

**Изменение № 1 к ГОСТ Р 2.106—2019 Единая система конструкторской документации. Текстовые документы**

**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от**

**№ -ст**

**Дата введения –**

**Проект, окончательная редакция**

**Элемент «Содержание»** актуализировать в соответствии с изменениями.

**Раздел 1** изложить в новой редакции:

**«1 Область применения»**

Настоящий стандарт устанавливает правила выполнения и оформления текстовых конструкторских документов следующих видов:

- а) документы, содержащие текст, разбитый на графы:
  - 1) спецификация;
  - 2) ведомость спецификаций;
  - 3) ведомость ссылочных документов;
  - 4) ведомость покупных изделий;
  - 5) ведомость разрешения применения покупных изделий;
  - 6) ведомость держателей подлинников;
  - 7) ведомость технического предложения;
  - 8) ведомость эскизного проекта;
  - 9) ведомость технического проекта;
  - 10) таблицы;
- б) документы, содержащие в основном сплошной текст:
  - 1) пояснительная записка;
  - 2) программа и методика испытаний;
  - 3) расчет;
  - 4) инструкция;
- в) прочие текстовые документы.

Примечание – Виды ТД и коды видов ТД – по ГОСТ Р 2.102.

Настоящий стандарт распространяется на изделия машиностроения всех отраслей промышленности.

На основе настоящего стандарта допускается, при необходимости, разрабатывать стандарты, учитывающие особенности выполнения текстовых документов с учетом специфики их назначения и особенностей обращения.»

## **Раздел 2 изложить в новой редакции:**

### **«2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 2.113 Единая система конструкторской документации. Групповые и базовые конструкторские документы.

ГОСТ 2.124 Единая система конструкторской документации. Порядок применения покупных изделий.

ГОСТ 2.301 Единая система конструкторской документации. Форматы.

ГОСТ 2.501 Единая система конструкторской документации. Правила учета и хранения.

ГОСТ 2.602 Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы.

ГОСТ 3.1201 Единая система технологической документации. Система обозначения технологической документации

ГОСТ 19.105 Единая система программной документации. Общие требования к программным документам

ГОСТ 19.202 Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению

ГОСТ Р 2.005 Единая система конструкторской документации. Термины и определения (проект, окончательная редакция).

ГОСТ Р 2.051 Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Основные положения (проект, окончательная редакция).

ГОСТ Р 2.058 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения реквизитной части электронных конструкторских документов (проект, окончательная редакция).

ГОСТ Р 2.101 Единая система конструкторской документации. Виды изделий (проект, окончательная редакция).

ГОСТ Р 2.102 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов (проект, окончательная редакция).

ГОСТ Р 2.104 Единая система конструкторской документации. Основные надписи (проект, окончательная редакция).

ГОСТ Р 2.105 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам (проект, окончательная редакция).

ГОСТ Р 2.109 Единая система конструкторской документации. Основные требования к чертежам.

ГОСТ Р 2.503 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений (проект, окончательная редакция).

ГОСТ Р 2.601 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы.

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверять действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.»

### **Раздел 3**

**Подраздел 3.1** изложить в новой редакции:

#### **«3.1 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 2.005.»

#### **Подраздел 3.2**

Исключить сокращения:

«БД – база данных;»;

«БЧ – бесчертежная деталь;»;

«ЗИП — запасные части, инструменты и принадлежности;»;

«ИИ – извещение об изменении;»;

«ИС – информационная система;»;

«ПС – программное средство;»;

«СЧ – составная часть изделия;»;

«ТДЭ – текстовый документ электронный;»;

«ЭВМ – электронно-вычислительная машина;»;

«ЭЛД – элемент данных;»;

«ЭН – электронный носитель;»;

«ЭСИ – электронная структура изделия;»

В расшифровке сокращения «КД» исключить слова «(конструкторская документация)».

Добавить сокращения и их расшифровки:

«ВД – ведомость ссылочных документов;

ВИ – ведомость разрешения применения покупных изделий;

ВП – ведомость покупных изделий;

ВС – ведомость спецификаций;

ДП – ведомость держателей подлинников;

ПМ – программа и методика испытаний;

ПТ – ведомость технического предложения;

ТП – ведомость технического проекта;

УЛ – удостоверяющий лист;

ЭП – ведомость эскизного проекта;»;

## Раздел 4

**Подраздел 4.1** изложить в новой редакции:

### **«4.1 Общие требования**

4.1.1 Общие требования к выполнению ТД – по ГОСТ Р 2.105.

4.1.2 Выполнение в электронной форме ТД, регламентированных настоящим стандартом, следует производить в соответствии с ГОСТ Р 2.051.

4.1.3 При выполнении ТД, регламентированных настоящим стандартом, по усмотрению разработчика допускается:

- изменять размеры граф, установленные настоящим стандартом;
- включать дополнительные графы и иные необходимые сведения (в дополнение к установленным настоящим стандартом).»

### **Подраздел 4.2**

Пункт 4.2.1 изложить в новой редакции:

«4.2.1 При выполнении спецификации следует:

- применять формы 1 и 1а приложения А;
- основную надпись и дополнительные графы к ней выполнять по ГОСТ Р 2.104.»

Пункт 4.2.3 изложить в новой редакции:

«4.2.3 Спецификация в общем случае состоит из следующих разделов в указанной последовательности:

- "Документация";
- "Комплексы";
- "Сборочные единицы";
- "Детали";
- "Программные изделия и базы данных";
- "Стандартные изделия";
- "Прочие изделия";
- "Материалы";
- "Комплекты";
- иные разделы – при необходимости".

*(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106–2019)  
(Проект, окончательная редакция)*

Наличие тех или иных разделов в спецификации определяется составом комплекта КД на данное изделие по ГОСТ Р 2.102 и наличием в составе данного изделия тех или иных изделий и составных частей по ГОСТ Р 2.101.

Наименование каждого раздела указывают в виде заголовка в графе "Наименование" и подчеркивают.

Допускается объединять разделы "Стандартные изделия" и "Прочие изделия" под наименованием "Прочие изделия". В этом случае запись всех изделий в разделе производят по 4.2.7.»

Пункт 4.2.4 изложить в новой редакции:

«4.2.4 В разделе "Документация" записывают:

- КД, составляющие основной комплект КД специфицируемого изделия;
- КД основного комплекта неспецифицируемых составных частей данного изделия, включенных в другие разделы спецификации.

ЛУ и УЛ (при наличии) записывают сразу после документа, к которому они разработаны, или в конце раздела.

В раздел "Документация" не записывают:

- саму спецификацию;
- ведомость эксплуатационных документов;
- ведомость документов для ремонта;
- основные КД неспецифицируемых составных частей данного изделия, включенных в другие разделы спецификации.

Документы внутри раздела записывают в следующей последовательности:

- документы на специфицированное изделие;
- документы на неспецифицируемые составные части данного изделия.

Документы в каждой части раздела записывают в последовательности, в которой перечислены виды документов в ГОСТ Р 2.102, ГОСТ Р 2.601 и ГОСТ 2.602 соответственно, а в пределах вида – в алфавитном порядке и порядке возрастания цифр в обозначениях документов.

Допускается в разделе "Документация" вводить подразделы для группирования записанных документов по различным признакам по правилам, установленным в документах по стандартизации организации.»

Пункт 4.2.5 изложить в новой редакции:

«4.2.5 В разделы "Комплексы", "Сборочные единицы", "Детали", вносят изделия собственной разработки, заимствованные и кооперированные изделия соответствующих видов по ГОСТ Р 2.101, входящие в данное изделие.

В раздел «Программные изделия и базы данных» вносят программные изделия и базы данных, входящие в данное изделие, а также ПД. Если ПД утверждены с ЛУ или УЛ, то их записывают после документа, к которому они разработаны.

Запись изделий и составных частей внутри разделов рекомендуется производить в алфавитном порядке и порядке возрастания цифр в их обозначениях.»

Пункт 4.2.7 изложить в новой редакции:

«4.2.7 В раздел "Прочие изделия" записывают покупные изделия, входящие в данное изделие, примененные по техническим условиям, техническим информационным картам, подобранные по каталогам продукции, примененные по иным документам, и импортные покупные изделия, примененные по сопроводительной технической документации зарубежных изготовителей (поставщиков).

При записи изделий рекомендуется следующий порядок перечисления:

- группирование по функциональному назначению изделий;
- в пределах функциональной группировки – в алфавитном порядке шифров и наименований изделий;
- в пределах каждого наименования – в порядке возрастания основных параметров или размеров изделия.

*Примечание* – При объединении разделов "Стандартные изделия" и "Прочие изделия" под наименованием "Прочие изделия" (по 4.2.3), стандартные изделия приводят в указанном порядке вместе с остальными изделиями (без разделения стандартных и прочих изделий).

Импортные покупные изделия в спецификацию вносят с теми шифрами, кодами, обозначениями и наименованиями, которые содержатся в сопроводительной технической документации зарубежных изготовителей (поставщиков). При этом в графе "Примечание" указывают одного из возможных изготовителей (поставщиков).

*Примечание* – Для импортных покупных изделий рекомендуется указывать аутентичные наименования на русском языке.»

В пункте 4.2.8 перечисление «кабели, провода и шнуры» дополнить словами: «(кроме готовых изделий)».

В пункте 4.2.8 последний абзац изложить в новой редакции:

«Материалы, необходимое количество которых не может быть объективно определено при разработке КД и вследствие этого устанавливается технологом,

*(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106–2019)*

*(Проект, окончательная редакция)*

записывают в раздел «Материалы» с отметкой о том, что количество материала определяется технологом – в соответствии с 4.2.17.6.

Примечание – Примерами таких материалов являются лаки, краски, клей, смазки, замазки, припои, электроды, металлические и неметаллические порошки.

Допускается такие материалы не записывать в спецификацию, а указания об их применении приводить в технических требованиях сборочного чертежа.»

Пункт 4.2.9 изложить в новой редакции:

«4.2.9 В раздел «Комплекты» вносят:

- ведомость эксплуатационных документов;
- ведомость документов для ремонта;
- комплект монтажных частей;
- комплект сменных частей;
- комплект запасных частей;
- комплект инструмента и принадлежностей;
- комплект укладочных средств;
- упаковку;
- другие комплекты, которые поставляются с данным изделием.

Последовательность записи в разделе должна соответствовать приведенной последовательности перечисления. Если комплектов одного и того же наименования несколько, то их записывают в порядке возрастания обозначений.

Допускается не составлять спецификацию на комплект, если в его состав входит не более трех наименований. В этом случае изделия, входящие в комплект, должны быть записаны в разделе «Комплекты» спецификации изделия, в которую комплект входит. При этом наименование комплекта, к которому относятся вносимые в спецификацию изделия, записывают в графу «Наименование» в виде заголовка и не подчеркивают.»

Пункт 4.2.17 изложить в новой редакции:

«4.2.17 Правила заполнения граф спецификации

Правила заполнения граф спецификации в зависимости от разделов приведены в таблице 4.2.1. Дополнительные разъяснения для каждой графы приведены в 4.2.17.1 – 4.2.17.7.

Таблица 4.2.1 – Правила заполнения граф спецификации в зависимости от разделов

Раздел спецификации	Заполнение граф спецификации						
	«Формат»	«Зона»	«Поз.»	«Обозначение»	«Наименование»	«Кол.»	«Примечание»
Документация	•	–	–	•	•	–	○
Комплексы	•	○	○	•	•	•	○
Сборочные единицы	•	○	○	•	•	•	○
Детали	•	○	○	•	•	•	○
Программные изделия и базы данных	–	–	○	○	•	○	○
Стандартные изделия	○	○	○	○	•	•	○
Прочие изделия	–	○	○	–	•	○	○
Материалы	–	○	○	–	•	•	○
Комплекты	•	○	–	•	•	•	○

Примечание – В таблице использованы следующие условные обозначения:  
• – заполнение графы обязательно;  
○ – заполнение графы необязательно, зависит от вида документа, составной части и иных условий;  
– – графу не заполняют.

Пункт 4.2.17.1 изложить в новой редакции:

«4.2.17.1 В графе "Формат" указывают форматы документов по ГОСТ 2.301, обозначения которых записаны в графе "Обозначение". Если документ выполнен на нескольких листах различных форматов, то в графе "Формат" проставляют «\*»», а в графе "Примечание" указывают «\*» и перечисляют все форматы листов, на которых выполнен документ, через запятую в порядке их увеличения форматов. Если документ выполнен на одном листе производного формата, то в графе "Формат" проставляют «\*»», а в графе "Примечание" указывают «\*» и приводят размер формата.

Для деталей, на которые не выпущены чертежи, в графе "Формат" указывают «БЧ» («без чертежа»).

Графу «Формат» не заполняют (допускается проставлять прочерк):

- для документов в электронной форме;
- для документов, изданных типографским, литографским и подобными способами на форматах, предусмотренных стандартами на их выпуск.»

Пункт 4.2.17.2 изложить в новой редакции:

«4.2.17.2 В графе "Зона" указывают обозначение зоны, в которой находится номер позиции записываемой составной части при разбивке поля сборочного чертежа на зоны по ГОСТ Р 2.104. Если номер позиции повторяются в разных зонах, то в графе "Зона" проставляют «\*»), а в графе "Примечание" указывают «\*») и перечисляют номера всех зон через запятую.»

Пункт 4.2.17.3 изложить в новой редакции

«4.2.17.3 В графе "Поз." указывают порядковые номера составных частей, непосредственно входящих в данное изделие;»

Пункт 4.2.17.4 изложить в новой редакции:

«4.2.17.4 В графе "Обозначение" указывают:

- в разделе "Документация" – обозначение записываемого документа;
- в разделах "Комплексы", "Сборочные единицы", "Детали", "Комплекты" – обозначения этих изделий;
- в разделе «Программные изделия и базы данных» – обозначения (шифры или индексы) этих составных частей, а также обозначения записанных ПД, ЛУ и УЛ (если есть).

Если для изготовления стандартного изделия выпущена конструкторская документация, в графе «Обозначение» указывают обозначение выпущенного основного конструкторского документа.»

Пункт 4.2.17.5 изложить в новой редакции:

«4.2.17.5 В графе "Наименование" указывают:

- в разделе "Документация" для документов, составляющих основной комплект КД данного изделия – только наименование вида документа (например, "Сборочный чертеж", "Технические условия");
- в разделе "Документация" для документов на неспецифицируемые составные части данного изделия – наименование составной части и наименование вида документа;
- в разделах "Комплексы", "Сборочные единицы", "Детали", "Комплекты" – наименования этих изделий и составных частей;

- в разделе «Программные изделия и базы данных» – наименования и версии этих составных частей, а также наименования записанных ПД;
- в разделе "Стандартные изделия" – наименования и обозначения изделий в соответствии со стандартами на эти изделия;
- в разделе "Прочие изделия" – наименования и, при наличии, шифры, коды или обозначения изделий в соответствии с документами на их поставку с указанием обозначений этих документов;
- в разделе "Материалы" – обозначения материалов, установленные в стандартах, технических условиях или иных документах на поставку материалов.

Для деталей, на которые не выпущены чертежи, в графе "Наименование" указывают наименование, материал и другие данные, необходимые для изготовления.

Если покупное изделие применено по документу, содержащему ссылку на другой (общий) документ (например, на общие технические условия), то в графе "Наименование" записывают только обозначение первого документа (общий документ не указывают).

Допускается в спецификациях в бумажной форме для записи ряда изделий и материалов, отличающихся размерами и другими данными и примененных по одному и тому же документу (и записываемых в спецификацию за обозначением этого же документа), общую часть наименования этих изделий или материалов с обозначением указанного документа записывать на каждом листе спецификации один раз в виде общего наименования (заголовка) в графе "Наименование". При этом под общим наименованием записывают для каждого из указанных изделий и материалов только их параметры и размеры. Указанным упрощением не допускается пользоваться, если основные параметры или размеры изделия обозначают только одним числом или буквой. Для подобных случаев запись производят как показано в примере.

**Пример**

**Шайбы ГОСТ 18123**

**Шайба 3**

**Шайба 4**

»

Пункт 4.2.17.6 изложить в новой редакции:

«4.2.17.6 В графе "Кол." указывают:

– для изделий и составных частей изделия, записываемых в спецификацию, – их количество на одно специфицируемое изделие;

– в разделе "Материалы" – общее количество материалов на одно специфицируемое изделие с указанием единиц измерения (в спецификации в бумажной форме допускается единицы измерения записывать в графе "Примечание").

В случаях, когда точное количество материала не может быть объективно определено при разработке КД (по 4.2.8), допускается в графе «Кол.»:

– указывать приблизительное количество материала, при этом в графе «Примечание» указывают «Приб. кол.»;

– приводить отметку «Техн.», которая означает, что количество материала определяется технологом».

Примечание – Подробные правила указания количества материала в спецификации для этого случая, включая правила округления, рекомендуется устанавливать в документах по стандартизации организации.»

Пункт 4.2.17.7 изложить в новой редакции:

«4.2.17.7 В графе "Примечание" указывают дополнительные сведения для планирования и организации производства, а также другие сведения, относящиеся к записанным в спецификацию документам, изделиям и составным частям.

Для деталей, на которые не выпущены чертежи, приводят значение массы (по требованиям по указанию массы по ГОСТ Р 2.109).

Для документов, выпущенных на двух и более листах различных форматов или на одном листе с неосновным форматом, указывают обозначение форматов по 4.2.17.1, при этом перед их перечислением приводят те же символы, что в графе «Формат», например, «\*) A4, A3, A2».

Для составных частей, номера позиций которых повторяются в разных зонах чертежа, указывают номера зон по 4.2.17.2 при этом перед их перечислением приводят те же символы, что в графе «Поз.», например, «\*\*) 1А, 2А, 2В, 3С».

Для материалов допускается указывать единицы измерения по 4.2.17.6, например, «м», «кг», и т. д.

Для документов в электронной форме допускается указывать место хранения, имя файла и иные идентификационные данные.

В графе "Примечание" также приводят сведения, предусмотренные ГОСТ Р 2.109 (о подборе составных частей, особенностях поставки, вариантах изготовления и др.)»

Исключить примечание после пункта 4.2.17.7.

В пункте 4.2.19 (третий абзац) ссылку «ГОСТ 2.104» заменить на «ГОСТ Р 2.104»

Подраздел 4.2 дополнить пунктом 4.2.21 в следующей редакции:

«4.2.21 Дополнительные требования к форме и порядку выполнения спецификации, в том числе включение дополнительных сведений, а также правила их заполнения допускается дополнительно регламентировать в документах по стандартизации организации.

Для изделий, разрабатываемых по заказам государственного заказчика, такие документы по стандартизации должны быть согласованы с заказчиком (представительством заказчика).»

Подраздел 4.2 дополнить пунктом 4.2.22 в следующей редакции:

«4.2.22 Групповую спецификацию выполняют в соответствии с ГОСТ 2.113.»

### **Подраздел 4.3**

Пункт 4.3.4 исключить.

### **Подраздел 4.4**

В пункте 4.4.1 в первом перечислении заменить «КД» на «конструкторской документации».

### **Подраздел 4.5**

Пункт 4.5.1 изложить в новой редакции:

«4.5.1 Ведомость покупных изделий (ВП) составляют на формах 5 и 5а приложения А.

В ВП включают покупные изделия. Изделия собственной разработки, заимствованные изделия и стандартные изделия (по ГОСТ Р 2.101) не подлежат внесению в ВП.

ВП составляют на основании спецификации или электронной структуры конструктивной данного изделия, а также спецификаций или электронных конструктивных структур его составных частей, если на эти составные части ВП не составлялись.

Допускается на последнем листе ВП приводить перечень ВП на составные части в случае, если они составлялись.

#### Примечания

1 Ведомость покупных изделий составляется разработчиком данного изделия и отражает номенклатуру покупных изделий с точки зрения разработки (но не с точки зрения планирования или организации закупочной деятельности для процессов производства).

2 Подробный порядок составления ведомостей покупных изделий, устанавливающий виды и/или номенклатуру изделий, вносимых в ведомость покупных изделий, подробные правила заполнения граф, а также учитывающий, при необходимости, особенности процессов закупок организаций-изготовителей данного изделия, рекомендуется регламентировать в документах по стандартизации организации.»

Пункт 4.5.2 изложить в новой редакции:

«4.5.2 Запись покупных изделий производят по разделам, наименования которых должны указывать на функциональное назначение вносимых в раздел изделий, например, «Подшипники», «Резисторы» и т. д. Наименования разделов записывают в виде заголовков в графе «Наименование» и подчеркивают.

В каждом разделе ВП рекомендуется записывать изделия по однородным группам, в пределах групп — в алфавитном порядке их наименований, в пределах каждого наименования — по типам (видам), в пределах типов (видов) — в порядке возрастания основных параметров или размеров изделия.

Допускается не вводить наименование раздела, если в разделе записано только одно изделие.»

Пункт 4.5.3.1 изложить в новой редакции:

«В графе «Наименование» указывают наименование и, при наличии, шифр, код или обозначение в соответствии с техническими условиями, стандартом или иным документом, по которому поставляется изделие.

В ВП в бумажной форме для изделий одинакового наименования, отличающихся размерами или другими данными, допускается наименования этих изделий записывать на каждом листе ведомости покупных изделий один раз;»

Пункт 4.5.3.3 изложить в новой редакции:

«4.5.3.3 В графе "Обозначение документа на поставку" указывают обозначение документа: технических условий, стандарта или иного документа, по которому поставляется изделие.

Если на момент составления ведомости покупных изделий обозначение документа не известно, допускается приводить формулировку по типу «Определяется по результатам конкурсных процедур» (в случае серийного изделия) или «Определяется по результатам разработки» (в случае разрабатываемого изделия) и т.д. При этом ссылку на документ в последующем приводят путем внесения изменений по ГОСТ Р 2.503 или ГОСТ Р 2.504.

В ведомости покупных изделий в бумажной форме при записи нескольких изделий, поставляемых по одному документу, допускается обозначение документа записывать на каждом листе ведомости покупных изделий один раз.»

Пункт 4.5.3.4 изложить в новой редакции:

«4.5.3.4 В графе "Поставщик" указывают наименование и, при необходимости, адрес организации-поставщика (одной или более).

Если на момент составления ВП поставщик неизвестен, допускается приводить формулировку по типу «Определяется по результатам конкурсных процедур». При этом сведения о поставщике в последующем приводят путем внесения изменений по ГОСТ Р 2.503 или ГОСТ Р 2.504.

По согласованию с организацией-изготовителем данного изделия допускается не указывать поставщиков, (в графе допускается проставлять прочерк). Для изделий, разрабатываемых по заказу государственного заказчика, такое допущение должно быть также согласовано представительством заказчика».

Пункт 4.5.3.5 изложить в новой редакции:

«4.5.3.5 В графе «Куда входит (обозначение)» указывают обозначение изделия, в которое непосредственно входит покупное изделие.

Примечание – Графа «Куда входит (обозначение)» имеет справочный характер.

Графу допускается не заполнять (допускается проставлять прочерк) в следующих случаях:

- для покупных изделий, непосредственно входящих в данное изделие (записанных в спецификацию изделия, на которое составляется ведомость покупных изделий);
- для покупных изделий, которые имеют множество вхождений в разные составные части данного изделия, перечисление которых нецелесообразно;
- в иных случаях, регламентированных в документах по стандартизации организации.»

*(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106–2019)*

*(Проект, окончательная редакция)*

В пункте 4.5.3.7 в третьем абзаце заменить «ЗИП» на «запасных частей, инструментов и принадлежностей (ЗИП)».

Пункт 4.5.3.10 дополнить абзацем в следующей редакции:

«При нехватке места в графе "Примечание" допускается оформлять сноску согласно ГОСТ Р 2.105 и приводить все необходимые данные в конце листа.»

**Подраздел 4.9** исключить.

#### **Подраздел 4.10**

Пункт 4.10.1 изложить в новой редакции:

«4.10.1 При выполнении пояснительной записки:

- для текста следует применять формы 9 и 9а приложения А;
- основную надпись и дополнительные графы к ней следует выполнять по ГОСТ Р 2.104;
- для схем, таблиц, графического материала допускается применять любые форматы по ГОСТ 2.301.»

В пункте 4.10.2 заменить «ПЗ» на «Пояснительная записка»

#### **Подраздел 4.11**

Пункт 4.11.1 изложить в новой редакции:

«4.11.1 При выполнении программы и методики испытаний (ПМ):

- для текста следует применять формы 9 и 9а приложения А;
- основную надпись и дополнительные графы к ней следует выполнять по ГОСТ Р 2.104;
- для схем, таблиц, графического материала и иных нетекстовых материалов допускается применять любые форматы по ГОСТ 2.301.

Примечание — Допускается выполнять ПМ согласно стандарту [1].»

В пункте 4.11.2 слова «ГОСТ Р 15.301» заменить на «стандарту [1].»

#### **Подраздел 4.12**

#### Пункт 4.12.1

Из первого абзаца исключить слова «(ТБ)», во втором абзаце заменить «ГОСТ 2.104» на «ГОСТ Р 2.104».

#### **Подраздел 4.13**

В пункте 4.13.1 исключить сокращение «(РР)», заменить ссылку ГОСТ 2.104 на ГОСТ Р 2.104.

#### **Подраздел 4.14**

В пункте 4.14.1 исключить сокращение «(И)», заменить ссылку ГОСТ 2.104 на ГОСТ Р 2.104.

#### **Подраздел 4.15**

В пункте 4.15.1 исключить сокращение «(Д)», заменить ссылку ГОСТ 2.104 на ГОСТ Р 2.104.

**Раздел 5** исключить.

#### **Приложение А**

В формах 1, 1а, 2, 2а, 3, 3а, 4, 4а, 5, 5а, 6, 6а, 7, 7а, 8, 8а, 9, 9а запись «Основная надпись по ГОСТ 2.104» заменить на «Основная надпись по ГОСТ Р 2.104».

В форме 3 наименование формы изложить в новой редакции: «Форма ведомости спецификаций (заглавный лист)»

В форме 3а наименование формы изложить в новой редакции: «Форма ведомости спецификаций (последующий лист)»

**Элемент «Библиография»** изложить в новой редакции:

[1] ГОСТ Р 15.301–2016 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство