

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к первой редакции проекта межгосударственного стандарта**  
**ГОСТ .8- 202 (ISO 12944-8:2017) «Материалы лакокрасочные. Защита стальных**  
**конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 8. Разработка**  
**технических спецификаций для новых работ и обслуживания»**

**1 Основание для разработки проекта**

Проект межгосударственного стандарта «Материалы лакокрасочные. Защита стальных поверхностей от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 8. Разработка технических спецификаций для новых работ и обслуживания» разработан Ассоциацией Производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак» в соответствии с планом межгосударственной стандартизации ТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные» на 2020 год шифр темы ПНС 1.5.195-2.021.20.

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются лакокрасочные системы, предназначенные для защиты стальных поверхностей от коррозии.

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 прочее, подвергаются разрушению в результате коррозии.

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

Настоящий стандарт устанавливает правила разработки технической документации на проведение работ по защите от коррозии стальных конструкций при помощи лакокрасочных систем.

Настоящий стандарт касается проведения новых работ в заводских условиях и на объекте как для всей конструкции, так и для отдельных ее компонентов (деталей).

**3 Сведения о соответствии стандарта международным и национальным стандартам**

Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к разработанному Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 35 «Материалы лакокрасочные», Подкомитетом SC 14 «Защитные лакокрасочные системы для стальных кон-

струкций» международному стандарту ISO 12944-8:2017 «Материалы лакокрасочные. Защита стальных поверхностей от коррозии при помощи лакокрасочных систем.

Часть 8. Разработка технических условий на новую работу и ее обеспечение» (Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems. Part 8. Development of specifications for new work and maintenance, MOD) путем включения дополнительных положений, фраз, ссылок, внесения изменений по отношению к тексту применяемого международного стандарта, терминологических статей. В тексте стандарта эти изменения выделены полужирным курсивом.

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте, приведены в справочном приложении ДА.

#### **4 Сведения о взаимосвязи с другими документами**

Проект ГОСТ .8 (ISO 12944-8:2017) взаимосвязан с нормативными документами отраслевого и межотраслевого назначения.

#### **5 Сведения о применении при разработке проекта стандарта международного (регионального или национального) стандарта**

ISO 12944-8:2017 Материалы лакокрасочные. Защита стальных поверхностей от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 8. Разработка технических условий на новую работу и ее обеспечение

#### **6 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта**

ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

ГОСТ 1.3 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов»

ГОСТ 1.5 «Межгосударственная система стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению»

## **7 Сведения о разработчике стандарта**

Проект первой редакции стандарта ГОСТ .8-202 (ISO 12944-8:2017) подготовлен Ассоциацией «Производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак».

Адрес: 150044 г. Ярославль, Полушкина Роща, 16

E-mail: [tklkm@centrlack.ru](mailto:tklkm@centrlack.ru)

Тел. +7(903) 646 45 48, +7(915) 181 52 20

Директор Ассоциации «Центрлак»-  
председатель ТК 195



Г.В. Аверьянов

Ответственный исполнитель - заместитель  
директора Ассоциации «Центрлак»



Ю.Н. Вушкарник