

Золотой мусор Швейцарии | Golden Swiss garbage

Автор: 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 каблучками 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.

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 то же 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/15257>