

Утилизация бытовых отходов в Армении



Свалка в Ереване (фото: Б. Энгельманн, UBA)

Актуальность

Система по утилизации и переработки отходов является мало развитой областью в Армении: бытовые отходы не сортируются, санкционированные свалки находятся на стадии образования либо отсутствуют вообще. С целью разгрузки свалок и добычи ценного вторичного сырья могла бы быть создана система раздельного сбора мусора. Это способствовало бы в свою очередь созданию рабочих мест. Однако, для разработки концепции, систем и оборудования отсутствуют достоверные данные о количестве и составе бытовых отходов.

Проект

В долгосрочной перспективе проект должен способствовать уменьшению количества захоронённых отходов и увеличению переработанных. Целью проекта стала определение возможного спектра действий для ответственных учреждений в сфере улучшения обращения с бытовыми отходами. Для этого был проведен обширный сбор данных.

Ученые и представители муниципальных учреждений Армении посетили двухнедельный семинар по основам обращения с

отходами, который проводился в университете им. Отто-фон-Герике в Магдебурге. В рамках экскурсий, сопровождавших семинар, они так же ознакомились с технологиями и логистическими аспектами этой области.

Для определения количества и состава бытовых отходов партнерами проекта были проведены сортировка и анализ мусора в пяти больших муниципалитетах в каждом из четырех времен года. Полученные данные были экстраполированы на всю страну, что позволило оценить потенциал отходов, пригодных для переработки. На примере одного муниципалитета рабочая группа разработала рекомендации для конкретных мер по обращению с отходами. Также были проведены исследования эффективности использования отдельных фракций. Участники проекта представили результаты своей деятельности на заключительной конференции в Ереване, в которой приняли участие 64 представителя пяти министерств, ереванского университета и многочисленных муниципалитетов. Итоговый отчет проекта был составлен на армянском, русском, английском и немецком языках.

- Страна/ Регион: Армения
- Продолжительность проекта: 10/2009 – 07/2011
- Адресат консультационной помощи: Администрации пяти муниципалитетов и армянские министерства
- Исполнитель проекта: Отто-фон-Герике университет г. Магдебурга (www.ovgu.de); Государственный Университет Архитектуры и Строительства г. Еревана; Союз общин Армении (CAA)
- Шифр: FKZ 380 01 207