

Основные задачи и проблемы,
комментарии, идеи...

Семинар по статистике
отходов

ЕЭК ООН/ЕВРОСТАТ/ЕАОС

Задачи и результаты

- Статистика отходов важна
- Качество данных – не на ожидаемом уровне
- Законодательство внедрено, но недостаточно исполняется
- Международные соглашения недостаточно исполняются на национальном уровне
- Существуют различия, которые влияют на качество данных.

Почему качество данных по отходам на более низком уровне?

- Различия между системой обработки отходов ЕС и национальной системой:
 - Стандарты,
 - История,
 - Практика.
- Проблемы на национальном уровне:
 - Важность статистики отходов
 - Желание и способность представления достоверных данных
 - Охват по странам

Различия

ЕС (и страны Балканского полуострова)

- Защита окружающей среды
- Услуги по договору – частный сектор
- Регистрация фактического количества
- Взвешенные отходы
- Внимание на обработку фракций отходов (электронные отходы)
- Развитие экономики

Россия, ННГ (и страны Балканского полуострова)

- Чистота городов
- Обслуживание муниципалитета
- Нормы образования отходов
- Отходы, оцениваемые по грузовикам
- Внимание на эксплуатацию основного оборудования
- Коренное изменение в экономике

Комментарии к ООН/ЕС и другое

- Международная отчетность не может быть лучше, чем национальная статистика отходов
- Можно ли процесс запроса информации по отходам скоординировать лучше?
 - Базель: Коды Y, H
 - ЕС: ЕКО, коды R/D <> Классы опасности
 - СОООН: всего, переработано и утилизировано

Дополнительные комментарии

- Терминология
 - Должна быть согласована в ходе переговоров (и сверена)
 - Юридическая терминология относительно профессионального языка
- Системы классификации
 - Почему существует так много систем?
 - Национальные системы относительно международных систем
 - Система класса опасности I-IV
- Практика
 - Законом требуется переработка или утилизация, но отсутствуют соответствующие объекты. Источники избегают проблем, предоставляя данные неполностью.

Комментарии по странам- участницам

- Статистика отходов одинаковая по всем государствам
- Изменяйте формы, если они не соответствуют потребностям/ законодательству / международным обязательствам
- Разрабатывайте / обновляйте национальные стандарты (для этого используйте услуги международных консультантов)
- Объясняйте представленное в отчете количество (и требуйте объяснений)

Дополнительные комментарии

- Ищите помощь международных организаций
 - Двойные проекты для международной отчетности
 - Базельские международные центры для подготовки специалистов
- Хорошая оценка – лучше, чем пустая строка
 - Но оценка должна быть обоснована.

Советы

- Проверка данных
 - Международные базы данных (муниципальные твердые отходы/мощность, промышленные твердые отходы/?)
 - Собственные временные рамки (региональные, отраслевые)
 - Внутренние исследования по отходам
- Некоторые числа могут образоваться на основании отчетов, исследований и т.д.
 - Образование МТО (сельские/городские отходы)
 - Компостирование МТО,
 - Плотность МТО,

Тонны относительно мЗ

- Кубические метры используются не только для статистики
 - Нормы образования отходов
 - Плата за пользование, «экологический» налог
 - Разрешения
- Преобразование мЗ в тонны
 - МТО в контейнере ~ 100 кг/мЗ
 - МТО в грузовике ~ 300 кг/мЗ (грузовик-пресс?)
 - МТО в месте захоронения ~ 800 кг/мЗ и более

Дополнительные советы

- Принцип 80/20 для промышленных отходов
 - Начните с крупнейших компаний
- Не забывайте отделять отходы горнодобывающей промышленности от промышленных отходов
- Коммерческие отходы – Промышленные или муниципальные?
 - На основе практики сбора
- Сотрудничество между учреждениями – необходимое условие:
 - Статистика
 - Окружающая среда
 - Практики
 - Поддержание