

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА И ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Д. В. ХОЛОЛОВИЧ, В. Р. МЕЛЕНЧУК

УО «Брестский государственный технический университет»,

Брест, Беларусь, dikhololovich@mail.ru

Научный руководитель – А. П. Головач, старший преподаватель

Введение. Забота об окружающей среде волнует многих из нас. Кто-то практикует раздельный сбор мусора годами, кто-то только начал сортировать бытовые отходы, а кто-то по-прежнему выкидывает пластик со стеклом в одну урну. А ведь правильная утилизация могла бы решить массу важных вопросов и улучшить не только экологическую, но и финансовую ситуацию в стране.

Материалы и методы. Мы решили провести опрос среди учащихся разных курсов университета. Опрашиваемым было предложено ответить на следующие вопросы:

1. Знаете ли Вы о раздельном сборе отходов?
2. Есть ли в Вашем дворе контейнеры для раздельного сбора отходов?
3. Какие отходы Вы сортируете дома?
4. Если сортируете, то каким способом?

Результаты и обсуждения. Большинство студентов, прошедших опрос, как правило, знают системы раздельного сбора отходов. 91,1% ответили положительно на первый вопрос. Однако контейнерный парк явно недостаточен: на вопрос «Есть ли на контейнерной площадке возле Вашего дома отдельные контейнеры для вторсырья?» 26,5% респондентов ответили, что у них на контейнерных площадках нет таких контейнеров.

Наиболее популярные ответы на вопрос «На какие виды сортируете мусор?» (среди тех, кто разделяет мусор дома):

- Пластик – 92,2%,
- Бумага – 88,3%,
- Стекло – 86,9%,
- Пищевые – 77,3%,
- Батарейки – 21,3%,
- Никакие – 37,5 %,

На вопрос «Если Вы сортируете мусор, то что Вы делаете с вторсырьем?» 68,6% опрашиваемых ответили, что выбрасывают в специальные контейнеры во дворе. В пункт приема сдают только 34,5%.

Заключение. Студенты, принявшие участие в опросе, готовы к тому, чтобы полноценно заниматься сортировкой своих отходов и, в большинстве случаев, положительно настроены по вопросу раздельного сбора отходов.