



ТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные», ЦЕНТРАК

Ассоциация производителей и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства

Система допуска ЛКМ на рынок России и обеспечение соответствия
«Единые санитарно – эпидемиологические и гигиенические
требования к товарам, подлежащей санитарно –эпидемиологическому
надзору (контролю) РФ и ЕАЭС» или ТР «О безопасности ЛКМ»



Система допуска на рынок России лакокрасочных материалов в проекте ТР «О безопасности ЛКМ»

ЛКМ, реализуемые на рынке РФ, должны иметь Свидетельство о Государственной Регистрации.

СГР — официальный государственный документ, который удостоверяет, что прошедший процедуру государственной регистрации товар (вещество, материал, прибор, устройство) в полной мере соответствует всем санитарным и гигиеническим нормам, установленным на территории стран-участниц Евразийского экономического союза. Нормативы утверждены решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299. Глава II определяет нормативные требования к лакокрасочным материалам. (Нормативы заменяются требованиям ТР «О безопасности ЛКМ»

- СГР выдает Роспотребнадзор с предъявлением результатов лабораторной проверки ЛКМ в аккредитованных лабораториях Минздрава РФ на соответствие санитарно – эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, предъявляемым к ЛКМ. Соответствие ЛКМ обеспечивает изготовитель.
- ФЗ-223 (ст. 4, ч.10, п.1 ч.8) и ФЗ 44 (Ст.33, ч.1, п.2) о Госзакупках, ФЗ 162 (ст.3, п.1,2) о Стандартизации обязывает указывать в тендерной документации информацию о ГОСТ и отдавать приоритет в закупках продукции изготовленной по ГОСТ.

Схема вывода ЛКМ на рынок Российской Федерации



Нормативная документация контроля свинца и безопасности при выполнении лакокрасочных работ

**Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II. Раздел 5. Подраздел II. Лакокрасочные материалы
Основные требования к лакокрасочным материалам. Нормативы соответствия безопасности.
(Будут заменены на ТР «О безопасности ЛКМ»)**

ТР ЕАЭС 041/2017 «О безопасности химической продукции» (вступает в действие с 2021 г)

ГОСТ 33290-2015 ЛКМ для строительства . Запрещает к применению:

- ртуть, кадмий и мышьяк во всех ЛКМ;**
- свинец и хром шестивалентный в ЛКМ для внутренних работ.**

ГОСТ Р 51691-2008 Эмали. Общие ТУ

ГОСТ Р 50279.2-92 Свинец в сухих пленках ЛКМ приготвление испытаний растворов 1200027128 (1)

ГОСТ Р 50279.3-92 ИСО3856.1-84 Свинец в краске

ГОСТ Р 50279.10-92 Свиней в краске по массе

ГОСТ 12.3.005-75- Работы окрасочные. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.3.035-84 Строительство Работы окрасочные нд

ПРАВИЛА выполнения окрасочных работ 2018. Минтруд.

СанПин Окрасочные работы N 991-72 22 сентября 1972 г.

ГОСТ 12.3.005-75 ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности

Нормативная документация контроля свинца и безопасности при выполнении лакокрасочных работ

В РФ действуют многочисленные нормативы, СанПиНы определяющие ПДК вредных веществ, требования к помещениям, правила окрасочных работ (выборочно):

- Санитарные правила при окрасочных работах с применением ручных распылителей № 991-72 от 22.09.1972
- СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ». гл. 27. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАЛЯРНЫМ РАБОТАМ
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» (Раздел 4, Требование к зданиям)
- СанПиН 1.2.2353-08 Гигиена, токсикология, санитария. Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности.
- СанПиН 2.4.1.3049-13 для детских садов . Требования к помещениям.

Надо знать:

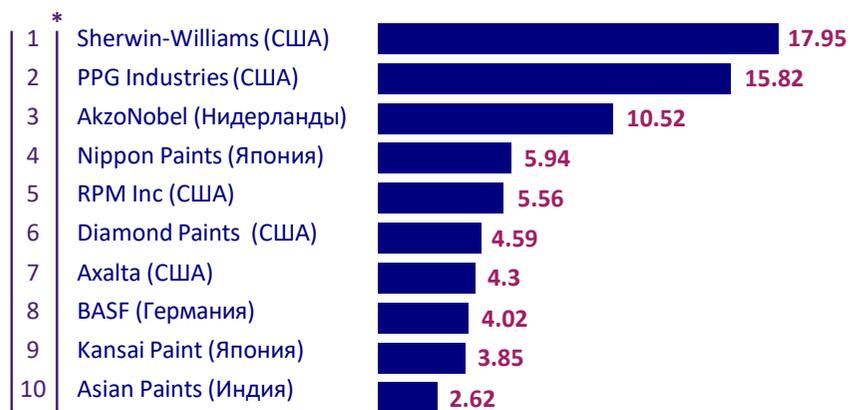
- **ЛКМ в основном относятся к материалам 3 или 4 класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»**
- **При работе с ЛКМ следует использовать СИЗ, вентиляция.**
- **На рынке РФ производятся все типы красок, в том числе без содержания свинца**

РОСТ КОНСОЛИДАЦИИ РЫНКА ЛКМ

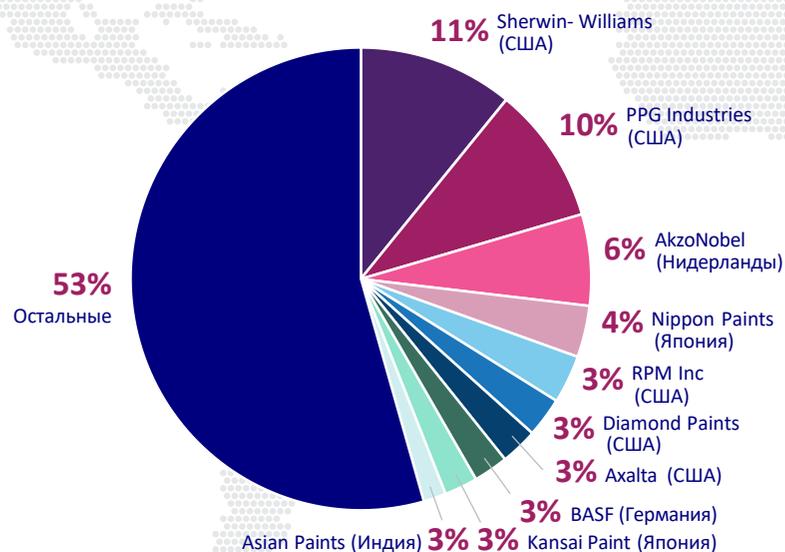


ТОП-10 МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЛКМ

Рейтинг Coatings World 2018 г. в млрд \$



80 | Russian Coatings (Россия) | 0.11



• Более 160 производственных подразделений по всему миру

• Общая выручка топ-10 мировых производителей ЛКМ составляет 46% всех продаж в 2018 г.

Основной вывод рейтинга показывает, что лидеры укрепляют свои позиции, расширяют свое присутствие на рынках стран с высоким ВВП, продолжают покупать и поглощать компании близкого/аналогичного профиля

Типовой закон и руководящий документ о регулировании содержащих свинец красок (ООН, Глобальный Альянс, ЮНЭП)

Разработчики

Предлагаемый проект этого руководящего документа был разработан рабочей группой представителей Программы ООН по окружающей среде, Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Агентства по охране окружающей среды США

Документ был разработан Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде **в поддержку деятельности Глобального альянса по отказу от применения свинца в красках** (далее – Альянса).

Глобальный альянс действует в порядке совместного проекта, осуществляемого согласно соответствующим мандатам и программам работы ЮНЭП и ВОЗ.

<https://www.unep.org/about-un-environment/why-does-un-environment-matter>

В состав частного сектора входят производители пигментов, разработчики красок и розничная торговля, а также соответствующие промышленные ассоциации и предприятия мелкого и среднего масштабов. *Также входят общественные организации и представители госорганов государств.*

Цель Альянса по срокам охвата - ввода новых нормативов

Для достижения этой глобальной цели всем странам необходимо прекратить использование свинцовых добавок в новых красках путем установления и применения законов о содержащих свинец красках. Важной стратегической целью Альянса является наличие к 2020 г.

2013 год 30 стран; 2015 год 70 или более стран; 2020 год ВСЕ страны

Глобальный альянс по отказу от применения свинца в красках. Бизнес-план. 2012 г. Бюджет 5 млн. ам. дол

Типовой закон и руководящий документ о регулировании содержащих свинец красок (ООН, Глобальный Альянс, ЮНЭП)

Нормативы содержания свинца в красках по странам Мира. Данные из Типового Закона ООН (стр. 6)

Свинец в ЛКМ, норматив, ед.изм. Ppm=мг\кг % от нелетучих в-в	Страна	Методы контроля и регулирования	
		Норматив в красках	Норматив в сырье
90	Индия, Канада, Кения, Непал, США, Танзания и Филиппины, ЕС	Перечисленные страны, кроме стран ЕС	Страны ЕС
100	Швейцария, Таиланд		
600	Аргентина, Бразилия, Гайана, Доминика, Иордания, Коста-Рика, Мексика, Оман, Панама, Уругвай, Чили, Шри-Ланка, Южная Африка.		
5000	Россия		
РОССИЯ, предложение Ассоциаций Центрлак+АКК			
500	Россия в ТР (предложение)		

Последствие для лакокрасочной отрасли при утверждении 0,009% Pb

1. Не возможности контроля остаточного свинца в процессе производства на предприятиях отрасли по причинам отсутствия лабораторного оборудования, методик, организационно-производственного цикла выпуска ЛКМ на предприятиях.
2. Не возможности контроля свинца в поставляемом сырье по причинам отсутствия лабораторного оборудования, методик, организационно-производственного цикла выпуска ЛКМ на предприятиях, отсутствия системы контроля на государственном уровне по ТР "Безопасности ХП".
3. Массовый переход на дорогостоящее, но безопасное, дорогое импортное сырье в основном из стран ЕС и США. Уменьшение объемов поставок сырья от традиционных партнеров - стран АТР (БРИКС).
4. Удорожание продукции (удорожание себестоимости) и ухудшение конкурентных преимуществ российских ЛКМ в борьбе с импортом. Увеличение импортных поставок в промышленном и строительном сегментах рынка.
5. Ухудшения качественных характеристик ЛКМ (цветостойкость, стойкость к УФ излучению, коррозионная стойкость) эконома сегмента (наибольший объем потребления).

Объективно сегодня лакокрасочная отрасль не может "играть" по правилам глобальных игроков и глобальных рынков, находясь в неравных условиях рынка, санкций, не равного тарифного регулирования сырья и готовой продукции, слабой национальной экономики, максимального внутреннего оборота выпускаемой продукции и минимального объема экспорта, отсутствия системного контроля за качеством товара на рынках.

Отрасли не представили ни одного факта о заболеваниях или негативных последствиях применения российских ЛКМ, выпущенных в системе нормативного контроля рынка и применения ЛКМ. Доказательная база новых нормативов спорная, базируется на данных в основном африканских и американских рынков, подготовлена неизвестным для нас "Глобальным Альянсом", созданного в США при организациях и на деньги ОС ООН, ВОЗ, ЮНЕП. Продвижение норматива регулируется "Типовым Законом", который возможно не согласован и не принят на межгосударственном уровне (у отраслевого сообщества нет такой информации).

Ввод в действие указанного норматива 0,009% (90 ppm) и жестких нормативов ЛОС не выгоден национальной экономике, промышленности, лакокрасочной отрасли, добросовестному производителю в его конкуренции с импортом, увеличению объемов производства\потребления\экспорта ЛКМ в Российской Федерации.

Свинец в Мясе и в полуфабрикатах? Почему?

docs.cntd.ru Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

1. Мясо и мясopодукты; птица, яйца и продукты их переработки: группа 02, из группы 04 (яйца птицы), группа 16 (готовые к употреблению продукты)

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
1.1. Мясо, в.т.ч.			
полуфабрикаты,	свинец	0,5	
парные,	мышьяк	0,1	
охлажденные,	кадмий	0,05	
подмороженные,	ртуть	0,03	
замороженные	Антибиотики* (кроме диких животных):		
(все виды убойных,	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
промышленных и диких	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
животных), в т.ч.:	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг
	Пестициды**:		
	ГХЦГ (α, β, γ -изомеры)	0,1	
	ДДТ и его метаболиты	0,1	
	Диоксины***	0,000003	говядина, баранина (в пересчете на жир)

наверх ▲

Предложение ТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные» и Ассоциации «Центрлак»

1. Обеспечить выполнение ФЗ 223 и ФЗ 44 в части закупок материалов, в том числе ЛКМ для госнужд, внести дополнение в ФЗ РФ в части закупок материалов для детских, школьных учреждений, ЖКХ.
2. Внести изменение в КоАП РФ увеличив ответственность за нарушение ФЗ 223 и ФЗ 44 при закупках материалов с параметрами не соответствующими действующим ГОСТ, нормативным требованиям ТР ЕАЭС, СанПиН, ГН.
3. Дополнить требование СанПиН ов по нормативным требованиям к состоянию помещений и к материалам применяемым для отделки.
4. Дополнить требования СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ. гл. 27 ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАЛЯРНЫМ РАБОТАМ, в части обеспечения безопасности работ для рабочего персонала, граждан, детей с учетом объекта на котором проводятся работы.
5. Внести в план проверок Роспотребнадзор розничный рынок ЛКМ в торговых сетях и на строительных рынках.