

IPEN

Во имя будущего без токсичных веществ



Международная неделя действий против отравления свинцом: за отказ от свинцовой краски в странах ВЕКЦА и в мире

27 октября 2021г.
Москва, Россия



Девятая Международная неделя действий против отравления свинцом 24-30 октября 2021 года.

- ▶ Инициатива Глобального альянса по ликвидации свинца в краске
- ▶ Альянс совместно возглавляют Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)
- ▶ Развитие законодательства против свинца в краске - ключевой вопрос международной недели действий в 2021 году.
- ▶ 49 организаций - членов IPEW из 36 стран

Кампания по ликвидации свинца в краске

IPEN проводит кампанию по ликвидации свинца в краске, начиная с 2008.

В кампанию вовлечены 59 стран (почти 30% всех стран).

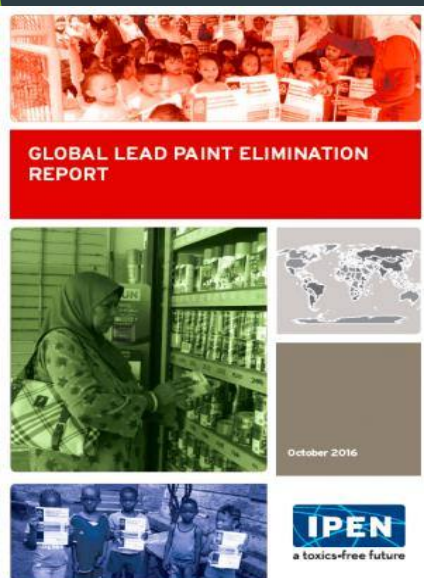
Проанализировано более 3 500 видов масляных красок.

88 неправительственных организаций IPEN участвуют в кампании.

9 из 12 стран ВЕКЦА участвовали в исследовании.

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

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



Мониторинг содержания свинца в краске продолжается

- ▶ Интерактивная карта содержания свинца в краске в разных странах мира

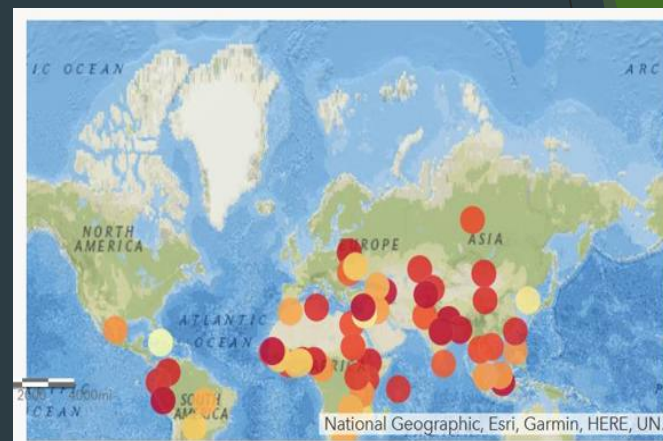
<https://ipen.org/projects/eliminating-lead-paint/lead-levels-paint-around-world>

- ▶ Новые данные:

Мексика: 45% > 90 ч.н.м.

Гамбия - 62% > 90 ч.н.м.

Ирак - 42% > 90 ч.н.м.



- ▶ Необходимо продолжить сбор данных → законодательство

Правовые меры - необходимое условие к глобальному отказу от свинца в краске

- ▶ Производство и продажа свинцовой краски, по-прежнему, разрешены в более чем 55% стран
- ▶ Недавно приняты законы: в Непале, Филиппинах, Шри Ланке, Индии, Кении, Танзании, Таиланде, Украине, Грузии, Южной Африке
- ▶ 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
- ▶ В некоторых странах законы распространяются на все типы красок (Южная Африка, Филиппины)
- ▶ Контроль за исполнением законодательства остается серьезной проблемой

Участие IPEN в Международной неделе действий против отравления свинцом 2021

- ▶ IPEN организует вебинар на тему “Обсуждение глобального отказа от свинцовых красок«:
- ❑ как включение свинцовых пигментов в Роттердамскую конвенцию будет способствовать глобальному отказу от свинцовых красок;
- ❑ поможет странам принять и обеспечить соблюдение правил контроля свинцовых красок;
- ❑ заставит страны-экспортеры взять на себя основную ответственность за контроль свинцовых пигментов и содержащих их свинцовых красок.



Регулирование содержания свинца в краске в странах ВЕКЦА

- ▶ ТР «О безопасности лакокрасочных материалов» в ЕАЭС
- ▶ Как Россия готовится к выполнению ТР ЕАЭС?
- ▶ ВОЗ - преимущества запрета свинца в красках
- ▶ Украина: процесс разработки и принятия закона, регулирующего содержание свинца в краске
- ▶ Таджикистан: разработка нового ТР о безопасности лакокрасочных материалов

Ситуация в странах ВЕКЦА

- ▶ Страны, планирующие присоединиться к европейским стандартам, REACH (Грузия, Украина, Молдова)
- ▶ Страны-члены ЕАЭС (Армения, Беларусь, Казахстана, Кыргызстан, Россия);
- ▶ Другие страны, собственный подход (Азербайджан, Таджикистан, Узбекистан)

Разные уровень развития промышленности, разный потенциал.

Свинец в краске на рынке России

- Тестирование в 2016 и 2019 году
- Около 40% красок содержали свинец
- ▶ Верхний предел содержания свинца уменьшается (в 2016 г. - самое высокое содержание свинца 50 тыс. ч/млн), за пределами опасных красок меньше;
- ▶ Стала появляться маркировка о содержании свинца

2019: Чаще используется маркировка:



Просветительская работа, межсекторальный диалог

СВИНЕЦ – ОПАСНЫЙ ТОКСИКАНТ

ФАКТ: СВИНЕЦ ТОКСИЧЕН

Повышает давление, вызывает анемию, повреждает нервную систему, снижает иммунитет, вызывает рак.

Источники свинца: свинец, кадмий, ртуть, мышьяк, органические соединения свинца.

Дети раннего возраста: Свинцовая интоксикация приводит к задержке физического и умственного развития, снижению интеллекта, повреждению нервной системы, снижению иммунитета, развитию анемии, гипертонии, почечной недостаточности, снижению слуха, повреждению слухового аппарата.

У взрослых людей: Свинцовая интоксикация приводит к задержке физического и умственного развития, снижению интеллекта, повреждению нервной системы, снижению иммунитета, развитию анемии, гипертонии, почечной недостаточности, снижению слуха, повреждению слухового аппарата.

У беременных женщин: Свинцовая интоксикация приводит к задержке физического и умственного развития, снижению интеллекта, повреждению нервной системы, снижению иммунитета, развитию анемии, гипертонии, почечной недостаточности, снижению слуха, повреждению слухового аппарата.

1,06 МЛН СМЕРТЕЙ В ГОД ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ СВИНЕЦА

600 ТЫС. ДЕТЕЙ СВИНЕЦОВЫМ ПОСРЕДСТВОМ НАРУШАЮТ СМЯСЛИВАЮТ У ДЕТЕЙ ВОЗНИКАЕТ СКАЗОЧКА

Общественный мониторинг источников воздействия свинца. СВИНЦОВЫЕ ЗАЩИТЫ КАК ДВА ВИНТА, ТАК И ДВА ВНЕШНИХ ЛЮБЯ

Свинец в воздухе, воде, почве, пыли, в продуктах питания, в игрушках, в красках, в строительных материалах, в мебели и т.д. Он может попадать в организм человека через воздух, воду, пищу, пыль, в том числе при вдыхании пыли, при употреблении пищи, при контакте с кожей, при вдыхании пыли, при употреблении пищи, при контакте с кожей, при употреблении пищи, при контакте с кожей.

Дети раннего возраста наиболее уязвимы к воздействию свинца, так как они больше времени проводят на улице, в том числе вблизи автомагистралей, а также они чаще играют с игрушками, в том числе с игрушками, содержащими свинец.

Основные источники свинцовой пыли:

- бытовая пыльность
- металл (провода, трубы, вилки, розетки, сварочный аппарат, другие электрические приборы и т.д.)
- керамика (фарфоровая посуда, фарфоровые игрушки, фарфоровые статуэтки)
- краска (краска в банках, на стенах, на мебели, на полу)

В РОССИИ ДО СЕЙ ПОР ПРОДАЮТСЯ БЫТОВЫЕ КРАСКИ С ОПАСНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ СВИНЕЦА

Исследования, проведенные Центром «Эко-Солнцесия» в Ассоциации «Инициатива Краски» в декабре 2010 года, выявили наличие свинца в 10% красок, продаваемых в магазинах Москвы, в соответствии с требованиями регламента №187 (2010) С. максимальным содержанием свинца является 29 мг/кг для красок поштучной фасовки (эмаль, краска для стен).

ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ?

Если вы планируете ремонт:

- Стараться покупать краски на водной основе.
- Максимально использовать краски с минимальным содержанием свинца.
- Не покупать масляные краски, эмали, краски для стен, особенно импортные краски. Свинца в красках больше всего в импортных красках, особенно импортных.

Если вы делаете ремонт:

- Работы, которые предполагают содержание свинца (обои, масляные краски, краски для стен, краски для потолка, краски для пола, краски для мебели) лучше всего выполнять в теплое время года, когда можно проветривать помещение.
- Если вы делаете ремонт, то лучше всего использовать краски с минимальным содержанием свинца.
- Если вы делаете ремонт, то лучше всего использовать краски с минимальным содержанием свинца.

Если вы подозреваете, что какое-то изделие в вашем доме содержит свинец, которое может содержать свинец:

- Спросить у производителя изделия сертификат на отсутствие свинца. Если сертификат отсутствует, то лучше всего отказаться от покупки изделия.
- Если изделие импортное, то лучше всего отказаться от покупки изделия.
- Если изделие импортное, то лучше всего отказаться от покупки изделия.

Важные сведения об свинце в доме:

- Дети не должны играть с игрушками, содержащими свинец.
- Не покупать детям игрушки, содержащие свинец.
- Если вы покупаете игрушки, то лучше всего покупать игрушки с минимальным содержанием свинца.
- Если вы покупаете игрушки, то лучше всего покупать игрушки с минимальным содержанием свинца.
- Если вы покупаете игрушки, то лучше всего покупать игрушки с минимальным содержанием свинца.

Важные сведения о свинце в доме:

- Проверить наличие свинца в воздухе, воде, почве, пыли, в продуктах питания, в игрушках, в красках, в строительных материалах, в мебели и т.д.
- Проверить наличие свинца в воздухе, воде, почве, пыли, в продуктах питания, в игрушках, в красках, в строительных материалах, в мебели и т.д.
- Проверить наличие свинца в воздухе, воде, почве, пыли, в продуктах питания, в игрушках, в красках, в строительных материалах, в мебели и т.д.

Фонд президентских грантов

Рекомендации по внедрению передовых стандартов в России

- ▶ В рамках Технического регламента «О безопасности ЛКМ» поддержать переход к ЛКМ без свинцовых добавок с учетом их назначения.
- ▶ разработать комплекс мер по поддержке национальных производителей в переходный период для внедрению в жизнь новых стандартов
- ▶ Поддержать положение о том, что в составе лакокрасочных материалов для окрашивания внутренних и наружных поверхностей жилых и (или) общественных помещений, мебельной продукции, детских игровых площадок, изделий для детей и подростков, аттракционов, изделий контактирующие с пищевыми продуктами и используемые для окрашивания оборудования водоочистки и водоподготовки, запрещается применять металлы, химических веществ, относящихся к 1 классу опасности превышающим 0,5%, И свинца в количестве, превышающем 0,009% от общего веса нелетучих химических веществ в лакокрасочных материалах или от веса готовых лакокрасочных покрытий с переходным периодом.

Рекомендации по внедрению передовых стандартов в России

- ▶ ужесточить контроль за содержанием свинца в краске, для чего, в частности, необходимо чаще проводить проверку ЛКМ, продаваемых в торговых сетях и на строительных рынках, а также участвующих в торгах в рамках ФЗ-223.
- ▶ совершенствовать методы контроля, разработать новые методики анализа содержания свинца в ЛКМ и повышать потенциал лабораторий
- ▶ внести требования в системе госзакупок для детских и образовательных учреждений, ЖКХ с тем, чтобы важнейшим критерием была не только цена, но и экологические характеристики, в том числе содержание свинца.

Рекомендации по внедрению передовых стандартов в России

- ▶ Поддерживать инициативы по отказу от использования свинецсодержащих компонентов; такие подходы должны использовать все производители.
- ▶ Производители и продавцы ЛКМ (в том числе онлайн-ритейлеры) должны максимально открыто информировать о составе продукции, а также о содержании в ней свинца.

Основные рекомендации по внедрению передовых стандартов в России

- ▶ Тех.регламент ЕАЭС «О безопасности ЛКМ»: поддержать переход к ЛКМ без свинцовых добавок с учетом их назначения.
- ▶ Поддержка национальных производителей
- ▶ чаще проводить проверку ЛКМ, продаваемых в торговых сетях и на строительных рынках, а также участвующих в торгах в рамках ФЗ-223.
- ▶ совершенствовать методы контроля и потенциал лабораторий
- ▶ требования в гос.закупках
- ▶ открытая информации о составе продукции от производителя и продавцов ЛКМ
- ▶ проблема контроля качества сырья.

Обсуждение проекта ТР ЕАЭС:

- ▶ проект Технического регламента Таможенного союза «О безопасности лакокрасочных материалов» разработан в 2011 году. Процесс координировался Казахстаном.
- ▶ Впервые принимали участие неправительственные организации – «Эко-Согласие», сеть IPEN
- ▶ Разные точки зрения у гос.органов и у промышленности.
- ▶ В результате удалось прийти к консенсусу.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ

- ▶ Каковы основные препятствия на пути принятия прогрессивного стандарта по содержанию свинца в краске?
- ▶ Какой переходный период нужен промышленности для перехода на прогрессивный стандарт содержания свинца в краске?
- ▶ Достаточно ли лабораторная база в вашей стране для проведения регулярного мониторинга содержания свинца в краске в соответствии с прогрессивным стандартом?
- ▶ Как вы относитесь к идее включения свинцовых пигментов под юрисдикцию Роттердамской конвенции о предварительно обоснованном согласии в отношении особо опасных пестицидов и промышленных химикатов в международной торговле?

Во имя здоровой и безопасной жизни



Во имя будущего без токсичных веществ



Спасибо за внимание!

Ольга Сперанская
Ольга Понизова
Международная сеть по
ликвидации загрязнителей
(IPEN)

Центр «Эко-Согласие»

ecoaccord@gmail.com

www.ecoaccord.org

www.ipen.org

www.ipen.org | www.ecoaccord.org