Куда можно сдать отработанные энергосберегающие ртутьсодержащие лампы?

Пока у нас нет централизованной сети сбора использованных энергосберегающих ламп от населения. Но «лед тронулся»!

От населения Нижнего Новгорода бесплатно принимает лампы

Домоуправляющая Компания Сормовского района

ул. Заводской парк, дом 6
Понедельник - пятница с 8.00 до 17.00 (обед с 12.30 до 13.30).
Лампы должны быть упакованы в картон или бумагу.
Тел. +7 (831) 270-41-28
www.upravdom-nnov.ru

Лампы, приобретенные в магазине ИКЕА, отслужившие свой срок можно сдать в сервисный центр ИКЕА (бесплатно).

От юридических лиц на договорной основе принимают:

ООО «Компания Экосервис»

Нижний Новгород, Московское шоссе, 302/2 (остановка «Сады»)
Тел. +7 (831) 274-94-93
Факс: +7 (831) 274-94-95, 413-37-40
www.yelow-pages.ru/ecoserv

ООО «Фарбе-НН»

Нижний Новгород, ул. Чачиной, дом 3
Тел. +7 (831) 4150-450, 433-51-14
Тел./факс: +7 (831) 433-42-60
www.farbe-nn.ru

Экоцентр “Дронт” ► +7 831 433 7789
При поддержке IPEN (Международная сеть по ликвидации стойких органических загрязнителей)

Сберегаешь энергию?
Сбереги и здоровье!

В ЛАМПЕ РТУТЬ – СДАТЬ НЕ ЗАБУДЬ!

Осторожно!

Энергосберегающие лампы могут представлять серьезную опасность для здоровья человека из-за ртути, которая входит в их состав и относится к 1-му классу опасности. Компактная лампа содержит от 1 до 70 мг ртути. При повреждении колбы пары ртути, не имеющие запаха, высвобождаются и могут вызвать тяжёлое отравление. Поражается нервная система, печень, почки, желудочно-кишечный тракт.

Предельно допустимая концентрация ртути в атмосферном воздухе и воздухе жилых, общественных помещений составляет 0,0003 мг/м3. В закрытом помещении в результате повреждения одной лампы возможно превышение ПДК ртути в десятки и более раз.

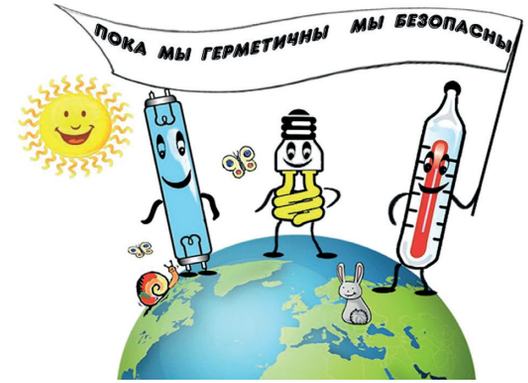
Поэтому **разрушение лампы – это главная опасность.** Обращайтесь с энергосберегающими лампами осторожно, чтобы не повредить колбу в процессе установки. Удерживайте лампу за основание во время установки в патрон и извлечения из него.

Что последует, если лампы выбрасывать в мусорные баки и на свалки?

Содержащие ртуть лампы люди вынуждены «утилизировать» в мусорные баки. Затем, на свалках, соединения ртути загрязняют территорию, попадают в подземные источники и реки...

Метилртуть, растворяясь в воде, может длительное время служить источником загрязнения вод и окружающей среды. Попадая в организм человека, соединения ртути обычным путем не выводятся и, обладая кумулятивным эффектом, могут привести к тяжелым и серьезным заболеваниям. Соединения ртути и ее свойство накапливаться опасны.

Учитывая постоянный рост количества ртутных ламп в наших домах (значит, и на мусорных полигонах и свалках), через 4-5 лет проблема может принять грандиозные масштабы.



Что делать, если лампа разбилась?

■ Откройте окно, отключите кондиционер, если есть, и выйдите из комнаты на 30 минут. По истечении 30 минут вернитесь и, используя защитные перчатки, соберите осколки лампы при помощи жесткой бумаги. Поместите их в пластиковый пакет или стеклянную банку с крышкой.

■ Для сбора мелких осколков и порошка люминофора используйте липкую ленту, влажную губку или тряпку.

■ Обработайте место пролива и возможные места затекания ртути демеркуризаторами. Например:

- мыльно-содовый раствор (4% раствор мыла в 5% водном р-ре соды);
- «Белизна», «Доместос» и др.;
- 0,2% водный раствор перманганата калия (марганцовка), подкисленный соляной кислотой (5 мл кислоты на 1 литр раствора марганцовки).

■ После обработки демеркуризаторами подождите 6-8 часов, после вымойте все поверхности тёплой водой с мылом.

■ Использованные вещи (бумага, губки, тряпки, липкая лента и пр.) поместите в полиэтиленовый пакет и герметизируйте его.

■ Пакет с осколками лампы и использованными вещами хорошо бы сдать в специализированное предприятие. Но пока это проблема. Поэтому вынесите его в контейнер на улице (мусорный бак, хотя нужны специальные контейнеры).

■ Если битое стекло или порошок попали на постельные принадлежности или диван, рекомендуется их выбросить – здоровье дороже! Ртуть очень быстро впитывается в пористые, тканевые поверхности (мягкую мебель, постельное бельё, ковры), но очень плохо из них удаляется. В помещении может появиться постоянный источник загрязнения воздуха.