Лампа замедленного действия

С начала этого года в нашей стране, согласно принятому в 2009 году закону №261-ФЗ, вводится запрет на оборот ламп накаливания мощностью более 25 Вт. Цель этого запрета, казалось бы, благая, энергосберегающая.

На каждого гражданина нашей страны в жилых домах приходится как минимум одна лампочка. На каждый город-миллионник – 1 млн таких лампочек в год плюс лампы из различных учреждений и предприятий. Всего – не меньше 100 миллионов ламп в год. Следовательно, мы получим десятки тонн высокотоксичных отходов, объём которых с каждым годом будет только увеличиваться.

Какие же энергосберегающие лампы нам предлагается использовать? Вариантов, в общем-то, всего два: светодиодные и ртутьсодержащие. Светодиодные, в силу своей дороговизны, пока не слишком популярны. Остаются ртутные. Именно они миллионными партиями импортируются в нашу страну. Именно они в большинстве своём освещают наши офисы, промышленные предприятия, квартиры. Именно эти лампы в огромных количествах просто выбрасываются в ближайшие контейнеры, а то и на стихийные свалки, загрязняя воздух, почву, попадая в грунтовые воды.

А теперь – внимание! Именно эти лампы представляют особую опасность и относятся к отходам 1 класса. При их воздействии экологическая система нарушается НЕОБРАТИМО, и ПЕРИОД её ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОТСУТСТВУЕТ! А что же происходит с нами, живыми существами? Через потоки воздуха (при дыхании), с пищевыми продуктами и питьевой водой ртуть оказывает общетоксическое, эмбриотоксическое, тератогенное (пороки развития и уродство плода), а также мутагенное воздействие на организм.

Таким образом, начиная с этого года, мы практически законодательно будем превращаться в мутантов, поскольку государственная программа по утилизации использованных энергосберегающих ламп, предусмотренная тем самым законом от 2009 года, так и не принята! По сути происходит неконтролируемое распространение ртути по Самарской области. Нужно ли говорить, насколько обеспокоены сложившейся ситуацией те, кто понимает все её последствия, в том числе, в нашей губернии. Экологи собирают круглые столы, пишут обращения в Правительство с просьбой ускорить принятие программы по утилизации ртутных ламп, журналисты пишут статьи, власти призывают население проявлять экологическую сознательность и утилизировать опасные отходы правильно. Но вот с последним пунктом и загвоздка! Утилизировать опасные отходы можно лишь на специальных пунктах приёма, организовать которые могут только предприятия, имеющие лицензию на ведение деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию и размещению отходов I–IV класса опасности. Таких в Самарской области, как оказалось, – единицы. Жители Самары, задавшиеся целью избавиться от опасного мусора надлежащим образом, могут отнести лампочки по адресу:

ГУП «Экология» (443110 Самара, ул. Мичурина, 74, тел.: +7 (846) 331 50 31, 331 50 33)

Для физических лиц услуга утилизации энергосберегающих ламп бесплатна, необходимо только предъявление паспорта (это требуется для того, чтобы малые предприятия (парикмахерские, кафе и др.), где используются ртутьсодержащие светильники, при их сдаче не нашли «лазейку» и не сдавали бесплатно, в обход заключённому договору, «маскируясь» под физические лица). В общем объёме утилизируемых ламп доля принесённых жителями не велика: в месяц от самарцев поступает около десятка ртутных лампочек в то время, как предприятия только на январь 2011 года сдали 9748 штук. Это связано в первую очередь с отсутствием развитой сети сбора ламп у населения. Как заверили в ГУП «Экология», в настоящее время, согласно распоряжению минприроды Самарской области, разрабатываются – но пока не внедрены – схемы сбора ламп у жителей и предприятий. А пока нет системы сбора – доставлять светильники в пункт приёма необходимо самостоятельно.

! Экологи говорят, что если каждый из нас выкинет на помойку хотя бы одну ртутную лампочку, то на населении России можно будет поставить крест: концентрация ртути в воздухе или почве попросту отравит людей.