

# Обзор глобальных усилий по устранению содержащей свинец краски: почему сейчас важно действовать

*Экологический проект ГЭФ ООН по краске*

*Региональный семинар для Центральной и Восточной Европы и Центральной Азии  
19 марта 2019 г.*

*Walker B. Smith, Директор*

*Управление по глобальным вопросам и политике, Агентство по  
охране окружающей среды США*

*Председатель Глобального альянса по предотвращению  
использования свинца в краске*

**Global Alliance to  
Eliminate Lead Paint**





## Свинец токсичен

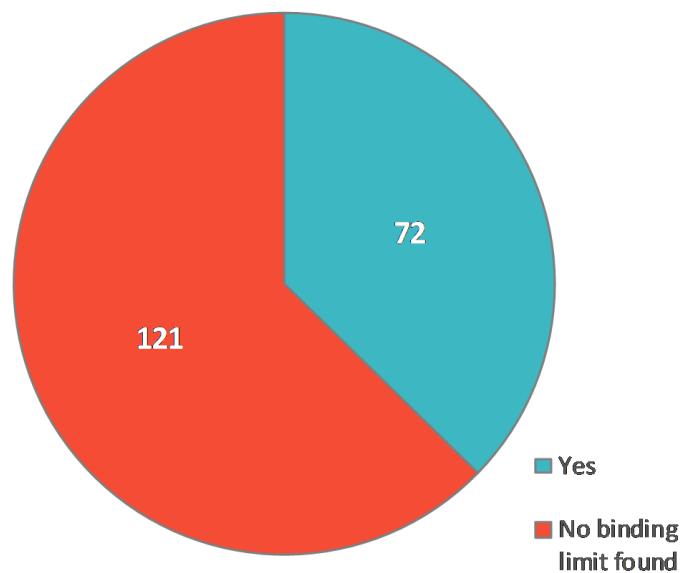
- ▶ От последствия воздействия свинца на протяжении всей жизни страдают дети, их семьи и общество в целом
- ▶ НЕТ безопасного уровня воздействия свинца!
- ▶ Во всем мире свинец в краске является основным источником воздействия свинца на детей

# Почему свинец в красках является проблемой?

- ▶ Соединения свинца добавляют в краски, чтобы ускорить время высыхания и и повысить яркость цвета.
- ▶ Со временем краска разрушается, распадаясь на хлопья и пыль, которые загрязняют окружающую среду, воздух и почву
  - ▶ Свинец стойкий, а не разрушается при выделении в окружающую среду
  - ▶ Может воздействовать на человека в течение многих лет в будущем, что особенно вредно это воздействие для детей
- ▶ Облучение свинцом также происходит во время изготовления, нанесения и удаления свинцовой краски

*Термин «краска» широко используется для обозначения лаков, глазурей, эмалей, грунтовок и покрытий*

Страны, в которых есть законодательство по свинцу в краске



## Действия, которые нужно предпринять в отношении свинца в краске

- Многие страны запретили свинец в краске в 1970-х и 80-х

Тем не менее, во многих странах с низким и средним уровнем дохода свинцовая краска по-прежнему является законной

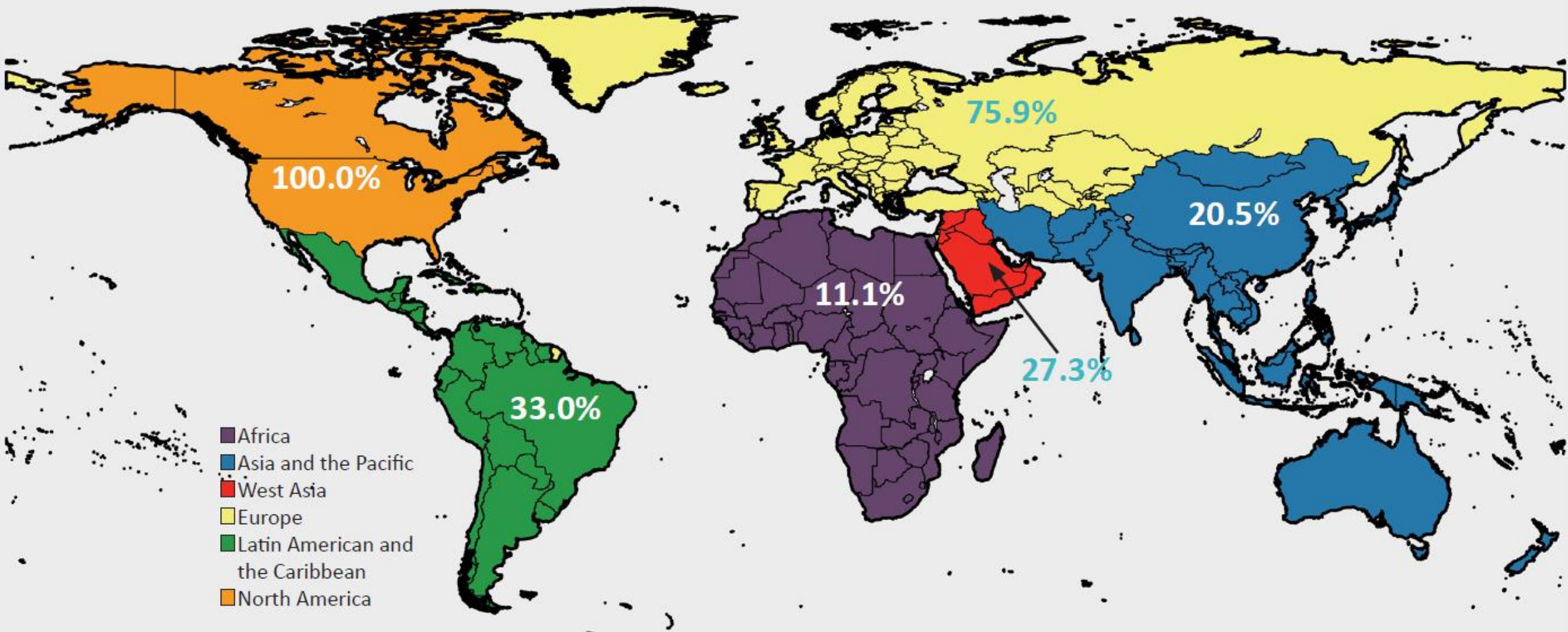
Соединения свинца добавляются в краски для улучшения времени высыхания и яркости цвета

Альтернативные краски без добавления свинца доступны и широко доступны

Добровольная маркировка красок не эффективна

Промышленность и правительства сходятся во мнении: необходимо принять законы по свинцовым краскам в странах

Map 1: Percent of Countries with Lead Paint Laws in Each UN Environment Region, as of September 2018



# Глобальный альянс по отказу от применения свинца в красках

- ▶ Добровольное глобальное партнерство государства и частного сектора
- ▶ Сектариат: Программа ООН по окружающей среде и ВОЗ
  - ▶ Председатель Консультативного Совета: US EPA
  - ▶ Партнеры: правительства, НПО, промышленность
- ▶ **Цель: установить законы по свинцу в красках в каждой стране**

Global Alliance to Eliminate Lead Paint

## Lead Paint Alliance Advisory Council



# Ключевые действия Альянса по свинцу в красках

- ▶ Поощрять страны и регионы к разработке и применению законов по свинцовым краскам
- ▶ Поощрять присоединение правительств в Альянсу в поддержку **запрета применения свинца в красках в 2020 году**
- ▶ Обеспечивать информацией и инструментами:
  - Типовое законодательство и Руководство по регулированию содержащих свинец красок
  - Инструментарий с информацией о воздействии на здоровье и экономику, альтернативах свинцовой краске, тестированию

Доступны на:

[www.unep.org/noleadinpaint](http://www.unep.org/noleadinpaint)

# Нарастающий импульс в пользу принятия законов

- ▶ На международном уровне
  - ▶ Резолюция Третьей сессии Ассамблеи ООН по окружающей среде (2017)
  - ▶ Дорожная карта ВОЗ по химическим веществам (2017)
  - ▶ Цель проекта ГЭФ СПМРХВ : 40 или более стран приняли новое законодательство по свинцу в красках или улучшили действующее (2019)
- ▶ На региональном уровне
  - ▶ План действий министров Латинской Америки (2018)
  - ▶ Резолюция министров окружающей среды Африки (2018)
  - ▶ Семинар по свинцу в красках в Молдове (2016)
- ▶ На национальном уровне
  - ▶ Страны внедряют жесткие лимиты свинца во всех красках



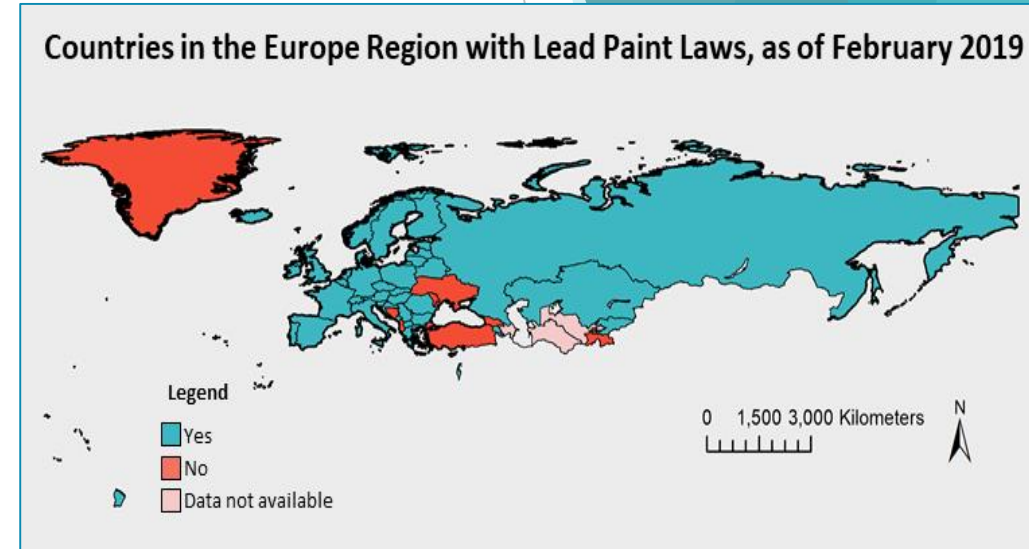
# Основные факты о законодательстве

72 страны имеют соответствующие законы, включая:

- ▶ 31 страну с запретом применения свинцовых добавок в красках посредством выполнения законодательства ЕС REACH
- ▶ Законодательства в лимитом свинца 90 ppm :  
Камерун, Ефиопия, Индия, Ирак, Кения, Непал, Филиппины, Израель
- ▶ Примеры нынешний действий:
  - ▶ Бразилия и Аргентина пересматривают законодательство для снижения лимита свинца в красках с 600 до 90 ppm
  - ▶ Восточноафриканское сообщество завершает разработку регионального стандарта с пределом 90 ppm

# Статус законодательства в Европейском Регионе

- ▶ 42 страны имеют законодательство по свинцу в красках
- ▶ Многие следуют ЕС REACH
- ▶ 3 страны ввели лимит свинца в красках (Армения и Беларусь - 5,000 or 150,000 ppm and Швейцария - 100 ppm)
- ▶ Подготовлено новое законодательство в Евразийском экономическом союзе
- ▶ Израиль недавно принял обязательный стандарт 90 ppm
- ▶ Украина подготовила закон, который находится на рассмотрении в Кабинете Министров



Source: WHO Database

# Глобальные действия по удалению свинца в красках

- ▶ Ликвидация свинцовой краски набирает обороты
- ▶ Эта проблема может быть решена в обозримом будущем
- ▶ Решение этой проблемы приводит к получению медицинских, экономических и социальных выгод во всех странах
- ▶ Индивидуальные страновые действия помогут
  - ▶ Установить новое или более жесткое законодательство
  - ▶ Служить «чемпионами», побуждая других к действию
  - ▶ Присоединиться к Альянсу по запрету свинца в красках

# Благодарю вас!

## Ресурсы

- ▶ Lead Paint Alliance (Model Law available here):  
<https://www.unenvironment.org/explore-topics/chemicals-waste/what-we-do/emerging-issues/global-alliance-eliminate-lead-paint>
- ▶ UNEA3 Resolution: <https://www.informea.org/en/decision/eliminating-exposure-lead-paint-and-promoting-environmentally-sound-management-waste-lead>
- ▶ WHO Database of Lead Paint Law Status:  
[http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/lead\\_paint\\_regulations/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/lead_paint_regulations/en/)
- ▶ World Health Assembly Chemicals Roadmap:  
<http://www.who.int/ipcs/saicm/roadmap/en/>
- ▶ Economic Impact of Childhood Lead Poisoning:  
<http://www.med.nyu.edu/pediatrics/research/environmentalpediatrics/leadexposure>
- ▶ IPEN Map of Levels of Lead in Paint:  
<http://ipen.org/projects/eliminating-lead-paint/lead-levels-paint-around-world>