



КУДА ЕДУТ СОБРАННЫЕ БАТАРЕЙКИ?

Сегодня на всех современных батарейках стоит экодзнак – перечеркнутый мусорный бак. Это значит, что их нельзя выбрасывать вместе с обычными отходами. Раньше вообще никто не задумывался – выкидывали в мусорную корзину. Теперь на многих предприятиях стали появляться ёмкости для сбора батареек. И это уже не просто опасный элемент, а ценное сырье.

Правда, сдавать батарейки, как металлолом, например, за деньги, пока нельзя. Зато можно спасти природу, а это дороже любых денег. В прошлые годы батарейки из Северодвинска переправляли в Челябинск. Именно там семь лет назад появился первый в России завод по переработке батареек. В октябре 2019 года в Ярославле открыли ещё один – крупнее, чем на Урале. Теперь северодвинские батарейки отправляются на переработку туда.

Для экономики – новая отрасль, для экологии – новая жизнь. Батарейки – настоящее химическое оружие замедленного действия. Кадмий, ртуть, свинец и другие опасные элементы. Всего одна батарейка способна в течение трех десятков лет отравить 20 квадратных метров земли и 400 литров воды. Соли металлов накапливаются в организме человека, вызывая тяжелые заболевания многих органов, в том числе рак.

Если батарейка села на конвейер, ни одна её деталь не отправится на свалку. Её дробят и разделяют на элементы. Самое ценное, что получается, это марганцево-цинковый концентрат. Выглядит, как чёрный порошок, потому что там есть графит. Из этого чёрного порошка получается отличный фосфат цинка. Он белый, применяется в лакокрасочной промышленности в виде антикоррозионного пигмента. Пока в смену перерабатывают одну тонну аккумуляторов. Рассчитывают на три. В 2021 году по всей стране планируют установить несколько тысяч пунктов сбора батареек.

ГИМНАЗИСТЫ!

Давайте поздравим сотрудников завода по переработке батареек с годовщиной предприятия и поблагодарим их за важный вклад в дело сохранения природы!

- Объявляется **сбор батареек с 17 по 27 сентября** в кабинетах, где размещаются классы: бутылки пластиковые 5 литров. *Класс-гигант утилизации получит приз!*
- Объявляется **конкурс поздравительных и благодарственных четверостиший и шестистиший** в адрес сотрудников завода в честь годовщины предприятия. Поздравления и благодарности принимаются в формате презентации для последующего создания единой поздравительной презентации. Работы принимаются на адрес: <https://vk.com/id70166843> **с 17 по 27 сентября!**

СОБИРАЙТЕ БАТАРЕЙКИ, ТВОРИТЕ СТИХИ!