

Уважаемые жители поселения!

Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» запланирован поэтапный переход населением на использование энергосберегающих ламп взамен ламп накаливания.

В связи с отсутствием организованных систем сбора, отработанные люминесцентные ртутьсодержащие лампы выбрасываются гражданами вместе с мусором в контейнеры, выносятся в пакетах, далее попадают на свалки ТБО, загрязняя окружающую среду.

По гигиенической классификации ртуть относится к 1 классу опасности (чрезвычайно опасное химическое вещество). Даже небольшая компактная лампа содержит 2-7 мг ртути.

Разрушенная или повреждённая колба лампы высвобождает пары ртути, которые могут вызвать тяжёлое отравление с дальнейшим поражением нервной системы, печени, почек, желудочно-кишечного тракта. Поэтому главная опасность — разрушение лампы.

Алгоритм действия в жилом помещении при разрушении люминесцентных ламп:

- 1) открыть окна и покинуть помещение на 15 минут;
- 2) предварительно надев одноразовые пластиковые или резиновые перчатки, осторожно собрать осколки лампы и при помощи жесткой бумаги, поместить их в пластиковый пакет. Для сбора мелких осколков и порошка люминофора можно использовать скотч, влажную губку/тряпку. Чтобы предотвратить распространение ртути по всему помещению, уборку следует начинать с периферии загрязненного участка и проводить по направлению к центру;
- 3) провести влажную уборку помещения с использованием бытовых хлорсодержащих препаратов («Белизна», «Доместос» и др.). Обувь протереть влажным бумажным полотенцем.
- 4) использованные в процессе устранения ртутного загрязнения бумагу, губки, тряпки, липкую ленту, бумажные полотенца и перчатки поместить в полиэтиленовый пакет — они стали ртутьсодержащими отходами. Пакет с осколками лампы и изделиями, использованными в процессе уборки помещения, отнести в специальный контейнер для хранения и

транспортировки опасных отходов. Одежду, постельное белье, все, на что попали осколки лампы, поместите в полиэтиленовый мешок. Возможность дальнейшей эксплуатации этих изделий определяется после консультации в специализированной организации.

5) После проведения демеркуризационных работ нужно провести обследование помещения специалистами аккредитованных лабораторий на определение концентрации паров ртути в воздухе на соответствие ПДК (ПДК=0,003 мг/куб.метр).

Категорически запрещается использовать при уборке пылесос, щетку, веник и сбрасывать ртутьсодержащие отходы в канализацию или контейнера для ТБО!

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.

Для охраны окружающей среды, здоровья человека, уменьшения количества ртутьсодержащих отходов, индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны в установленном порядке вести учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, ртутьсодержащих ламп, обеспечивать хранение в специально предназначенной для этих целей тару, заключать договоры на их утилизацию с организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.