Детские подгузники станут строительным материалом в Британии

Автор *wastex*
Создано *22/09/2011 - 08:14*

Ежегодно в этой стране используется три миллиарда одноразовых подгузников. Недавно канадская компания Knowaste открыла специальный завод по переработке подобного мусора, где «использованные гигиенические изделия» будут превращать в прочную пластиковую черепицу.

Как отмечает The Daily Mail, для того чтобы закрепить навыки гигиены, среднестатистическому британскому ребенку требуется испачкать примерно 6 000 «памперсов». Сотрудники различных организаций по защите окружающей среды и психологи-педиатры давно и настойчиво побуждают британцев вернуться к проверенным «дедовским» методам – обычным подгузникам из марли и хлопчатобумажным пеленкам, – но рядовые граждане пока не готовы отказаться от собственного удобства в пользу «зелёного» образа жизни.

Немудрено, что каждый год в этой стране на свалках или заводах по сжиганию мусора оказывается более 500 000 тонн использованных одноразовых подгузников. Попадая в окружающую среду, мусор такого рода не разлагается в течение 500 лет.

Канадская компания Knowaste открыла свой первый завод в Вест-Бромвиче (графство Западный Мидлендс). В течение ближайших четырех лет планируется построить еще четыре таких завода. На новом заводе планируется перерабатывать использованные подгузники для детей и тяжелобольных, а также женские гигиенические изделия. В поставке соответствующего сырья будут задействованы сотрудники санузлов, больниц, хосписов, домов престарелых и различных детских учреждений – яслей, садиков и интернатов.

По словам руководителей компании Knowaste, современные технологии позволяют стерилизовать и перерабатывать подобный пахучий мусор в весьма ценные по своим свойствам пластики и волокна. Которые, в свою очередь, могут применяться для производства черепицы, а также различных пластиковых оптоволоконных и строительных компонентов.

Новый завод позволит переработать не менее 36 000 тонн отходов и сократить выбросы парниковых газов в Туманном Альбионе на 22 000 тонн в год, что равноценно исчезновению примерно 7 500 автомобилей с дорог Соединенного Королевства.
Источник информации: prian.ru [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/1177

Ссылки:
[1] http://www.prian.ru/