



rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# «Основные тренды в области безопасности и экологичности ЛКМ в Европе, России»

**Алена Рожкова**

**Директор по разработке, модернизации и инновациям**

**ООО Тиккурила**

**представитель Технического комитета Ассоциация качества краски**

**7 октября 2021 г**



Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Экономика и территория распространения технического регулирования Европейского союза
2. Регулирование в области безопасности ЛКМ в Европе
3. Экономика и территория распространения технического регулирования ЕАЭС
4. Цели принятия технического регулирования ЕАЭС
5. ТР 041 «О безопасности химической продукции»
6. Сроки вступления в действие ТР, статус
7. Рекомендации для производителей ЛКМ, поставщиков сырья



Красьте на здоровье!

# Экономика Европейского союза



Страны-члены ЕС:

☐ 27 государств



**Дата основания: 23 июля 1952**

**Территория: 7-я в мире; 4 236 351 км<sup>2</sup>**

**Население: 3-е в мире; 453 007 803 человек (2020)**

**ВВП (номинал): 2-я в мире (на 2018 год): \$ 21,7 трлн**



rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Регулирование химических веществ в Европе

- ❑ 2 основных регламента: REACH (2006), CLP (2008)
- ❑ ЕCHA Европейское химическое агентство, ответственное за реализацию регламента REACH (2009).
- ❑ Гармонизированная классификация и маркировка опасных веществ обновляется ежегодно посредством ATP (Adaptation to Technical Progress), выпускаемой Европейской комиссией ЕСНА
- ❑ С октября 2021 вступил в силу новый ATP 15 с ужесточением по веществам: DCOIT, MEKO, цинк пиритион, MBIT, OIT, медь.
- ❑ Крайний срок изменения классификации в SDS для производителей 01.03.2022.





Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Экономика Евразийского экономического союза



## Страны-члены ЕАЭС:

- Армения
- Белоруссия
- Россия
- Казахстан
- Киргизия

## Наблюдатель:

- Молдавия
- Узбекистан
- Куба с 2020



Дата основания: 1 января 2015 г.

Территория: 1-я в мире; 20 260 435 км<sup>2</sup>

Население: 8-е в мире; 186 000 880 человек (2020)

ВВП (номинал): 8-я в мире (на 2020 год): \$2150 млрд



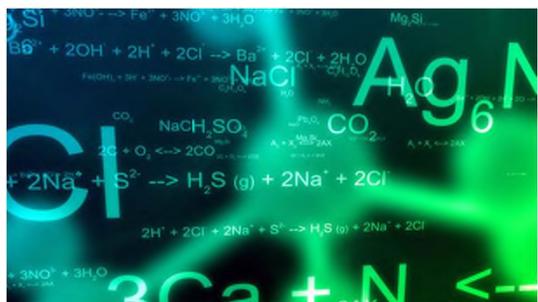
Красьте на здоровье!



rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Цели технического регулирования (ЕАЭС):



1. Идентификация всех химических веществ и смесей на территории Таможенного Союза через создание единого Реестра и процедуры оценки, регистрации по аналогии с REACH в Европе
2. Гарантирование безопасности здоровья и охраны окружающей среды путем установления требований для химических веществ и смесей и разработки процедур контроля за их обращением
3. Информацию по безопасности продукции сделать доступной для потребителя (этикетка, Паспорт безопасности)



Красьте на здоровье!



Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# ТР 041 «О безопасности химической продукции»

- **Обращение химической продукции на рынке ЕАЭС возможно только после подтверждения соответствия** требованиям технических регламентов Союза
- Продукция, прошедшая оценку соответствия **маркируется единым знаком обращения** продукции на рынке Союза **перед** выпуском продукции в обращение

EAC





Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Нотификация согласно ТР ЕАЭС 041/2017

Отсутствие информации о химическом веществе в Реестре после вступления в силу требований ТР ЕАЭС 041/2017 **определяет это вещество как новое** для таможенной территории Союза.

Для допуска химической продукции на рынок Союза, все новые химические вещества, входящие в ее состав, должны пройти процедуру **нотификации**, которая подразумевает комплексное исследование опасных свойств вещества и заполнение отчета о химической безопасности.



Красьте на здоровье!



rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Перечень данных для Нотификации

Подаются с момента вступления в силу ТР «О безопасности химических веществ»

- ❖ Идентификационные данные химического вещества
- ❖ Сведения об изготовителе/импортере
- ❖ Данные инструментального анализа
- ❖ Протоколы испытаний (с 2023 г – только GLP лаборатории)
- ❖ Отчет о химической безопасности
  - данные о производстве
  - классификация опасности и маркировки
  - руководство по безопасному использованию
  - физико-химические свойства
  - данные о воздействии на организм и на окружающую среду (острое и хроническое)
  - оценка рисков воздействия



**GLP – международный  
стандарт проведения  
неклинических  
исследований**



**Красьте на здоровье!**



rcpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Российские лаборатории GLP



Учебно-научный  
консультационный центр  
«Агроэкология пестицидов и  
агрохимикатов» ФГБОУ ВО  
РГАУ-МСХА имени К.А.  
Тимирязева



Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
«Институт физиологически  
активных веществ»  
Российской академии наук  
(ИФАВ РАН)



Лаборатория биологических  
испытаний Филиала ФГБУ  
«Института биоорганической  
химии им. академиков М.М.  
Шемякина и Ю.А.  
Овчинникова» РАН



Испытательный центр  
филиала г. Ростова-на-Дону  
ФГБУ «Информационно-  
методический центр  
по экспертизе, учету и анализу  
обращения средств  
медицинского применения»  
Росздравнадзора



Красьте на здоровье!



Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Плановые сроки вступления в силу требований ТР 041/2017 «О безопасности химических веществ»

ТР принят  
**Март 3,  
2017**

Введение в  
действие  
документов 2  
уровня:  
**Декабрь 1,  
2018**

**Новый срок  
принятия  
документов 2  
уровня  
не определен**

Вступление в  
действие ТР для  
хим. веществ:  
**Июнь 2, 2021**

**Новый срок  
вступления в  
действие ТР не  
определен  
(30 месяцев после  
введения документов  
2 уровня)**

Вступление в  
действие ТР для  
Смесей:  
**Июнь 2, 2026**

**Март 30, 2018**  
Экспертн. группа  
сформировала список  
документов 2 уровня

**2021 -**  
Сформирован  
Реестр для **Чистых**  
хим. **Веществ**  
только в РФ

**Март 1, 2026:**  
Сформировать  
Реестр **Смесей**



Красьте на здоровье!



Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

## Документы 2 уровня РФ, статус

- ✓ Сформирован Порядок формирования и ведения Реестра ХВиС \*  
*(Проект Решения Порядка формирования и ведения реестра химических веществ и смесей Евразийского экономического союза)*
- ✓ Сформирован Порядок Нотификации новых хим веществ в Реестре ХВиС
- ✓ Проведена Инвентаризация ХВ, сформирован Реестр ХВ в рамках инвентаризации
- ✓ Сформирован Перечень хим веществ, ограниченных к применению (канцерогены, мутагены, репротоксиканты)

\* ХВиС – хим. веществ и смесей





Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Перечень ограниченных к применению ХВ

## Приложение 7

- ✓ **Канцерогенами класса опасности 2 признаны Диоксид титана, Углерод черный (сажа), кобальт и его соединения**

1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7  
к Порядку формирования и ведения  
реестра химических веществ и смесей  
Евразийского экономического союза

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
химических веществ, оказывающих канцерогенное, мутагенное действие, воздействующих на репродуктивную функцию, обладающих хронической токсичностью для водной среды (класс 1)

Таблица 1

Канцерогены класса опасности **2**

№ п/п	Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
				подкласс опасности	преимущественный путь поступления в организм
82	Диоксид титана	Titanium dioxide	13463-67-7	-	-
187	Углерод черный (сажа)	Carbon black	1333-86-4	-	-
103	Кобальт и его соединения	Cobalt and cobalt compounds	7440-48-4	-	-

Красьте на здоровье!



rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Что изменится при введении ТР 041/2017

1. **Оценка соответствия продукции в форме Государственной регистрации** (разрешительная на 5 лет, уведомительная бессрочно)
2. Наличие **Паспорта Безопасности** до вывода продукции на рынок является **обязательным** требованием
3. **Дополнительные требования к маркировке** продукции (указание содержания опасных веществ, предупредительная маркировка, знак соответствия ЕАЭС)
4. **Обязательная Нотификация новых химических веществ** до вывода продукта на рынок



Красьте на здоровье!

# ТР «О безопасности химических веществ»

## Оценка соответствия в форме государственной регистрации

### Разрешительная

для новой продукции и для продукции, содержащей ограниченные к применению вещества и смеси в концентрациях превышающих предельное содержание

Срок проведения регистрации 45 дней

Срок действия разрешения 5 лет, с последующей автоматической перерегистрацией

### Уведомительная

для продукции, включённой в реестр химических веществ и смесей Союза

Срок проведения регистрации 10 дней

Срок действия не ограничен



rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Новые сроки вступления в действие ТР 041



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, г. Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

09.04.2021 № 28726/13

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О вступлении в силу  
ТР ЕАЭС 041/2017

Во исполнение пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2020 г. № 1407 «Об уполномоченных органах, ответственных за реализацию технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности химической продукции» в Российской Федерации» и в связи с участвовавшими обращениями субъектов деятельности в сфере промышленности и торговли относительно срока вступления в силу ТР ЕАЭС 041/2017 Минпромторг России информирует, что принимая во внимание изменение сроков исполнения пункта 2 Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 3 марта 2017 г. № 19 и сохраняющуюся неопределенность их возможной реализации в ближайшей перспективе, ранее установленная дата вступления в силу указанного технического регламента (2 июня 2021 г.) будет пересмотрена и определена Евразийской экономической комиссией совместно с правительствами государств-членов ЕАЭС.

Обновленная информация по данному вопросу будет доведена до сведения заинтересованных сторон в установленном порядке и в возможно короткие сроки.

Красьте на здоровье!



Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Общие рекомендации для производителей сырья, ЛКМ

1. Провести анализ сырья и рецептур лакокрасочных материалов на содержание опасных, ограниченных к применению химических веществ, согласно Приложению 7 Порядка формирования и ведения реестра химических веществ и смесей Евразийского экономического союза
2. Провести анализ изменений в маркировке сырья и лакокрасочных материалов
3. Сформировать План по замене опасных компонентов на менее опасные (позволит иметь более конкурентный внешний вид из-за отсутствия пиктограмм и снизить риск возможных ограничений к продаже в канале B2C)
4. Приступить к формированию паспортов безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007



Красьте на здоровье!



rqpa.ru

Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Актуализированные ГОСТы

**Новая окончательная редакция 3-х основных ГОСТов направлена на голосование в международный совет по стандартизации, метрологии и сертификации:**

1. ГОСТ 32419-20 \*\* «Классификация опасности химической продукции. Общие требования» взамен
2. ГОСТ 31340-20\*\* «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»
3. ГОСТ 30333-20\*\* «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования»



Красьте на здоровье!



Одобрено  
Ассоциацией  
качества краски

# Полезные ссылки

Техническое регулирование ЕАЭС на официальном сайте ЕЭК

- <http://www.eurasiancommission.org>

Сайт Ассоциации НП КИЦ СНГ

- <https://ciscenter.org/>

Сайт ГИСП Минпромторг

- <http://minpromtorg.gov.ru/>

ТР «О безопасности химической продукции»

- <http://www.eurasiancommission.org/ru/>



Красьте на здоровье!



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**