



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

По состоянию на февраль 2011

Утилизация отходов электрического и электронного оборудования. Предварительное исследование



До сих пор часть электро-бытовых приборов вывозится в мусоросборных контейнерах на свалку. (Фото: К. Дёшер)

Актуальность

Калининградская область окружена странами ЕС (Польшей и Литвой) и Балтийским морем; таким образом она пространственно отделена от остальной России. С населением в 1 млн. жителей и плотностью населения 61 человек/км² Калининградская область по сравнению со всей территорией Российской Федерации (8,3 человек/км²) плотно заселена. Вследствие этого утилизация отходов становится все проблематичнее. В результате быстрого роста численности предприятий в Калининграде и Калининградской области образовалось большое количество электролома. Кроме того скапливается все больше электробытовых приборов. Часть этих приборов вывозится в мусоросборных контейнерах на свалку, что по экологически и экономически нецелесообразно. Поэтому городская администрация Калининграда планирует создание пилотного центра по сбору и переработке отходов электронного оборуду-

ования и пришедших в негодность электробытовых приборов.

Проект

Предварительное исследование, сделанное в рамках проекта, сделало наглядным положение дел в области обращения с отходами электрического и электронного оборудования. Были предложены следующие варианты решения данной проблемы:

- Расширение существующих возможностей удаления отходов;
- Расширение учёта и частичная механизация переработки;
- Расширение сбора и автоматическая обработка.

Городская администрация Калининграда предпочла первый вариант. Планируется использовать и оптимизировать существующие возможности утилизации отходов на малых и средних предприятиях. Дополнительно к этому были разработаны неотложные меры по учёту, обращению и безопасной переработке холодильного оборудования, содержащего фреоны, и газоразрядных ламп, содержащих ртуть.

Эти технические и логистические меры направлены на сокращение выбросов.

- Страна: Российская Федерация (Калининград)
- Продолжительность проекта: 11/09–02/11
- Исполнитель проекта: IFEU Institut für Entsorgung und Umwelttechnik gGmbH, Iserlohn
- Адресат консультационной помощи: Городская Администрация Калининграда
- Шифр: FKZ 380 01 212