

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной 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 2022 год.

Шифр темы: 1.0.482-1.058.22

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).

Настоящий стандарт устанавливает назначение, область распространения, классификацию и правила обозначения национальных стандартов ЕСТД, а также порядок их применения.

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

Проект ГОСТ Р разработан с целью установления общих положений применительно к комплексу стандартов ЕСТД, а также уточнения перечня аспектов стандартизации, являющихся предметом ЕСТД.

Необходимость актуализации ЕСТД обусловливается общим развитием промышленности, в том числе возникновением и применением новых технологий и различных автоматизированных систем, и вытекающей из этого потребностью уточнения требований к технологической документации.

Предполагается обеспечить возможную преемственность с действующими стандартами межгосударственной системы стандартов ЕСТД, а также обеспечить максимально возможную гармонизацию с вновь разрабатываемыми стандартами единой системы конструкторской документации (ЕСКД), с тем, чтобы получить две органично связанные системы стандартов (ЕСКД и ЕСТД).

Предлагается изменить систему обозначений ГОСТ Р ЕСТД путем перехода на трехзначную систему. Цель – сделать ее подобной системе обозначений принятой в ЕСКД и максимально опираться на ЕСКД. Исторически, в межгосударственной системе ЕСТД была задумана четырехзначная система обозначений, в которой отрасли промышленности могли бы иметь свои комплексы стандартов. Для машиностроения был отведен класс «1». Однако за весь период существования ЕСТД другие классы так и не возникли, поэтому необходимость поддерживать такую многозначную систему обозначений нет.

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 НСС и нормативными актами Росстандарта.

5 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».

Настоящий стандарт разрабатывается на основе межгосударственного стандарта ГОСТ 3.1001-2011. Предполагается, что после утверждения настоящего стандарта, действие ГОСТ 3.1001-2011 на территории РФ будет приостановлено.

6 Сведения о проведении публичного обсуждения и краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

Первая редакция проекта ГОСТ Р прошла публичное обсуждение в установленном порядке. Дата размещения уведомления о разработке проекта ГОСТ Р на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – 19.09.2022. Дата начала публичного обсуждения – 20.09.2022, дата завершения публичного обсуждения – 21.11.2022. Необходимый срок публичного обсуждения проекта ГОСТ Р соблюден.

В ходе рассмотрения первой редакции проекта ГОСТ Р поступили замечания и предложения от 47 организаций (Министерство обороны РФ, ГК «Роскосмос», АО «Российские космические системы», ПАО «РКК «ЭНЕРГИЯ», ГК «Росатом», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», АО «Адмиралтейские верфи», АО «ВПК «НПО машиностроения», АО «НПО «Высокоточные комплексы», АО «КБП», АО «НПК «КБМ», АО «Компания Сухой», АО «ЛИИ имени М.М. Громова», АО «НАРЗ», НАЗ «Сокол», АО ААК «ПРОГРЕСС», АО «ОСК», АО «ЦКБ МТ «Рубин», НИИ «Лот», ПАО «ОДК-УМПО», АО «УОМЗ, АО ЦНИИТочмаш, ООО «НИИ трубопроводного транспорта», ООО «НИИЭФА-ЭНЕРГО», ФГУП «ВНИИ «Центр», Группа компаний «Ключевые системы и компоненты», АО «150 АРЗ», АО «ВР-Сервис», АО «СМПП», АО «99 ЗАТО», ПАО «Роствертол», АО «419 АРЗ», АО «356 АРЗ», АО «КумАПП», ООО «ЦЗЛ ВИ», АО «У-УАЗ», Казанский вертолетный завод, АО «НЦВ Миль и Камов», АО «ЦНИИМФ», ЗАО «Си Проект», АО «ТЭТЗ», АО НПК, ФАУ «ГосНИИАС», АО «ОПК», АО «Рособоронэкспорт», АО «СПКБ», ПАО «Туполев»). В отзывах 21 организации замечаний и предложений не имеется. В отзывах 26 организаций содержится 186 замечаний и предложений.

По всем полученным замечаниям и предложениям составлена сводка отзывов, на основании которой подготовлена окончательная редакция проекта ГОСТ Р. Из 186 полученных замечаний принято – 91, принято частично – 22, принято к сведению 58, отклонено – 15 (обоснования приведены в сводке отзывов).

В соответствии с предложениями организаций приславших замечания и предложения проект ГОСТ Р дополнен и уточнен.

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

При подготовке настоящего проекта ГОСТ Р использованы следующие источники информации:

- комплекс стандартов НСС;
- ГОСТ 3.1001-2011 Единая система технологической документации. Общие

положения;

- 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