

Муниципальное общеобразовательное бюджетное
учреждение средняя общеобразовательная школа с. Абзаново
муниципального района Архангельский район Республики Башкортостан



Утверждаю
Директор МОБУ СОШ с. Абзаново
Кинзягулова Х.Л.

Технологический регламент по обращению с отработанными люминесцентными ртутьсодержащими лампами

Настоящий Технологический регламент разработан на основании
Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»,
Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и
потребления», СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и
обезвреживанию отходов производства и потребления», СанПиН 4607-88
«Санитарные правила при работе с ртутью, её соединениями и приборами с
ртутным заполнением», «Инструкции по сбору, хранению, упаковке,
транспортированию и приему ртутьсодержащих отходов», утвержденной
Минцветметом СССР от 27.10.1956.

1. Общие положения.

1.1. Настоящий Технологический регламент определяет порядок обращения с
отработанными люминесцентными ртутьсодержащими лампами и
распространяется на подразделения, эксплуатирующие вышеуказанные лампы.

1.2. К ртутьсодержащим отходам в МОБУ СОШ с. Абзаново относятся
отработанные лампы с ртутным заполнением типа ДРЛ, ЛБ и ЛД с содержанием
ртути не менее 0,01%.

1.3. Основным токсичным компонентом, который содержится в
отработанных люминесцентных лампах, является металлическая ртуть.
Ртуть металлическая – жидкий металл, не окисляется на воздухе, сильный
яд. отравление происходит вследствие вдыхания паров. При хроническом
отравлении поражает центральную нервную систему и почки. ПДК в воздухе
рабочей зоны – 0,01 мг/м³.

Пары ртути не имеют ни цвета, ни запаха, ни вкуса, ни предела насыщения, не
оказывают немедленного раздражающего действия на органы дыхания, зрения,
кожный покров и т.д. В зависимости от количества поступающей в организм ртути
различают острое и хроническое отравление. Острое отравление парами ртути
происходит при быстром поступлении их в организм в значительных количествах.
Хронические отравления наступают при продолжительном контакте с небольшими
концентрациями паров ртути.

1.4. Компоненты отхода, попадая в естественную экосистему, приводят к
необратимым нарушениям нормального режима функционирования и в
дальнейшем к деградации экосистемы, поэтому при обращении с

Всего прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

4.1. Учет собранных и переданных на переработку ламп осуществляется ответственным лицом, назначенным приказом руководителя, с отражением их количества в «Журнале учета отходов», а так же бухгалтерией предприятия на основании накладных.

4.2. Журнал учета должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью, в конце должно быть указано количество страниц.

4.3. Лицо ответственное за ведение «Журнала...» несет ответственность за достоверность указанной информации.

4.4. Сбор, хранение, транспортировка ртутьсодержащих отходов должны осуществляться в присутствии ответственного лица.

Загрузка в транспортные средства упакованных ламп должна выполняться бережно. Бросать упаковки при загрузке запрещается.

Укладка упаковок должна производиться таким образом, чтобы более прочная тара была в нижних рядах.

4.5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно уничтожать, выбрасывать в окружающую среду, на свалку бытовых отходов ртутьсодержащие лампы и приборы.

5. Правила ликвидации аварийных ситуаций при обращении с ртутьсодержащими отходами.

5.1. Если вследствие неаккуратного обращения допущен бой ламп, немедленно прекратить работы.

5.2. Для предотвращения распространения ртути в другие помещения необходимо оградить участок загрязнения и исключить доступ на загрязненный участок персонала, непосредственно не занятого в демеркуризационных работах.

5.3. Следует обеспечить постоянное проветривание помещения, в котором произошел бой ламп.

5.6. Содержание демеркуризационных работ зависит от степени ртутного загрязнения помещения.

5.7. В том случае если имеет место единичное разрушение люминесцентных ламп или пролив ртути незначителен, устранение ртутного загрязнения может быть выполнено персоналом самостоятельно с помощью созданного для этих целей демеркуризационного комплекта (в демеркуризационный комплект входят все необходимые для проведения работы материалы и приспособления) или в случае более сложного ртутного загрязнения необходим вызов специалистов отделения МЧС.

6. Ответственность за нарушение установленных экологических и санитарно-гигиенических требований при обращении с ртутьсодержащими отходами.

6.1. Должностные лица, причинившие вред окружающей среде в результате нарушения установленных требований безопасного обращения с ртутьсодержащими отходами и не выполняющие требования настоящего Технологического регламента несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Подписи ответственных лиц: