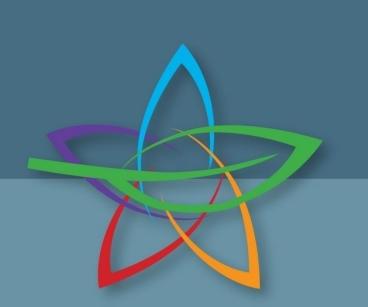
Международные соглашения в области управления химическими веществами в течение жизненного цикла



## Базельская, Роттердамская и Стокгольмская Конвенции

Роттердамская Конвенция по Процедуре предварительного обоснованного согласия (ПОС) в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле

- √ вступила в силу в феврале 2004 г. 139 стран
- √ Секретариат ЮНЕП/ ФАО Женева/Рим
- √ Ратифицирована Законом КР от 15 января 2000 года № 15

#### Стокгольмская Конвенция по стойким органическим загрязнителям (СОЗ)

- √ вступила в силу в мае 2004 г. 172 страны
- √ Секретариат ЮНЕП Женева
- √ Ратифицирована Законом КР от 19 июля 2006 года № 114

## **Базельская Конвенция по** контролю пропуска через границу опасных отходов и их уничтожению

- √ вступила в силу в мае 1992 г. 172 страны
- √ Секретариат ЮНЕП Женева
- √ Кыргызская Республика ратифицировала Конвенцию постановлением Собрания народных представителей Жогорку Кенеша КР от 30 ноября 1995 года П № 225-1

## Роттердамская Конвенция

#### 

способствовать совместной ответственности и общим усилиям сторон в международной торговле некоторыми опасными химическими веществами для защиты здоровья человека и окружающей среды... и способствовать правильному их использованию в окружающей среде

#### Объем/охват

 запрещенные и строго ограниченные химические вещества для защиты здоровья человека или окружающей среды, по крайней мере, в одной стране-члене

## Роттердамская Конвенция

- Основные положения
- Обмен информацией
- √ относится к любому запрещенному или строго ограниченному химическому веществу в стране, присоединившейся к Конвенции √ информация используется для усиления принятия национального решения

#### Химические вещества, перечисленных в Приложении III к Конвенции

- экспортирующие страны должны уважать решение на импорт импортирующей страны
- избегать нежелательной торговли химическими веществами разрешать торговлю такими веществами, которые они могут контролировать, и исключить те, в отношении которых такого контроля нет

## Стокгольмская Конвенция

#### **⇒** Цель

Защищать здоровье человека и окружающей среды от вредного воздействия персистентных органических загрязнителей (POPs)

#### Объем/охват

СОЗы это такие химическими вещества, которые являются:

- √ устойчивыми, био-аккумулятивными и токсичными;
- √ имеют потенциал длительного перемещения в окружающей среде;
- √ намеренно производимые пестициды и промышленные химические вещества
- √ ненамеренно производимые

## Стокгольмская Конвенция

#### Основные положения

- → намеренно производимые СОЗы:
- √ изъять производство и использование;
- √ очистить старые запасы и оборудование, содержащие СОЗы;
- √ поддержать переход к более безопасным альтернативным видам.
- → непреднамеренно производимые СОЗы
- $\sqrt{}$  миминизировать;
- √ где возможно, устранить выпуск.
- Страны включают рассмотрение стойкости, биоаккумуляции и токсичности в схемы своих национальных оценок, дополнительная идентификация СОЗ для принятия мер.

## Стокгольмская Конвенция

## Переход к более безопасным альтернативным видам

- √ДДТ разрешен для борьбы с переносчиками заболеваний при безопасном использовании;
- √ Полихлорированные бифенилы (ПХБ) правительствам разрешено до 2025 года постепенно прекращать выпуск оборудования без разборки;
- √ Особые исключения для страны в отношении некоторых пестицидов;
- √ Улучшить способности по минимизации выбросов побочных продуктов (диоксины, фураны, ГХБ, ПХД).

## Базельская Конвенция

#### **⇒** Цель

- √ Сократить до минимума трансграничное перемещение опасных отходов
- √ Проводить уничтожение опасных отходов, как можно ближе к источнику их образования
- √ Минимизировать образование опасных отходов в зависимости от их количества и степени опасности

#### Объем/охват

Перечисленные в Приложении І включают такие материалы как:

 взрывчатые, воспламеняющиеся, отравляющие, инфекционные, коррозийные, токсичные, эко-токсичные

### Базельская Конвенция

- Основные положения
- → Процедура уведомления о трансграничном перемещении опасных отходов или других отходов, основанном на предварительно обоснованном согласии, представленном в письменной форме
- → Для каждой отправки через границу требуются документы от пункта отправки до пункта уничтожения отходов
- → Трансграничное перемещение позволено только среди присоединившихся сторон
- Экспорт запрещен, если
- √ Государство-импортер имеет запрещение на импорт, ИЛИ
- √ Государство-импортер не дает своего согласия на импорт

## Средства управления жизненным циклом химических веществ Как Конвенции соответствуют одна другой



# Средства управления жизненным циклом химических веществ Как Конвенции соответствуют одна другой

- Три Конвенции охватывают основные положения (элементы)
  управления жизненным циклом опасных химически веществ
- Роттердамская Конвенция в отношении любого запрещенного или строго ограниченного вещества, с точки зрения его влияния на здоровье человека или окружающую среду
- Стокгольмская Конвенция главное внимание направлено на химические вещества, которые являются персистентными, биокумулятивными и токсичными – представлены специальные критерии, которые должны вноситься в схемы национальных оценок – должны приводить к национальному регулирующему действию
- ▶ Базельская Конвенция касается всех химических веществ, при рассмотрении их с точки зрения отходов

## Способы управления жизненным циклом химических веществ.

#### Как Конвенции соответствуют одна другой

- Роттердамская Конвенция
- → первая линия защиты для страны против опасных химических веществ
- → дает странам первое предупреждение о потенциальных СОЗы
- → Процедура ПОС призвана помочь противодействию накопления нежелательных запасов

- Стокгольмская Конвенция
- → уничтожить производство и использование преднамеренно производимых СОЗы
- → ограничить импорт и экспорт СОЗ до случаев, когда целью является правильное уничтожение отходов в окружающей среде
- → уменьшить или уничтожить выпуск непреднамеренно производимых СОЗов

- Базельская Конвенция
- → может помочь в управлении уничтожения нежелательных накоплений СОЗ или других химических веществ в виде отходов

# **Средства управления жизненным циклом химических веществ.** Как Конвенции относятся одна к другой

- ▶ Национальные focal points/Назначенные национальные органы
- → поощряют интеграционное внедрение общих положений
- → тесное сотрудничество между focal points и такими организациями, которые ответственны за регулирование химических веществ
- → использование имеющейся информации по РК и СК, для усиления принятия национального решения по химическим веществам

- Разработка национальных планов/приоритетов внедрения
- → национальные структуры управления химическими веществами
- → законодательство/ инструкции/ проведение в жизнь
- → Технические возможности

- Контроль импорта/ экспорта
- → работа в связи с инициативой таможенных органов «зеленых» ЮНЕП и Всемирной таможенной организацией
- → помощь в предупреждении накопления новых запасов

## Глобальное соглашение по ртути (Конвенция Минамата)

- Принята 11 октября 2013 года в Японии. Вступит в силу спустя 90 дней после ратификации 50 государствами сентябрь 2017 года
- → Цель
- минимизация и ликвидации выбросов и сбросов ртути.
- Объем/охват
- √ Промышленные предприятия, на которых ртуть и/или ее соединения используются в технологическом цикле;
- √ Предприятия, осуществляющие переработку сырья, материалов и продуктов, в которых ртуть присутствует в виде примеси;
- √ Вышедшие из строя ртутьсодержащие изделия;
- √ Полигоны, свалки, бытовые и промышленные отходы;
- √ Ртутьсодержащие материалы и продукты, используемые в сельском хозяйстве, медицине и промышленности;
- √ Природные источники ртутные и ртутьсодержащие месторождения и др.

## Глобальное соглашение по ртути (Конвенция Минамата)

#### Основные положения

- √ ограничение предложения ртути и торговли ртутью;
- $\sqrt{}$  постепенный отказ от применения и прекращение использования определенных продуктов и процессов с применением ртути,
- $\sqrt{ }$  контроль выбросов ртути.

Стороны, присоединившиеся к Конвенции, обязуются предпринять ряд мер по предотвращению выбросов этого вещества в атмосферный воздух; снять с производства и изъять из обихода определенную продукцию, содержащую ртутные соединения; внедрить технологии по экологически безопасному обращению с ртутьсодержащими отходами. Конвенция вводит ограничения в отношении некоторых отраслей промышленности, где используется, высвобождается или излучается ртуть.

# Технические регламенты Евразийского экономического союза в области химической безопасности

Принятые Технические регламенты Евразийского экономического союза		
Об ограничении применения	ТР ЕАЭС	Государственный комитет промышленности,
опасных веществ в изделиях	037/2016	энергетики и недропользования при
электротехники и радиоэлектроники		Правительстве - соразработчик
О требованиях к минеральным	ТР ЕАЭС	Министерство сельского хозяйства)
удобрениям	039/2016	Кыргызская Республика - соразработчик
О безопасности химической	ТР ЕАЭС	
продукции	041/2017	
О требованиях к смазочным	TP TC 030/2012	Государственная инспекция по экологической
материалам, маслам и		и технической безопасности при
специальным жидкостям"		Правительстве Кыргызской Республики-
		ответственный
О безопасности игрушек	TP TC 008/2011	

#### Проекты ТР, которые прошли внутригосударственное согласование:

- √ О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий;
- √ О безопасности синтетических моющих средств
- √ О безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии
- √ О безопасности лакокрасочных материалов
- √О требованиях к удобрениям

## Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору(контролю):

- ▶ Глава II Раздел 15. Требования к пестицидам и агрохимикатам;
- Глава II Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам:
  - Подраздел І. Товары бытовой химии;
  - Подраздел II. Лакокрасочные материалы;
- ▶ Глава II Раздел 19. Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения
- Глава II Разделу 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» (технического регламента Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012)).
- ▶ Проект Соглашения о сотрудничестве государств-участников СНГ в области обращения с отходами электронного и электрического оборудования.)

### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!