**Памятка для граждан о правилах эксплуатации и утилизации ртутьсодержащих ламп**

**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.

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.

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. Нельзя выбрасывать энергосберегающие лампы в мусоропровод и уличные контейнеры для сбора ТБО. При повреждении ламп 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 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, лампы пришедшие в негодность, не повреждая, необходимо утилизировать, пользуясь услугами специализированных организаций. Поврежденные ртутьсодержащие лампы опасны для здоровья.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 г. № 681 Утверждены Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащего сбора, накопления, использования, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде.

Невыполнение требований к утилизации люминесцентных ламп может обернуться административным штрафом. В соответствии со ст. 8.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях за несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с токсичными отходами на должностные лица налагается штраф от 10 до 30 тысяч. Для предпринимателей, осуществляющих деятельность без образования юридического лица, сумма штрафа еще выше – от 30 до 50 тысяч либо их деятельность может быть административно приостановлена на срок до 90 суток. Наконец, юридические лица за подобные нарушения могут в административном порядке лишиться от 100 до 250 тысяч рублей. Альтернатива штрафу – приостановление деятельности также на период до 90 суток. В случае повторного нарушения ответственность может стать уже уголовной. Штрафные санкции распространяются и на граждан, пренебрегающих правилами обращения с токсичными отходами.

**Не выбрасывайте энергосберегающие и люминесцентные лампы и прочие ртутьсодержащие предметы вместе с бытовыми отходами!**

**Утилизацией их занимаются специализированные организации!**

**БЕРЕГИТЕ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДОРОВЬЕ СВОИХ БЛИЗКИХ!**