

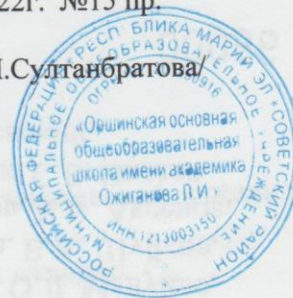
Утверждено

на Совете школы
протокол № 8 от «06» апреля 2022 г.
Председатель Совета
Султанбратова /М.Н.Султанбратова/

Введено в действие

Приказом директора ОУ
от «06» апреля 2022г. №15 пр.
Директор ОУ Султанбратова /М.Н.Султанбратова/

Председатель профкома
Саловина
протокол № 8
от «06» апреля 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ

о порядке учёта, сбора, хранения и транспортировки ртутьсодержащих ламп в муниципальном общеобразовательном учреждении «Оршинская основная общеобразовательная школа имени академика Ожиганова Л.И.»

1. Общие положения

1.1. Инструкция о порядке учета, сбора, хранения и транспортировки ртутьсодержащих ламп (далее – Инструкция) (далее – образовательная организация) в муниципальном общеобразовательном учреждении «Оршинская основная общеобразовательная школа имени академика Ожиганова Л.И.» разработана на основании Постановления Правительства РФ от 28 декабря 2020г. № 2314 «Правила 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

Инструкция регламентирует основные требования, предъявляемые к учету, сбору, хранению и транспортировке ртутьсодержащих ламп, исключающие возможность причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде.

1.2. Положения инструкции распространяются на обращение с отработанными люминесцентными трубками и ртутными лампами наружного освещения, а также с использованными вышедшими из строя приборами с ртутным наполнением. Ртутьсодержащие отходы (отработанные люминесцентные трубки, ртутьсодержащие приборы и т. п.) относятся к 1 классу опасности и при неправильном обращении с ними могут стать источником повышенной опасности в связи с возможностью острых и хронических отравлений парами ртути и ртутных материалов, а также ртутного загрязнения помещений, территорий, воздуха, воды и почвы. Отработанные и вышедшие из строя лампы, трубки, приборы с ртутным наполнением даже в неповрежденных корпусах рассматриваются как потенциально опасные ртутьсодержащие отходы, требующие регламентированных условий их сбора, хранения и транспортировки утилизации на специализированное предприятие.

Ртуть оказывает негативное влияние на нервную систему организма человека, вызывая эмоциональную неустойчивость, повышенную утомляемость, снижение памяти, нарушение сна. Нередко наблюдаются боли в конечностях (ртутные полиневриты). Кроме того, жидкий металл, оказывает токсическое действие на эндокринные железы, на зрительный анализатор, на сердечно-сосудистую систему, органы пищеварения.

2. Организация учета движения ртутьсодержащих отходов

2.1. Все находящиеся в образовательной организации ртутьсодержащие лампы, трубки, приборы и отходы, с целью обеспечения контроля за их целевым использованием, а также за сохранностью при эксплуатации и дальнейшим движением, подлежат учету.

2.2. Приказом по образовательной организации назначается лицо, ответственное за учёт, накопление и передачу специализированной организации отработанных ртутных ламп и использованных вышедших из строя приборов с ртутным наполнением.

2.3. Обязанности и функции ответственного лица:

- строгий учёт ртутьсодержащих материалов, приборов и отходов;
- организация сбора ртутьсодержащих отходов;
- обеспечение хранения и сдачи ртутьсодержащих отходов;
- проведение ежегодной инвентаризации всех имеющихся в образовательной организации ртутьсодержащих приборов, материалов и отходов.

3. Сбор, хранение и транспортировка ртутьсодержащих отходов

3.1. При сборе ртутьсодержащих отходов должно обеспечиваться разделение по видам:

- приборы с ртутным наполнением,
- люминесцентные трубки,
- лампы наружного освещения.

Далее приборы разделяются по типу корпусного исполнения:

- в стеклянных корпусах,
- в прочих корпусах,

Люминесцентные трубки разделяются по диаметру и длине.

3.2. Хранение люминесцентных трубок и ламп с неповрежденными стеклянными колбами осуществляется в картонных коробках завода изготовителя, оставшихся после выемки из них трубок и ламп. Картонные упаковочные коробки не должны иметь деформации и разрывов стенок. Лампы (трубки) должны быть переложены мягким амортизирующим материалом (бумага, поролон) или вложены в гофрированный картонный футляр от ранее находившихся в нем ламп.

3.3. В целях исключения стеклобоя количество помещаемых в коробки ламп не должно превышать числа находившихся ранее в этой таре. Количество рядов коробок по вертикали не должно превышать пяти ярусов. Коробки должны быть обвязаны шнуром или оклеены липкой лентой с целью исключения открывания. Коробки должны иметь надписи с указанием вида и количества находящихся в них отходов.

3.4. Неисправные термометры и другие неисправные стеклянные ртутные приборы с неповрежденной ртутной системой плотно упаковываются «один к одному» в полиэтиленовый пакет, который в свою очередь укладывается в стальной закрывающийся ящик.

3.5. Разбитые термометры и другие стеклянные ртутные приборы с поврежденной ртутной системой хранятся отдельно, каждый в полиэтиленовом пакете; несколько пакетов укладываются в емкости с плотно закрывающейся крышкой. В качестве таких емкостей могут использоваться стальные или эмалированные ящики или бидоны. При этом поврежденные термометры должны храниться вертикально с целью предотвращения выливания ртути из наконечников.

3.6. Помещение, предназначенное для хранения ртутьсодержащих ламп, должно быть просторным, иметь возможность проветриваться, удалено от бытовых помещений. Совместное хранение в единой емкости неповрежденных отработанных ламп (трубок, приборов) с лампами (трубками, приборами), имеющими механические повреждения корпусов, или стеклобом, не допускается.

3.7. Транспортировка ртутьсодержащих отходов на утилизацию проводится автотранспортом с соблюдением мер, исключающих возможность их механического повреждения, образования разлива и россыпи ртути, и загрязнения окружающей среды.

3.8. Транспортировка ртутьсодержащих отходов автотранспортом, предназначенным для перевозки пищевых продуктов и товаров, приравненных к ним, категорически запрещена.

3.9. При перевозке ртутьсодержащих отходов в автотранспорте не допускается присутствие в нем посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз представителя предприятия.

3.10. При обращении с ртутью, ртутными материалами и ртутьсодержащими отходами указанные материалы ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- выбрасывать в мусорные контейнеры, сливать в канализацию закапывать в землю, сжигать загрязненную ртутью тару;
- выносить из образовательной организации (за исключением передачи на утилизацию);

- передавать в другие организации или частным лицам (за исключением случаев, вытекающих из правил обращения с ртутью);
- хранить вблизи нагревательных или отопительных приборов, а также в таре из цветных металлов;
- самостоятельно вскрывать корпуса неисправных ртутных приборов, дополнительно разламывать поврежденные стеклянные приборы с целью извлечения ртути;
- привлекать к работе лиц моложе 18 лет и лиц без профессиональной подготовки.

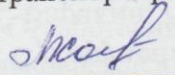
4. Правила техники безопасности и демеркуризации

4.1. При разливе небольших количеств ртути (например, при разбивании медицинского термометра) необходимые демеркуризационные работы осуществляются персоналом образовательной организации, имеющим достаточную квалификацию.

При обнаружении разлива ртути необходимо:

- прекратить доступ к месту разлива с целью предотвращения растаскивания ртути обувью;
 - поставить в известность руководителя образовательной организации;
 - удалить из помещения персонал, не занятый демеркуризационными работами;
 - собрать капли ртути резиновой грушей или с помощью лопаточки из плотной бумаги и эмалированного совка. При этом капли ртути собираются от периферии к центру. Мелкие капли ртути собираются влажной смятой газетной бумагой;
 - тщательно осмотреть место загрязнения ртутью и убедиться в полноте сбора ртути;
 - обильно (0,5-1,0 л / кв. м.) обработать загрязненные места с помощью кисти одним из следующих демеркуризационных растворов: 20 % раствор хлорного железа или 1 % раствор перманганата калия, подкисленный соляной кислотой до рН меньше 5,5;
 - оставить демеркуризационный раствор на загрязненном месте в течение 2-6 часов (лучше на сутки);
 - тщательно вымыть загрязненный участок мыльным раствором и чистой водой;
 - пятна от демеркуризационных растворов можно обесцветить 3 % раствором перекиси водорода;
 - все работы по демеркуризации должны проводиться в спецодежде и со средствами индивидуальной защиты рук и ног. Соблюдение правил их ношения должно быть проверено перед началом мероприятий ответственным за технику безопасности лицом.
- 4.2. В случае разлива больших количеств ртути к проведению мероприятий по демеркуризации помещений привлекаются силы подразделений МЧС.

Ответственный за учёт, сбор, хранение и транспортировку ртутьсодержащих ламп

 /Е.А.Халтурина/