



Городская поэма о ...мусоре

Мы каждый день добавляем новое четверостишие во всемирно известную поэму — поэму о мусоре. Не задумываясь о том, куда девается всё то, что нам уже не нужно. Мы выбрасываем в один пакет пластик, стекло, бумагу — бросаем всё это в общий контейнер. И ...живём спокойно. Не думая о том, что для того, чтобы хранить бытовые отходы, на земле скоро не хватит места, а их переработка затрудняется нами же самими.

Для того, чтобы узнать как обстоит дело с бытовыми отходами в городе Гомеле, наш корреспондент провёл один день вместе с работниками служб, в чью компетенцию входит очистка города от мусора.

Город, в котором мы живём. 5 утра...

Маршрут водителя мусоровоза начинается в 4 утра. В это же время свой рабочий день начинают и дворники — все это для того, чтобы, когда город проснулся и пошёл на работу, вокруг уже было чисто.

Сажусь в машину (ещё до конца не проснувшись), и мы начинаем наш мусорный маршрут.

Мусороуборочными машинами город поделен на сектора — у каждой машины своя область уборки. Планово, контейнер за контейнером, мусор отправляется в кузов машины, которая повезёт его на перерабатывающий завод — Экспериментальный сортировочно-биомеханический завод бытовых вторресурсов. Однако не весь мусор попадает на переработку: то, что остаётся от частного сектора, отправляется сразу на полигон отходов.

Когда машина полностью заполняется — отходы везут на завод; такой маршрут за день машина проделывает несколько раз.

Экспериментальный сортировочно-биомеханический завод бытовых вторресурсов. 6 утра...

Около 6 часов утра машина первым рейсом приезжает на завод. Смешанный мусор выбрасывается во внутреннем дворе, откуда специальным трактором трамбуется и отправляется на конвейерную ленту.

Ежедневно на завод попадает от 150 до 200 тонн смешанных отходов. Отходы идут по

контейнеру, а затем сортируются.

А теперь попробуйте представить: мусор разбирается вручную! Задумайтесь, насколько упростился бы его разбор, начни каждый из нас выбрасывать мусор в отдельные пакеты и контейнеры. Да, не каждый двор, к сожалению, оборудован контейнерами для отдельного сбора. Однако, если вы выбросите пластиковые бутылки в один пакет, а очистки от картофеля в другой — это уже будет большая помощь тем, кто сортирует мусор.

Бытовые отходы сортируются на четыре группы: пластик; стекло; макулатура; текстиль. Затем они утрамбовываются и отправляются на другие заводы в республике, занимающиеся вторичной переработкой.

Макулатура отправляется на производство тетрадей и т. д., стекломой (битое стекло, которое сегодня даже разбирается по цветам) отправляется на изготовление стеклотары.

На разборе отходов работают женщины от 18 до 40 лет. Работа тяжёлая, однако хорошо оплачиваемая. Из-за того, что для санитарной безопасности отходы обрабатываются разными токсичными средствами, все работники завода снабжены спецодеждой, выход в цех без которой сурово наказывается.

Ответственность каждого из нас

Несмотря на современные технологии и старания персонала, выход переработанных бытовых отходов всего 18 - 22%. Раздельный сбор мусора мог бы увеличить эту цифру до 45 - 50%. Цены на бытовые отходы сегодня доходят до 400 000 бел. руб. за тонну. Таким образом, выбрасывая мусор отдельно, мы могли бы принести пользу экономике. И, главное, окружающей среде: ведь весь бытовой мусор, который не сортируется, отправляется на полигон отходов, где гниёт и разлагается, отравляя воздух вредными испарениями.

Давайте будем жить так, как того требует непростое современное время. Раздельный сбор мусора — это тот шаг, который стоит предпринять, чтобы в недалеком будущем наша страна не стала мусорным островом.

Алена Шпак

Источник: Эколог и я-2009.-№2.-С.4