**Обращение с ртутьсодержащими лампами**

Ртутные лампы нашли широкое применение в быту. При этом ртуть оказывает негативное влияние на организм человека. Жидкий металл оказывает токсическое действие на эндокринные железы, на зрительный анализатор, на сердечно-сосудистую систему, органы пищеварения.

Кроме того, ртуть негативно воздействует на окружающую среду. При загрязнении почвы ртутью данный компонент накапливается в корневой системе растительности, которую употребляют живые организмы. Ртуть, находящаяся в атмосфере в форме паров, удерживается споровыми и хвойными растениями.

Опасны выбросы и осаждения ртути с осадками в воду, поскольку в результате деятельности микроорганизмов образуется растворимая в воде и сильно токсичная металртуть, которая повышает степень отравления организма человека.

Отработанные ртутьсодержащие лампы относятся к отходам I класса опасности (чрезвычайно опасные) и подлежат сбору и отправке на демеркуризацию (обезвреживание).

 Очевидно, что складировать отработанные ртутьсодержащие лампы совместно с твердыми коммунальными отходами категорически запрещается.

Собирать и хранить отработанные ртутьсодержащие лампы следует в целых индивидуальных картонных коробках от ламп типа ЛБ, ЛД, ДРЛ и др.

На территории Пермского края действуют пункты приема отработанных ртутьсодержащих ламп. Обязанность по созданию мест накопления отработанных ртутьсодержащих ламп возложена на лиц, осуществляющих управление многоквартирными домами, а также на органы местного самоуправления. Указанные лица обязаны информировать потребителей о нахождении мест накопления отработанных ртутьсодержащих ламп.

Одна разбитая лампа, содержащая ртуть в количестве 0,1 г, делает непригодным для дыхания воздух в помещении объемом 5 000 м3.

При разбитии ртутьсодержащих ламп место разбития необходимо обработать 10%-ным раствором перманганата калия и смыть водой. Осколки следует собрать щеткой или скребком в металлический контейнер с плотно закрывающейся крышкой, который заполняется раствором марганцовокислого калия.

Пермская межрайонная природоохранная прокуратура