

## ЗАЧЕМ НУЖНО СОРТИРОВАТЬ МУСОР И БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ?



Все мы каждый день используем и выбрасываем множество одноразовых вещей – пластиковые бутылки, упаковку, алюминиевые банки и многое другое. Все эти отходы способны существовать дольше всех живущих на Земле людей. Для того, чтобы эти отходы разложились в природной среде нужно **очень много времени**:

- Полиэтиленовые пакеты – от 100 до 400 лет
- Пивные банки – 100 лет
- Пластиковые бутылки – 200-250 лет
- Изделия из пластмассы – от 250 до 400 лет, а некоторые виды до 1000 лет
- Стекланные бутылки – не менее 1000 лет.

Во многих странах сбор раздельного мусора и его утилизация явление уже привычное и обязательное для каждого жителя. Республика Беларусь также задумывается над вопросами утилизации мусора. Большинство населения ссылается, что у них для этого маленькая квартира, а вот территория страны большая и места для вывоза мусора на полигоны за город много. Но представьте, что будет через несколько столетий... Ведь с каждым днем человечество производит все больше мусора. Целые парки превращаются в свалки, а ведь 70% отходов могут быть переработаны.



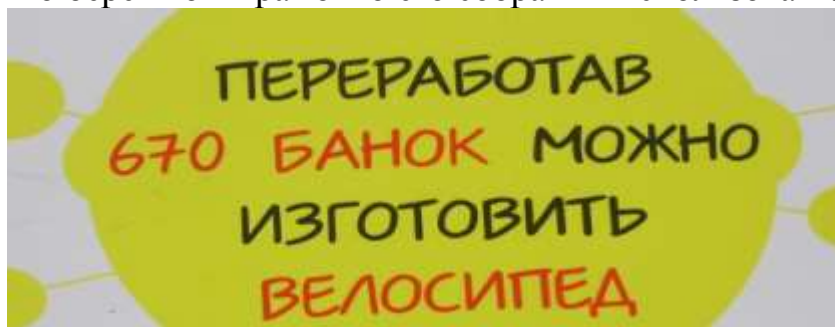
- Знакомая картина, не правда, ли?

В г. Могилеве твердые бытовые отходы (ТБО) вывозятся на полигон, где они уплотняются и изолируются от окружающей среды специальным грунтом. Раньше считалось, что на полигонах твердые бытовые отходы подвергаются разрушению микроорганизмами до простых, безопасных для человека и природы веществ — воды и углекислого газа. Однако исследования показали, что из-за недостатка кислорода в результате разложения ТБО в атмосферный воздух выделяются метан, оксиды серы и азота, фтористый аммиак, сероводород, а также образуется высокотоксичная жидкость (фильтрат).



В связи с указанным наиболее прогрессивным является переработка ТБО на мусороперерабатывающих заводах. В городе введен в эксплуатацию после реконструкции мусороперерабатывающий завод, куда вывозится часть ТБО.

Беларусь импортирует значительное количество стеклбоя и макулатуры. Между тем сырье лежит буквально под ногами. В республике ежегодно образуется около 3 млн. тонн твердых коммунальных отходов. Большинство из них просто выброшено на свалки, а ведь можно бережно и грамотно его собрать и использовать.



На это и направлена Государственная программа сбора (заготовки) и переработки вторичного сырья на 2009—2015 годы, утвержденная президентским Указом № 327 от 22 июня, которая намечает увеличить объемы сбора вторсырья, чтобы закрыть потребности промышленности в нем. Заметный акцент в программе сделан на то, чтобы предотвращать загрязнение окружающей среды при обращении с отходами.

В городе уже несколько лет ведется работа по отдельному сбору отходов. Для этих целей на территориях коммунального жилого сектора установлено 370 специальных контейнеров для сбора ПЭТ-бутылки, макулатуры, стекла и текстиля. Планируется приобретение дополнительного количества контейнеров. Для наглядности контейнеры будут окрашены в разные цвета, а также сопровождаться соответствующими надписями.



Даже если коммунальные службы вашего района установят специальные контейнеры для отдельного сбора мусора, легко ли вам разобраться, куда и что выбрасывать? Можно ли бросать обои или фотобумагу в ящик для бумаги? Подгузники — это пластик, бумага или бытовые отходы? Что относится к другим отходам? Попробуем подсказать.

**Контейнер для бумаги.** Можно бросать: газеты, журналы, проспекты, картонную упаковку, бумажные пакеты. Нельзя: обои, упаковку из полиэтилена и пленку, фотобумагу, упаковку “Тетра Пак” (соки, молоко), клеящую ленту (скотч).

**Контейнер для пластика.** Сюда бросайте: ПЭТ-бутылки без крышек, стаканчики от йогуртов и сметаны, пластиковые тюбики и баночки от косметики, пластиковые коробки от тортов и других пищевых продуктов, бутылки от подсолнечного масла, полиэтиленовую пленку, одноразовую посуду и пластиковые канистры. Бутылки и коробки рекомендуется сжать, чтобы они занимали меньший объем. К пластику не относятся: упаковка “Тетра Пак”, стекло и бумага, подгузники.

**Контейнеры для других отходов.** Это мелкие бытовые приборы, подгузники и другие предметы гигиены, упаковка “Тетра Пак”, пищевые отходы.



Во все три вида контейнеров нельзя бросать строительные отходы, мебель и крупные бытовые приборы. Их нужно ставить рядом или на специально организованной площадке.

Привычку бросать где попало то, от чего сам же потом и страдаешь, трудно переломить. Но, думается, если каждый из нас задумается о том, что возможности природы к самовосстановлению не безграничны, а дорога до контейнера для вторичных отходов не займет более 5 минут, то это принесет реальную пользу и природе и городу. А со временем мы будем считать, что так было всегда. Ведь к хорошему быстро привыкаешь, особенно когда оно приносит и экологическую, и экономическую пользу.



<http://www.youtube.com/watch?v=uL-5BjfrMAM> (видеоролик по данной тематике- интернет-ресурсы).

Врач-гигиенист  
отделения коммунальной гигиены  
УЗ «Могилевский зональный центр  
гигиены и эпидемиологии»

Воронова Оксана Эдмундовна