

IPEN

a toxics-free future



ОТКАЗ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СВИНЦА В КРАСКАХ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

17 января 2020г.

Москва, Россия

Ольга Сперанская

Международная сеть по ликвидации загрязнителей (IPEN)

Центр «Эко-Согласие»



2



- **IPEN** - сеть более 500 неправительственных организаций из 116 стран мира. Задача сети – содействие разработке и выполнению законодательства и конкретных проектов по химической безопасности.

www.ipen.org

- «Эко-Согласие» - координационный центр IPEN в Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии. В регионе ВЕКЦА членами сети IPEN являются более 70 организаций.

www.ecoaccord.org



IPEN: ГЛОБАЛЬНАЯ КАМПАНИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ СВИНЦА В КРАСКЕ

3

IPEN начал глобальную кампанию по ликвидации свинца в краске в **2008** году.

В 2011 году Центр «Эко-Согласие» координировал исследование в России, Армении и Казахстане, целью которого было определить содержание свинца в красках для бытового использования

Аналогичные исследования проводились в Китае, Эквадоре, Египте, Индонезии, Малайзии, Нигерии, Перу, Бразилии, Индии и т.д.

Результаты показали наличие свинца как минимум в 30% образцов краски, отобранных в каждой из участвовавших стран.

КАМПАНИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ СВИНЦА В КРАСКЕ



IPEN продолжил проводить кампанию по ликвидации свинца в краске.

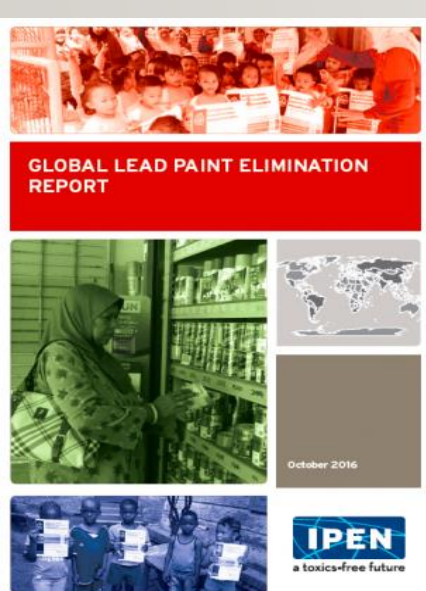
В кампанию вовлечены 58 стран (почти 30% всех стран).

Проанализировано более 3 300 видов масляных красок.

88 неправительственных организаций IPEN участвуют в кампании.

9 из 12 стран ВЕКЦА участвовали в исследовании.

Уровни свинца выше 10 000 частей на миллион присутствуют в 7-20% протестированных образцов краски.



Результаты исследования свинца в краске в странах ВЕКЦА

Страна	% > 90 чнм	Самый высокий уровень свинца	Число образцов	Год
Армения	59	180,000	49	2016
Азербайджан	77	20,000	30	2013
Беларусь	75	91,000	48	2016
Грузия	38	68,000	37	2016
Казахстан	69	150,000	45	2016
Кыргызстан	69	39,000	51	2016
Молдова	57	83,000	28	2016
Россия	61	50,000	72	2016
Таджикистан	94	80,000	51	2016
Украина	30	30,000	53	2016

МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА В КРАСКЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

- Интерактивная карта содержания свинца в краске в разных странах мира

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

- Новые данные:

Мексика: 45% > 90 ч.н.м.

Гамбия – 62% > 90 ч.н.м.

Ирак – 42% > 90 ч.н.м.

- Свинец содержащие промышленные краски продаются обычным потребителям
- Необходимо продолжить сбор данных → законодательство



ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ ПО ЛИКВИДАЦИИ СВИНЦА В КРАСКЕ

7

- ►Стратегический подход к международному регулированию химических веществ, СПМРХВ(SAICM)
- ○Обозначил свинцовые краски как «новую проблему»
- ○Способствовал созданию Глобального альянса по прекращению применения свинца в красках
- ►Ассамблея ООН по охране окружающей среды(ЮНЕА)
- ○Встреча министров охраны окружающей среды государств-членов ООН
- ○Свинцовые краски -среди ключевых вопросов ЮНЕА-3 в декабре 2017г.
- ➤США вносят резолюцию по свинцовым краскам
- ►Всемирная ассамблея здравоохранения
- ○Встреча министров здравоохранения ряда государств-членов ООН
- ○В мае 2017 г. приняла план участия сектора здравоохранения в СПМРХВ
- ➤Включает пункт по мерам для установления законов о свинцовых красках



8 О ГЛОБАЛЬНОМ АЛЬЯНСЕ ПО ПРЕКРАЩЕНИЮ ПРИМЕНЕНИЯ СВИНЦА В КРАСКАХ

- Добровольное глобальное партнерство государственных и частных структур
- Секретариат: ЮНЕП и ВОЗ
- Партнеры: правительства, НПО и компании
- Моделью послужила успешная деятельность Партнерства в интересах применения экологически чистых видов топлива трансп. средств, способствовавшая отказу от использования свинца в бензине во всем мире
- Цель: установление законов во всем мире

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АЛЬЯНСА

9

- Содействие странам и регионам в принятии и применении законов о свинцовых красках
- Поддержка присоединения государств к Альянсу для обеспечения глобальной **поддержки принятия законов о свинцовых красках и полному отказу от свинца в красках к 2020г.**
- Предоставление информации и методики:
- **Модельный закон и руководящий документ**
- Данные о последствиях для здоровья и экономики, альтернативах свинцовым краскам, проведении анализов
- Доступны на сайте: <https://www.unenvironment.org/explore-topics/chemicals-waste/what-we-do/emerging-issues/global-alliance-eliminate-lead-paint>
-



10 МОДЕЛЬНЫЙ ЗАКОН О РЕГУЛИРОВАНИИ ПРОИЗВОДСТВА СВИНЦОВЫХ КРАСОК

Руководящие указания для стран, разрабатывающих новые законы для установления законодательных ограничений содержания свинца в красках в целях защиты здоровья человека и окружающей среды

- Способствует ликвидации рынка свинцовых красок, поскольку сокращает спрос: ввоз таких красок будет запрещен законом
- Снижает торговые барьеры, т.к. содействует последовательному применению стандартов
- Приносит явную пользу гражданам – вред использования свинца для экономики и здоровья хорошо известен
- Может быть адаптирован к национальной регуляторной базе
- <https://www.unenvironment.org/resources/publication/model-law-and-guidance-regulating-lead-paint>

|| МОДЕЛЬНЫЙ ЗАКОН О РЕГУЛИРОВАНИИ ПРОИЗВОДСТВА СВИНЦОВЫХ КРАСОК

- Низкий предел содержания свинца в краске (90 ppm *общего количества свинца*)
- Запрет **всех** видов красок с содержанием свинца выше установленного предела – как бытовых, так и промышленных
- Обеспечивает эффективность контроля за соблюдением и правоприменения
- <https://www.unenvironment.org/resources/publication/model-law-and-guidance-regulating-lead-paint>
- Украина: проект технического регламента по ограничению содержания свинца в лакокрасочных материалах.
- Таджикистан, Азербайджан: заинтересованность в разработке законодательства

КРАСКИ, СОДЕРЖАЩИЕ СВИНЕЦ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАПРЕЩЕНЫ

#BanLeadPaint

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Страны с юридически обязательными механизмами в отношении красок, содержащих свинец по состоянию на 30 июня 2016 г.

- Нет
- Да
- Нет данных
- Не применимо



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

ЗАКОНЫ О СВИНЦОВЫХ КРАСКАХ В РАЗНЫХ СТРАНАХ

13

- Только треть стран имеет действующие законы или нормы по свинцу в красках
 - Недавно приняты законы: в Непале, Филиппинах, Шри Ланке, Индии, Кении, Танзании, Таиланде
 - 8 стран с нормативным пределом 90 ppm (в т.ч. США)
 - Еще 15 стран –с низким пределом 100 или 600 ppm
 - Страны ЕЭС – 5000 ppm
 - Многие страны / регионы находятся на пути к введению законов –большинство с общим нормативным пределом 90 ppm:
 - Бангладеш, Камбоджа, Камерун, Карибское сообщество, Восточноафриканское сообщество, Индонезия, Экономическое сообщество западноафриканских гос-в
- 13





Опыт работы IPEN с
национальными производителями
краски

РАЗВИТИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ЗАПРЕТУ СВИНЦА В КРАСКЕ НА ФИЛИППИНАХ

- ❑ Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов
- ❑ Филиппинская ассоциация производителей лакокрасочных материалов
- ❑ общественные организации EcoWaste и IPEN
- **административное постановление**, регулирующее, ограничивающее и запрещающее некоторые виды использования свинца и его соединений на Филиппинах, в том числе в производстве лакокрасочных материалов.
- "Настоящим запрещается любое производство, торговля, импорт и экспорт бытовых и декоративных красок, содержащих свинец или соединения свинца, в концентрации, превышающей 90 частей на миллион (0,009 процента) от общего веса нелетучего содержания высушенной пленки краски".

LEAD SAFE PAINT® CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ КРАСКИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ СВИНЕЦ



<http://www.lead safepaint.org/>

Первая независимая программа сертификации третьей стороной была разработана на Филиппинах (возглавляемая IPEN и EcoWaste Coalition). Эта программа проверяет, содержат ли краски под сертифицированным брендом менее 90 ppm общей концентрации свинца.

ВЫВОДЫ И ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ

- - Много стран пытается получить сертификат краски, подтверждающий отсутствие в ней свинца, и начать производство, импорт и экспорт такой краски. Некоторые бренды на Филиппинах, Шри-Ланке и Бангладеш получили сертификацию IPEN в рамках независимой программы сертификации.
- - Международные организации продвигают стандарт в 90 частей на миллион свинца в краске. С точки зрения производства добиться такого стандарта можно, что делается уже во многих странах, включая ВЕКЦА.
- - Выгодно ли предприятиям выпускать краску без свинца? Зачем им получать соответствующий сертификат качества, указывающий на отсутствие свинца в краске? Целесообразно ли это с экономической точки зрения?



Во имя здоровой и безопасной жизни



Спасибо за внимание



www.ipen.org | www.ecoaccord.org

