

ZERO E-WASTE В РОССИИ

*В. П. Касливец, руководитель службы маркетинга;
Д. В. Сорокин, главный эколог, АО «Корпорация Экополис»*

Zero waste, или «ноль отходов», – это философия «зеленой» экономики: максимально снизить образование отходов, не отправлять их на свалки, а перерабатывать и все ресурсы использовать повторно.

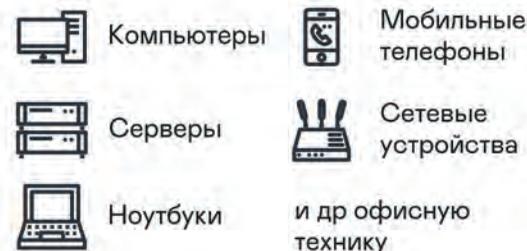
Новое направление – zero e-waste («ноль электронных отходов») – все активнее проникает в российскую экономику. Отходы электронного и электрического оборудования (ОЭЭО) – особый вид отходов. С одной стороны, попадающие на полигоны конденсаторы, хладагенты, аккумуляторы и иные части электронных устройств отдают с фильтратом токсичные соединения в почву и грунтовые воды и наносят существенный вред окружающей среде, с другой стороны, ОЭЭО содержат в себе ценные компоненты, которые во многих странах извлекаются, перерабатываются и возвращаются в хозяйственный оборот.

Отходы электронного и электрического оборудования – проблемный сегмент отходов ввиду сложного многокомпонентного состава. В России около 100 предприятий занимаются переработкой электронного лома, но часто они ограничиваются разборкой и продажей наиболее коммерчески привлекательных фракций (металлы, печатные платы, некоторые виды пластика), а некоммерческие полезные элементы все равно попадают на полигоны.

Главный тренд в сфере утилизации ОЭЭО – повышение доли извлечения полезных компонентов. Для России это направление имеет высокий потенциал благодаря повсеместной цифровизации и растущей вместе с ней тенденцией к безотходной экономике. Зримым доказательством успешного развития высокотехнологичной утилизации ОЭЭО в России является реализация крупного инфраструктурного проекта «Корпорации Экополис», включающего в себя внедрение уникальных zero e-waste технологий одновременно на нескольких перерабатывающих заводах. Корпорация запускает сложное производство на базе высокоточного и высокотехнологичного европейского оборудования, способного перерабатывать сложные многокомпонентные электронные отходы – до 90 % от массы каждого изделия может быть возвращено во вторичный оборот.

Однако успех реализации проектов «ноль отходов» зависит от операции всех участников отрасли обращения с отходами, усилия которых должны быть направлены на партнерство в выстраивании системы экопросвещения и внедрение отдельного сбора отходов как необходимых предпосылок высокотехнологичной переработки. ♻️

УТИЛИЗИРУЕМ ИЗ ОФИСОВ СПИСАННУЮ ЭЛЕКТРОНИКУ



- 1** Оформите заявку
Свяжитесь с менеджером
- 2** Передайте отходы
Корпорация Экополис направит транспорт
- 3** Получите отчёт
Предоставим закрывающие документы



Ваш менеджер:
Евгений Петров: т: +7 903 599 75 49
petrov@ecopoliscorp.com



www.ecopoliscorp.com