

Предварительная программа семинара по электронным отходам в Алма-Ате

День первый. 30 января 2018 г.

Ситуация с обращением с электронными отходами в мире и странах СНГ.

Формирование общего понимания участниками важности и необходимости экологически обоснованного обращения с отходами электронного и электротехнического оборудования (ОЭЭО). Отличия по сравнению с управлением твердыми бытовыми отходами.

Глобальное воздействие ЭЭО/ОЭЭО на природные ресурсы и местную экономику: как будущие тенденции в создании ЭЭО должны соответствовать своевременно выработанным стратегиям сбора и переработки отходов, в том числе на мировом рынке рециклинга для конечной переработки и надлежащей утилизации; потребности разумной политики по решению проблемы возврата электронных отходов и их переработки.

Региональные подходы как средство, обеспечивающее нахождение успешных решений. Торговля между странами.

1. **Введение в организацию управления отходами электронного и электротехнического оборудования. Общая ситуация в мире и СНГ. Основные тенденции развития.** Владимир Комиссаров, Центр ЮНИДО в РФ, Ассоциация АПЭТ
2. **Опыт организации управления ОЭЭО в Германии.** Формы взаимодействия федеральных, земельных и муниципальных органов власти. Изабель Вагнер, UBA (Агентство по охране окружающей среды Германии)
3. **Опыт создания крупного бизнеса в сфере обращения с ОЭЭО на примере MGG (Австрия).** Крис Слийкус, группа компаний MGG
4. **Ситуация с управлением ОЭЭО в странах СНГ (ЕАЭК). Некоторые тенденции и перспективы развития. Формы регионального сотрудничества, региональный проект по созданию системы управления ОЭЭО в ряде стран СНГ. Презентации стран, отдельных предприятий по управлению ОЭЭО в регионах, городах, выявление имеющихся проблем и рисков.**

- Опыт оценки электронных отходов для Центральной Азии с фокусом на Кыргызстане и Таджикистане. Татьяна Терехова, Секретариат Базельской конвенции

- Представители стран, предприятий по управлению ОЭЭО

Практическое занятие: Сессия по разборке ОЭЭО, определение потенциальной коммерческой привлекательности отдельных фракций разобранных ОЭЭО. ***Ведущий секции будет объявлен дополнительно.***

Группы разбирают товар и выясняют наличие в нем ценных фракции, а также опасных. После демонтажа участники сессии должны попытаться разработать упрощенную бизнес-модель для обработки конкретных представленных им приборов.

Задание к самостоятельной работе: Групповая работа. Изучение имеющейся законодательной и нормативной базы. Подготовка предложений по первоочередным мерам для налаживания работы по организации экологически безопасной переработки ОЭЭО в своем регионе.

День второй. 31 января 2018 г.

Законодательное и нормативное регулирование обращения с ОЭЭО.

Законодательная база управления ОЭЭО в странах Европы и СНГ. Стандартизация в сфере управления ОЭЭО.

1. **Законодательство по управлению ОЭЭО, РФ, РК, других стран СНГ, ТР ТС об опасных веществах в электронной технике.** Владимир Комиссаров, Центр ЮНИДО в РФ, Ассоциация АПЭТ, Вера Мустафина, Ассоциация KazWaste
2. **Трансграничное перемещение и безопасное удаление ОЭЭО в соответствии с требованиями Базельской конвенции.** Татьяна Терехова, Секретариат Базельской конвенции
3. **Пластики в составе ОЭЭО. Пути коммерческого применения и способы безопасной утилизации.** Крис Слийкус, группа компаний MGG (Австрия)
4. **Проект стандарта по управлению ОЭЭО.** Айнур Шажабоева, Центр СУР
5. **Опыт стандартизации деятельности предприятий в сфере переработки ОЭЭО.** Петр Новотный, WEEELABEX

Практическое занятие: Сессия по определению типов пластиков в ОЭЭО, возможностей дальнейшего коммерческого использования этих пластиков. Демонстрация видео-материала по этой теме

Простые методы сортировки для создания стоимости при одновременном удалении опасных фракций. ***Ведущий секции будет объявлен дополнительно.***

Задание к самостоятельной работе: Продолжение групповой работы. Изучение имеющейся законодательной и нормативной базы. Подготовка предложений по первоочередным мерам для налаживания работы по организации экологически безопасной переработки ОЭЭО.

День третий. 1 февраля 2018 г.

Расширенная ответственность производителя. Системы возврата ОЭЭО. Практические аспекты организации предприятий по сбору и переработке ОЭЭО.

Формы и методы организации сбора ОЭЭО, системы возврата. Создание и обеспечение функционирования бизнеса. Формы и методы работы муниципальных органов власти с населением. Накопленный опыт в странах СНГ (Беларусь, Россия, Казахстан).

1. **Расширенная ответственность производителя как элемент системы управления ОЭЭО на примере Италии.** Люка Кампаделло, проект-менеджер, ECODOM, Италия
2. **Организация сбора ОЭЭО у населения. Роль муниципалитетов в этой работе. Системы коллективной реализации расширенной ответственности производителей, их роль в**

организации обращения с ОЭЭО, организация практической деятельности и финансирования. Михал Мазал, заместитель генерального директора Asekol (Чехия)

3. Роль Оператора РОП в организации процесса управления ОЭЭО и финансирования этой деятельности в Казахстане. Сергей Юрча, заместитель генерального директора ТОО Оператор РОП
4. Организация системы управления ОЭЭО в городе/области. Участие общественности, активистов-экологов в работе с населением. Примеры такой работы в различных странах. Возможные источники финансирования. Александр Кирпичник, генеральный директор БелВТИ (Беларусь), Владимир Комиссаров
5. Создание бизнеса по переработке ОЭЭО. Сбыт коммерчески привлекательных фракций ОЭЭО. Обеспечение безубыточной деятельности предприятия. Совмещение требований законодательства и коммерческих аспектов. Участие в реализации РОП. Александр Кузьмин, директор СимбирскВторРесурс (Россия)

Сообщения представителей групп по итогам групповой работы:

Планы первоочередных мероприятий по организации сбора и переработки ОЭЭО в регионе/городе, в том числе по стимулированию бизнеса, включая возможные источники финансирования.

Экскурсия на предприятие, занимающееся переработкой ОЭЭО.

В стадии согласования.