

Обзор подходов к регулированию использования свинца в краске

Проект СПМРХВ по свинцовым краскам (ГЭФ)

Региональный семинар для Центральной и Восточной Европы и Центральной Азии

19 марта 2019 года

Элли МакКенн

Управление по предотвращению загрязнения и токсичным веществам

Агентство по охране окружающей среды США

**Global Alliance to
Eliminate Lead Paint**



Контекст

- ▶ Необходимость эффективных законов по свинцу в красках
- ▶ Краткая глобальная история законов о содержащих свинец красках
- ▶ Цели новых законов по свинцу в краске
- ▶ Два основных подхода к ограничению содержания свинца в краске
- ▶ Статус законов в Центральной/Восточной Европе и Центральной Азии

Необходимость в действенных законах по свинцу в красках

Эффективные законы по содержащим свинец краскам необходимы для:

- ▶ Охраны здоровья населения
- ▶ Создания стимулов для производителей красок на национальном рынке прекратить использование соединений свинца путем переформулирования своих красок
- ▶ Создания стимулов для поставщиков лакокрасочных ингредиентов производить больше и лучше несвинцовых ингредиентов

Краткая всемирная история законов о содержащих свинец красках

- ▶ **В начале 1900-х годов:** Опасность содержащих свинец красок была давно признана врачами
- ▶ **1920-30-е годы:** Первоначальные действия стран по запрещению использования карбонатов свинца и сульфатов свинца в красках в рамках Конвенции МОТ о белом свинце. (Вступил в силу в 1923 году, ратифицирован 63 странами)
- ▶ **1970-90-е годы:** Страны начали заново рассматривать проблему свинца в красках и вводить более всеобъемлющие законы.

Краткая всемирная история законов о содержащих свинец красках

2000-2019 годы: Законы о содержащих свинец красках стали более ограничительными, поскольку росло понимание опасности свинца для здоровья

- ▶ Соединенные Штаты сократили предельный уровень свинца с 600 до 90 ppm в 2008 году
- ▶ Бразилия, Аргентина и Южная Африка в настоящее время пересматривают свои законы с целью сокращения предельного содержания свинца с 600 до 90 ppm
- ▶ Восточноафриканское сообщество завершает разработку региональных стандартов для красок с предельным содержанием свинца 90 ppm
- ▶ Недавно в странах Африки, Азии и Ближнего Востока были приняты новые законы с пределом свинца 90 ppm

Цели новых законов по свинцу в краске

Основные цели новых законов по содержащим свинец краскам должны заключаться в следующем:

- ▶ Предотвращение производства, продажи, использования и импорта содержащих свинец красок
- ▶ Разработка эффективных средств обеспечения соблюдения и правоприменения
- ▶ Включение нового закона о содержащих свинец красках в существующую нормативно-правовую базу страны
- ▶ Установление четких институциональных обязанностей по управлению и обеспечению соблюдения закона о содержащих свинец красках

Два основных подхода к ограничению свинца в краске

1. Общий лимит свинца:

- 34 страны имеют законодательство, устанавливающее нормативные ограничения на общую концентрацию свинца
- Страны могут иметь разные пределы для различных применений краски (бытовые и промышленные).

2. Пределы содержания свинца в конкретных химических веществах:

- 31 страна приняла регламент ЕС REACH о соединениях свинца в красках.

Оба подхода оказались эффективными в ограничении содержания свинца в краске.

Статус законов в Центральной/Восточной Европе и Центральной Азии

Общий лимит свинца

- 90 ppm: Израиль (окончательный вариант закона); Украина (проект закона)

Пределы содержания свинца в конкретных химических веществах (EU REACH)

- Молдова (окончательный вариант закона); Босния и Герцеговина (проект закона)
- Грузия?

Евразийский экономический союз (Регламент, аналогичный Регламенту EU REACH?)

- Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Россия

Неизвестный статус:

- Азербайджан, Таджикистан, Узбекистан

Более подробная информация будет представлена в следующих презентациях

- ▶ Типовой закон и руководство по регулированию применения свинцовой краски
- ▶ Европейский союз: регламент ЕС REACH
- ▶ Требования Евразийского экономического союза (ЕАЭС)