

11.11.2020

PRO: Машиностроение



Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли

Утверждена Программа национальной стандартизации на 2021 год

Утверждена Программа национальной стандартизации на 2021 год и дальнейшую перспективу ПНС-2021 (Приказ Росстандарта N 1775 от 27 октября 2020 года).

В соответствии с основополагающим стандартом ГОСТ Р 1.14-2017 «Стандартизация в Российской Федерации. Программа национальной стандартизации. Требования к структуре, правила формирования, утверждения и контроля за реализацией» с 2018 года работы по формированию ПНС ведутся с использованием Федеральной государственной информационной системы «БЕРЕСТА». Доступ к внесению предложений в проект ПНС-2021 был открыт с 30 июня по 1 сентября 2020 года.

В будущем году в соответствии с Программой работа будет осуществляться более чем над 4100 документами по стандартизации, из которых более 2000 запланированы к утверждению на 2021 год. При этом количество новых тем, представленных техническими комитетами, составляет 1435.

Ключевыми областями разработки стандартов в 2021 году являются:

- телекоммуникационные и информационные технологии;
- медицина и фармацевтика;

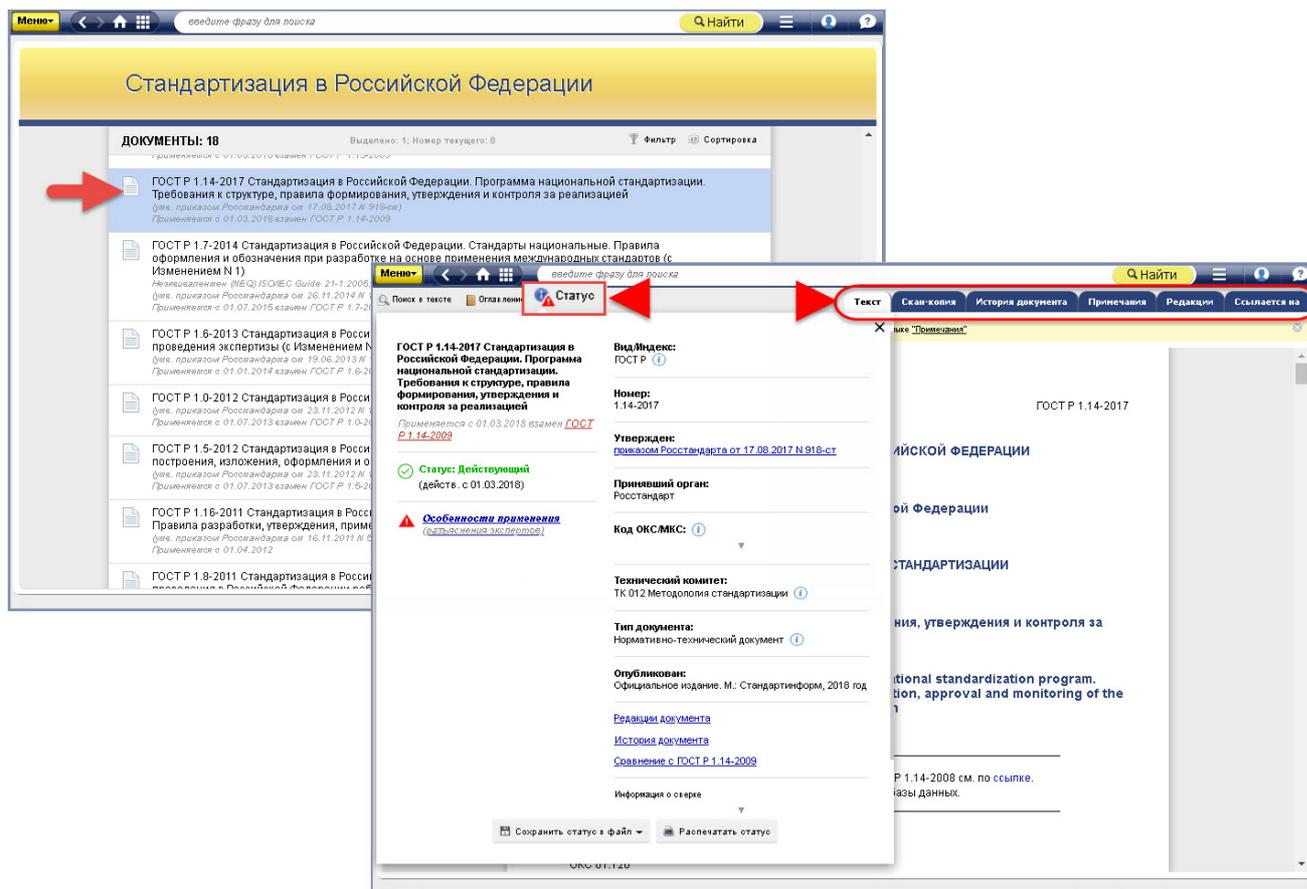
- развитие городских агломераций и формирование комфортной городской среды;
- формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения;
- легкая и лесная промышленность;
- агропромышленный комплекс;
- транспорт и обеспечение безопасности дорожного движения;
- предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций;
- безопасность и охрана окружающей среды;
- энергоэффективность;
- атомная и химическая промышленность;
- композиционные и неметаллические материалы;
- специальные стали и прецизионные сплавы;
- авиационная и судостроительная промышленность;
- ракетно-космическая промышленность и машиностроение;
- нефтегазовая и угольная промышленность;
- биотехнологии и нанотехнологии;
- промышленность строительных материалов;
- обеспечение качества товаров (работ, услуг), процессов и технологий;
- единство измерений;
- классификация и кодирование информации;
- интеллектуальная собственность и защита от контрафакта.

В системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс» подготовлен справочный материал **«Стандартизация в Российской Федерации»**. В разделе вы можете получить подборку всех действующих стандартов, которые относятся к системе стандартизации в РФ.

Как перейти к информационным материалам? По ссылке на главной странице системы для машиностроительной отрасли в блоке **«Аналитика, опыт, практика»**.



Вся важная информация содержится в «Статусе документа». Также не забывайте про синие вкладки. В них содержится полезная информация о выбранном документе.



Еще не работаете с «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»? Попробуйте бесплатный доступ! [Форма регистрации](#) →

А знаете ли вы?

Новые документы в системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»

 [Новые документы в системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»](#)

Вопрос-ответ

Вопрос:



*Кудинова Ирина
Евгеньевна*

Прошу разъяснить, как следует выполнять групповую спецификацию на несколько исполнений, если необходимо предусмотреть возможность применения в каждом исполнении стандартных изделий (винтов, гаек и др.), отличающихся конструктивными элементами и документами на поставку, т.е. в каждом исполнении могут применяться как винты с крестообразным шлицем, так и с прямым (исполнение 1 или 2), винты с потайной головкой по ГОСТ Р ИСО 7046..., так и винты по ГОСТ 17475... и др.?

Ответ:

Спецификация может быть оформлена по вариантам А или В ГОСТ 2.113-75 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Групповые и базовые конструкторские документы» (см. п.5.5.1 и 5.5.3 ГОСТ 2.113-75).

По варианту А вначале записывают постоянные документы и составные части, а затем под общим заголовком «Переменные данные для исполнений» записывают переменные документы и составные части отдельно для каждого исполнения под его обозначением, записанным в виде заголовка в графе «Наименование». Пример оформления такой спецификации приведен в приложении 6 к ГОСТ 2.113-75.

По варианту В после записи постоянных данных переменные данные записывают на последующих листах спецификации, в форме которых должна быть для каждого исполнения отдельная графа (выполняется как второй лист в приложении 8 к ГОСТ 2.113-75). После записи постоянных данных делают запись в пределах граф «Обозначение» и «Наименование» по типу: «Переменные данные для исполнений:

до 09 — см. листы 3...6,

10...19 — см. листы 7...10,

20...29 — см. листы 11...14».

Переменные данные записывают на листе, а в графе для соответствующего исполнения указывают количество крепежных изделий на исполнение.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных