

О большом вреде маленьких батареек

Знаете ли вы, какой вред наносят окружающей среде батарейки, выбрасываемые в мусорное ведро? А ведь все мы, хоть и опосредовано, используем их каждый день. От батареек работают будильники, электрические зубные щетки, электробритвы, фонарики, компьютерные мышки, настенные часы, а также телефоны, плееры, фотоаппараты, ноутбуки, сигнализации и прочая аппаратура. В каждом автомобиле используется аккумулятор, который, по сути, тоже является батарейкой. Сейчас батарейки продаются практически в каждом магазине или ларьке, и всем им находится применение. Интересно, куда они потом деваются?..

А деваются использованные батарейки, в большинстве своем, на «кладбище мусора». И это далеко не так безобидно, как может показаться на первый взгляд.

Срок службы первичных (неперезаряжаемых) батареек совсем короткий, вторичных – намного дольше, потому что их можно перезаряжать огромное количество раз. Но рано или поздно все они приходят в негодность. И когда приходит время избавляться от нерабочих элементов питания, мало кто обращает внимание на значок «не выбрасывать с мусорную корзину».

А он печатается на каждой батарейке не зря. Например, одна пальчиковая солевая батарейка, выброшенная на свалку, загрязняет тяжелыми металлами около 20 квадратных метров земли. В солевых батарейках содержится цинк, пассивный уголь и двуокись марганца, электролит из хлорида аммония. Эти вещества попадают в землю и грунтовые воды, нанося тем самым непоправимый вред всему живому, включая человека. Они попадают в организмы животных, во фрукты, которые мы едим сами и даем нашим детям, испаряются в воздух, которым мы дышим.

Во многих странах финансируются государственные программы по переработке и обезвреживанию батареек на специальных заводах. Это удовольствие не из дешевых, а скорее из благородных. К сожалению, в нашей стране такие программы не предусмотрены и не финансируются.

Однако недавно, зимой 2012 года, этот вопрос был поднят волонтерским движением «Экофан». Участники движения организовали в Киеве пункты приема использованных батареек, вследствие чего было собрано более 30 кг использованных элементов питания. После сбора их переправили во Львов на предприятие «Аргентум», которое взялось их обезвредить, и даже извлечь пользу из металлов, содержащихся в этих батарейках. Акция длилась всего 7 дней, но оказалась такой успешной, что некоторые пункты продолжили сбор использованных батареек. Найти их можно здесь:

Ресторан "Тарас Бульба" (пр-т. Победы, 84б, Блинный домик) возле метро "Нивки"

Автозаправки "КЛО" (52 заправки, коробки стоят возле операторов АЗС в магазинах "Подорожник")

Однако, как заявляют представители сети автозаправок «КЛО», утилизация собранных в дальнейшем батареек будет проводиться уже в Европе. Для этого необходимо, чтобы как

- [Главная](#)
- [Направления энергосбережения](#)
- [Альтернативная энергетика](#)
- [Экология](#)

О большом вреде маленьких батареек

Опубликовано на PATRIOT-NRG Национальный портал по энергосбережению
(<https://patriot-nrg.com>)

можно больше людей обратили внимание на такую возможность, ведь, чем больше батареек наберется, тем проще будет организовать отправку. Не оставайтесь равнодушными к собственному будущему! Чем больше людей узнает о пунктах приема использованных батареек, тем больше шансов на то, что это добровольное начинание не будет предано забвению.

И. Плескач

Источник: <https://patriot-nrg.com/ru/content/o-bolshom-vrede-malenkih-batareek>