

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к первой редакции национального стандарта**  
**ГОСТ Р «Единая система технологической документации. Общие положения»**

**1 Основание для разработки стандарта**

Основанием для разработки национального стандарта является Программа национальной стандартизации на 2023 год.

Шифр темы: 1.0.482-1.058.23

Разработка ГОСТ Р

Вводится впервые

**2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации**

Объектом стандартизации является комплекс национальных стандартов Российской Федерации, входящих в Единую систему технологической документации (далее – ЕСТД).

Аспектом стандартизации являются назначение, область распространения, классификация, правила обозначения, порядок внедрения стандартов ЕСТД.

Стандарт распространяется на изделия машиностроения и приборостроения.

**3 Обоснование целесообразности разработки национального стандарта (технико-экономическое, социальное или иное)**

Проект ГОСТ Р разработан с целью установления общих положений в комплексе стандартов ЕСТД, что обусловлено необходимостью в актуализации структуры, приведении принципов классификации и выделения аспектов стандартизации в области разработки, обращения и применения конструкторской документации к текущему уровню научно-технического прогресса, в том числе в части внедрения технологий создания и управления данными об изделии с применением автоматизированных систем в течение всего жизненного цикла изделия.

Проект ГОСТ Р в целом направлен на нормативное обеспечение технологической подготовки и разработки технологической документации на новые образцы техники.

Проект ГОСТ Р также позволит сохранить преемственность с действующими стандартами межгосударственной системы стандартов ЕСТД, а также действующими и вновь разрабатываемыми стандартами единой системы конструкторской документации (ЕСКД), что должно обеспечивать актуальность нормативного фонда системы ЕСТД в целом, а также возможность гармоничного развития комплекса стандартов в области машиностроения и приборостроения в краткосрочной и долгосрочной перспективе.

**4 Сведения о соответствии проекта стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации**

Проект стандарта соответствует законодательству Российской Федерации.

Проект стандарта и документация к нему оформлены в соответствии со стандартами системы ГСС и нормативными актами Росстандарта.

**5 Сведения о проведенных научно-исследовательских работах, технических предложениях, опытно-конструкторских, опытно-технологических и проектных работах, а также аналитических работах, послуживших основой для разработки первой редакции проекта стандарта (при наличии)**

Научно-исследовательские работы, технические предложения, опытно-конструкторские, опытно-технологические и проектные работы, а также аналитические работы, послужившие основой для разработки первой редакции проекта стандарта отсутствуют.

**6 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с проектами и/или действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами,**

**сводами правил**

Проект ГОСТ Р взаимосвязан со стандартами, сведения о которых приведены в разделе «Нормативные ссылки».

Внесение изменений во взаимосвязанные стандарты не требуется.

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

При подготовке настоящего проекта ГОСТ Р использованы следующие источники информации:

- ГОСТ 3.1001-81 Единая система технологической документации. Общие положения;
- комплекс стандартов ГСС;
- комплекс стандартов ЕСТД;
- комплекс стандартов ЕСКД.

**8 Сведения о технических комитетах по стандартизации со смежными областями деятельности**

Технические комитеты по стандартизации, в областях, деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта стандарта отсутствуют.

**9 Сведения о разработчике стандарта**

АО НИЦ «Прикладная Логистика»

Юридический адрес / Фактический (почтовый) адрес:

119334, г. Москва, 5-й Донской пр-д, д. 15

Тел/факс: (495) 955-51-37

Электронная почта: info\_pl@cals.ru