

# **Общественное участие в области обеспечения химической безопасности**

**Олег Печенюк**

**Независимая экологическая экспертиза**

## **Основные итоги Международной Конференции по управлению использованием химических веществ (ICSM4)**

*Одобрены Программа по химическим веществам в товарах (ХВТ) и Руководящие принципы :*

*\* Компании будут определять и раскрывать информацию о вредных химических веществах в своих продуктах и цепочках поставок.*

*\* Деятельность по повышению осведомленности и пилотным проектам является частью резолюции.*

*\* Подчеркнута синергия с другими политическими вопросами СПМРХВ.*

- **Информация о химических веществах, касающихся здоровья и безопасности людей и окружающей среды, не должна считаться конфиденциальной.**
- **Необходимость повышения осведомленности о жизненном цикле продукции;**
- **Раскрытие информации по регулируемым и нерегулируемым химическим веществам;**
- **Использовать критерии СПМРХВ для выявления химических веществ для раскрытия информации, SIN, TADEx;**
- **Роль неправительственных организаций в осуществлении программы «Химические вещества в товарах».**

## **Предложения НПО для деятельности по снижению рисков в рамках ХВТ и контрольным точкам**

- К 2018 году к Программе ХВТ присоединятся как минимум 50 компаний из не менее двух производственных секторов.
- К 2018 году повысится осведомленность о преимуществах раскрытия информации о химических веществах в продуктах и роли потребителей.
- К 2020 году по меньшей мере 5 правительств начали использовать экономические инструменты для мотивации к раскрытию информации.
- К 2020 году процесс реализации программы ХВТ начинается, по крайней мере, в двух секторах в двух регионах СПМРХВ, в которых участвуют не менее 20 стран.
- К 2025 году данные о 50 химических веществах, вызывающих озабоченность в потребительских продуктах в 75 странах, будут открытыми (Цели устойчивого развития 3, 8, 16).

## **Позиция НПО по поводу осуществления ХВТ: руководство для организаций гражданского общества**

- Программа по ХВТ должна признать права рабочих и их потребность в полной информации о химических веществах, с которыми они работают.
- В программе по ХВТ рекомендуется, чтобы заинтересованные стороны определили, как минимум, круг регулируемых химических веществ в продуктах, чтобы продолжать совершенствовать национальные законодательства.
- Мы настоятельно призываем компании активно продвигаться дальше списка юридически запрещенных веществ.
- Конфиденциальная коммерческая информация не должна подрывать основной принцип химической безопасности.
- Финансовая поддержка широкого внедрения Программы по ХВП в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.

## Руководство для организаций гражданского общества: цель осуществления ХВП с точки зрения НПО

**Обеспечить**, чтобы полная информация, связанная со здоровьем и безопасностью, и полная идентификация химических веществ (а также их количество) в отдельных компонентах продуктов были **общедоступными на протяжении всего жизненного цикла продукта**, в том числе при производстве, использовании, рециркуляции и/или утилизации продукта.



## **Кампания IPEN по ликвидации свинца в краске в регионе ВЕКЦА**

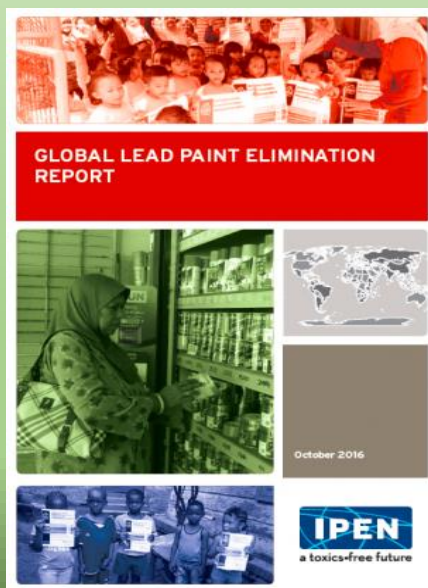


## **Основные компоненты кампании**

- Сбор данных по странам о содержании свинца в краске;
- повышение информированности;
- диалог с политиками;
- работа с производителями краски;
- сотрудничество с другими заинтересованными сторонами.

# Статус кампании по ликвидации свинца в краске

- IPEN начал глобальную кампанию по ликвидации свинца в краске в 2008 году.
- Кампания была поддержана ЮНЕП, ВОЗ, Агентством по охране окружающей среды США и другими партнерами Глобального альянса по ликвидации свинца в краске.
- На национальном уровне в кампанию вовлечены 55 стран.
- 88 IPEN НПО из 55 countries (почти 30% всех стран).
- Новое прогрессивное законодательство в 9 странах, проекты законодательств в нескольких странах, региональный стандарт в Восточной Африке (7 стран).





## Новые данные по свинцу в краске в ВЕКЦА

Участники: Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Молдова, Казахстан, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Украина.

Новые данные получены в 2016 году. Результаты можно посмотреть здесь:

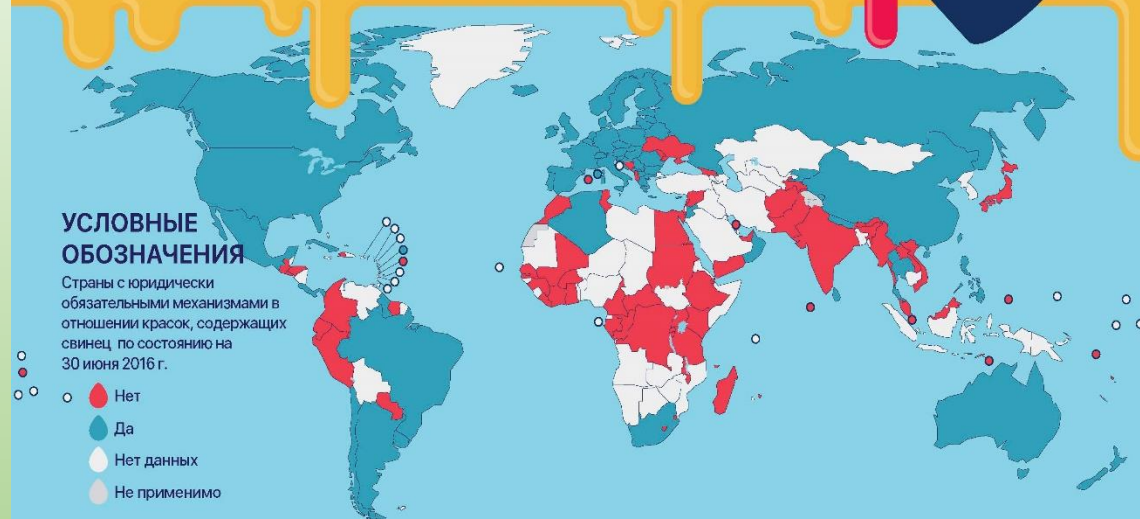
<http://www.ipen.org/projects/eliminating-lead-paint/lead-levels-paint-around-world>

На организованном ЮНЕП семинаре 2016 года по установлению правовых ограничений по свинцовой краске, правительственные участники из двенадцати стран (Албания, Армения, Азербайджан, Беларусь, Босния и Герцеговина, Грузия, Кыргызстан Республика, Македония, Молдова, Черногория, Сербия и Таджикистан) обсудили вопросы, связанные с принятием и соблюдением юридически обязательных стандартов по свинцу в краске.

## КРАСКИ, СОДЕРЖАЩИЕ СВИНЕЦ #BanLeadPaint ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАПРЕЩЕНЫ

Глобальный альянс по отказу от применения свинца в красках призывает все страны запретить краски, содержащие свинец к 2020 г.

**ФАКТ:** По состоянию на июнь 2016 г. лишь в одной трети стран действуют юридически обязательные механизмы в отношении красок содержащих свинец



**ПОЭТОМУ**



ПРАВИТЕЛЬСТВА + ПРОМЫШЛЕННОСТЬ + ПОТРЕБИТЕЛИ

должны прилагать совместные усилия для обеспечения того, чтобы к 2020 г. все краски не содержали добавок свинца.

Обозначения, используемые в настоящей публикации, и приводимые в ней материалы не отражают какого-либо мнения Всемирной организации здравоохранения относительно юридического статуса какой-либо страны, территории, города или района или их органов власти, либо относительно делимитации их границ. Пунктирные линии на географических картах обозначают приблизительные границы, в отношении которых пока еще может быть не достигнуто полное согласие.

**Безопасных уровней воздействия свинца не существует**



Всемирная организация здравоохранения



# Результаты исследования в Кыргызстане

- Из 30 образцов эмалевых красок, купленных в Кыргызстане для исследования, в 8 из 11 брендов содержание свинца превышает 90 частей на миллион, данные краски не могут быть использованы в Соединенных Штатах согласно их законодательства.
- В 7 брендах содержание свинца более 600 частей на миллион, что запрещено для продажи и использования в высокоразвитых индустриальных странах.
- У 2 брендов было зарегистрировано содержание свинца больше 10 000 частей на миллион.
- Поскольку краски с содержанием свинца доступны и широко используются в нашей стране, ими покрыты поверхности домов и других зданий, а также они используются для ремонтных работ внутри помещений, то здоровье населения и особенно детей подвержено негативному воздействию свинца.
- В связи с этим необходимо предпринять меры по предотвращению производства, импорта, продажи и использования таких красок.



## Кампания «Будущее без токсичных веществ!»

В странах ВЕКЦА проводилась кампания «Будущее без токсичных веществ!» по анализу рынков игрушек на наличие токсичных химических веществ, а также сбору подписей в поддержку требований к правительствам по обеспечению безопасности детских игрушек.

Основные токсичные вещества, которые содержались в некачественных товарах детского ассортимента:

- фенол;
- формальдегид;
- дибутилфталат;
- толуол;
- метиловый спирт;
- соли тяжелых металлов: сурьма, мышьяк,
- барий, кадмий, хром, свинец, ртуть, селен и др.;
- поливинилхлорид( пластизоль).



# Некоторые результаты: сравнение со стандартами



Металл  
(mg/kg)

Стандарт для  
почвы (mg/kg)

Свинец = 2274

32

Ртуть = 16

2,1

Сурьма = 392

4,5

Свинец = 2343

32

Ртуть = 34

2,1

Мышьяк = 306

2

Свинец = 817

32

Мышьяк = 18

2

Кадмий = 120

В марте 2017 года общественные организации из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана и России провели общественную проверку детских игрушек, присутствующих на рынке стран ЕАЭС, на наличие фталатов. Результаты лабораторного анализа игрушек показали, что все образцы **содержали разные виды фталатов в различных концентрациях.**

ЧЕСТНЫЕ ИГРУШКИ

Посмотреть видео

Подписать петицию

## Что делать?

Многие страны фактически запретили использование фталатов в игрушках: Европейский союз, США, Канада, Тайвань, Китай. В нашей стране таких жёстких ограничений нет.

Но мы можем изменить эту ситуацию. Общественные организации из России, Казахстана, Беларуси, Армении и Киргизии начали кампанию за «Честные игрушки».

Мы хотим, чтобы игрушки несли детям только радость, а не скрытые угрозы, чтобы они были безопасны для человека и природы. Для этого важно, чтобы фталаты в игрушках запретили на всей территории Евразийского экономического союза.

GREENPEACE

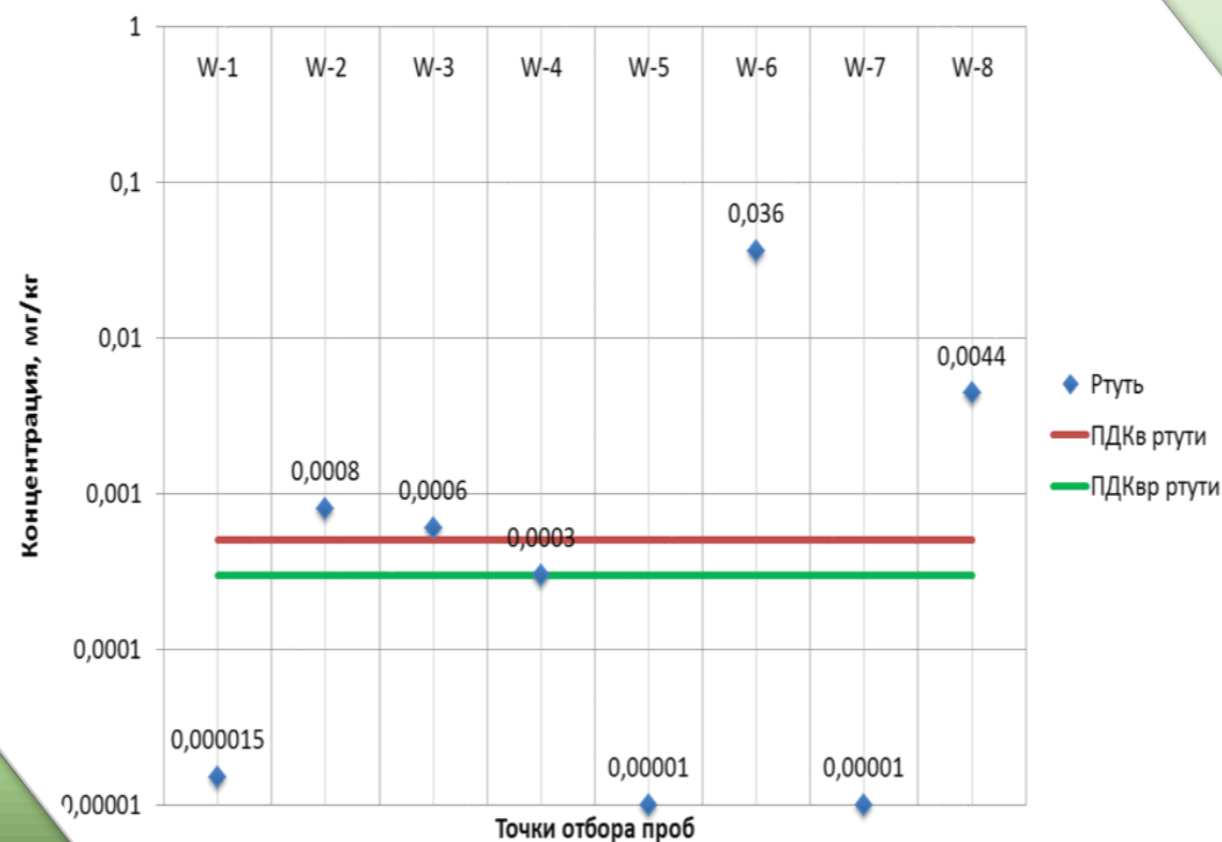
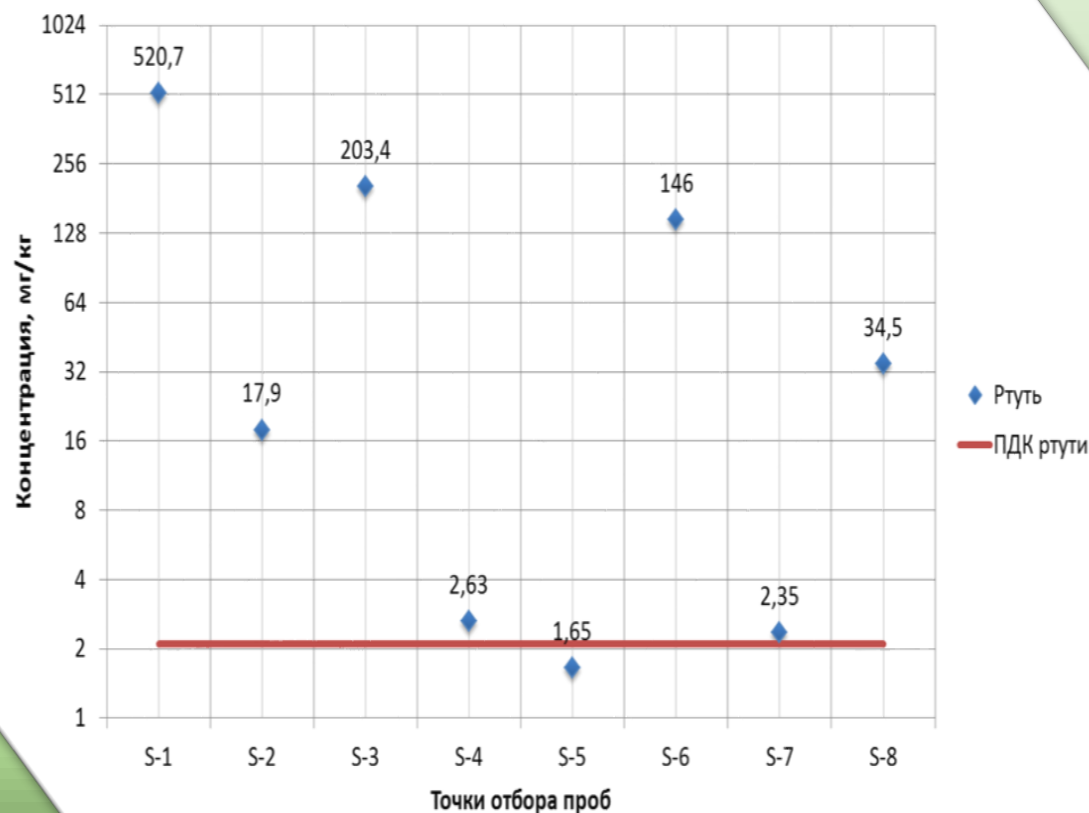




В рамках проекта **«Общественное участие в проведении независимого мониторинга»**, поддержанного IPEN Кадамджайским районным центром Госсанэпиднадзора при МЗ, НПО «Независимая экологическая экспертиза», ОсОО «ЭкоПартнер» были проведены отборы проб воды, почвы, измерения загрязнения воздуха и радиационной обстановки состояния окружающей среды.

Экологические изыскания были проведены с целью определения **ртути, сурьмы и мышьяка** в окружающей среде населенных пунктов Хайдаркан и Чаувай.

- Результаты исследования показали превышения ПДК концентрации ртути в почве, превышение изменяется от 1,1 до 247,95 раз.
- Превышение концентрации ртути относительно ПДК воды в двух пробах составляет - 0,0008 мг/л и 0,0006 мг/л.





**Спасибо за внимание**

**[www.eco-expertise.org](http://www.eco-expertise.org)**

**Независимая экологическая экспертиза**