

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта национального стандарта

«Требования к оформлению документов на технологические процессы изготовления изделий методом порошковой металлургии»

1 Основание для пересмотра стандарта

Разработка проекта национального стандарта взамен ГОСТ 3.1412-87 осуществлена в соответствии с Программой национальной стандартизации, тема 1.0.182-1.014.19.

2 Обоснование необходимости пересмотра стандарта

Актуальность пересмотра ГОСТ 3.1412-87 обусловлена необходимостью учета положений статьи 3, п.7 и статьи 4, п.п. 3 и 4 Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» №162-ФЗ от 29 июня 2015 г.

3 Краткая характеристика вносимых изменений при пересмотре Стандарта

Основные задачи разработки:

- приведение стандартов в соответствие с нормами действующего законодательства;
- приведение в соответствие с принятыми стандартами по аддитивному производству.

4 Характеристика ожидаемой эффективности от внедрения новой версии стандарта

Пересмотр ГОСТ 3.1412-87 и разработка взамен него национального стандарта направлены на реализацию Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» и позволит обеспечить практическое применение установленных в данном Законе положений в части обеспечения рационального использования ресурсов, комплексности и системности стандартизации, преемственности деятельности в сфере стандартизации.

5 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими национальными стандартами

Поскольку путем пересмотра ГОСТ Р 1.1—2013 и разработки взамен него основополагающего национального стандарта фактически создается новый комплекс стандартов «Национальная система стандартизации», в которую будут входить только основополагающие национальные стандарты, то для отличия их от существующего комплекса «Стандартизация в Российской Федерации», за стан-

дартами которого целесообразно сохранить обозначение «ГОСТ Р 1.», необходимо решить вопрос с обозначением стандартов нового комплекса. Для их обозначения предлагается использовать код комплекса «50» или «51».

Пересмотр ГОСТ Р 31412-87 увязан с пересмотром ГОСТ 17359-82, который необходимо осуществить для учета в этом стандарте статьи 2 Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации».

6 Сведения об организации рассмотрения проекта стандарта

В 2016 г. велась работа по внесению в ГОСТ Р 1.1—2013 изменения №1 в связи с необходимостью учета в нем положений Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» №162-ФЗ от 29 июня 2015 г. Первая редакция проекта этого изменения прошла публичное обсуждение в апреле – мае 2016 г.

7. Источники информации

При пересмотре ГОСТ 3.1412-87 и разработке взамен него национального стандарта использованы следующие источники информации:

- Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» №162-ФЗ от 29 июня 2015 г.;

- Порядок проведения экспертизы проектов документов национальной системы стандартизации (утвержден приказом Росстандарта от 5 мая 2016 года № 547);

- проект основополагающего национального стандарта «Национальная система стандартизации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены», разрабатываемый взамен ГОСТ Р 1.2–2016;

- ГОСТ 2.051–2013 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения

- ГОСТ 3.1102–2011 Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды документов

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

- ГОСТ 3.1105–2011 Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов общего назначения

- ГОСТ 3.1118–82 Единая система технологической документации. Формы и правила оформления маршрутных карт

- ГОСТ 3.1119–83 Единая система технологической документации. Общие требования к комплектности и оформлению комплектов на единичные технологические процессы

- ГОСТ 3.1120–83 Единая система технологической документации. Общие правила отражения и оформления требований безопасности труда в технологической документации

- ГОСТ 3.1121–84 Единая система технологической документации. Общие требования к комплектности и оформлению комплектов на типовые и групповые технологические процессы (операции)

- ГОСТ 3.1122–83 Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов специального назначения.

- ГОСТ 3.1123–84 Единая система технологической документации. Формы и правила оформления технологических документов, применяемых при нормировании расхода материалов

- ГОСТ 3.1129–93 Единая система технологической документации. Общие правила записи технологической информации в технологических документах на технологические процессы и операции

- ГОСТ 3.1130–93 Единая система технологической документации. Общие требования к формам и бланкам документов

- ГОСТ 17359–82 Порошковая металлургия. Термины и определения

- 1.85.151 Классификатор технологических операций машиностроения и приборостроения

8. Сведения о разработчике

Работа по пересмотру ГОСТ 3.1412-87 и разработке взамен него национального стандарта осуществлена Федеральным государственным унитарным предприятием «СТАНДАРТИНФОРМ» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Адрес: , 117418 г. Москва, Нахимовский пр-т, д.31, кор.2

Контактные телефоны: (495) 935-21-28.

E-mail: nio104@rosoboronstandart.ru

Заместитель генерального директора
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»



Ю.В. Будкин