нахождения на указанном участке;

- * оповестить Территориальный отдел Роспотребнадзора с целью обеспечения его специалистами демеркуризации помещения либо открытой площадки, где имела место аварийная ситуация;

- * в случае незначительной аварийной ситуации (при разрушении корпусов единичных ламп) допускается ликвидация аварии собственными силами путём обработки зараженного участка 1% раствором марганцевокислого калия.

Вследствие того, что разбитые части загрязняют взеземные поверхности целых изделий, не допускается их совместное хранение и сбор их в одни и те же контейнеры.

Для сбора боя ртутьсодержащих изделий (ламп) применяются отдельные закрывающиеся контейнеры.

Бой стекла и металлические детали, образовавшиеся после разрушения корпусов ламп, передаются в утилизацию совместно с использованными ртутьсодержащими изделиями (лампами).

4.3. При возникновении пожара, задымления:

- * немедленно сообщить по телефону «01» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя, сообщить о возгорании на пост охраны;

- * открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери;

- * приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни;

- * организовать встречу пожарной команды;

- * покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.4. При несчастном случае:

- * немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;

- * принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;

- * сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

5. Учёт отработанных ртутьсодержащих ламп.

5.1. Учёт наличия и движения ОРТЛ организуется на всех предприятиях (организациях, учреждениях) независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

5.2. Учёт ведётся в специальном журнале, где в обязательном порядке отмечается движение целых ртутьсодержащих ламп и ОРТЛ.

5.3. Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы, скреплены и заверены печатью.

5.4. Журнал учёта должен заполняться ответственным лицом, назначенным приказом директора. Вносятся данные о поступивших целых и отработанных лампах.

Памятка для граждан о правилах эксплуатации и утилизации ртутьсодержащих ламп

Люминесцентные энергосберегающие лампы - качественно новый источник света. Люминесцентная лампа - это трубка с электродами, заполненная парами ртути и инертным газом (аргоном), а ее внутренние стенки покрыты люминофором. В отличие от традиционных ламп накаливания спектральный состав видимого излучения люминесцентных энергосберегающих ламп зависит от состава люминофора, в связи с чем последние могут иметь разную цветовую температуру, которая определяет цвет лампы (2700 К - мягкий белый свет, 4200 К - дневной свет, 6400 К - холодный белый свет).

Основными достоинствами люминесцентных энергосберегающих ламп являются значительная световая отдача, что позволяет создать высокие уровни освещенности, экономичность, благоприятный спектральный состав света, диффузность светового потока и сравнительно невысокая яркость. Лучистый поток люминесцентных ламп не оказывает вредного воздействия на организм человека, интенсивность излучения этих ламп в области ультрафиолетовой части спектра незначительна, а обычное стекло, из которого изготавливаются трубки люминесцентных ламп, практически не пропускают ультрафиолетовые лучи.

Компактные шарообразные энергосберегающие лампы, имеющие двойное стекло, в части ультрафиолетового излучения полностью безопасны.

Основной негативный момент при использовании люминесцентных ламп - наличие небольшого количества (40-50мг) ртути. Ртуть герметично изолирована в стеклянной трубке, поэтому с точки зрения токсикологии эксплуатация ламп безопасна. Выделение ядовитого вещества в окружающую среду возможно только в случае технического повреждения. Поэтому лампы требуют особой утилизации. Нельзя выбрасывать энергосберегающие лампы в мусоропровод и уличные контейнеры для сбора ТБО. При повреждении ламп необходимо принять меры безопасности: проветрить помещение, при помощи влажной ветоши собрать осколки и капли ртути в герметичную емкость с крышкой, провести влажную уборку.

Широкомасштабное использование ламп без принятия мер по сбору, хранению, обезвреживанию и утилизации при нарушении целостности, неизбежно приведет к попаданию вредного вещества в атмосферный воздух, почву.

В целях безопасности обращения с ртутьсодержащими отходами, лампы пришедшие в негодность, не повреждая, необходимо утилизировать, пользуясь услугами специализированных организаций. Поврежденные ртутьсодержащие лампы опасны для здоровья.

Берегите свое здоровье и здоровье окружающих вас людей!

До оказания врачебной помощи необходимо полоскать рот водным раствором бертолетовой соли или 5%-м раствором хлористого цинка.

Пострадавшему необходим полный покой.

4. Врачебная неотложная помощь.

При попадании металлической ртути в желудок подкожно или внутримышечно вводится 5%-й раствор «Унитиола» и дается антидот «Metallorum». Предварительно выпивается (200-300) мл воды.

При тяжелых отравлениях парами ртути пострадавшему вводится в (желудок через зонд разведенная в 300 мл воды 1 ложка уксусной эссенции (ледяной уксусной кислоты), а затем— 100 мл антидота «Metallorum». Вместо уксусной эссенции (кислоты) можно использовать 1,5 г лимонной кислоты или 2 г виннокаменной соли. Через 10 минут желудок промывается слегка подкисленной водой до появления «чистой» воды (до нейтральной рН среды). После этой процедуры дается слабительное.

Весьма эффективно свежеприготовленное противоядие Стржижевского. Оно готовится растворением в 100 мл воды 1,25 г бикарбоната натрия, 0,1 г гидроксида натрия, 0,38 г сернокислого магния, 0,5-0,7 сероводорода. Все приготовленное количество противоядия выпивается в один прием.

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Озерская средняя школа
имени Заслуженного учителя РФ А.Ф. Дворянинова
(МОУ Озерская СШ)

ПРИКАЗ

27.06.2025

№ 235

Об утверждении локальных нормативных актов

В соответствии с Уставом МОУ Озерской СШ, на основании протокола заседания Педагогического совета от 26.06.2025 г. № 7,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемое Положение об официальном сайте МОУ Озерской средней школы имени Заслуженного учителя РФ А.Ф. Дворянинова.
2. Признать утратившим силу приказ МОУ Озерской СШ от 30.08.2022 № 215 «Об утверждении Положения об официальном сайте образовательной организации».
3. Внести изменения в пункт 2.7. Положение об организации сбора и утилизации отработанных люминесцентных ртутьсодержащих ламп в муниципальном общеобразовательном учреждении Озерской средней школе имени Заслуженного учителя РФ А.Ф. Дворянинова, утвержденное приказом МОУ Озерской СШ от 30.08.2024 № 285, изложив его в следующей редакции: «2.7. Накопленные отработанные ртутьсодержащие лампы передаются организации по утилизации на основании договора».
4. Остальные требования, изложенные в Положении об организации сбора и утилизации отработанных люминесцентных ртутьсодержащих ламп в МОУ Озерской СШ остаются неизменными.
5. Заместителю директора по ИКТ Карасеву Д.С. разместить на официальном сайте МОУ Озерской СШ указанные в настоящем приказе локальные нормативные акты в течение 10 рабочих дней со дня издания приказа.
6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор



Д.А. Ерженина