Приложение

к постановлению администрации Западнодвинского района от 21.08.2018 №183 «Об утверждении Порядка организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп»

Порядок организации сбора отработанных

ртутьсодержащих ламп

I. Общие положения

1.1. Порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп на территории Западнодвинского района Тверской области (далее - Порядок) разработано в целях снижения неблагоприятного воздействия ртутьсодержащих отходов на здоровье населения и экологическую обстановку на территории городского поселения город Западная Двина Тверской области.

1.2. Требования Порядка обязательны для юридических лиц (независимо от организационно-правовой формы) и индивидуальных предпринимателей, в том числе осуществляющих управление многоквартирными домами на основании заключенного договора или заключивших с собственниками помещений многоквартирного дома договоры на оказание услуг по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме (далее - юридические лица и индивидуальные предприниматели), а также физических лиц.

1.3. Порядок разработан в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", 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", Постановлением 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", Государственным стандартом 12.3.031-83 "Система стандартов безопасности труда. Работы со ртутью. Требования безопасности", утвержденным Постановлением Госстандарта СССР от 10.10.83 N 4833, Санитарными правилами при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением, утвержденными Главным государственным санитарным врачом СССР 04.04.88 N 4607-88.

1.4. В настоящем Порядке используются понятия:

отработанные ртутьсодержащие лампы - ртутьсодержащие отходы, представляющие собой выведенные из эксплуатации и подлежащие утилизации осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента;

использование отработанных ртутьсодержащих ламп - применение отработанных ртутьсодержащих ламп для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или получения энергии;

потребители ртутьсодержащих ламп - юридические лица или индивидуальные предприниматели, не имеющие лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV класса опасности, а также физические лица, эксплуатирующие осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением;

накопление - хранение потребителями ртутьсодержащих ламп, за исключением физических лиц, разрешенного в установленном порядке количества отработанных ртутьсодержащих ламп;

специализированные организации - юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп, имеющие лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I - IV класса опасности;

место первичного сбора и размещения - место для предварительного сбора и временного размещения отработанных ртутьсодержащих ламп перед передачей их специализированным организациям для дальнейшего сбора, использования, обезвреживания, транспортирования и размещения;

тара - упаковочная емкость, обеспечивающая сохранность ртутьсодержащих ламп при хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании.

II. Организация сбора отработанных ртутьсодержащих ламп

2.1. Сбору в соответствии с Порядком подлежат осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента, выведенные из эксплуатации и подлежащие утилизации (ртутьсодержащие отходы).

2.2. Система сбора отработанных ртутьсодержащих ламп состоит из следующих этапов:

- организационные мероприятия (обучение и инструктаж персонала, приобретение материалов и оборудования);

- организация и обустройство мест первичного сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп, мест накопления отработанных ртутьсодержащих ламп;

- накопление отработанных ртутьсодержащих ламп;

- сбор отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей отработанных ртутьсодержащих ламп специализированными организациями.

2.3. У потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах, сбор и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп обеспечивают лица, осуществляющие управление многоквартирными домами на основании заключенного с собственниками помещений многоквартирных домов договора управления или договора оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах, в местах, являющихся общим имуществом собственников многоквартирных домов и содержащихся в соответствии с требованиями к содержанию общего имущества, предусмотренными Правилами содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2006 года N 491.

Место первичного сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах, определяется собственниками помещений в многоквартирных домах или по их поручению лицами, осуществляющими управление многоквартирными домами на основании заключенного договора управления или договора оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах, по согласованию с соответствующей специализированной организацией.

2.4. Организация сбора и определение места первичного сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей ртутьсодержащих ламп (кроме потребителей ртутьсодержащих ламп, являющихся собственниками, нанимателями, пользователями помещений в многоквартирных домах и имеющих заключенный собственниками указанных помещений договор управления многоквартирными домами или договор оказания услуг и (или) выполнения работ по содержанию и ремонту общего имущества в таких домах), а также их информирование осуществляются администрацией Западнодвинского района.

2.5. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп должно производиться 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"; ГОСТ 12.3.031-83 "Система стандартов безопасности труда. Работы со ртутью. Требования безопасности", Санитарных правил при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением, утвержденных Главным государственным санитарным врачом СССР 04.04.1988 N 4607-88.

2.6. Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов.

Срок накопления отработанных ртутьсодержащих ламп не должен превышать шести месяцев.

2.7. Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп производится в специально выделенном для этих целей помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, в местах, исключающих повреждение тары.

Допускается хранение отработанных ртутьсодержащих ламп в неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп или в другой таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании.

2.8. Не допускается совместное хранение поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

Хранение поврежденных ртутьсодержащих ламп осуществляется в таре.

2.9. Юридические лица и индивидуальные предприниматели назначают в установленном порядке ответственных лиц за обращение с указанными отходами, разрабатывают инструкции по организации накопления отработанных ртутьсодержащих ламп. Типовая [инструкция](#P136) по организации накопления отработанных ртутьсодержащих ламп приведена в приложении 1 к настоящему Порядку.

2.10. Не допускается самостоятельное обезвреживание, использование, транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями отработанных ртутьсодержащих ламп, а также их накопление в местах, являющихся общим имуществом собственников помещений многоквартирного дома, за исключением размещения в местах первичного сбора и размещения и транспортирования до них.

2.11. Юридические лица и индивидуальные предприниматели ведут постоянный учет получаемых и отработанных ртутьсодержащих ламп в журнале учета образования и движения ртутьсодержащих ламп. Рекомендуемая форма [журнала](#P171) приведена в приложении 2 к настоящему Порядку.

2.12. В случае разлива ртути сбор, обезвреживание и демеркуризация производятся с привлечением специализированной организации либо собственными силами и средствами по утвержденной инструкции.

2.13. Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляют специализированные организации путем заключения соответствующих договоров на оказание услуг по сбору и вывозу ртутьсодержащих отходов.

III. Информирование населения

3.1. Информирование населения о порядке сбора отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется администрацией Западнодвинского района Тверской области. Информирование населения о порядке сбора отработанных ртутьсодержащих ламп также может осуществляться специализированными организациями, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими накопление и реализацию ртутьсодержащих ламп.

3.2. Информация о порядке сбора отработанных ртутьсодержащих ламп размещается в средствах массовой информации, в местах реализации ртутьсодержащих ламп, по месту нахождения специализированных организаций.

Лица, осуществляющие управление многоквартирным домом, доводят информацию о порядке сбора отработанных ртутьсодержащих ламп до сведения собственников помещений многоквартирных домов путем размещения соответствующей информации на информационных стендах.

3.3. Размещению подлежит следующая информация:

а) порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп;

б) памятка для граждан о правилах эксплуатации и утилизации ртутьсодержащих ламп (приложение 3 к настоящему Порядку).

IV. Ответственность за нарушение правил обращения

с отработанными ртутьсодержащими лампами

4.1. За нарушение правил обращения с отработанными ртутьсодержащими лампами потребители ртутьсодержащих ламп несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Приложение 1

к Порядку организации

сбора отработанных ртутьсодержащих ламп

Типовая инструкция по организации накопления

отработанных ртутьсодержащих ламп

Отработанные ртутьсодержащие лампы относятся к первому классу опасности и 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.

Лица, ответственные за накопление отработанных ртутьсодержащих ламп, назначаются приказом по предприятию (организации) и должны пройти специальное обучение, предварительный медицинский осмотр и быть обеспечены средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), специальной одеждой, специальной обувью, средствами индивидуальной защиты рук и глаз.

Отработанные ртутьсодержащие лампы подлежат строгому учету с записями о приходе, расходе, перемещении и приходе в негодность в специальном журнале.

Накопление ртутьсодержащих ламп без повреждения осуществляется в заводской таре и должно быть сосредоточено в специальных помещениях, закрепленных за ответственным лицом, при обеспечении полной сохранности. Помещения для накопления ламп должны быть обеспечены автономной системой вентиляции, исключающей проход воздуховодов через другие помещения, защищены от химически агрессивных сред, атмосферных осадков, грунтовых вод. Двери помещения должны быть надежно закрыты и иметь надпись "Посторонним вход воспрещен".

При разбивании отработанных ртутьсодержащих ламп необходимые демеркуризационные работы осуществляются лицами, ответственными за накопление отработанных ртутьсодержащих ламп на предприятии (организации).

В случае выявления разбитых ртутьсодержащих ламп необходимо:

- поставить в известность руководителя предприятия (организации);

- удалить из помещения персонал, не занятый демеркуризационными работами;

- собрать осколки ламп подручными приспособлениями;

- убедиться, путем тщательного осмотра, в полноте сбора осколков, в том числе учесть наличие щелей в полу;

Обработать обильно (0,5 - 1,0 л/кв. м) загрязненные места с помощью кисти одним из следующих демеркуризационных растворов:

- 20% раствором хлорного железа;

- 10% раствором перманганата калия, подкисленного 5% соляной кислотой.

Оставить демеркуризационный раствор на загрязненном месте на 4 - 6 часов.

Тщательно вымыть загрязненный участок мыльной водой.

После каждого этапа работ тщательно мыть руки. Все работы проводятся в резиновых перчатках и респираторе (марлевой повязке).

При накоплении отработанных ртутьсодержащих ламп запрещается:

- выбрасывать лампы в мусорные контейнеры, закапывать в землю, сжигать загрязненную ртутью тару;

- хранить лампы вблизи нагревательных или отопительных приборов; дополнительно разламывать поврежденные ртутные лампы с целью извлечения ртути.

Запрещается привлекать для работ с отработанными ртутьсодержащими лампами лиц моложе 18 лет.

Характерными признаками отравления парами ртути являются металлический привкус во рту, разрыхление десен, сильное слюнотечение. Впоследствии развиваются язвы на деснах, происходит выпадение зубов, поражение пищеварительного тракта и нервной системы. При незначительных концентрациях ртути наблюдается легкая возбудимость, мелкая дрожь частей тела, ослабление памяти. При остром отравлении нарушается деятельность кишечника, возникает рвота, распухают губы, десны, постепенно наступает упадок сердечной деятельности.

Первая помощь при отравлении парами ртути или попадании внутрь организма солей ртути - полный покой, полоскание рта слабым раствором бертолетовой соли, 5% раствором хлорида цинка, 2% раствором танина, принятие цистамина (0,3 г). Срочная госпитализация пострадавшего.

|  |  |
| --- | --- |
| Учет образования РСО | Учет сдачи РСО на обезвреживание |
| структурное подразделение, сдавшее ртутьсодержащие отходы для накопления | наименование (вид), количество (прописью) принятых ртутьсодержащих отходов для накопления | лицо, сдавшее ртутьсодержащие отходы для накопления (фамилия, имя, отчество, дата, подпись) | лицо, принявшее ртутьсодержащие отходы для накопления (фамилия, имя, отчество, дата, подпись) | наименование (вид), количество (прописью) ртутьсодержащих отходов, сданных на сбор, транспортирование, обезвреживание | лицо, сдавшее ртутьсодержащие отходы на сбор, транспортирование, обезвреживание (фамилия, имя, отчество, дата сдачи, подпись) | документ, подтверждающий сдачу ртутьсодержащих отходов на сбор, транспортирование, обезвреживание (наименование, N, дата) |
|  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 2

к Порядку организации

сбора отработанных ртутьсодержащих ламп

Форма журнала

учета образования и движения ртутьсодержащих ламп

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

Дата начала ведения журнала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответственный за ведение журнала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Примечание: В зависимости от специфики организации форма записи в журнале может быть дополнена.

Примечание: В зависимости от специфики организации форма записи в журнале может быть дополнена.

Приложение 3

к порядку организации

сбора отработанных ртутьсодержащих ламп

Памятка

для граждан о правилах эксплуатации и утилизации

ртутьсодержащих ламп

Люминесцентные энергосберегающие лампы - качественно новый источник света. Люминесцентная лампа - это трубка с электродами, наполненная 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 изготовляются трубки люминесцентных ламп, практически не пропускает 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 - 50 мг) 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 твердых бытовых отходов. 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!