

Инструкция о порядке сбора, накопления и передаче на утилизацию вышедших из употребления ртутьсодержащих энергосберегающих компактных люминесцентных ламп на территории Советского района

1. Общая информация:

Настоящая инструкция о порядке сбора, накопления и передаче, утилизации вышедших из употребления ртутьсодержащих энергосберегающих компактных люминесцентных ламп (далее - Инструкция) предназначена для лиц, ответственных за организацию и проведение данных работ на предприятиях и организациях, при приеме ламп от населения, в ТСЖ, управляющих компаниях и магазинах, прочих организациях (далее - Организация), а так же для жителей Советского района использующих в повседневном быте ртутьсодержащие лампы.

В инструкции изложены требования, выполнение которых необходимо для безопасного сбора, накопления и передачи на утилизацию вышедших из употребления энергосберегающих ртутьсодержащих компактных люминесцентных ламп (далее - КЛЛ), а так же перечень первоочередных мероприятий, выполнение которых необходимо для своевременного устранения ртутного загрязнения, возникающего при разрушении КЛЛ.

Настоящая Инструкция составлена в соответствии с:

- Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Санитарными правилами при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением (№ 4607-88 от 04.04.88 г.);

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Вышедшие из употребления и не разрушенные КЛЛ и бой (разрушенные КЛ лампы, осколки и люминофор битых КЛ ламп, использованные в процессе устранения ртутного загрязнения бумага, губки, тряпки, липкая лента, бумажные полотенца) являются ртутьсодержащими отходами, к сбору которых предъявляются, установленные санитарными правилами, требования по организации их отдельного сбора.

2.2. Для организации и проведения раздельного сбора ртутьсодержащих отходов в Организации приказом руководителя назначается лицо, ответственное за проведение этой работы.

2.3. Раздельный сбор ртутьсодержащих отходов осуществляется с использованием транспортных контейнеров, размещаемых в сухом помещении, исключающем доступ посторонних лиц.

2.4. Сбор неразрушенных КЛЛ проводить отдельно от обычного мусора в отведенный транспортный контейнер для их сбора, на котором нанесена соответствующая этикетка.

2.5. Обращайтесь с КЛЛ осторожно, чтобы их не разбить. При укладке в контейнер всегда удерживайте КЛЛ за основание.

2.6. КЛЛ не укладывать в транспортный контейнер без индивидуальных картонных упаковок и пластиковых пакетов. КЛЛ должны быть сухие. Не допускается укладывать в транспортный контейнер поврежденные КЛЛ и ртутные отходы. После размещения КЛЛ внутри транспортного контейнера закройте его крышкой. В случае повреждения КЛЛ помещается в пластиковый пакет, и укладывается в транспортный контейнер для сбора ртутьсодержащих отходов.

2.7. При подготовке заполненного КЛЛ транспортного контейнера к вывозу завяжите свободные края полиэтиленового вкладыша (мешка) и плотно закройте транспортный контейнер крышкой.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СБОРУ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

3.1. Сбор разрушенных КЛЛ и ртутьсодержащих отходов проводить отдельно от неразрушенных КЛЛ в отведенный транспортный контейнер для их сбора, на котором нанесена соответствующая этикетка.

3.2. Поврежденные или битые энергосберегающие ртутьсодержащие компактные люминесцентные лампы, бумага, губки, тряпки, липкая лента, бумажные полотенца, использованные в процессе устранения ртутного загрязнения, помещаются в пластиковый пакет и укладываются в транспортный контейнер для сбора ртутьсодержащих отходов.

3.3. Пластиковые пакеты с ртутьсодержащими отходами укладываются в транспортный контейнер, на котором нанесена соответствующая этикетка. Не допускается укладывать в транспортный контейнер поврежденные или битые КЛЛ и ртутные отходы без предварительной упаковки в полиэтиленовый пакет.

3.4. После заполнения транспортного контейнера пластиковыми пакетами с ртутьсодержащими отходами, завяжите свободные края общего полиэтиленового мешка и плотно закройте транспортный контейнер крышкой.

4. ОРГАНИАЦИЯ РАБОТ ПО УСТРАНЕНИЮ РТУТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАЗРУШЕНИИ КЛЛ

4.1. Ввиду того, что эффективность демеркуризации зависит от своевременности проведения работ по очистке помещения от ртути, места сбора и накопления, утилизируемых КЛЛ, рекомендуется заблаговременно оснастить помещение демеркуризационными комплектами.

4.2 Сразу же после разрушения КЛЛ необходимо производить естественное проветривание помещения.

4.3 Предварительно надев резиновые перчатки (содержатся в демеркуризационном комплекте) провести механическую очистку поверхности, собрав осколки лампы, при помощи жесткой бумаги, поместив их в пластиковый пакет.

4.4 Провести химическую обработку, которая осуществляется с использованием демеркуризационных препаратов (технология процесса изложена в инструкции, прилагаемой к демеркуризационному комплекту).

4.5 Провести отмывку поверхности (удаление продуктов демеркуризации), которая проводится с помощью моющего средства.

4.6 После выполнения работ необходимо собрать все использованные приспособления и материалы (салфетки, губки, перчатки и т.д.), уложить их в сумку, содержащую демеркуризационный комплект, для последующей сдачи на утилизацию.

4.7 При отсутствии демеркуризационного комплекта работу проводить в соответствии с ниже изложенными правилами:

4.7.1 Сразу же после разрушения КЛЛ необходимо произвести естественное проветривание помещения.

4.7.2 Предварительно надев одноразовые пластиковые или резиновые перчатки, осторожно соберите осколки лампы, при помощи жесткой бумаги, поместите их в пластиковый пакет.

4.7.3 Для сбора мелких осколков и порошка люминофора можно использовать липкую ленту, влажную губку или тряпку. Чтобы предотвратить

распространение ртути по всему помещению, уборку следует начинать с периферии загрязненного участка и проводить по направлению к центру.

4.7.4 Проведите влажную уборку помещения с использованием бытовых хлорсодержащих препаратов (Белизна, Доместос и т.д.). Обувь протрите влажным бумажным полотенцем.

4.7.5 Использованные в процессе устранения ртутного загрязнения бумага, губки, тряпки, липкая лента, бумажные полотенца поместите в полиэтиленовый пакет и поместите его в контейнер для сбора ртутьсодержащих отходов.

4.7.6 После завершения этих работ необходимо провести анализ содержания паров ртути в помещении. Анализ проводится специалистами аккредитованных лабораторий.

5. ПЕРЕДАЧА КЛЛ И РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ НА УТИЛИЗАЦИЮ

5.1. Передача транспортных контейнеров с КЛЛ и/или ртутьсодержащими отходами для вывоза на утилизацию, должна осуществляться только предприятиями, имеющим лицензию на сбор, хранение, транспортирование, обезвреживание ртутьсодержащих отходов 1 класса опасности или предприятиями, имеющим лицензию на сбор и транспортирование ртутьсодержащих отходов 1 класса опасности и имеющим заключенный договор с лицензированным предприятием на обезвреживание ртутьсодержащих отходов.

5.2. Вывоз транспортных контейнеров с КЛЛ и ртутьсодержащими отходами на обезвреживание и утилизацию лицензированное предприятие проводит:

- на основании разовой заявки;
- по договору оказания комплексных услуг, связанных с организацией сбора, вывоза и переработкой КЛ ламп и ртутьсодержащих отходов.

5.3. После приема транспортных контейнеров с КЛЛ и ртутьсодержащими отходами на переработку выдаётся акт приема-сдачи КЛЛ и ртутьсодержащих отходов и пакет документов в соответствии с действующим законодательством.

5.4. Транспортные контейнеры, освобожденные от КЛЛ и/или ртутьсодержащих отходов, возвращаются Заказчику после проведения операции демеркуризации.

6. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ЛАМП

Ртуть - самый важный компонент энергосберегающих компактных люминесцентных ламп, который позволяет им быть эффективными и экономными источниками света.

По гигиенической классификации ртуть относится к первому классу опасности (чрезвычайно опасное химическое вещество).

Различные по конструктивному исполнению КЛЛ могут содержать 2-7 мг ртути. Разрушенная или повреждённая КЛЛ высвобождает пары ртути, которые могут вызвать тяжёлое отравление.

Предельно допустимая концентрация ртути в атмосферном воздухе и воздухе жилых, общественных помещений составляет 0,0003 мг/м³. В условиях закрытого помещения в результате повреждения одной лампы возможно достижение концентрации паров ртути в воздухе превышающее предельно допустимую концентрацию более чем в 160 раз.

Проникновение ртути в организм чаще происходит именно при вдыхании её паров, не имеющих запаха, с дальнейшим поражением нервной системы, печени, почек, желудочно-кишечного тракта.

Высокая токсичность ртути делает необходимым обязательное выполнение работ по устранению ртутного загрязнения, возникающего при разрушении КЛЛ.

Все люминесцентные лампы содержат ртуть от 1 до 70 мг. По истечении срока службы лампу **ЗАПРЕЩЕНО** выбрасывать в контейнер.

Не выкидывайте люминесцентные лампы в мусоропровод и мусорные баки, и тем более не разбивайте их в помещении и на улице.

Недопустимо выбрасывать отработанные энергосберегающие лампы вместе с обычным мусором, превращая его в ртутьсодержащие отходы, которые загрязняют ртутными парами подъезды жилых домов. Накапливаясь во дворах и попадая на полигоны ТБО, ртуть из мусора в результате деятельности микроорганизмов преобразуется в растворимую в воде и намного более **ТОКСИЧНУЮ** метилртуть, которая заражает окружающую среду.

Обращайтесь с энергосберегающими лампами осторожно, чтобы не разрушить или повредить колбу лампы в процессе установки. Всегда

удерживайте энергосберегающую лампу за основание во время установки в патрон и извлечения из него.

При разрушении ламп:

- Откройте окно и покиньте комнату на 15 минут.
- Следуйте пункту 4.7 настоящей Инструкции.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать в работе пылесос, щетку, веник;
- сбрасывать ртутьсодержащие отходы в канализацию или в мусоропроводы.

В Советском районе ртутьсодержащие лампы можно сдать компании ООО «Вторресурс», предварительно позвонив по телефону: 8 34675 33553