

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции национального стандарта
ГОСТ Р «Единая система технологической документации. Электронная
технологическая документация. Основные положения»

1 Основание для разработки стандарта

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

Шифр темы: 1.0.482-1.086.23.

Разработка ГОСТ Р.

Взамен ГОСТ Р 59192-2020

2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом стандартизации является технологическая документация.

Аспектом стандартизации являются особенности представления технологической документации в электронной форме.

В стандарте устанавливаются:

- логическая структура электронного технологического документа (реквизитная часть, содержательная часть) и общие требования к ним;
- возможные формы представления электронной технологической документации (в виде базы данных и в виде набора файлов).
- понятие формата данных и правил оформления содержательной части документа.

Стандарт распространяется на изделия машиностроения всех отраслей промышленности.

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

Проект ГОСТ Р разработан с целью гармонизации требований ЕСТД и ЕСКД в части представления конструкторской и технологической документации в электронной форме.

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

Проект стандарта соответствуют законодательству Российской Федерации.

Проект стандарта и документация к нему оформлены в соответствии со стандартами национальной системы стандартизации (НСС) и нормативными актами Росстандарта.

5 Сведения о степени гармонизации проекта стандарта и о форме применения международного стандарта, регионального стандарта, регионального свода правил, стандарта иностранного государства и свода правил иностранного государства, иного документа по стандартизации иностранного государства

При разработке настоящего стандарта международные (региональные) стандарты не используются.

6 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.

7 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».

Проект разрабатывается взамен ГОСТ Р 59192-2020 Электронная технологическая документация. Основные положения», который после утверждения настоящего проекта стандарта должен быть отменен.

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

При подготовке настоящего проекта ГОСТ Р использованы следующие источники информации:

- ГОСТ РВ 0002.001-2021 Единая система конструкторской документации. Военная техника. Электронная конструкторская документация. Общие положения;
- ГОСТ РВ 0002.301-2022 Единая система конструкторской документации. Военная техника. Электронная конструкторская документация. Правила выполнения.
- ГОСТ Р 2.051-2023 Единая система конструкторской документации. Основные положения
- ГОСТ Р 3.001-2023 Единая система технологической документации. Общие положения

9 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.

10 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

Руководитель разработки стандарта

Генеральный директор

АО НИЦ «Прикладная Логистика»

И.Ю. Галин