



Осторожно – суперэкоотоксиканты 21 века!

22 марта 2019 г., Бишкек. В целях повышения информированности граждан об опасности таких опасных веществ как полихлорированные дифенилы (ПХД) Общественное объединение «Независимая экологическая экспертиза» проводит пресс-конференцию «Осторожно – суперэкоотоксиканты 21 века!». ПХД обладают выраженным эмбриотоксическим и потенциальным канцерогенным эффектами. Однако самое опасное их влияние заключается в мутагенном действии. ПХД признаны приоритетными загрязнителями в глобальном масштабе и получили название «суперэкоотоксиканты 21 века». **Мероприятие состоится в 22 марта в 11:00 в здании АКИpress.**

В рамках подготовки к встрече Конференции Сторон Базельской¹, Роттердамской² и Стокгольмской конвенции³, которая пройдет в Женеве с 29 апреля по 10 мая 2019 года, ОО «Независимая экологическая экспертиза»⁴ член Международной сети неправительственных организаций по ликвидации Стойких органических загрязнителей (IPEN) совместно с Центром «Эко-Согласие» при поддержке IPEN проведен обзор выполнения Кыргызской Республикой части II приложения А Стокгольмской конвенции: полихлорированные дифенилы- ПХД.

Стокгольмская конвенция ставит задачу полного постепенного отказа от ПХД. ПХД должны быть изъяты из обращения и удалены экологически безопасным образом. Партии отходов, содержащих эти соединения, следует минимизировать путем изоляции отходов и их выделения у источника чтобы не допустить их смешивания с другими отходами и загрязнения последних.

ПХД обладают выраженным эмбриотоксическим и потенциальным канцерогенным эффектами. Однако самое опасное их влияние заключается в мутагенном действии. ПХД признаны приоритетными загрязнителями в глобальном масштабе и получили название «суперэкоотоксиканты 21 века».

В Кыргызской Республике ПХД никогда не производились и всегда импортировались, в первую очередь, как диэлектрическая жидкость для крупногабаритного электрического оборудования. Эти вещества на территорию республики также могли поступать в составе электротехнического оборудования, трансформаторных масел, лакокрасочных материалов, различных смазок

¹ Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, Кыргызская Республика присоединилась постановлениями Законодательного Собрания Жогорку Кенеша Кыргызской Республики (ЖК) от 18 января 1996 года З № 304-1, Собрания Народных Представителей Жогорку Кенеша Кыргызской Республики от 30 ноября 1995 года П N 225-1

² Конвенции ООН о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле, ратифицирована Законом КР от 15.01.2000 г. № 15

³ Конвенции ООН «О стойких органических загрязнителях», ратифицирована Законом КР от 12.07.2006 г. № 114

⁴ <http://eco-expertise.org/>



В соответствии с постановлением Правительства КР «О мерах по охране окружающей среды и здоровья населения от неблагоприятного воздействия отдельных опасных химических веществ и пестицидов»⁵, ПХД отнесены к веществам, применение которых строго ограничено и должно находиться под особым контролем. То есть все действия с электрооборудованием и отходами, содержащими ПХД должны, проводится при строгом учете и с разрешения от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, который является официальным представителем вышеназванных конвенций. К сожалению. В нашей стране контроль за обращением опасных веществ осуществляется только на бумаге. ГАООСЛХ собирает отчеты по международным проектам, но не отслеживает сохранность, перемещение и состояние опасных отходов.

В мире существуют альтернативные, отличные от сжигания технологии для нейтрализации/уничтожения стойких органических загрязнителей (СОЗ) такие как: **химическое восстановление в газовой фазе (Gas Phase Chemical Reduction (GPCR)), каталитическое разложение (BCD), окисление в сверхнагретой воде (SCWO), Восстановление натрием (SR).**

Технологии уничтожения отходов, содержащих СОЗ, отличные от сжигания, являются областью, где имеются большие возможности для разработки и внедрения новых технологий, но знания о них и реализация таких технологий ограничены. Больше число технологий существует в промышленном масштабе (например, процесс CDP непрерывного режима замкнутой цепи, используемый на Кипре для очистки трансформаторов, загрязненных ПХБ), и несколько многообещающих технологий, которые можно будет использовать в ближайшем будущем, например, для очистки мусоросжигательных установок, загрязненных полихлордибензодioxинами/фуранами (PCDD/F), летучих зол, а также ПХБ-содержащих отходов (основанных на различных каталитических реакциях).

За дополнительной информацией обращайтесь:

ОО "Независимая экологическая экспертиза"

т/факс +996(312) 578 372

г. Бишкек, 7мкр-н, д.30, кв.1

expertise@eco-expertise.org, www.eco-expertise.org

⁵ Постановление Правительства КР от 27 июля 2001 года №376 «О мерах по охране окружающей среды и здоровья населения от неблагоприятного воздействия отдельных опасных химических веществ и пестицидов»