

21.03.2023

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Установлены особенности обеспечения безопасности объектов ТЭК в новых регионах

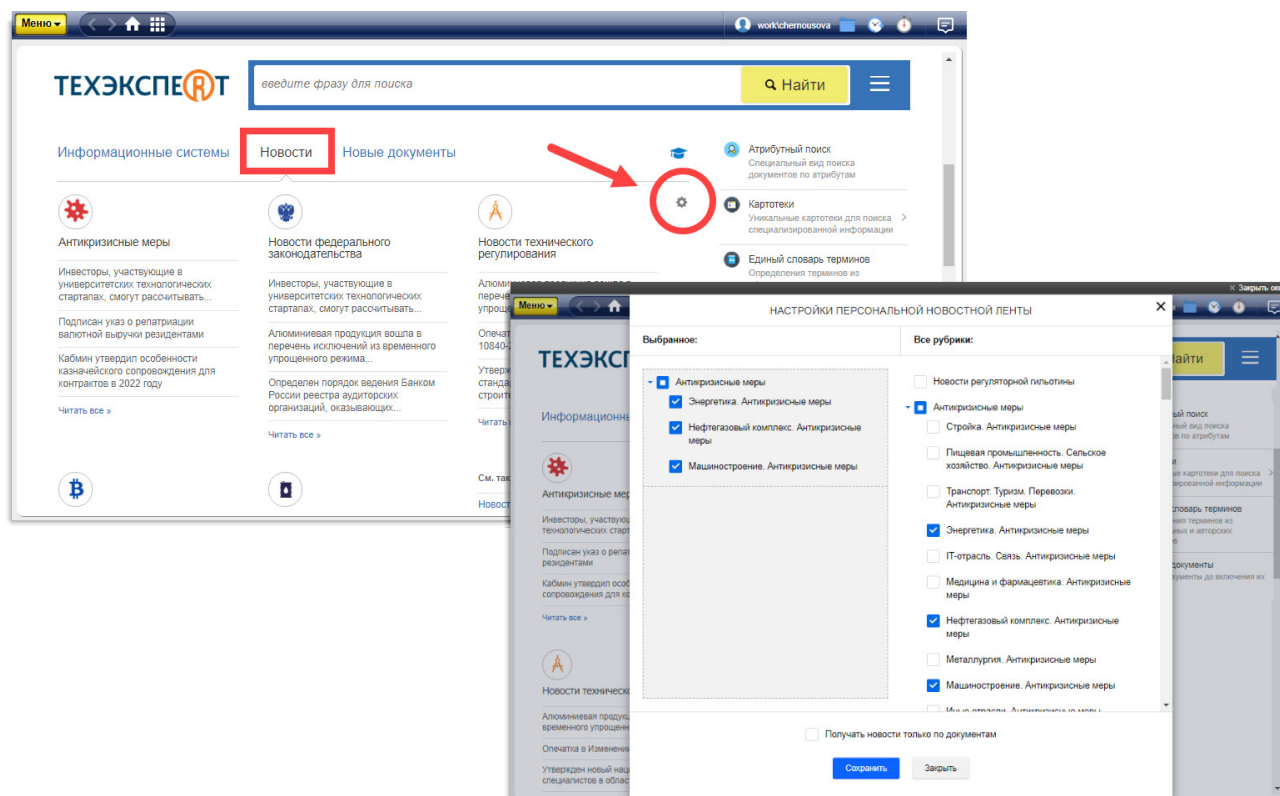
Утверждены особенности применения законодательства Российской Федерации в сфере обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области (утв. Постановлением Правительства РФ от 07.03.2023 N 361).

Документом определен порядок категорирования объектов. При этом мероприятия по контролю за обеспечением безопасности могут осуществляться не ранее **1 января 2025 года**.

Постановление действует **до 1 января 2028 г.**

Чтобы правильно организовать свою деятельность, специалистам нужно учитывать изменения отрасли. Особенно это важно для специалистов предприятий, работающих на стыке отраслей, так как им необходимо отслеживать информацию в различных источниках. Решить эту задачу поможет сервис **«Персональная новостная лента»**, доступный на главной странице программного комплекса. Сформируйте индивидуальную ленту новостей, в которую будут попадать только интересные вам события. Больше не нужно искать новости интересующих отраслей — они уже собраны в единую ленту.

Выберите «Настройки персональной новостной ленты» в блоке «Новости» на главной странице программного комплекса. Затем в открывшемся диалоговом окне выберите интересующие направления новостей.



**У вас еще не подключена система «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»?
Попробуйте бесплатный доступ!**

А знаете ли вы?

Изменения в стандарте на Методы расчета температуры точки росы

Разработан проект межгосударственного стандарта:

Проект Изменение N 1 ГОСТ 34807-2021 Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров

Разработчик документа — Борис Донских.

Срок публичного обсуждения проекта: 15.03.2023-14.05.2023.

Если вам требуется:

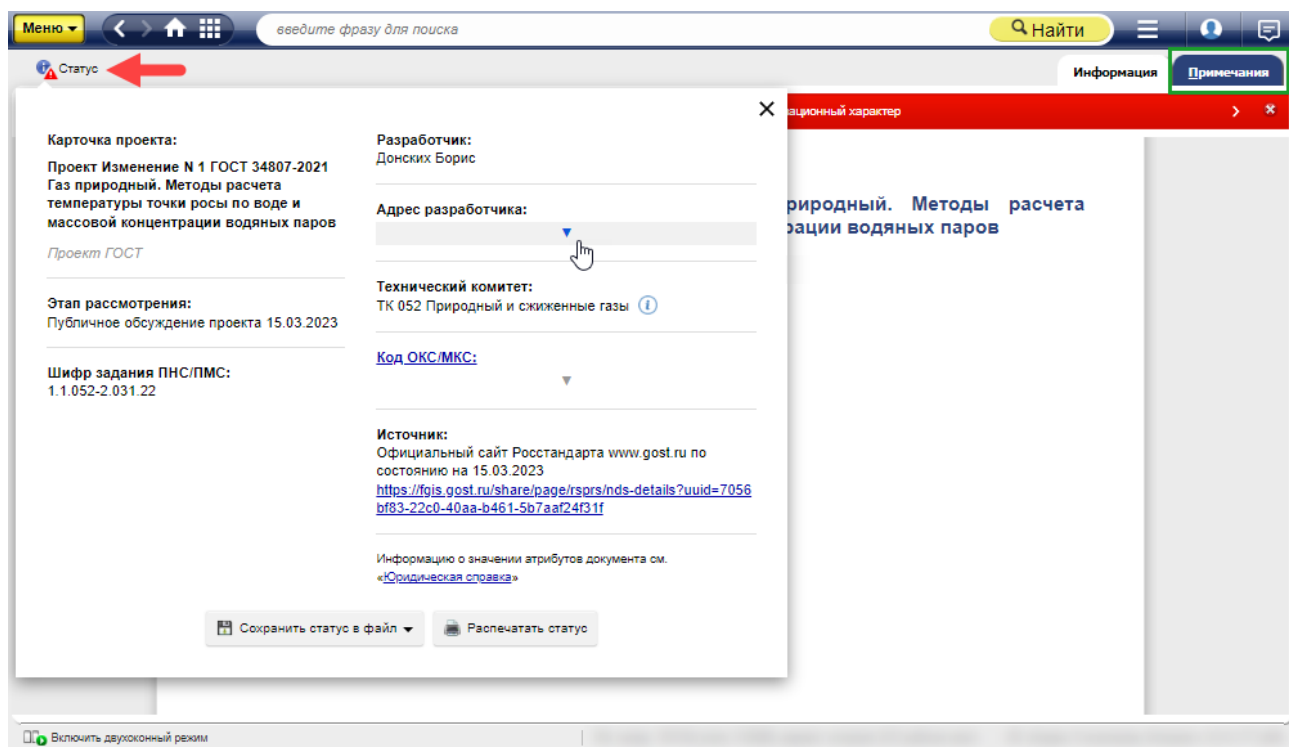
- ознакомиться с текстами разрабатываемых документов;
- отследить этапы рассмотрения нужного документа, сроки обсуждения;
- узнать контакты разработчика.

В этом случае сервис «Проекты документов» является незаменимым помощником в решении Ваших задач.

В сервисе вы найдете проекты:

- национальных стандартов;
- межгосударственных стандартов, разработчиком которых является Российская Федерация;
- сводов правил;
- технических регламентов;
- иных нормативных актов по техническому регулированию.

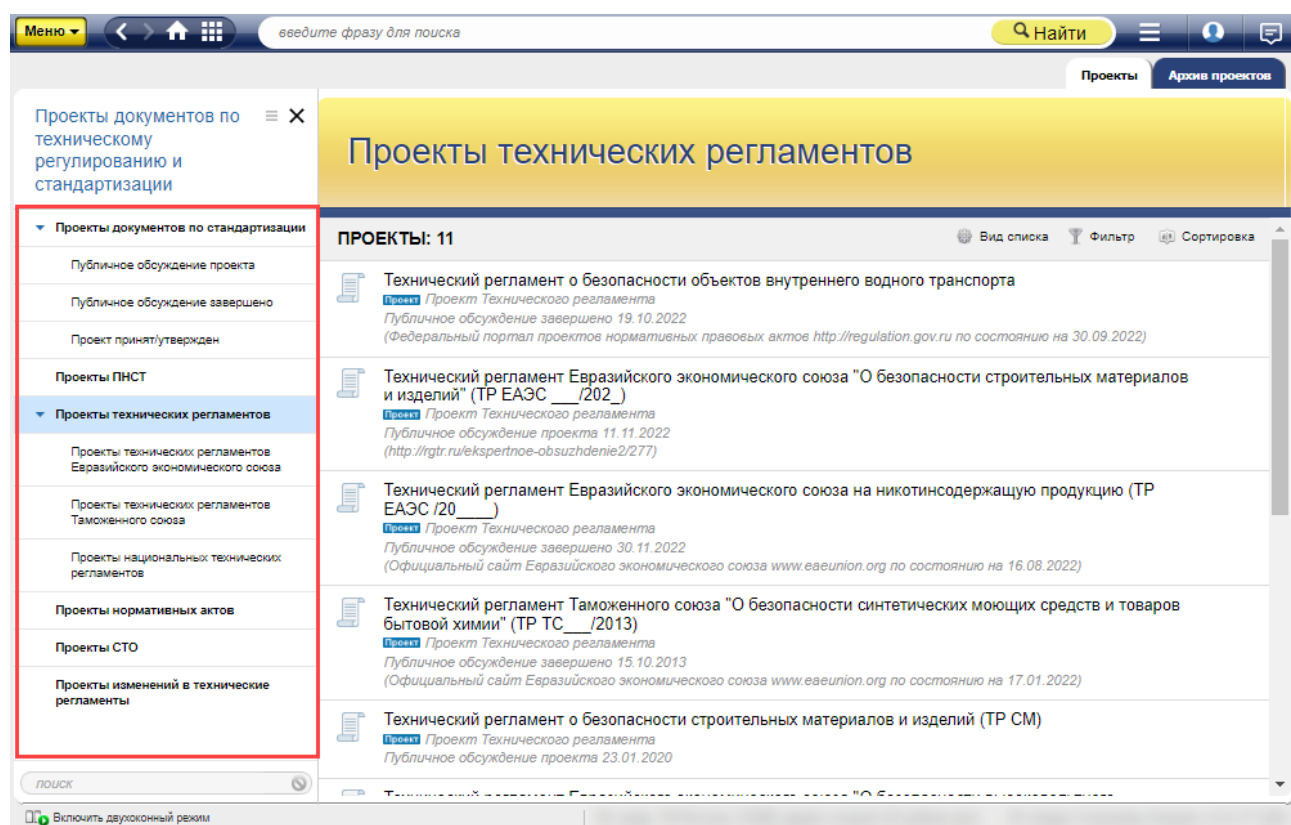
Самая важная информация доступна в статусе выбранного документа и на вкладке «Примечание».



В случае отсутствия текста проекта доступна карточка документа с информацией о полном наименовании проекта, степени соответствия разрабатываемого проекта международному стандарту, сроках публичного обсуждения проекта, разработчике, его адресе, контактном лице для запроса текста проекта.

В сервисе также содержится рубрикатор по этапам рассмотрения проектов:

1. публичное обсуждение проекта;
2. публичное обсуждение завершено;
3. проект принят/утвержден.



Для удобства поиска все проекты документов по стандартизации классифицированы по кодам ОКС/МКС.

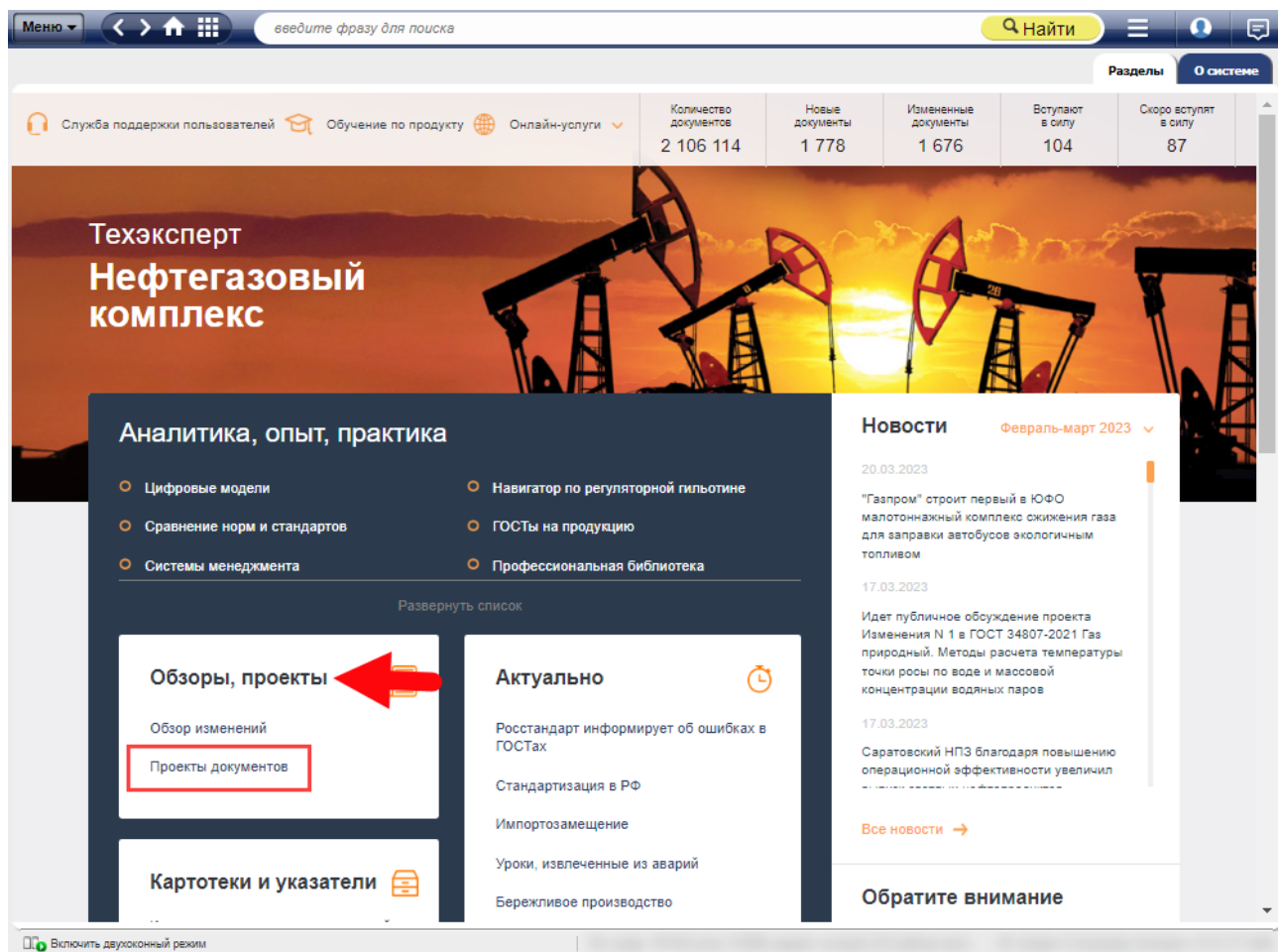
Важно! Карточки проектов участвуют в сервисе «Документ на контроле»! Оповещение поступит, если изменится «Этап рассмотрения» или появится текст (сканер-копия) документа.

Благодаря сервису вы сможете:

- узнать первым о законодательных инициативах;
- обсудить проекты и предложить свои идеи для их улучшения;


- оценить, как законы влияют на ведение бизнеса;
- принять участие в независимой антикоррупционной экспертизе;
- оценить эффективность действующих законов.

Доступ к сервису «Проекты документов» расположен на главной странице системы «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» в блоке «Обзоры, проекты».

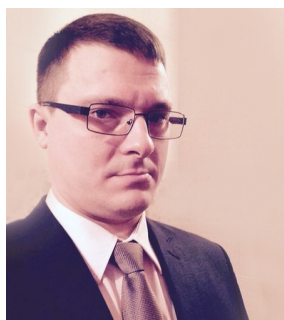


Используйте раздел в ежедневной работе, и у вас под рукой будет полная информация о статусе разрабатываемого проекта, сведения о сроках его публичного обсуждения и при необходимости – контакты разработчика.

Новые документы в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»

 [Список новых документов](#)

Вопрос-ответ



*Воронков Алексей
Юрьевич*

Вопрос:

Разрешается ли резьбовое соединение (фланцевое) трубопроводов на многоярусных трубопроводных эстакадах или только сварка разрешена? Есть ли закон, где прописаны требования соединения трубопроводов на эстакадах?

Ответ:

Применение разъемных (фланцевых) соединений технологических трубопроводов, проложенных на многоярусных трубопроводных эстакадах, разрешается с учетом установленных ограничений (кроме объектов, подпадающих под область применения ФНП ОПВБ).

Обоснование:

1. Нормирование способов прокладки технологических трубопроводов

Пунктом 6.10.4.1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» определено, что технологические трубопроводы с горючими и сжиженными горючими газами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, прокладываемые на территории предприятия, должны быть наземными или надземными на опорах и эстакадах из материалов НГ.

Пунктом 39 ФНП «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», утв. Приказом Ростехнадзора N 444 от 21.12.2021, установлено, что прокладка технологических трубопроводов на низких и высоких отдельно стоящих опорах или эстакадах возможна при любом сочетании трубопроводов независимо от свойств и параметров транспортируемых веществ.

2. Допустимые типы соединений трубопроводов

Из положений ГОСТ 32569-2013 «Межгосударственный стандарт. Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах» следует, что применение разъемных соединений технологических трубопроводов допускается.

При этом согласно п.6.7.4.1 ГОСТ 32569 для разъемных соединений должны применяться фланцы резьбовые (ГОСТ 9399) и фланцы , приваренные встык с учетом требований 6.7.1.1 ГОСТ 32569.

Важно отметить, что пунктом 198 ФНП «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утв. Приказом Ростехнадзора N 533 от 15.12.2020 (далее — ФНП ОПВБ),

трубопроводы не должны иметь фланцевых или других разъёмных соединений . Фланцевые соединения допускаются только в местах установки арматуры или подсоединения трубопроводов к аппаратам, а также на тех участках, где по условиям технологии требуется периодическая разборка для проведения чистки и ремонта трубопроводов .

Положения ФНП ОПВБ распространяются на ОПО химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств, складов нефти и нефтепродуктов и др.

3. Особенности применения соединений трубопроводов в зависимости от мест их прокладки

Согласно п.6.10.4.7 СП 4.13130 на участках внутрицеховых эстакад , проходящих вдоль зданий категорий В, Г и Д, а также подсобно-производственных зданий (помещений), электропомещений, помещений управления технологическим процессом данного цеха, обращенных в сторону эстакад оконными и дверными проемами, фланцевые соединения и арматура на трубопроводах с горючими газами, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями должны располагаться от этих окон и дверей на расстояниях, предусмотренных пунктом 1 таблицы 41.

Пунктом 36 ФНП N 444 установлено, что не допускается размещать арматуру, дренажные устройства, разъёмные соединения в местах пересечения надземными технологическими трубопроводами автомобильных и железных дорог, пешеходных переходов, над дверными проемами, под и над окнами и балконами. В случае необходимости применения разъёмных соединений (например, для технологических трубопроводов с внутренним защитным покрытием) должны предусматриваться защитные поддоны (то же — п.10.1.14 ГОСТ 32569).

Также пунктом 39 ФНП N 444 установлено, что технологические трубопроводы с веществами, смешение которых при разгерметизации может привести к аварии, следует располагать так, чтобы исключалось взаимное смешение перекачиваемых сред в случае разгерметизации. Этим же пунктом ФНП N 444 определено, что при многоярусной прокладке технологические трубопроводы кислот, щелочей и других агрессивных веществ следует располагать на самых нижних ярусах. Необходимо предусматривать меры, направленные на исключение попадания предусмотренных протечек (например, через фланцевые соединения) на конструкции или оборудование (например, сбор и отвод протечек).

Практически аналогичное требование установлено п.10.1.16 ГОСТ 32569.

Таким образом, применение разъёмных (фланцевых) соединений технологических трубопроводов , проложенных на многоярусных трубопроводных эстакадах , разрешается с учетом установленных ограничений. При этом изложенное на объекты, подпадающие под область применения ФНП ОПВБ, не распространяется (то есть применение разъёмных соединений трубопроводов , проложенных открыто или наземно (надземно) (на опорах и эстакадах независимо от количества ярусов) на таких объектах исключается).

исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кубек».

Политика конфиденциальности персональных данных