

22.11.2023

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Утверждена Программа национальной стандартизации на 2024 год

Утверждена Программа национальной стандартизации на 2024 год и дальнейшую перспективу (ПНС-2024). В следующем году в соответствии с Программой будет осуществляться работа более чем над 4900 документами по стандартизации, из которых около 1900 стандартов запланированы к утверждению на 2024 год. При этом количество новых тем, представленных техническими комитетами, составляет 1602.

Формирование Программы национальной стандартизации осуществляется на основе установленных целевых индикаторов и показателей, а также на основе перспективных программ стандартизации. В частности, приоритетными направлениями ПНС-2024 определены реализация национальных проектов и документов стратегического планирования инструментами стандартизации, подготовка национальных стандартов на основе применения отраслевых стандартов (ОСТ) с учетом положений статьи 35 Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» и стандартов организаций (СТО), обеспечение Технических регламентов (ТР ТС/ТР ЕАЭС) стандартами, содержащими методы испытаний. Ключевой задачей разработки стандартов в 2024 году являются обеспечение технологического суверенитета, цифровизации и устойчивого развития.

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 Программы ведутся с использованием Федеральной государственной информационной системы «БЕРЕСТА» в режиме авторизованного доступа через интернет-портал. Так, доступ техническим комитетам по стандартизации к внесению предложений в проект ПНС-2024 был открыт с 30 июня по 31 августа 2023 года, о чем были проинформированы председатели и ответственные секретари технических комитетов посредством рассылки соответствующего письма Росстандарта.

Проект ПНС-2024 был представлен на расширенном заседании Совета по стандартизации 3 октября 2023 года, при этом итоговый документ сформирован с учетом поступивших замечаний и предложений членов Совета по стандартизации при Росстандарте.

По словам руководителя Росстандарта Антона Шалаева: «Реализация Программы национальной системы стандартизации в 2024 году должна быть направлена на содействие промышленности в создании и внедрении инноваций, локализации производств, масштабировании наилучших практик и развитии сквозных технологий. Новые вызовы ставят задачи развития „опережающей стандартизации“, развитие и внедрение которой сегодня определены Сводной стратегией развития обрабатывающей промышленности РФ до 2030 года и на период до 2035 года».

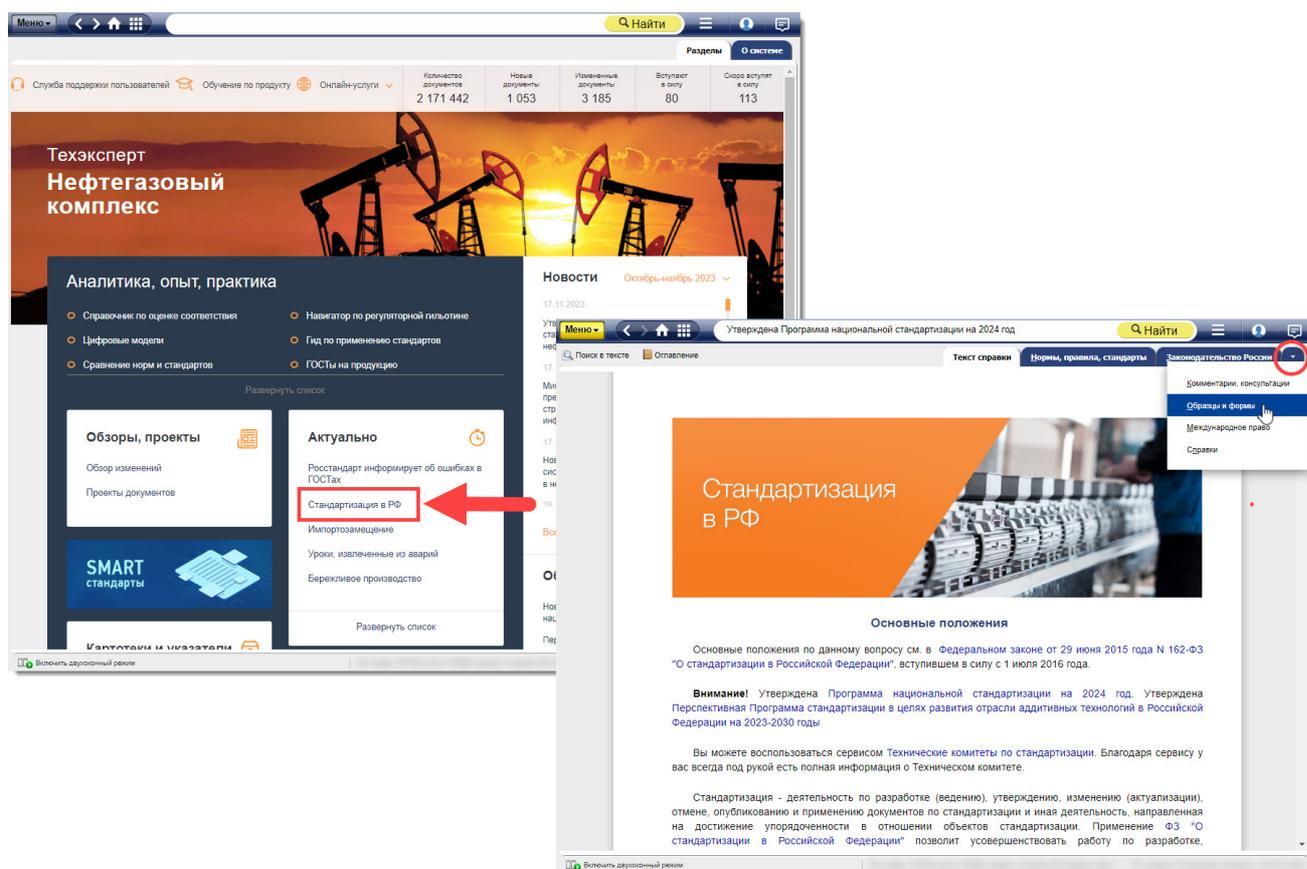
*Источник:
rst.gov.ru*

Стандарт и качество неотделимы, так как стандарт содержит необходимые требования к качеству продукции. Государственная система стандартизации устанавливает общие организационно-технические правила системы стандартизации в РФ. Каким образом? На сегодняшний день действует ряд национальных стандартов с шифром «Стандартизация в Российской Федерации», которые устанавливают основные положения по организации и проведению в Российской Федерации работ в области стандартизации. Если вы желаете разобраться, как работает система стандартизации в России, то рекомендуем обратиться к справочному материалу «Стандартизация в РФ». Здесь подробно описаны основные положения по данному вопросу, а также представлены ссылки на действующие нормативные акты и документы по стандартизации.

Из специализированного справочного материала вы узнаете:

- какие акты отнесены к документам по стандартизации;
- существующий порядок внесения поправок в национальные стандарты;
- порядок создания, деятельности и ликвидации технических комитетов по стандартизации;
- порядок применения обозначения национального стандарта в маркировке продукции.

Доступ к информации в блоке «Актуально» на главной странице профессиональной справочной системы «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс».



Получить больше информации по возможностям системы вы можете, обратившись к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.

А знаете ли вы?

Проводится обновление стандартов ЕСКД

Приказами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии утверждены обновлённые редакции комплекса Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), а также целый ряд новых стандартов, входящих в этот комплекс.

Система стандартов ЕСКД является одной из наиболее широко известных и используемых систем стандартов в Российской Федерации. На ее основе разрабатывается и производится промышленная продукция гражданского и военного назначения. Стандарты обеспечивают нормативно-информационную поддержку всех стадий и этапов жизненного цикла изделия, поскольку устанавливают общие требования:

- к выполнению проектной и рабочей конструкторской документации (КД): спецификаций, чертежей, электронных моделей и структур, схем, технических условий, различных ведомостей и других документов;
- к разработке технологической документации и средств технологического оснащения, эксплуатационных и ремонтных документов;
- к утилизации, учёту, хранению, передаче и изменению КД.

Бурное развитие компьютерного моделирования, возможностей графических редакторов, построения автоматизированных систем проектирования и производства на основе современных информационных технологий повлекло за собой необходимость обновления отдельных стандартов ЕСКД, которое проводилось в течение последних лет, однако работы по обновлению всего комплекса стандартов проводятся впервые.

«Пересмотр стандартов ЕСКД — это масштабный проект, направленный, в том числе, на развитие и распространение цифровых производств, переход промышленности на отечественные цифровые системы поддержки полного жизненного цикла изделий. Новая ЕСКД должна стать достойным продолжением отечественной школы стандартизации», — отметил руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Новые стандарты содержат положения, связанные с разработкой и применением электронной конструкторской документации (или комбинации бумажных и электронных документов), а также позволяющие решать актуальные задачи по управлению жизненным циклом изделия. Утверждённые стандарты распространяются на терминологию, вводят общие положения, виды и комплектность конструкторской документации, обозначения изделий и конструкторских документов, в том числе, электронных, правила внесения изменений и виды преобразований, общие требования к электронному макету изделия.

Выполненная работа является первым этапом коренного обновления комплекса стандартов ЕСКД. В 2024 году запланировано утверждение еще 20 новых редакций стандартов данного комплекса.

Работа по совершенствованию комплекса стандартов ЕСКД проводится в рамках технического комитета по стандартизации N 482 «Поддержка жизненного цикла продукции» (ТК 482). Также в работе принимают участие такие организации, как НИЦ «Прикладная логистика», ГК «Роскосмос», ПАО «РКК «Энергия», ГК «Росатом», ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ, ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация», АО «Вертолеты России», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», АО «НПО «Высокоточные комплексы», АО «КБП», АО «НПК «КБМ», АО «Концерн «Созвездие», АО «ОСК», АО «ЦКБ МТ «Рубин» и многие другие.

Источник:

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/>

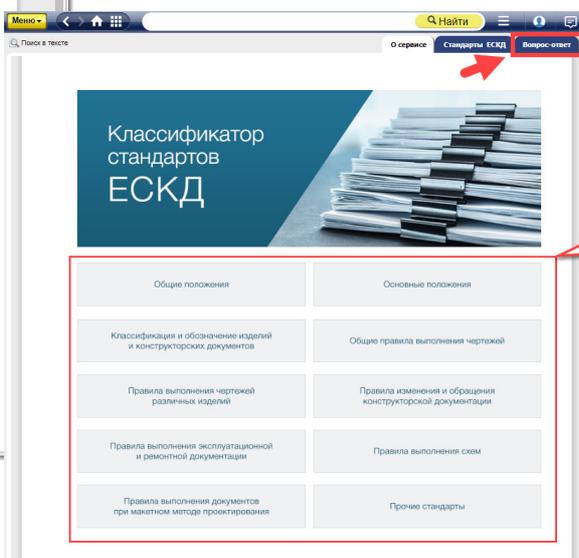
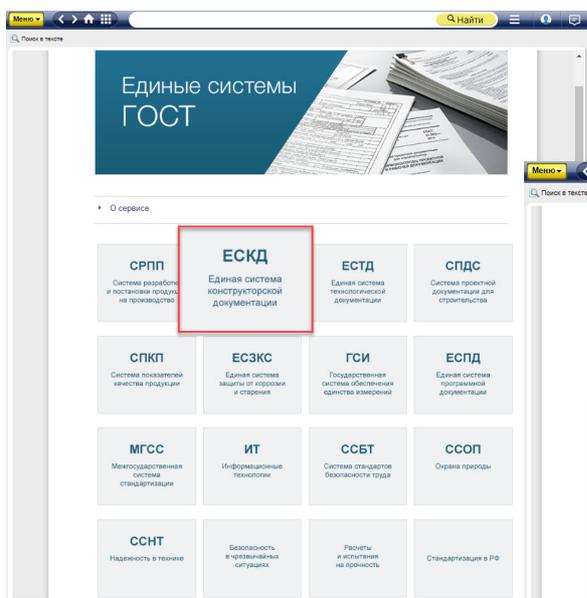
Чтобы правильно оформить конструкторскую документацию в соответствии с действующими нормами и правилами, изучите стандарты, представленные в **«Единой системе конструкторской документации» (ЕСКД)**.

Стандарты ЕСКД применяются при выполнении конструкторской и технологической документации и распространяются на изделия машиностроения и приборостроения гражданского и военного назначения.

Общее количество стандартов системы ЕСКД — более 170 действующих документов. Это стандарты, которые регламентируют вопросы оформления КД, выполнения КД на определенную продукцию, а также вопросы хранения, обращения КД, внесения изменений в КД.

Обратите внимание! Для удобства поиска нужного стандарта создан сервис, в котором все стандарты ЕСКД классифицированы по группам, предусмотренным ГОСТ 2.001-2013:

- Общие положения;
- Основные положения;
- Классификация и обозначение изделий и конструкторских документов;
- Общие правила выполнения чертежей;
- Правила выполнения чертежей различных изделий;
- Правила изменения и обращения конструкторской документации;
- Правила выполнения эксплуатационной и ремонтной документации;
- Правила выполнения схем;
- Правила выполнения документов при макетном методе проектирования;
- Прочие стандарты.



Стандарты ЕСКД классифицированы по группам в соответствии с ГОСТ 2.001-2013

Важно! Дополнительно в классификаторе включена подборка с консультациями экспертов по вопросам, связанным с выполнением, изменением, обращением и хранением конструкторской документации в формате «Вопрос-ответ». На примере опыта коллег вы сможете разобраться в ваших вопросах.

Если у вас появились вопросы по работе сервиса, то вы можете обратиться к представителю **«Техэксперт»** в вашем регионе.

Вопрос-ответ



Ефремов Александр
Викторович

Вопрос:

Вопрос о требованиях пожарной безопасности.

1. Пункт 9.1. СП 156.13130.2014 распространяется на многопливные автозаправочные станции?
2. В п.9.1 СП 156.13130.2014 сказано, что в случаях, предусмотренных положениями нормативных правовых актов, минимально допустимые расстояния между АЗС и соседними объектами, регламентированные требованиями настоящего свода правил, допускается уменьшать при применении противопожарных преград, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы АЗС. Определен ли способ выбора таких противопожарных преград? Или требуется разработка Специальных технических условий в соответствии со ст.78 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности?

Ответ:

Согласно п.9.1 СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности» в случаях, предусмотренных положениями нормативных правовых актов, минимально допустимые расстояния между АЗС и соседними объектами, регламентированные требованиями настоящего свода правил, допускается уменьшать при применении противопожарных преград, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы АЗС.

Положениями нормативного правового акта (ч.1 ст.69 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности») допускается сокращение противопожарных расстояний, указанных в табл.15 прил. к N 123-ФЗ. Положения табл.15 прил. к N 123-ФЗ распространяются только на АЗС бензина и дизельного топлива.

Таким образом, положения п.9.1 СП 156.13130.2014 не применяются к многотопливным АЗС (с заправкой газом).

© АО «Кодекс», 2023

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных