УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОРЧЕННЫХ БАТАРЕЕК

Мусин Рамиль,Казань

ЗАЧЕМ НУЖНО ОТДАВАТЬ БАТАРЕЙКИ НА УТИЛИЗАЦИЮ?

- У каждого человека найдется в доме по меньшей мере десяток батареек – они стоят в часах, фонариках, детских игрушках. Литий-ионные аккумуляторы находятся внутри мобильных телефонов, видеокамер и ноутбуков. Как мы знаем, срок службы батарейки любого типа ограничен (для литий-ионных он не превышает 4-5 лет), и ее необходимо сдавать на утилизацию.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСЛО ЛИ ЭТО?

Например, если мы отправим на переработку 750 батареек, то мы сохраним:
- 15600 кв. м. плодородной почвы (или 312000 л чистой воды);
- 1560 растущих деревьев ;
- 780 спасённых ёжиков;
- сотни тысяч различных насекомых.

- Груз привозят на завод в приспособленных контейнерах. Содержимое вываливают на транспортер. Начинается ручная переработка. Сортировщик способен обработать 60 килограммов мусора за смену. На участке необходимы аккуратность и внимание. Отсортированное сырье дробят и разделяют с помощью магнита на железо и прочие части. Компоненты подвергаются химической реакции, и здесь нельзя перепутать соединяемые химические элементы. При переработке остается 4% массы, невостребованной в промышленности.

ИНТЕРЕСНО, КАК УТИЛИЗИРУЮТ БАТАРЕЙКИ?

- Груз привозят на завод в приспособленных контейнерах. Содержимое вываливают на транспортер. Начинается ручная переработка. Сортировщик способен обработать 60 килограммов мусора за смену. На участке необходимы аккуратность и внимание. Отсортированное сырье дробят и разделяют с помощью магнита на железо и прочие части. Компоненты подвергаются химической реакции, и здесь нельзя перепутать соединяемые химические элементы. При переработке остается 4% массы, невостребованной в промышленности.