



## Химические вещества в товарах: международные и региональные аспекты

- Химические вещества в товарах – международный аспект и опыт Европейского Союза, Ольга Сперанская, «Эко-Согласие»/IPEN
- Химические вещества в товарах для детей – регулирование в рамках Таможенного Союза, Лидия Астанина, Greenwomen
- Результаты выполнения проекта «Токсичные металлы в товарах для детей» в Армении, Елена Манвелян, «Армянские женщины за здоровье и здоровую окружающую среду»
- Химические вещества в товарах для детей – опыт сотрудничества Минздрава и НПО в Кыргызстане, Инна Конюхова, «Независимая экологическая экспертиза»
- Химические вещества в товарах – опыт сотрудничества государства и гражданского общества в Молдове, Татьяна Еким, УниАгроПротект-Молдова



# Химические вещества в товарах: международные аспекты и опыт Европейского Союза

*Ольга Сперанская,  
Сопредседатель IPEN/Eco-Accord  
speransk2004@mail.ru  
[www.ipen.org](http://www.ipen.org)  
[www.ecoaccord.org](http://www.ecoaccord.org)*

*Жизнь в мире, свободном от загрязнения – основное право человека, и этому фундаментальному праву на жизнь угрожает воздействие токсичных химических веществ, опасных отходов, загрязненной воды и пищи – Комиссия ООН по правам человека, 2001 г.*



**Более 140 000 химических веществ на рынке, тщательно проанализирована лишь небольшая часть**

- Токсичные, стойкие, способные к бионакоплению химические вещества длительное время остаются в организме человека после начального воздействия
- Передаются от матери ребенку
- Пересекают гематоэнцефалический барьер и воздействуют на центральную нервную систему ребенка и его развитие

# Токсичная нация

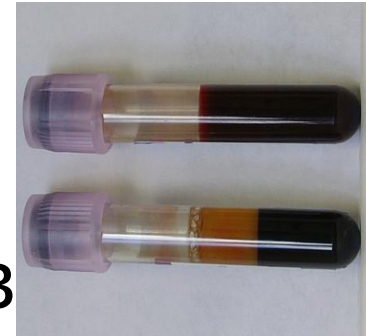
- [http://intraspec.ca/PATN\\_English.pdf](http://intraspec.ca/PATN_English.pdf)
- Токсичные вещества накапливаются в организме человека . Здоровье окружающей среды неразрывно связано со здоровьем человека.

**60 химических веществ**, включая **18 тяжелых металлов**, в 11 волонтерах.

**44 химиката** обнаружены в каждом человеке, включая **41 карциноген**, **27 ВНРЭС**, **21** вещество, токсичное для дыхательной системы, **53** вещества токсичны для репродуктивной системы.



# Токсичные вещества в пуповинной крови



- 137 из 310 химических веществ **пуповинной крови**: 132- канцерогены, 110 токсичны для нервной системы, 133 токсичны для развития и репродуктивной системы
- <http://environmentaldefence.ca/prepolluted>
- 2013 год

# Токсичные вещества в организме человека

- Пути поступления в организм человека



# Новые данные: потребительские товары – источник токсичных веществ



2012 год: 213 потребительских товаров 50-ти типов протестированы в США на содержание 66 токсичных НРЭС (парабены, фталаты, БФА и др.). Отсутствие маркировки.

<http://www.forbes.com/sites/amywestervelt/2012/03/08/study-highlights-hidden-dangers-in-everyday-products/>

[www.ipen-china.org](http://www.ipen-china.org)



**Китай, Филиппины, ВЕКЦА:** шесть токсичных металлов: сурьма, мышьяк, кадмий, хром, свинец и ртуть

1/3 протестированных товаров содержит высокую концентрацию как минимум одного токсичного металла



# Международные инициативы

Возникающие вопросы политики СПМРХВ:

- Химические вещества в товарах – 2009 г.
- Свинец в краске – 2009 г.
- Химические вещества в электронных товарах – 2009 г.
- Вещества, нарушающие работу эндокринной системы – 2013 г.
- СГС – классификация опасности и маркировка химических веществ и смесей



# Проект ЮНЕП по химическим веществам в товарах

Направлен на разработку Программы предоставления информации о химических веществах в товарах внутри и вне производственной цепочки

- Какие списки веществ использовать для раскрытия информации? Существующие списки конвенций? Списки, подготовленные НПО? REACH? Критерии отбора?  
Какую информацию предоставлять?
- Информацию об опасности/риске или полное раскрытие информации о составе товара?  
Как адаптировать информацию для получателя?  
Как обмениваться информацией?
- Вебсайт, база данных, маркировка товара
- Как сохранить конфиденциальную информацию?

Зачем компаниям знать и информировать о химическом составе товара? (или к чему может привести незнание или нежелание?)

- Исполнение законодательства
- Отзыв товаров
- Страдает имидж компании
- Ущерб потребителям
- Не смогут среагировать на ввод ограничений или запрещений по новым веществам
- Потеря доли рынка
- Увеличение стоимости переработки или размещения
- Штрафы
- Доверие потребителей
- Судебные дела и издержки
- Потеря бизнеса

# Списки химических веществ

- SIN список– ChemSec, ЕС и НПО США
- 626 высокоопасных веществ
- <http://www.chemsec.org/what-we-do/sin-list/sin-database>
- Устойчивые, способные к бионакоплению, токсичные

# СПИСКИ ВЕЩЕСТВ

Список веществ-кандидатов REACH:

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation/the-candidate-list>

- Стокгольмская конвенция – **22 вещества**

Новые СОЗ – 10

ГБЦД принят на КС6 и будет внесен в список в 2014году

- Роттердамская конвенция – **47 веществ**
- Azinphos methyl (пестицид), PentaBDE (пламегаситель), OctaBDE (пламегаситель), и ПФОС внесены в список на КС 6

# RAPEX – системы ЕС быстрого оповещения об опасных товарах

[http://europa.eu/rapid/press-release\\_MEMO-13-438\\_en.htm?locale=FR](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-13-438_en.htm?locale=FR)

2 278 нотификаций опасных не продуктовых товаров, угрожающих здоровью и безопасности потребителей (на 20% больше, чем в 2011г)

- **Большее число товаров номинируется каждый год**
- **Более ранне выявление опасных товаров**
- **Улучшение оценки риска**
- **Улучшение анализа рынка и законодательства о безопасности товаров**
- **Улучшение сотрудничества с таможенными органами**

**Товары, наиболее часто номинированные в 2012 году:**

- 1. Одежда, текстиль (668 нотификаций, 34 % от общего числа нотификаций)
- 2. Игрушки (366 нотификаций, 19 %)
- 3. Электрические приборы и оборудование (205 нотификаций, 11 %)
- 4. Косметика (86 нотификаций, 4 %)

**18% товаров нотифицировано в связи с химической опасностью**

# RAPEX

<http://ec.europa.eu/consumers/safety/rapex/alerts/main/index.cfm?event=main.listNotifications&CFID=1316377&CFTOKEN=51326996&jsessionid=089c425f5c19771d5853f7c6144175c1e495>

- Еженедельная информация

[http://ec.europa.eu/consumers/safety/rapex/alerts/main/index.cfm?event=main.weeklyOverview&web\\_report\\_id=820&selectedTabIdx=1](http://ec.europa.eu/consumers/safety/rapex/alerts/main/index.cfm?event=main.weeklyOverview&web_report_id=820&selectedTabIdx=1)

обувь , текстиль, игрушки (превышение содержания фталатов (DEHP, DBP, DIBP, DINP), кадмия, хлорированных парафинов с короткой цепочкой, хром VI

Страна –производитель: Китай, Япония, Украина, Греция

# Меры, принимаемые в результате нотификации товаров

- Изъятие с рынка
- Запрет на продажу
- Отзыв от покупателей
- Запрет на импорт

# REACH и обязанность предоставлять информацию о веществах из Списка веществ-кандидатов

- Регистрация, оценка, авторизация, регистрация и ограничения производства и использования химических веществ
- REACH - о химических веществах, производителях и импортерах
- Некоторые положения влияют на поставщиков товаров



# Новая Программа по химическим веществам в товарах в Калифорнии

- Систематическая оценка альтернативных ингредиентов
- Отсутствие токсичных веществ в потребительских товарах;
- Большая уверенность потребителей в безопасности товара;
- Предлагает инновационным идеям конкурентное преимущество

