МИЛЛИАРДЫ ПЛАСТИКОВЫХ ПАКЕТОВ

В мире используются миллиарды пластиковых пакетов. Китайцы называют их «белым загрязнением», связывая это с огромным количеством белых пакетов. В Америке, имеющей достаточно развитую инфраструктуру вторичной переработки отходов, в переработку попадает всего лишь 5 процентов пакетов, а 45 процентов в лучшем случае закапывается на свалках, а в худшем — уносится ветром куда попало. Ученые заявляют, что полиэтиленовые пакеты составляют 7-9 процентов всего производимого людьми мусора. В земле полиэтилен не разлагается, а при горении выделяет CO2.

http://www.fpss.ru/gazeta/around/2720/, www.little-earth.info.ms, http://www.elitpack.ru/ecology.html

**В мире используются миллиарды пластиковых пакетов. Китайцы называют их «белым загрязнением», связывая это с огромным количеством белых пакетов. В Америке, имеющей достаточно развитую инфраструктуру вторичной переработки отходов, в переработку попадает всего лишь 5 процентов пакетов, а 45 процентов в лучшем случае закапывается на свалках, а в худшем — уносится ветром куда попало. Ученые заявляют, что полиэтиленовые пакеты составляют 7-9 процентов всего производимого людьми мусора. В земле полиэтилен не разлагается, а при горении выделяет CO2.**

По данным одного из отчетов, пластиковые пакеты приводят к значительным экологическим проблемам и бесполезной трате энергетических ресурсов. Например, после введения запрета на производство и использование полиэтиленовых пакетов в Китае сэкономлено 1,6 миллионов тонн нефти.

Почти ни один крупный магазин не обходится без полиэтиленовых пакетов. Мы настолько привыкли к этим пакетам, которые в то же время служат и мешками для мусора, что жизнь без них уже кажется неудобной. Но сегодня во многих странах полиэтиленовым пакетам объявляют «войну» — на местах и на национальном уровне.

Пока еще не ясно, как лучше бороться с полиэтиленовыми пакетами: сделать их дороже

или вообще запретить. Однако на сегодняшний момент уже в ряде стран бесплатная раздача пакетов в супермаркетах запрещена, а покупателям предлагают бумажные упаковки и сумки многоразового использования.

Запреты на производство и продажу в странах:

С 1 января 2011 года Италия запретила использование пластиковых пакетов (сделанных из нефтепродуктов) по всей стране. Четверть всех пластиковых пакетов в Европе использовалась именно в Италии, на одного жителя приходилось более 350 пакетов. Супермаркетам и магазинам разрешено продавать оставшиеся на складах пластиковые пакеты, однако как только они закончатся, магазины должны будут предложить своим клиентам экологически дружелюбную альтернативу. Страна еще в 2006 году начала рассматривать возможность постепенного отказа от вредных пластиковых пакетов. Запрет на их использование должен был вступить еще в 2010 году, однако решение откладывалось в связи с большим давлением промышленности на правительство.

В Великобритании для борьбы с промышленными отходами и защиты экологии, предложено не только сократить использование пакетов полиэтиленовых (многие гипермаркеты уже добровольно снизили их долю на 25 процентов), а полностью отказаться от пластиковой упаковки.

В июне 2008 года в Китае был введен запрет на производство, продажу и использование ультратонких пластиковых пакетов (толщиной меньше 0,025 мл). В рамках этого же указа, супермаркетам и магазинам было запрещено бесплатно раздавать пластиковые пакеты покупателям.

В супермаркетах Мехико запретили использовать одноразовые пластиковые пакеты. Запрет вступил с силу в 2011 году, однако штрафовать учреждения торговли за нарушение нового закона начнут только через год. За это время должны закончиться уже имеющиеся запасы бесплатных пластиковых пакетов, в которых столичные жители привыкли уносить свои покупки.

Налоги на полиэтиленовые пакеты в странах:

Еще раньше защищать окружающую среду от полиэтиленовой тары начали власти Ирландии. Введенный там полтора года назад 15-центовый налог на пакеты сократил их использование на 95 процентов — больше, чем на миллион штук. Затем подобные меры приняли в Бангладеш и Тайване, а Австралия, Шотландия и Китай уже заявили о своей готовности последовать их примеру.

В Латвии и в Израиле введен налог на полиэтиленовые пакеты, который пропорционален весу покупок.

В Ирландии подобный налог (0,15 доллара с одного пакета) существует уже давно, но его пришлось увеличить, так как на покупателей не действовало столь незначительное денежное наказание.

Власти Калифорнии предполагают принять закон, согласно которому с каждого пакета будет взиматься налог в два цента.

Несмотря на то, что проблемы охраны окружающей среды всем понятны, многие потребители недовольны действиями властей: им не нравится платить налоги за использование привычных и удобных «кульков». Озабочены и владельцы супермаркетов, которым придется искать альтернативу пакетам и тратить деньги на новое оборудование для контроля за их использованием.

Информирование и разъяснительная работа среди населения

Один из самых компромиссных вариантов — стимулировать многоразовое использование полиэтиленовых изделий, проводя среди населения разъяснительную работу.

Теперь все супермаркеты и магазины должны перейти на матерчатые сумки, бумажные пакеты или пластиковые пакеты, сделанные из биопродуктов (способные разлагаться в природе). Инициаторы закона и его сторонники заявляют, что запрет поможет Италии значительно сократить количество отходов и улучшить качество окружающей среды.



В мире есть масса примеров борьбы с пластиковыми пакетами. В Южной Африке, Ирландии и Тайване на их использование или производство были введены специальные налоги, которые привели к существенному сокращению потребления пакетов. В Бангладеш пластиковые пакеты вообще запрещены. В Европе существует целая сеть городов и регионов, которые запретили использование пластиковых пакетов на своих территориях, однако похоже, что Италия стала первой европейской страной, которая решилась избавиться от них на национальном уровне.

Альтернатива полиэтилену

Пока власти пытаются обуздать использование полиэтиленовых пакетов законодательно, ученые разрабатывают материалы, которые с помощью микроорганизмов будут разлагаться быстрее. Однако пока цена альтернативных мешков в 3—5 раз выше. Уменьшить стоимость должно создание новых технологий.

Торговым сетям предложено решать проблему несколькими способами. Часть супермаркетов решила перейти на пакеты из материалов, легко и полностью разлагающихся в естественных условиях. Здесь фаворитами являются упаковки, изготавливаемые из сырья растительного происхождения. Благосклонно относятся экологи к обычным бумажным пакетам. В некоторых магазинах покупателю, который приходит с многоразовым мешком, выдают по 2 цента.

Но не все владельцы гипермаркетов готовы к таким переменам. В основном из-за высоких цен — изготовление полиэтиленовых пакетов чуть ли не в десять раз дешевле, чем бумажных. В некоторых государствах расходы на изготовление пакетов из бумаги особо не волнуют властей. Теперь в ассортименте магазинов появились полипропиленовые продуктовые сумки многоразового применения (поддающиеся вторичной обработке) и очень прочные долговечные полиэтиленовые пакеты, цена которых приблизительно равна 20 обычным тонким пакетам.

В западных странах отказ от пакетов полиэтиленовых хоть и сравнительно новое явление, но оно превратилось уже в твердую тенденцию, и представляется интересным, как это будет развито в нашей стране.

Источник: http://www.fpss.ru/gazeta/around/2720/, www.little-earth.info.ms, http://www.elitpack.ru/ecology.html

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

14.02.2011