

## Свалка – для отходов. Но не для всех

Одним из самых опасных отходов, относящихся к I классу, считаются градусники, ртутные лампы, люминесцентные ртуть-содержащие трубки, которые оказывают токсическое действие на человека и окружающую природную среду. Но, как правило, большинство из нас не задумываются, как утилизировать разбитый градусник или споревшую лампу.

Главный компонент отхода – ртуть – способна беспрепятственно мигрировать в воздухе, в воде и в почве. Пары ртути бесцветны, без вкуса и запаха, их наличие можно обнаружить только с помощью специального оборудования. В организме человека в первую очередь страдает нервная, эндокринная, сердечно-сосудистая системы, зрительный аппарат, органы пищеварения, наблюдается снижение памяти, нарушается сон и появляется быстрая утомляемость. В результате повреждения одной ртутной лампы 20 мг паров ртути распространяются на площадь до 5 тыс. м<sup>3</sup>. Именно поэтому при работе в отравленных ртутью помещениях часто проявляются симптомы хронического отравления.

В зависимости от количества поступающей в организм ртути различают острое и хроническое отравление. Острое отравление парами ртути происходит при быстром поступлении их в организм в значительных количествах. Хронические отравления наступают при продолжительном контакте с небольшими концентрациями паров ртути. Проведение диагностики при отравлениях ртутью затруднительно. Симптомы отравлений схожи с симптомами заболеваний органов дыхания или нервной системы.

Нельзя выкидывать старые лампы на свалку твёрдых бытовых отходов (ТБО), ведь со временем все тяжёлые металлы, которые в них содержатся, поступят в грунтовые воды или в воздух. В таком случае

вредными компонентами, такими, как ртуть, магний, свинец, никель, цинк, «обогатятся» растения, животные и сам человек.

Сейчас в нашей стране действует порядка 40 предприятий занимающихся, в основном, переработкой люминесцентных ламп. Технологии позволяют безотходно, соблюдая все современные экологические требования, достаточно экономично перерабатывать большой объём отработанных ламп. После удаления отработанной ртутьсодержащей лампы из светильника лампа должна быть упакована в индивидуальную заводскую тару из гофрокартона. В случае отсутствия индивидуальной упаковки из гофрокартона каждую отработанную ртутьсодержащую лампу любого типа необходимо тщательно упаковать в бумагу или тонкий мягкий картон, предохраняющие лампы от взаимного соприкосновения и случайного механического повреждения. Упакованные отработанные ртутьсодержащие лампы передаются на площадку временного накопления. В Баевском районе в целях исполнения постановления Правительства РФ от 03.09.2010 года №861 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортировка и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», на основании постановления Администрации района №367 от 14.06.2017 года, сбор, хранение и транспортировка ртутьсодержащих ламп организована на базе муниципального унитарного предприятия (МУП) «Тепловик». Именно там находится пункт приёма ртутьсодержащих ламп.

Уважаемые жители района, давайте будем заботиться о своём здоровье, здоровье детей и о чистоте окружающей нас среды. Сдавайте ртутьсодержащие лампы в пункт их приёма, а не выбрасывайте их бездумно вместе с бытовым мусором на свалки.

**В. ПЕЧАТНОВ,**  
начальник отдела  
ГОиЧС Администрации  
района.

