



**АВЕРЬЯНОВ
ГЕННАДИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

**ДИРЕКТОР
АССОЦИАЦИЯ «ЦЕНТРЛАК»**

**«АКТУАЛИЗАЦИЯ СТАНДАРТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ
В АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ
СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»**



Актуализация стандартов, используемых в антикоррозионной защите стальных конструкций

Серия межгосударственных стандартов по защите стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем на основе стандартов ISO 12944.

Москва, 22 октября 2020 г., онлайн конференция «КОРРУСХЕМ»/CORRUSCHEM

Незащищенные металлические поверхности изделий при эксплуатации в условиях воздействия климатических факторов внешней среды, таких как температура, влажность воздуха, солнечное излучение, содержание в атмосфере коррозионных агентов и т.п., подвергаются разрушению в результате коррозии.

Наиболее универсальным, доступным и эффективным способом защиты металлических изделий от разрушения является применение защитных лакокрасочных покрытий и систем.





По сложившейся в России практике при выборе защитной лакокрасочной системы предприятия производители и потребители лакокрасочных материалов проводят ускоренные испытания лакокрасочной продукции на соответствие требованиям ГОСТ 9.401-2018 «ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов».



Наряду с ГОСТ 9.401-2018 ЕСЗКС на рынке антикоррозионных решений в Российской Федерации используется серия стандартов ISO 12944 «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи защитных лакокрасочных систем».

ISO 12944 представляет собой один из основных международных стандартов по защите металла от коррозии с использованием ЛКМ.



Отечественные потребители лакокрасочных материалов довольно часто используют методики, решения и рекомендации приведенные в этой серии стандартов. С учетом фактической ситуации на рынке антикоррозионной защиты было принято решение разработать серию стандартов на основе европейских стандартов ISO 12944 с учетом подходов защиты от коррозии, реализованной в стандартах ЕСЗКС.



Предложение ТК 195 и Ассоциации «Центролак» было поддержано большинством предприятий отрасли. Разработка этой серии стандартов была включена в ПНС на 2019-2021 г.г.

На октябрь 2020 г. первые четыре части из серии стандартов приняты в АИС МГС (протокол № 131-П от 30.06.2020) и подготовлены к печати. Серии стандартов присвоен номер ГОСТ 34667 с общим названием «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем».



Подготовлены к печати следующие стандарты:

- ГОСТ 34667.1 Общие положения
- ГОСТ 34667.2 Классификация условий окружающей среды
- ГОСТ 34667.3 Проектные решения конструкций
- ГОСТ 34667.4 Типы поверхностей и их подготовка



По плану ПНС на 2020 г. должны быть разработаны первые редакции следующих частей (5 – 9) стандартов серии ИСО 12944.

На октябрь 2020 г. первые редакции пяти частей стандартов прошли обсуждение членами ТК 195, предприятиями отрасли и другими заинтересованными организациями.



Большинство полученных замечаний было принято и подготовлены окончательные редакции следующих стандартов:

- ГОСТ 34667.5 Защитные лакокрасочные системы
- ГОСТ 34667.6 Лабораторные методы испытаний
- ГОСТ 34667.7 Производство и контроль окрасочных работ
- ГОСТ 34667.8 Разработка технических условий на новую работу и ее обеспечение
- ГОСТ 34667.9 Защитные лакокрасочные системы для морских и аналогичных сооружений и лабораторные методы их испытаний.

Окончательные редакции этих стандартов будут размещены на сайте Росстандарта и в АИС МГС до конца 2021 г.

Все девять стандартов серии ГОСТ 34667 вступят в действие одновременно, в 2022 году

Дополнительная информация о работе

ТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные» находится на сайте Ассоциации «Центрлак»: <https://www.centrack.ru/> страница ТК 195,
e-mail: tklm@centrack.ru

