Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Золотой мусор Швейцарии | Golden Swiss garbage

Author: Азамат Рахимов, Цюрих/Регенсдорф , 10.04.2013.

Дорис Лойтхард на заводе Immark в Регенсдорфе (© uvek.admin.ch)

Во время визита на завод по переработке мусора министр энергетики и окружающей среды Дорис Лойтхард объяснила, почему отходы имеют стратегически важное значение для Конфедерации.

|

This Monday minister of energy and environment Doris Leuthard visited a recycling plant which produces tons of metals every year.

Golden Swiss garbage

В белой каске и ярко оранжевом жилете поверх строгого костюма, стуча каблуками по асфальту, ранним утром понедельника весеннего месяца апреля в главный ангар завода Immark вошла министр Дорис Лойтхард.

Под огромной крышей здесь скапливаются самые разные электронные отходы: батарейки, бытовые приборы, телефоны, телевизоры, музыкальные центры и многое другое. Ежегодно завод Immark перерабатывает не менее 40 тыс тонн подобного мусора, извлекая драгоценные металлы и заново превращая их в сырье для новой техники. С тех пор как в 1998 году был принят закон, запрещающий выбрасывать в обычный мусор отслужившие электронные устройства, объемы поступающих на переработку отходов постоянно растут. Сегодня они составляют около 120 тыс тонн в год. Сложные системы сортировки, переработки и очистки позволяют добывать килограммы золота и серебра и тонны железа и алюминия.

Эти цифры во многом объясняют причину визита министра на один из самых крупных заводов в стране. Перерабатывающая отрасль становится одной из передовых. Например, получаемый алюминий экспортируется в соседнюю Италию, принося миллионные прибыли.

Эффективно занимаясь переработкой мусора, Конфедерация убивает сразу двух зайцев: снижает уровень загрязнения окружающей среды и получает сырье для промышленности, не разрабатывая новых месторождений и экономя на импорте, объяснила журналистам Le Temps Дорис Лойтхард.

В одном из цехов Immark (© uvek.admin.ch)

Immark представляет собой один из самых успешных примеров использования мусора как неисчерпаемого источника прибыли. Компания была основана в 1986 году. С тех пор она постоянно расширяется, открывая филиалы и сортировочные заводы в Ирландии, Германии и Франции. Immark стала первой европейской компанией, которая была допущена на китайский рынок переработки отходов. Все это стало возможным не только благодаря инициативности руководителей, но и всесторонней поддержке со стороны государства, сделавшего курс на устойчивое развитие одним из приоритетов внутренней политики.

Однако для того, чтобы любой из европейских стран добиться аналогичных результатов, ей необходимо в течение десятка лет вкладывать средства в развитие этой высокотехнологичной отрасли. Эффективная переработка мусора – это не тоже самое, что его сжигание. Кстати, некоторые предприимчивые швейцарцы умудряются создавать из отходов уникальные ручки.

Первый и самый главный этап – сортировка и предварительная обработка мусора. Именно на этой стадии определяется, что именно можно извлечь, скажем, из старого телевизора. Швейцарцы с маниакальной дотошностью разделяют детали по составу, не оставляя почти ничего. Естественно, этим занимаются специально созданные машины, на разработку которых были потрачены десятки миллионов. Но крупные вложения в итоге все равно окупаются.

Переработка мусора – крайне перспективная отрасль по нескольким причинам. Во-первых, она гораздо экологичнее, чем любой из способов, применяемых в горнодобывающей промышленности. Во-вторых, получаемые металлы почти не теряют в качестве и могут быть заново использованы в производстве.

С экономической точки зрения единственная проблема, с которой может столкнуться перерабатывающая промышленность, - неспособность справиться с объемами. Потребление электронных товаров в мире за последние 15 лет выросло почти в два раза, а заводы, подобные Immark, не перерабатывают и 5% выбрасываемой техники.

Но для небольшой Швейцарии этой доли достаточно, чтобы обеспечить частичную сырьевую независимость. Это направление развивается параллельно с разработкой и внедрением альтернативных источников энергии. Если обе программы будут и дальше столь успешно реализовываться, то Конфедерация через 15-20 лет сможет минимизировать свою зависимость от внешних сырьевых и энергетических источников.

Недостатка в солнечных лучах и мусоре не предвидится. Согласно данным правительственной статистики, на одного швейцарца приходится около 200 кг электронных приборов. Из всего выбрасываемого мусора можно потенциально добывать сырья на 2 млрд франков.

Мусор также значительно обеспечивает потребности Швейцарии не только в металлах, но также в стекле и пластике. Если в 2010 году в стране перерабатывалось только 60 тыс тонн стекла, то в 2011 году эта цифра превысила 244 тыс тонн. Если и дальше так будет продолжаться, то Конфедерация сможет увеличивать объемы экспорта, став лидером европейского рынка, объяснила Дорис Лойтхард.
сортировка мусора швейцария
Швейцария
Статьи по теме
Запрет на пластиковые пакеты
Люкс из отходов
"Нет мусору в Швейцарии"
Налог на мусор

Source URL: *https://nashagazeta.ch/news/economie/zolotoy-musor-shveycarii*