

Регулирование свинца в
лакокрасочных материалах в
государствах-членах Евразийского
экономического союза

Основные нормативно-правовые документы по регулированию безопасности продукции, обращающейся в рамках Евразийского экономического союза(ЕАЭС)

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ ЕАЭС)

ЕСТ гигиенические показатели и нормативы безопасности подконтрольных товаров, включенных в Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории ЕАЭС

Технические регламенты

Документ, принятый Евразийской экономической комиссией (ЕЭК) и устанавливающий обязательные для применения и исполнения на территории Союза требования к объектам технического регулирования, в том числе по показателям безопасности

Основные задачи ЕСТ и Технического регулирования



ЕСТ ЕАЭС

Разработаны в целях реализации положений Соглашения таможенного союза по санитарным мерам от 11 декабря 2009 года, в соответствии с Решением Межгосударственного совета ЕАЭС (высшего органа таможенного союза), от 11 декабря 2009 года N 28

Обязательны для соблюдения органами исполнительной власти государств - членов ЕАЭС, органами местного самоуправления, юридическими лицами любой организационно-правовой формы, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами

Устанавливают гигиенические показатели и нормативы безопасности подконтрольных товаров, включенных в Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории ЕАЭС

В настоящее время нормативно-правовое регулирование свинца в лакокрасочных материалах в странах ЕАЭС проводится ЕСТ ЕАЭС.

Единые санитарные требования «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» (ЛКМ)

В 2.3 требования (критерии) к безопасности продукции, подраздела II. «Основных требования к лакокрасочным материалам» установлены требования к содержанию свинца в ЛКМ

В ЛКМ свинецсодержащих пигментов (крона свинцовые) - химических веществ 1 класса опасности - 15%. Оценка наличия сиккативов и свинецсодержащих пигментов проводится путем анализа рецептуры ЛКМ

ЛКМ не должны содержать сиккативов, включающих металлы, химических веществ, относящихся к 1-му классу опасности, количество которых в пересчете на сухой остаток превышает 0,5%

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Безопасность продукции, находящейся в обращении в ЕАЭС, обеспечивается посредством применения технических регламентов

Стандарт - главный инструмент реализации технических регламентов; документ, в котором в целях многократного использования устанавливаются характеристики продукции

Технический регламент ЕАЭС – документ, принятый Евразийской экономической комиссией (ЕЭК) и устанавливающий обязательные для применения и исполнения на территории Союза требования к объектам технического регулирования

Разработка, принятие, изменение и отмена технических регламентов Союза осуществляются в порядке, утверждаемом Комиссией ЕЭК

Технические регламенты ЕАЭС принимаются для обеспечения реализации первоочередных интересов в сфере безопасности

Регулирование лакокрасочной продукции техническими регламентами.

- В ЕАЭС на данный момент действует 47 ТР ЕАЭС, внутригосударственное согласование завершено, но еще не приняты 41 ТР ЕАЭС, на внутригосударственном согласовании находится 10 ТР ЕАЭС, в том числе проект Технического регламента «О безопасности лакокрасочных материалов».
- Проект ТР «О безопасности лакокрасочных материалов», который разрабатывает Министерство индустрии и новых технологий Республика Казахстан, в настоящее время идет внутригосударственное согласование. Государства – члены представили свои замечания и предложения проекту, проводится их обсуждение и согласование.
- После процедуры внутригосударственного согласования, предполагается принять данный ТР к 2021 году, ко времени вступления в силу ТР ЕАЭС «О безопасности химической продукции» который уже принят и вступит в силу в 2021 году, который также в какой то мере регулирует производство и обращение лакокрасочных материалов, данные ТР ЕАЭС взаимосвязаны.

Нормирование свинца в проекте ТР ЕАЭС «О безопасности лакокрасочных материалов»

В пунктах 12-14, главы V. «Требования безопасности к лакокрасочным материалам» данного ТР, предъявляются требования к содержанию свинца

12. В составе лакокрасочных материалов для окрашивания жилых и (или) общественных помещений запрещается применять следующие химические вещества: ртуть, мышьяк, свинец, кадмий и их соединения, а также соединения шестивалентного хрома

13. Лакокрасочные материалы не должны содержать сиккативов, включающих металлы, химических веществ, относящихся к 1 классу опасности, количество которых в пересчете на сухой остаток превышает 0,5 %

14. Лакокрасочные материалы не должны содержать свинецсодержащих пигментов (крона свинцовые) – химических веществ 1 класса опасности, количество которых превышает 15 %. Оценка наличия сиккативов и свинецсодержащих пигментов проводится путем анализа рецептуры лакокрасочных материалов

Сравнение нормирования свинца ЛКМ в ЕСТ и проекта ТР ЕАЭС

ЕСТ ЕАЭС

ЛКМ не должны содержать сиккативов, включающих металлы, химических веществ, относящихся к 1 классу опасности, количество которых в пересчете на сухой остаток превышает 0,5 %

ЛКМ не должны содержать свинецсодержащих пигментов (крона свинцовые) – химических веществ 1 класса опасности, количество которых превышает 15 %, а также кронов цинковых, тетраоксихромата цинка – более 10 %. Оценка наличия сиккативов и свинецсодержащих пигментов проводится путем анализа рецептуры ЛКМ

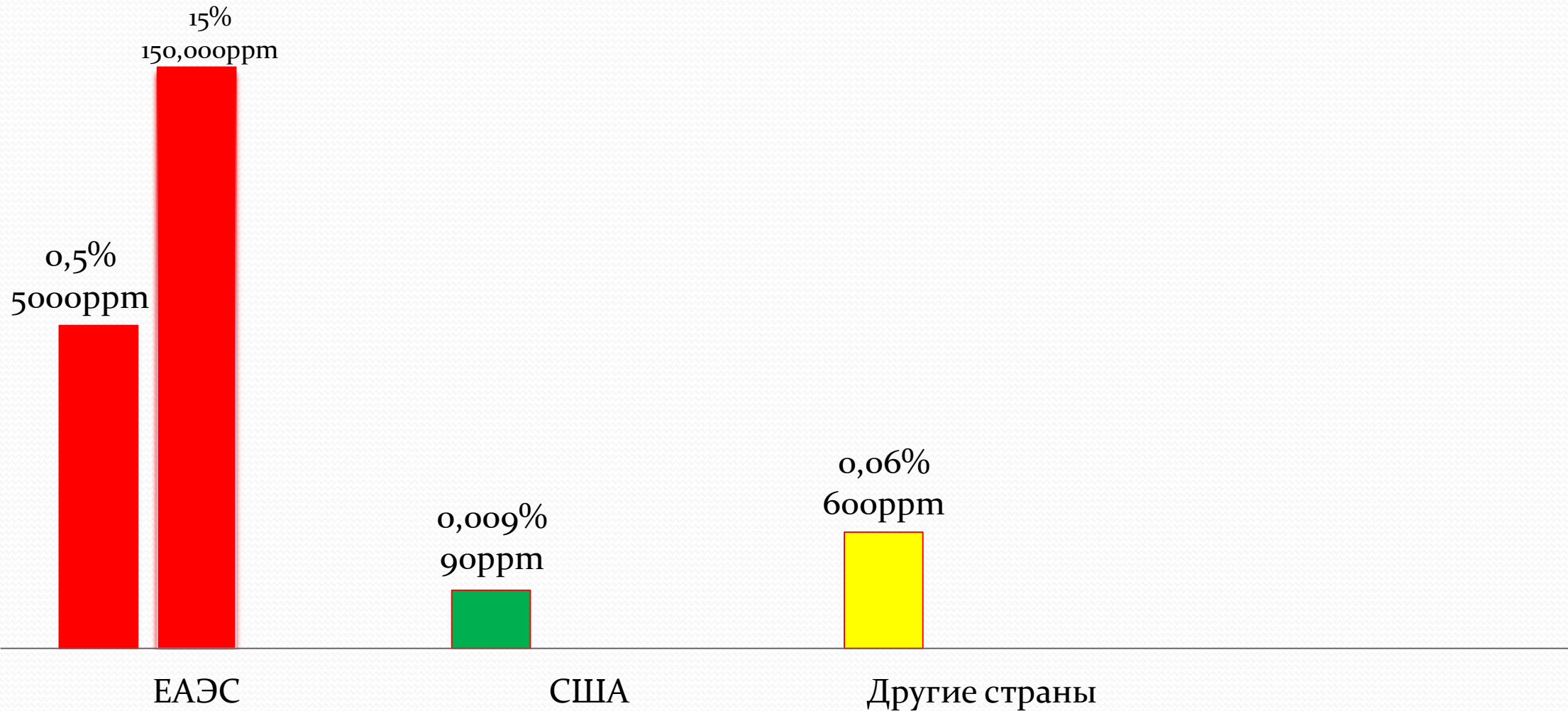
ПРОЕКТ ТР ЕАЭС

12. В составе ЛКМ для окрашивания жилых и (или) общественных помещений запрещается применять следующие химические вещества: ртуть, мышьяк, свинец, кадмий и их соединения, а также соединения шестивалентного хрома

13. ЛКМ не должны содержать сиккативов, включающих металлы, химических веществ, относящихся к 1 классу опасности, количество которых в пересчете на сухой остаток превышает 0,5 %

14. ЛКМ не должны содержать свинецсодержащих пигментов (крона свинцовые) – химических веществ 1 класса опасности, количество которых превышает 15 %, а также кронов цинковых, тетраоксихромата цинка – более 10 %. Оценка наличия сиккативов и свинецсодержащих пигментов проводится путем анализа рецептуры ЛКМ

Сравнение нормирования свинца в ЛКМ в ЕАЭС и других странах



Вопросы которые необходимо решить по вопросу регулирования свинца в ЛКМ

Приведение нормирования свинца в ЛКМ в странах ЕАЭС к уровню, рекомендуемому ВОЗ и ЮНЕП. То есть, внесение совместными усилиями Министерств здравоохранения стран ЕАЭС, в принимаемый ТР «О безопасности лакокрасочных материалов», норм рекомендуемых на международном уровне

Разработка нормативно правовых документов регулирующих обращение, контроль и надзор за применением свинца и других показателей безопасности в ЛКМ. То есть установление механизмов административного воздействия к нарушителям, изъятия из оборота и уничтожения продукции не соответствующей требованиям и т.п.

Расширение и совершенствование лабораторно-инструментальной базы и усовершенствование методик по определению свинца в ЛКМ, для действенного государственному контролю за оборотом ЛКМ, а также введение обязательного производственного контроля на производствах ЛКМ