



a toxics-free future



Позиция НПО - членов IPEN по вопросам экологизации экономики Панъевропейского региона

Ольга Сперанская
Сопредседатель IPEN/«Эко-Согласие»
olga@ipen.org
www.ecoaccord.org
www.ipen.org

Панъевропейские стратегические рамки экологизации экономики

- а) **Задача I.** Сокращение экологических рисков и дефицита природных ресурсов.
- б) **Задача II.** Укрепление экономического прогресса.
- с) **Задача III.** Повышение благосостояния человека и укрепление социальной справедливости.

Связь задач и приоритетных областей Панъевропейской стратегии Зеленой экономики с положениями СПМРХВ

- ❖ Экологически обоснованное регулирование и минимизация образования отходов;
- ❖ Вопросы чистого производства через сокращение и прекращение производства и использования токсичных химических веществ;
- ❖ Раскрытие информации о токсичных веществах в товарах
- ❖ Экологически обоснованное ведение сельского хозяйства
- ❖ Включение вопросов химической безопасности в планы и программы в области устойчивого развития

Минимизации образования отходов как пример изменения поведения потребителей в пользу моделей устойчивого потребления



- Зеленая экономика непосредственно связана с регулированием и минимизацией образования отходов – вид деятельности, поддержанный Глобальным планом действий СПМРХВ:
- Осуществлять программы создания потенциала по минимизации отходов и увеличению эффективности использования ресурсов, включая управление безотходными ресурсами, предотвращение образования отходов, замещение и сокращение использования токсичных веществ, с целью снижения объемов и токсичности вышедших из употребления материалов.



Образование отходов - приоритетный вопрос обеспечения химической безопасности

Основные проблемы стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА):

- Образование бытовых и промышленных отходов, включая опасные отходы, устаревшие пестициды, отходы электронного и электрического оборудования.
- Рост свалок, включая несанкционированные свалки, куда попадают отходы различного класса опасности.
- Отсутствие достоверных данных о количестве, объеме, структуре накопленных отходов, включая опасные отходы, а также о ежегодном производстве, ввозе и вывозе таких отходов.
- Данные, предоставляемые различными источниками, существенно отличаются и не отображают реальной картины.



Данные НПО о ситуации с управлением отходами в ВЕКЦА



Данные НПО «Рузгяр» (Азербайджан), «Армянские женины за здоровье и здоровую окружающую среду (Армения), «Ecovision» (Грузия) и Грузинская ассоциация экологического и биологического мониторинга (ГЭБМА), «Эко-Согласие» (Россия), независимая экологическая экспертиза (Кыргызстан), «МАМА-86» (Украина):

Во всех странах ВЕКЦА растет число неконтролируемых свалок, открыто сжигается мусор, нет системного развития сбора опасных видов ТБО.



Образование отходов в России

Федеральной целевой программы «Ликвидация накопленного экологического ущерба» на 2014 – 2025 годы: **накоплено 31,6 млрд. т. отходов**, 2 - 2,3 из которых являются токсичными.

По данным Росприроднадзора – **35 млрд.т.**
Объем образования отходов всех классов опасности более чем в два раза превышает объем их использования.

Увеличение площади свалок -
в 2013 году площади полигонов и свалок
более чем на 1 000 га,
в 2014 – еще на 5 000 га.



Отходы - это прибыльный бизнес

- Коррупция, дерегуляция, монополизация очевидны во всех странах региона.
- Бизнес пытается монополизировать обращение с отходами, что находит отражение в законодательных актах, которые разрабатываются при его активном участии.





Сжигание отходов - наиболее неэффективный способ регулирования

- Правительства и промышленность в ВЕКЦА активно продвигают технологии сжигания взамен экологически безопасных способов минимизации образования отходов, переработки и вторичного использования.
- Пока еще останавливает высокая стоимость заводов по сжиганию по сравнению с размещением отходов на свалках и полигонах.



Сжигание отходов идет вразрез с выполнением Стокгольмской и Минаматской конвенций

- Сжиганию отходов ведет к выбросам диоксинов и к высокому содержанию CO_3 в образующейся в процессе сжигания золе.
- Сжигание отходов ведет к выбросу ртути



Планы по строительству МСЗ

- Павлодар – отклонен
- Москва – 10 заводов – отклонены
- Санкт-Петербург - отклонен



Воздействие сжигания отходов на здоровье местных жителей



- Увеличения концентрации диоксинов в крови у рабочих заводов
- Рост раковых заболеваний, особенно рака легких и дыхательной системы
- Увеличение числа врожденных уродств и сердечных заболеваний новорожденных
- Увеличение числа преждевременных родов

Сжигатели отходов токсичнее ТЭЦ на угле

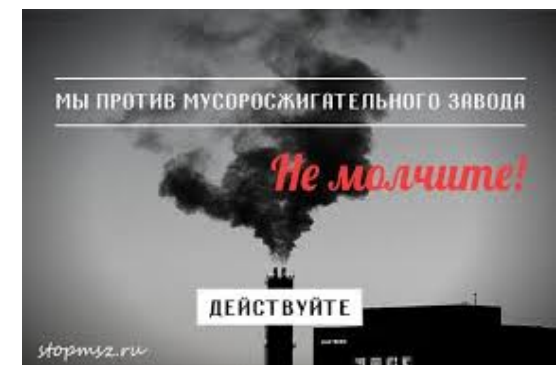


- **Диоксины и фураны** (выбросы выше в 28 раз)
- **Ртуть** (выбросы в 6-14 раз выше)
- **Свинец** (выбросы выше в 6 раз)
- **Окислы азота(NOx)** (выбросы выше в 3.2 раза)
- **Оксид углерода(CO)** (выбросы выше в 1.9 раз)
- **Оксид серы(SO₂)** (выбросы выше на 20%)
- **CO₂** (выбросы выше в 2.5 раза)

Что нужно заводу по сжиганию отходов?



- Свалка опасных отходов! (30 тонн золы на 100 тонн сожженных отходов)
- Плазма, газификация, пиролиз – сжигание отходов
- 99% попыток строительства заводов проваливается из-за противостояния общественности
- Часто строятся в уже загрязненных регионах, повышая риск здоровью и окружающей среде
- Мониторинг выбросов не проводится регулярно и часто и улавливает только несколько опасных веществ



Экономические проблемы сжигания отходов

- Дорогостоящее строительство
- Обязывает местное руководство обеспечивать завод отходами, прекращать сортировку и переработку отходов в пользу сжигания
- Для увеличения массы отходов и оплаты за их уничтожение поощряется сжигание опасных отходов

База данных альтернативных сжиганию технологий обращения с отходами («Эко-Согласие», «МАМА-86», «Центр экологических решений»)

www.ecoaccord.org

70 современных технологий обращения с отходами производства и потребления:

- апробированные промышленные технологии;
- технологии, близкие к промышленному использованию;
- перспективные технологии, которые прошли лабораторные испытания и имеют серьезные шансы на дальнейшую разработку;
- технологии, потенциал которых еще недостаточно изучен, однако, при более детальных исследованиях, они, с большой вероятностью, могут быть доведены до промышленного использования



Новые задачи в области управления отходами

- Переработка материалов, содержащих токсичные вещества
- Электронные отходы
- Отходы, содержащие новые стойкие органические загрязнители из списка Стокгольмской конвенции

Новые возникающие вопросы управления отходами

- Переработка отходов, содержащих стойкие органические загрязнители
- Мониторинг образования отходов, содержащих новые стойкие органические загрязнители Стокгольмской конвенции
- Переработка электронных отходов
- Нелегальная торговля устаревшими пестицидами


НПО против переработки материалов, содержащих стойкие органические загрязнители

- Производство пента и окта БДЭ уже прекращено и запрещено в рамках Сокгольмской конвенции о СОЗ.
- Переработка отходов, содержащих СОЗ, продолжается до 2030 г.
- Запрещенные СОЗ попадают в новые товары и отходы
- Во многих случаях пластик и полиуретановая пена содержат в своем составе 10-20% этих опасных токсикантов. Новые товары будут содержать те же токсиканты.
- Негативное воздействие токсических веществ продолжается.
- Принятые положения позволят экспорт этих товаров из развитых стран в развивающиеся.

НПО против переработки электронных отходов кустарными методами

- Переработка электронных отходов кустарными методами приводит к выбросу токсичных веществ, многие из которых являются канцерогенами.





**Вопросы управления
отходами, как
неотъемлемая часть
развития
зеленой экономики,
должны стать темой
девятой Конференции
министров окружающей
среды
ЕЭК ООН**

Спасибо за внимание!

