# C:\Users\admin\Desktop\FluorescentBulbRecyclingLogo.jpgУтилизация энергосберегающих ламп

# 

**Перегоревшие энергосберегающие лампы необходимо утилизировать!**

**Ни в коем случае нельзя выбрасывать энергосберегающие лампы вместе с бытовыми отходами!**

**Бросая лампу в мусорный бак, Вы создаёте ОПАСНОСТЬ для себя и окружающих!**

***Если энергосберегающая лампа разбилась:***

-       Прежде всего, откройте окно и покиньте комнату минимум на 15 минут.

-       Предварительно надев одноразовые пластиковые или резиновые перчатки, осторожно соберите осколки лампы и при помощи жёсткой бумаги поместите их в пластиковый пакет.

-       Для сбора мелких осколков и порошка люминофора можно использовать липкую ленту, влажную губку или тряпку. Чтобы предотвратить распространение ртути по всему помещению, уборку следует начинать с периферии загрязненного участка и проводить по направлению к его центру.

-       Проведите влажную уборку помещения с использованием бытовых хлорсодержащих препаратов (например, «Белизна», «Domestos» и т.д.). Обязательно протрите обувь влажным бумажным полотенцем.

-       Использованные в процессе устранения ртутного загрязнения бумага, губки, тряпки, липкая лента, бумажные полотенца становятся ртутьсодержащими отходами. Аккуратно поместите их в полиэтиленовый пакет.

-       Пакет с осколками лампы и изделиями, использованными в процессе уборки помещения, сдайте в специализированный пункт сбора ртутьсодержащих ламп.

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

-       После проведения демеркуризационных работ нужно провести определение концентрации паров ртути в воздухе на соответствие ПДК (ПДК=0,003 мг/метр³). Обследование проводится специалистами аккредитованных лабораторий.

***Категорически запрещается:***

-       использовать в работе пылесос, щетку, веник;

-       сбрасывать ртутьсодержащие отходы в канализацию или в мусоропроводы.

***Наиболее доступные в быту демеркуризаторы:***

-       мыльно-содовый раствор (4% раствор мыла в 5% водном растворе соды);

-       20% раствор хлорной извести (можно использовать «Белизну», «Доместос» и другие хлорсодержащие бытовые средства);

-       0,2% водный раствор перманганата калия (марганцовка), подкисленный соляной кислотой (5 мл кислоты на 1литр раствора марганцовки);

-       присыпать серой (химической).

После обработки помещения демеркуризаторами надо **выдержать 6 – 8 часов**, чтобы произошло химическое взаимодействие, после чего обработанные поверхности должны быть тщательно вымыты тёплой водой с мылом.

**ПУНКТ ПРИЁМА РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ЛАМП ООО «СТРОЙСЕРВИС» ОТ НАСЕЛЕНИЯ:**

ВТОРНИК с 8.00 до 16.30 (обед: с 12:30 до 14:00 часов) микрорайон № 5, ЦТП № 2 (между д/с «ГОРОД ДЕТСТВА и новостройкой в микрорайоне № 5)