

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Единая система технологической документации.
Основные надписи»

1 Основание для разработки стандарта

Основанием для разработки национального стандарта является Программа национальной стандартизации на 2026 год (шифр темы ПНС: 1.0.482-1.122.26).

Вводится впервые.

2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом стандартизации являются основные надписи в технологических документах.

Аспектом стандартизации являются состав, размеры, формы граф, правила оформления и расположения информационных блоков основной надписи и дополнительных граф к ней на поле странично-ориентированных бумажных и электронных технологических документов.

Настоящий стандарт входит в комплекс стандартов Единой системы технологической документации и распространяется на технологические документы изделий всех отраслей промышленности.

Стандарт разрабатывается на основе межгосударственного стандарта ГОСТ 3.1103–2011 «Единая система технологической документации. Основные надписи. Общие положения».

3 Технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки стандарта

Настоящий проект стандарта разработан на основе действующего межгосударственного стандарта ГОСТ 3.1103–2011. Актуальность разработки стандарта обуславливается необходимостью учета современного уровня развития техники и технологий и представлением технологической документации в упрощенном виде с унифицированными формами информационных блоков. Также в целях упрощения оформления реквизитов документов были детализированы требования к заполнению граф информационных блоков бумажных и электронных технологических документов. Кроме того, разработанный проект национального стандарта актуализирует ссылки на национальные стандарты ЕСКД и ЕСТД.

4 Сведения о соответствии проекта национального стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации

Проект стандарта соответствует требованиям Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162–ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Проект стандарта и документация к нему оформлены в соответствии с основополагающими национальными стандартами и нормативными актами Росстандарта.

5 Сведения о соответствии проекта национального стандарта международному стандарту, региональному стандарту, региональному своду правил, стандарту иностранного государства и своду правил иностранного государства, иному документу по стандартизации иностранного государства

Настоящий проект стандарта разработан на основе действующего межгосударственного стандарта ГОСТ 3.1103–2011.

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 национального стандарта (при наличии)

Для разработки проекта национального стандарта НИР, ОКР, ОТР и другие работы не проводились.

Основой для разработки первой редакции проекта настоящего стандарта «Единая система технологической документации. Основные надписи» являются межгосударственный стандарт ГОСТ 3.1103–2011 и обобщение опыта, приобретенного организациями при разработке документов Единой системы технологической документации и работе с ними.

7 Сведения о наличии в Федеральном информационном фонде стандартов переводов международных, региональных стандартов, стандартов и сводов правил иностранных государств, на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации

Для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации не использовался стандарт со ссылками на зарубежные нормативные документы.

8 Сведения о взаимосвязи проекта национального стандарта с другими документами по стандартизации, а при необходимости также предложения по их пересмотру, изменению или отмене (одностороннему прекращению применения на территории Российской Федерации межгосударственных стандартов)

Настоящий стандарт разрабатывается на основе ГОСТ 3.1103–2011 «Единая система технологической документации. Основные надписи. Общие положения» и взаимосвязан с проектами ГОСТ Р 3.105–20XX «Единая система технологической документации. Документы общего назначения» (шифр темы ПНС: 1.0.482-1.123.26), ГОСТ Р 2.301 «Единая система конструкторской документации. Форматы» (шифр темы ПНС: 1.0.482-1.062.23), ГОСТ Р 2.303 «Единая система конструкторской документации. Линии» (шифр темы ПНС: 1.0.482-1.064.23), ГОСТ Р 2.501 «Единая система конструкторской документации. Правила учета и хранения» (шифр темы ПНС: 1.0.482-1.099.25).

Проект стандарта взаимосвязан со следующими межгосударственными и национальными стандартами, действующими в Российской Федерации:

ГОСТ 3.1109 Единая система технологической документации. Термины и определения основных понятий;

ГОСТ 3.1119 Единая система технологической документации. Общие требования к комплектности и оформлению комплектов документов на единичные технологические процессы;

ГОСТ 3.1201 Единая система технологической документации. Система обозначения технологической документации;

ГОСТ Р 2.001 Единая система конструкторской документации. Общие положения;

ГОСТ Р 2.005 Единая система конструкторской документации. Термины и определения;

ГОСТ Р 2.058 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения реквизитной части электронных конструкторских документов;

ГОСТ Р 2.104 Единая система конструкторской документации. Основные надписи

ГОСТ Р 2.503 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений;

ГОСТ Р 2.531 Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Виды преобразований;

ГОСТ Р 3.102 Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды технологических документов;

ГОСТ Р 3.301 Единая система технологической документации. Электронная технологическая документация. Основные положения.

После введения в действие разрабатываемого стандарта послуживший для него в качестве основы межгосударственный стандарт ГОСТ 3.1103–2011 должен быть ограничен к применению на территории Российской Федерации.

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

При разработке проекта национального стандарта использованы следующие источники информации:

- ГОСТ 3.1103–2011 Единая система технологической документации. Основные надписи. Общие положения;

- ГОСТ 1.5–2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению;

- ГОСТ Р 1.5–2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления, обозначения;

- ГОСТ Р 2.503 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений;

ГОСТ Р 3.102 Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды технологических документов.

10 Сведения о технических комитетах по стандартизации, в областях деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта национального стандарта

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

11 Сведения о разработчике стандарта

Научно-технический центр «Информтехника» - филиал федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт «Центр» (НТЦ «Информтехника» - филиал ФГУП «ВНИИ «Центр»).

107078, г. Москва, ул. Каланчевская, д. 15А.

Контактное лицо: Енютина Ирина Анатольевна, тел.: 8(495) 662-54-44 (доб. 432), e-mail: Enyutina@inform-teh.ru.

Руководитель разработки,
заместитель руководителя Центра



А.П. Толмачев

Исполнитель –
старший научный сотрудник



И.А. Енютина