

Памятка для граждан о правилах эксплуатации и утилизации ртутьсодержащих ламп, ртутных градусников, батареек

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 изготавливаются трубки люминесцентных ламп, практически не пропускают 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 (40-50мг) 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.

Сбор и утилизация ртутьсодержащих ламп, ртутных градусников и батареек осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 года № 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».

Нельзя выбрасывать энергосберегающие лампы, ртутные градусники и батарейки в мусоропровод и уличные контейнеры для сбора ТБО. При повреждении ламп, ртутного градусника, батарейки 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, градусников и батареек 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: лампами, ртутными градусниками и

батареями, пришедшими в негодность, не повреждая, необходимо утилизировать.

Поврежденные ртутьсодержащие лампы, ртутные градусники и батарейки опасны для здоровья.

Для жителей **ЖК Астра** место сбора и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп, градусников и батареек определено в помещении мусорокамеры на первом этаже.

Данное помещение доступно для входа собственников с помощью индивидуальных магнитных ключей.

Для сбора и утилизации отработанных ртутьсодержащих ламп установлен специальный металлический контейнер с надписью «Отходы 1 класса».

Для сбора и утилизации ртутных градусников и батареек установлен специальный металлический бокс для их сбора.

Организация, осуществляющая транспортировку отработанных ртутьсодержащих изделий - ООО «УралТрейдГрупп-Ойл» (тел.212-26-72, ул. Монастырская, 19, офис 1).

Кроме того, дополнительно сообщаем вам адреса специализированных организаций, осуществляющих прием от населения отработанных (вышедших из употребления) батареек и ртутных градусников:

1. Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ). Батарейки принимают в Отделе по связям с общественностью. Адрес: г. Пермь, ул. Генкеля, 8, корп. 8, этаж 2, ауд. 208. Тел. (342) 2-396-242
2. Центр Природного ЗемлеДелия «Сияние». Адрес: г. Пермь, ул. Крупской, 61, цоколь, вход с торца с ул. Макаренко. Тел. 8-950-456-55-22
3. Компания «Экологическая перспектива». Адрес: г. Пермь, ул. Решетниковский спуск, 1 литера Д. Тел. (342) 238-58-38, 238-58-39. Круглосуточный дежурный по чрезвычайным ситуациям: 8-908-27-644-55 (по круглосуточному телефону можно позвонить, если, например, разбился ртутный градусник).

Берегите свое здоровье и здоровье окружающих вас людей!

Уважаемые жители!

Вы также можете более подробно ознакомиться с инструкцией по организации сбора, накопления, использования, обезвреживания, транспортирования и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп, ртутных градусников и батареек в ООО «УК «Астра-Сервис», размещенной на информационном стенде управляющей организации