



Международные соглашения в области управления химическими веществами

Печенюк Олег

Независимая экологическая экспертиза

2017 г.

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

Цель

- 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

- ✓ минимизировать;
- ✓ 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 I включают такие материалы как:

- ✓ взрывчатые, воспламеняющиеся, отравляющие, инфекционные, коррозионные, 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

Базельская Конвенция

- Первая задача решается путем исполнения ряда общих положений, требующих от государств соблюдать фундаментальные принципы экологически безопасного обращения с отходами (статья 4).
- Система регулирования является краеугольным камнем Базельской конвенции. Перемещение может происходить только в том случае, если все заинтересованные государства дали свое письменное согласие (статьи 6 и 7).
- Базельская конвенция предусматривает сотрудничество между сторонами, начиная с обмена информацией по вопросам, связанным с осуществлением Конвенции, и оказания технической помощи, особенно в развивающихся странах (статьи 10 и 13).

Базельская Конвенция

- Секретариат должен способствовать и содействовать этому сотрудничеству, выступая в качестве посредника (статья 16).
- В случае, если трансграничная перевозка опасных отходов была проведена незаконно, то есть с нарушением положений статей 6 и 7, или не может быть завершена, как это предусмотрено Конвенцией, на государства-участников данной акции налагается обязанность обеспечивать безопасное удаление отходов, либо возвращение в государство-экспортер (статьи 8 и 9).
- Конвенция также предусматривает создание региональных и субрегиональных центров подготовки кадров и передачи технологий в отношении регулирования опасных отходов и других отходов и сведения к минимуму их производства для удовлетворения конкретных потребностей различных регионов и субрегионов (статья 14).

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 химических 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 СОЗ
- Процедура ПОС призвана помочь противодействию накопления нежелательных запасов

- Стокгольмская Конвенция

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

- 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

Технические регламенты Евразийского экономического союза в области химической безопасности

Принятые Технические регламенты Евразийского экономического союза

| | | |
|--|------------------|---|
| Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники | ТР ЕАЭС 037/2016 | Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования при Правительстве - соразработчик |
| О требованиях к минеральным удобрениям | ТР ЕАЭС 039/2016 | Министерство сельского хозяйства Кыргызская Республика - соразработчик |
| О безопасности химической продукции | ТР ЕАЭС 041/2017 | |
| О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" | ТР ТС 030/2012 | Государственная инспекция по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики-ответственный |
| О безопасности игрушек | ТР ТС 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 I. 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!

www.eco-expertise.org

Независимая экологическая экспертиза