**Порядок осуществления сбора отработанных ртутьсодержащих ламп.**

1. Настоящая Порядок разработана в соответствии с Федеральными законами от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", постановлением Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 N 681 "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", Государственным стандартом 12.3.031-83 "Система стандартов безопасности труда. Работы со ртутью. Требования безопасности", утвержденным постановлением Госстандарта СССР от 10.10.1983 N 4833, и СанПиН 2.1.7.1322-03 "Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления", утвержденными Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30.04.2003.

2. Металлическая ртуть, ее соединения, приборы с ртутным наполнением и другие ртутные материалы при неправильном обращении являются источником повышенной опасности в связи с возможностью острых и хронических отравлений парами ртути, а также ртутного загрязнения помещений, территорий, воздуха, почвы, воды.

Ртуть и ртутные материалы относятся к веществам первого класса опасности, а ряд соединений ртути (сулема, ртуть цианистая) - к сильнодействующим ядовитым веществам.

Отходы производства и потребления, содержащие в своем составе металлическую ртуть и соли ртути, относятся к первому классу опасности.

3. Ртуть металлическая, ее соединения, приборы с ртутным заполнением, в том числе ртутьсодержащие лампы (люминесцентные лампы и компактные люминесцентные лампы), подлежат строгому учету с записями о приходе, расходе, перемещении и приходе в негодность в специальном журнале.

4. Организации, осуществляющие управление жилищным фондом, обеспечивают учет поступления отработанных ртутьсодержащих ламп (люминесцентных ламп и компактных люминесцентных ламп) от населения и передачи их специализированным предприятиям, имеющим лицензию на обезвреживание ртутьсодержащих отходов (далее - РСО), в специальном журнале.

5. Обращение с РСО осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 N 681 "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", постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 N 491 "Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание и ремонт жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность", ГОСТ 12.3.002-75 "Процессы производственные. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.3.031-83 "Работы со ртутью. Требования безопасности", Санитарных правил при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением от 04.04.1988 N 4607-88.

6. Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность в области обращения с РСО, рекомендуется вести учет образования и движения РСО (приложение к настоящей Инструкции).

Страницы журнала учета образования и движения РСО должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатью юридического лица, индивидуального предпринимателя, осуществляющего хозяйственную и иную деятельность.

7. Приказом руководителя организации назначается должностное лицо, ответственное за обращение с РСО. Все образуемые в организации РСО должны сдаваться на временное складирование ответственному лицу.

8. Накопление РСО без повреждения ртутной системы осуществляется в неповрежденной таре из под новых ртутьсодержащих ламп или в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки) и должно быть сосредоточено в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары. Ответственность за накопление РСО в специально выделенных помещениях возлагается на должностное лицо, ответственное за обращение с РСО.

9. Битые ртутьсодержащие лампы, обнаруженные при вскрытии упаковки с новыми лампами, а также битые использованные лампы хранятся исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки). При этом не допускается совместное складирование поврежденных и неповрежденных ламп.

В помещении, где были разбиты лампы, необходимо тщательно собрать стеклобой, после чего провести уборку и проветривание. При одновременном бое 10 и более ламп рекомендуется после уборки провести контроль содержания ртути в воздухе и при необходимости демеркуризацию.

10. При накоплении и сборе РСО запрещается:

1) выбрасывать их в мусорные контейнеры, закапывать в землю, сливать ртуть в канализацию, сжигать загрязненную ртутью тару;

2) размещать их вблизи нагревательных или отопительных приборов;

3) самостоятельно вскрывать корпуса неисправных ртутных приборов, дополнительно разламывать поврежденные стеклянные ртутные приборы с целью извлечения ртути;

4) привлекать для работ с ртутью лиц, не прошедших предварительный инструктаж, и лиц моложе 18 лет.

11. Ликвидация последствий при механическом разрушении ртутьсодержащих отходов:

1) При механическом разрушении ртутьсодержащих отходов устранение ртутного загрязнения может быть выполнено собственными силами с применением демеркуризационного комплекта.

2) В демеркуризационный комплект входят все необходимые для проведения демеркуризационных работ материалы и приспособления:

а) средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, бахилы);

б) приспособления для сбора частей разбившейся лампы (совок, кисточка или щетка);

в) химический демеркуризатор;

г) моющее средство и др.

3) Применение демеркуризационного комплекта позволяет гарантированно устранить небольшие ртутные загрязнения, возникающие при единичном механическом разрушении люминесцентной лампы. Демеркуризационный комплект должен храниться у ответственного лица.

4) В случае механического разрушения одной ртутьсодержащей лампы необходимо:

а) как можно быстрее удалить из помещения персонал;

б) отключить все электроприборы, по возможности снизить температуру в помещении, закрыть дверь в помещение, оставив открытым окно (при наличии);

в) поставить в известность руководителя;

г) провести сбор осколков лампы (при наличии) и демеркуризационные работы в помещении.

5) Ликвидация источника загрязнения проводится с помощью демеркуризационного комплекта и предусматривает следующие процедуры:

а) механический сбор осколков лампы;

б) демеркуризацию - обработку помещения химически активными веществами или их растворами (демеркуризаторами);

в) влажную уборку.

6) Прежде, чем приступать к ликвидации источника загрязнения необходимо надеть средства индивидуальной защиты (бахилы, респиратор, перчатки).

7) Сбор осколков разбитой ртутьсодержащей лампы проводят с помощью приспособлений, включенных в демеркуризационный комплект (совок, кисточка или щетка) от периферии загрязненного участка к его центру.

8) Запрещается:

а) нахождение на загрязненном объекте лиц, не связанных с выполнением демеркуризационных работ и не обеспеченных средствами индивидуальной защиты;

б) на за грязненном ртутью объекте принимать пищу, пить, курить, снимать средства индивидуальной защиты;

в) собирать осколки при помощи бытового пылесоса: пылесос греется и увеличивает испарение ртути, воздух проходит через двигатель пылесоса и на деталях двигателя образуется ртутная амальгама, после чего пылесос сам становится распространителем паров ртути, его придется утилизировать как отход 1 класса опасности, подлежащий демеркуризации.

г) выбрасывать части разбившейся ртутьсодержащей лампы в контейнер с твердыми бытовыми отходами или в канализацию;

е) содержать собранные части лампы вблизи нагревательных приборов.

9) Собранные мелкие осколки и крупные части ртутьсодержащей лампы помещаются в герметичный контейнер и в течение 1-го рабочего дня они должны быть переданы на демеркуризацию в специализированную организацию.

10) Путем тщательного осмотра необходимо убедиться в полноте сбора осколков, в том числе учесть наличие щелей в полу.

11) Химическую демеркуризацию помещения осуществляют с использованием 0,2 % водного раствора перманганата калия (2 г перманганата калия растворить в воде, довести объем до 1 литра) или других демеркуризаторов, приведенных в приложении.

12) После выполнения работ все использованные приспособления и материалы, средства индивидуальной защиты, должны быть собраны в герметичный контейнер вместе с осколками разбившейся лампы.

13) Влажная уборка проводится на заключительном этапе демеркуризационных работ. Мытье всех поверхностей осуществляется мыльно-содовым раствором (400г мыла, 500г кальцинированной соды на 10л воды) с нормой расхода 0,5-1 л/м2.

14) Вместо мыла допускается использование технических 0,3-1% водных растворов моющих средств, бытовых стиральных порошков.

15) Уборка завершается тщательной обмывкой всех поверхностей чистой водопроводной водой и протиранием их ветошью насухо, помещение проветривается.