ТЕХЭКСПЕРТ

НЕФТЕГАЗОВЫЙ ЭКСПЕРТ

Специальное издание для пользователей «Техэксперт»

№01 января'17

Актуальная тема » 1
Это важно! » 2
Итоги года » 3
Новости отрасли » 4
Смотри в системе » 8

Уважаемые читатели!

Перед вами очередной номер газеты «Нефтегазовый эксперт», в котором мы предлагаем вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями и мероприятиями в нефтегазовой отрасли, расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»

Все вопросы по работе с системой «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» вы можете задать вашему специалисту по обслуживанию:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

Новые перспективы в использовании стандартов API

Информационная сеть «Техэксперт» внесена в реестр крупной международной организации API и на сегодняшний день является единственным прямым российским дистрибьютором и лицензированным переводчиком стандартов API. Стандарты Американского института нефти (API) набирают в последнее время большую популярность. Это позволит сотрудничать в части технического регулирования с международными партнерами и применять зарубежные стандарты и наработки в нефтегазовом секторе России.

American Petroleum Institute, API – Американский институт нефти, который является единственной национальной неправительственной организацией США, занимающейся исследованиями всех аспектов и обеспечивающей деятельность по регулированию вопросов в области нефтяной и газовой промышленности. Сегодня институт поддерживает более чем 500 стандартов и рекомендуемых практик, охватывающих все сегменты нефтяной и газовой промышленности в целях содействия использованию безопасного, взаимозаменяемого оборудования и проверенных инженерно-технических практик. Более 100 стандартов API приняты Международной организацией по стандартизации и имеют статус международных стандартов.

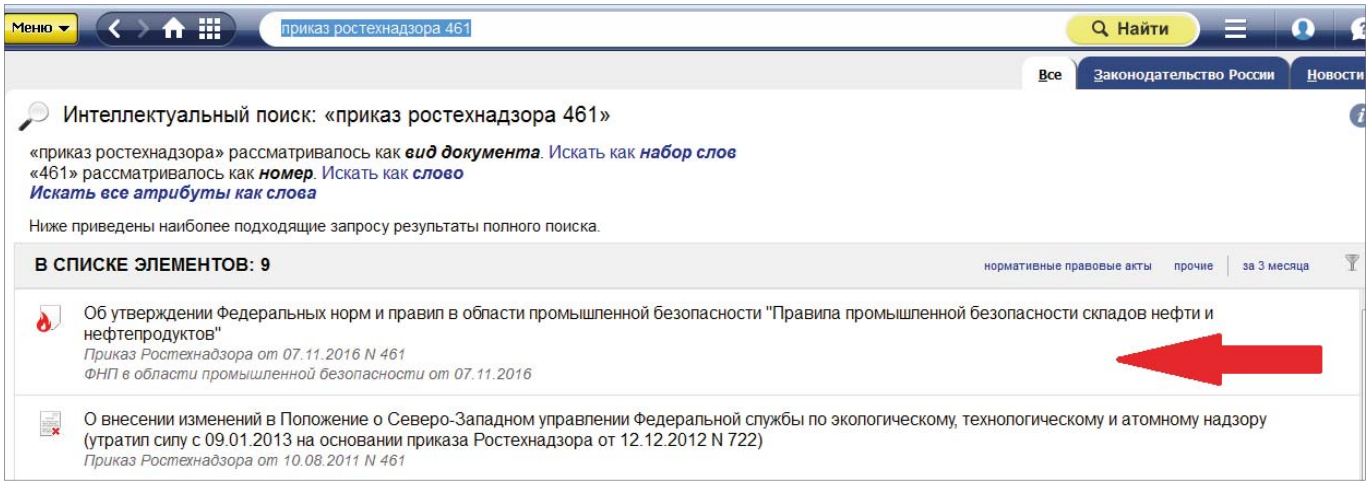
Все предоставляемые стандарты являются официальными, поставляются на легальной основе с соблюдением авторских прав организаций – разработчиков, предоставляются в электронном, печатном виде, а также в форматах коллекций.

Перечень стандартов API вы можете найти в разделе «Карточки зарубежных и международных стандартов» на главной странице системы.

Что произошло	Почему и для кого это важно	Как найти в системе

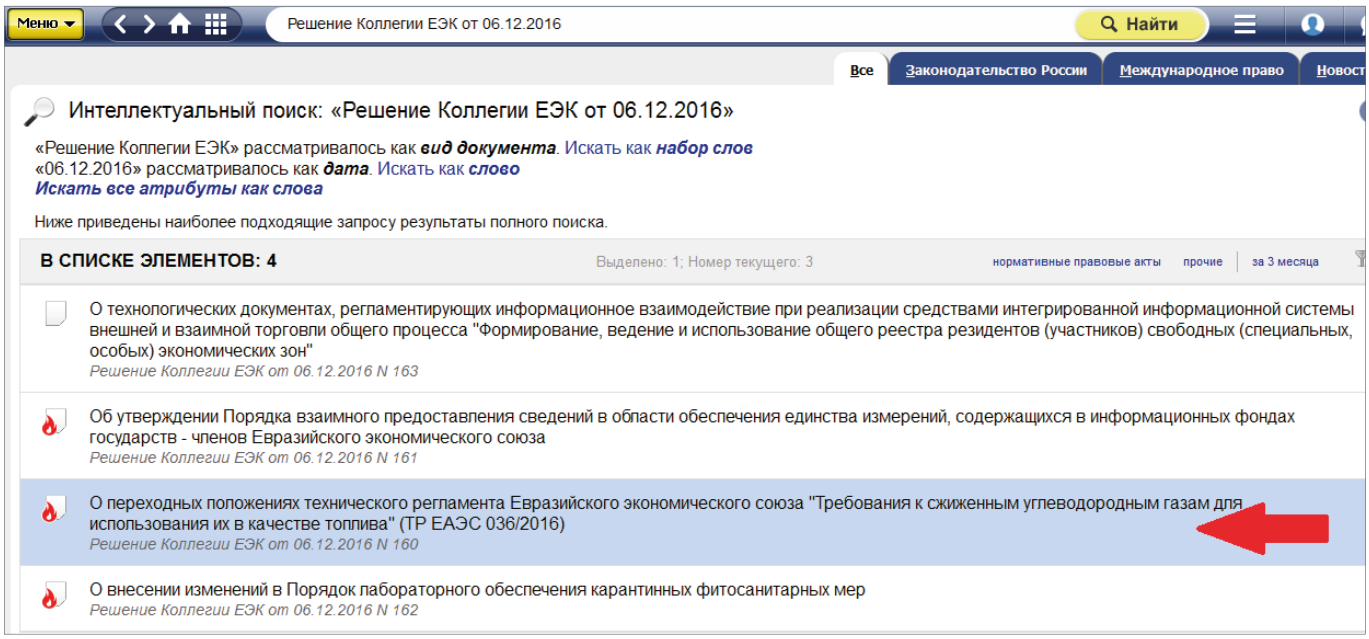
Утверждены «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»

Утверждены ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов» Приказом Ростехнадзора от 7 ноября 2016 года N 461. Документ вступает в силу с 03.06.2017.	Информация нужна организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты (склады нефти и нефтепродуктов).	Наберите в строке поиска «Приказ Ростехнадзора 461», и в первой строке вы увидите всю необходимую информацию.



Определены требования к производству и выпуску в обращение сжиженных углеводородных газов

Определен порядок введения в действие регламента на сжиженные углеводородные газы (решением Коллегии ЕЭК от 06.12.2016). Технический регламент устанавливает обязательные требования к сжиженным углеводородным газам, выпускаемым в обращение на территории ЕАЭС и используемым в качестве топлива. Технический регламент должен вступить в силу 1 января 2018 года.	Информация представляет интерес для организаций, осуществляющих производство, реализацию, хранение, перевозку, утилизацию сжиженных углеводородных газов.	Наберите в строке поиска «Решение Коллегии ЕЭК от 06.12.2016», и вы найдете всю необходимую информацию.



Уважаемые пользователи!

Этот год был очень насыщенным для развития продукта «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс», и сегодня мы готовы поделиться цифрами и фактами!

Мы верим, что каждый документ, новость или сервис, реализованные в рамках продукта, приносят вам неоценимую поддержку и помощь в решении рабочих задач.

Фонд документов «Техэксперт» и «Кодекс» ежемесячно пополняется и на сегодняшний день составляет 17 000 000 документов.

	Что включили?	В чем польза?
Контент	➔ Раздел «Система менеджмента качества», включающий: ➔ Справочник ➔ Нормативные документы по системе менеджмента качества ➔ Статьи и комментарии по теме – уникальный авторский материал ➔ «Вопрос-ответ» – это линия профессиональной консультации, вы получите ответы на интересующие вопросы по теме менеджмента качества.	Информация, представленная в этом разделе, поможет определить ряд важных этапов, которые необходимо освоить организации для построения эффективной модели управления и пройти сертификацию на соответствие международным или национальным стандартам..
Контент	Справочный материал, новости, обзор статей и консультации по теме «Импортозамещение», а также НПА, принятые в рамках курса на импортозамещение в нефтегазовой отрасли.	Материал поможет ознакомиться с опытом внедрения импортозамещения на других предприятиях, узнать о государственной финансовой поддержке компаний по программе импортозамещения.
Сервис	«История документа» – это модернизированный сервис «Истории стандарта». Теперь сформированы цепочки не только на стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р), но и на остальные виды нормативно-технических и нормативных правовых документов – СНиП, СП, СанПиН.	Благодаря сервису «История документа» можно быстро переходить от старого документа к новому (или наоборот). Также «История документа» позволяет сравнить требования, принципы работы и технологии прошлых лет с современными решениями, проследить все изменения на протяжении времени.
Контент	В систему добавлены авторские документы, разработанные одними из основополагающих и широко востребованных компаний отрасли, таких как АО «Ассоциация «Монтажавтоматика», ОАО «ВНИИСТ», ОАО «НПО ЦКТИ», СПКТБ «Нефтегазмаш», АО «НПФ «ЦКБА».	Это позволяет существенно экономить на приобретении данных документов отдельно (напрямую у разработчиков).

В этом году вас ждет масса интересных новых сервисов и инструментов в рамках систем, которые позволят экономить ваше время и сделать работу с продуктами «Техэксперт» более приятной!

Желаем совместного сотрудничества в новом году!

Минпромторг продолжит поддержку импортозамещающих проектов по освоению шельфовых месторождений

В Минпромторге России под председательством заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации Василия Осьмакова прошло заседание Научно-технического совета по развитию нефтегазового оборудования по направлению «Технологии и оборудование для освоения шельфовых месторождений».

В заседании приняли участие представители Минпромторга России, Минэнерго, нефтегазовых, судостроительных и металлургических компаний, научно-исследовательских организаций, конструкторских бюро, инжиниринговых центров и ведущих российских вузов.

Эксперты обсудили тематики работ, предложенные для реализации в 2017 году в рамках подпрограммы «Развитие технологического потенциала гражданского судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений», входящей в государственную программу «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2015–2030 годы».

Соответствующие предложения представил модератор экспертной группы Вадим Петренко, который рассказал также о проведенной работе по контрактам, заключенным в 2016 году, и ходе реализации программы импортозамещения «Технологии и оборудование для шельфовых проектов». Кроме того, на заседании были заслушаны доклады по разработке технологий, необходимых для производства подводно-добычных комплексов, и по технологическим направлениям, одобренным рабочей группой «Освоение шельфа» Научно-координационного совета.

В числе одобренных направлений: создание компьютерного морского комплекса испытания скважин и мобильных программно-аппаратных комплексов для подводной и морской сейсморазведки для транзитных зон, создание скважинных комплектов для испытания пластов на кабеле и с закрытием на забое, разработка технического облика перспективной электроэнергетической системы морской платформы, создание индивидуального средства спасения персонала морских объектов в условиях сверхнизких температур и другие. Всего было одобрено 12 проектов на общую сумму 3,158 млрд рублей. Их реализация запланирована на 2017–2019 годы, сообщает пресс-служба Минпромторга.

По итогам заседания было принято также решение создать при Минпромторге России экспертную группу по разработке новых отечественных технологий производства подводно-добычных комплексов для освоения шельфовых месторождений углеводородов под руководством заместителя начальника департамента ПАО «Газпром» Владимира Вавилова.

«Минпромторг продолжит оказывать поддержку импортозамещающим шельфовым проектам. В 2016 году на реализацию программ внедрения новых технологий и оборудования для проектов, реализуемых на континентальном шельфе, было выделено 1,28 млрд рублей. На 2017–2019 годы запланировано финансирование в размере 7,1 млрд рублей», – сказал Василий Осьмаков.

Источник: http://www.i-mash.ru/news

В.Зубков: Газомоторная производственная программа Газпрома на 2016 год полностью выполнена

26 декабря 2016 года председатель совета директоров Газпрома В.Зубков провел рабочую встречу с президентом Татарстана Р.Минниханом, на которой стороны обсудили развитие регионального рынка газомоторного топлива (ГМТ). В ходе встречи В.Зубков отметил, что по итогам 2015 года объем реализации природного газа в качестве моторного топлива в республике вырос на 32% – с 10,6 млн м3 до 14 млн м3.

Прогноз роста в 2016 году составляет 63% – до 23 млн м3 природного газа. Кроме того, в Татарстане Газпром намерен в ближайшее время построить еще 5 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС).

Ранее, 23 декабря 2016 года, компания с помпой открыла 6 новых АГНКС в республике. Новые станции Газпрома начали работу в городах Азнакаево, Елабуга, Казань, Лениногорск, Набережные Челны и в поселке Алексеевское. Производительность этих АГНКС позволяет совокупно заправлять до 1,2 тыс./сутки автомобилей.

С вводом в эксплуатацию новых объектов компания увеличила количество собственных газозаправочных станций в Татарстане до 19 единиц, охватив все крупнейшие населенные пункты республики. Отметим, что системной работой по развитию рынка газомоторного топлива занимается дочка Газпрома – Газпром газомоторное топливо.

Стоимость 1 м3 ГМТ в среднем по России составляет 13 рублей. Двигатель газомоторного транспортного средства соответствует высочайшим экологическим стандартам – Евро-5 и Евро-6. Сегодня в России насчитывается более 270 АГНКС, 213 из них находятся в управлении Газпрома. По информации В.Зубкова, Газпром в 2016 году полностью выполнил программу по ГМТ.

Источник: http://neftegaz.ru/news/

«Роснефть» повысила энергоэффективность на 26%

В НК «Роснефть» реализуется Программа энергосбережения, позволяющая существенно повышать эффективность производственной деятельности. Так, за 3 квартала 2016 года Компания сэкономила 893 тыс.т.у.т. топливно-энергетических ресурсов, что на 26% больше, чем за аналогичный период прошлого года. В денежном выражении экономия составила около 6,7 млрд руб.

Энергетические службы «Роснефти» в текущем году проводили большую работу по повышению надежности энергоснабжения технологических объектов нефтегазодобычи и нефтегазопереработки, которая способствовала дальнейшему росту энергоэффективности технологических процессов.

В течение года был реализован ряд мероприятий, направленных на предотвращение аварийных отключений, что позволило снизить неплановый недобор нефти. Прежде всего повысить надежность энергоснабжения удалось на месторождениях с автономным энергоснабжением: ООО «РН-Уватнефтегаз» и ООО «РН-Ванкор».

«РН-Уватнефтегаз» в 2016 году принял в промышленную эксплуатацию комплекс режимной автоматики, который позволяет повысить устойчивость автономной энергосистемы.

В «РН-Ванкор» осуществлен ввод дополнительного оборудования системы противоаварийной автоматики на Ванкорской газотурбинной электростанции, а также на подстанциях ПС-110кВ «Тихоновская» и «Западная». Обеспечить растущие нагрузки на Ванкорском энергетическом комплексе позволит подстанция 220кВ «Ванкор».

В крупнейшем добычном активе Компании - ООО «РН-Юганскнефтегаз» было оптимизировано количество автономных источников дизельной генерации при бурении и эксплуатации добывающего фонда скважин. С 2017 года планируется подключение дополнительных энергетических нагрузок объектов нефтедобычи «РН-Юганскнефтегаза» в размере около 230 МВт.

С опережением плановых сроков в 2016 году построена подстанция «Звезда» мощностью 220/10 кВ, обеспечивающая энергоснабжение объектов 1-й расширенной очереди судостроительного комплекса «Звезда».

В соответствии с утвержденной Политикой в области повышения энергоэффективности и энергосбережения НК «Роснефть» осуществляет непрерывный процесс развития системы энергетического менеджмента. В 2016 году 27 предприятий Компании прошли международную сертификацию на соответствие требованиям Стандарта ISO 50001:2011. На 33 сертифицированных предприятия (шесть дочерних обществ были сертифицированы ранее) приходится более 90% всех энергозатрат Компании. Требования данного Стандарта позволяют организовать эффективный процесс по управлению и оптимизации энергозатрат.

«Роснефть» проводит политику снижения себестоимости производства, что является необходимым условием для достижения лидерских позиций в отрасли. В будущем году энергетические службы Компании продолжат работу по обеспечению надежного энергообеспечения растущих активов «Роснефти», координации управления энергоэффективностью технологических процессов.

Источник: https://www.rosneft.ru/press/

На месторождении «Русское» приступили к строительству центрального пункта сбора нефти

На площадке месторождения «Русское», которое разрабатывает АО «Тюменнефтегаз», с опережением графика началось строительство центрального пункта сбора нефти (ЦПС). Объект мощностью более 6,3 млн тонн будет предназначен для подготовки нефти до товарных свойств и ее дальнейшей транспортировки.

Для отсыпки площадки под будущий объект было завезено более 1 млн м3 песка. В настоящее время ведутся работы по установке свайных оснований под резервуарный парк общим объемом 80 тыс.м3.

Проект по строительству ЦПС будет реализован в три этапа. В рамках первой очереди будут построены пусковой комплекс с двумя технологическими линиями, насосная станция поддержания пластового давления, химико-аналитическая и метрологическая лаборатории, операторная и административно-бытовой корпус, мастерские, склады, пожарное депо и сооружения электроснабжения.

Подготовленная нефть с ЦПС будет транспортироваться по напорному нефтепроводу ЦПС «Русское» - ПСП «Заполярное» протяженностью 65 км, а далее – в систему магистральных нефтепроводов. В ходе строительства первого пускового комплекса центрального пункта сбора нефти будет забито свыше 28000 свай различной длины и диаметра, использовано около 9000 тонн металлоконструкций и 26000 тонн труб различного диаметра.

При реализации проекта специалистами предприятия используется комплексный подход по сохранению мерзлых грунтов. Для этого применяются теплоизоляционные материалы при отсыпке площадок, а все объекты капитального строительства имеют специальную свайную опору.

До конца 2016 года из недр планируется добыть более 230 тыс. тонн нефти. Запуск «Русского» месторождения в промышленную эксплуатацию запланирован в 2018 году.

Источник: https://www.rosneft.ru/press/

Лукойл ввел в эксплуатацию завод вентильных двигателей в Западной Сибири

ПАО «ЛУКОЙЛ» ввело в промышленную эксплуатацию завод вентильных двигателей в Западной Сибири. Производственные мощности рассчитаны на выпуск более 5000 двигателей в год. Помимо производственной эффективности новый объект – это еще и создание новых рабочих мест в Югре.

Вентильные двигатели по сравнению со своими предшественниками – асинхронными – имеют больший коэффициент полезного действия и возможность регулирования частоты вращения ротора. Все это позволяет снизить энергопотребление при добыче нефти установками электроцентробежных насосов (УЭЦН) до 25%. Также производительность УЭЦН легко адаптировать под изменяющиеся условия эксплуатации нефтяного пласта.

Источник: http://www.lukoil.ru/

На нефтеперекачивающей станции «Рязань» завершено техперевооружение системы контроля нефти

Транснефть - Верхняя Волга закончила работы по техперевооружению системы измерения количества и показателей качества нефти (СИКН) N 437 на нефтеперекачивающей станции (НПС) «Рязань» Рязанского районного нефтепроводного управления (РНУ).

Система СКИН позволяет в режиме реального времени отслеживать параметры количества и качества транспортируемого сырья, контролировать соответствие фактических объемов поставок запланированным.

В комплексе СИКН № 437 выполнены работы по замене участков технологических трубопроводов, кабельных коммуникаций систем электроснабжения, контроля и автоматизации. Также был установлен новый блок измерения качества нефти (БИК), что позволит обеспечить эффективную и безаварийную работу системы.

Сегодня СИКН № 437 на нефтеперекачивающей станции «Рязань» введена в эксплуатацию. Системы СИКН изготавливаются на Великолукском заводе Транснефтемаш. С 2015 года в рамках реализации программы импортозамещения Производственный центр автоматизированных систем управления технологическими процессами Транснефть – Верхняя Волга выпускает системы автоматики блоков измерения качества (БИК) и системы обработки информации (СОИ) СИКН.

Источник: http://neftegaz.ru/news/

В Башкирии Стерлитамакский нефтехимический завод готовится к производству авиационного топлива

В Башкирии на Стерлитамакском нефтехимическом заводе наладят выпуск авиационного бензина. Об этом 22 декабря 2016 года сообщили в правительстве региона, пояснив, что данный проект был включен в перечень приоритетных инвестиционных проектов Башкирии.

Реализацией проекта по выпуску авиационного бензина будет заниматься Стерлитамакский нефтехимический завод. Предполагается, что на заводе будет налажен выпуск авиационного бензина AVGAS 100LL. Мощность выпуска составит около 8 тыс. т/год.

Предприятие претендует на получение государственной поддержки в виде налоговых льгот. Реализация проекта обусловлена необходимостью импортозамещения продуктов малотоннажной химии, выпуск авиационного бензина позволит заменить импортные аналоги на внутреннем рынке и стать республиканскому заводу первым российским производителем.

Общая сумма инвестиций составит 413 млн рублей. Социальный эффект от проекта – создание 13 новых рабочих мест. Запуск производства в Стерлитамаке позволит в значительной степени решить проблему доступности авиабензина в России. Сегодня он практически полностью поставляется на отечественный рынок из-за рубежа.

Авиационный бензин используется в поршневых авиационных двигателях малых винтовых самолетов и вертолетов. Сегодня основные потребители данного топлива - предприятия региональной и малой авиации, частные пилоты, выполняющие сельскохозяйственные работы и летную подготовку в аэроклубах.

Источник: http://neftegaz.ru/news/

Почти по плану. В течение 2016 года в Томской области было построено более 217 км газопроводов

В 2016 году на территории Томской области в рамках программы газификации было построено 217,7 км газораспределительных сетей. Об этом пресс-служба администрации Томской области сообщила 21 декабря 2016 года. Благодаря проведенным работам техническую возможность подключения к газу получили 3,03 тыс. домовладений в населенных пунктах региона.

Из бюджета региона на реализацию программных мероприятий выделено 649,7 млн руб. В сентябре 2016 года сообщалось, что Газпром направляет на газификацию Томской области в 2016 году 800 млн руб. Наибольший объем строительства пришелся на г. Томск и Томский район, где было построено 37 км и 53 км газораспределительных сетей соответственно.

Также сети проложены в Александровском, Кривошеинском, Шегарском, Колпашевском районах. В 2016 г были завершены первые этапы строительно-монтажных работ в Асино - 34,6 км, Бакчаре - 22,2 км, Тегульдете - 19,6 км и в Подгорном Чаинского района - 12,8 км. Кроме того, в конце 2016 - начале 2017 г будут введены в эксплуатацию 17 км газораспределительных сетей в с Кафтанчиково и газопровод протяженностью 6 км в д Петрово.

С учетом этих объектов, властям Томской области удастся сдержать обещание, данное в октябре 2016 году, согласно которому до конца 2016 года в регионе должно завершиться строительство 224,7 км газопроводов. Программа газификации Томской области, рассчитанная до 2020 года, была принята в начале 2012 года.

С участием Газпрома в регионе запланировано строительство более 1,7 тыс. км газопроводов высокого и низкого давления, 3 газораспределительных станций (ГРС), малотоннажного завода по производству сжиженного природного газа (СПГ) и 5 станций регазификации. Это позволит повысить уровень газификации региона с 7 до 14%.

Прогресс в этом направлении имеется - по итогам 2015 года уровень газификации региона достиг 11,4% (в т.ч в городах - до 10,2%, в сельской местности - до 13,4%). Количество потребителей газа в Томской области к 2020 году должно удвоится и достичь 60 тыс., запланирован перевод на газ более 130 объектов ЖКХ и бюджетной сферы.

Источник: http://neftegaz.ru/news/

На Московском НПЗ установили часть инновационной очистной системы «Биосфера»

На Московском НПЗ завершился монтаж оборудования флотационной системы, входящей в состав строящихся биологических очистных сооружений «Биосфера». Флотаторы предназначены для удаления из стоков взвешенных частиц и нефтепродуктов. На комплексе «Биосфера» будет применяться современная технология напорной флотации, при которой загрязнения удаляются из воды с помощью воздушного потока.

Всего установлено 6 аппаратов общей производительностью более 5 тысяч кубических метров в час.

Запуск в работу комплекса «Биосфера» в 2017 году позволит предприятию увеличить эффективность очистки сточных вод* до 99%, что соответствует лучшим мировым показателям и

превосходит отечественные нормативные требования. Благодаря вводу комплекса в эксплуатацию Московский НПЗ в 2,5 раза снизит потребление свежей речной воды. До 75% используемой воды будет возвращаться в производственный цикл, что снизит нагрузку на городские очистные сооружения «Мосводоканала» и значительно уменьшит воздействие предприятия на окружающую среду. Инвестиции в строительство «Биосферы» составят более 8 млрд рублей.

Строительство самой современной очистной системы - один из ключевых проектов второго этапа комплексной модернизации МНПЗ, которую продолжает «Газпром нефть». Проект «Биосферы», разработанный российской компанией «Медиана-Фильтр», предусматривает использование уникальной для российской нефтепереработки комплексной технологии очистки сточных вод. Стоки последовательно проходят через блоки флотации, биологической очистки, мембранные и угольные фильтры, установку обратного осмоса.

В рамках первого этапа модернизации на предприятии уже ликвидированы устаревшие очистные сооружения и построены современные механические сооружения закрытого типа с эффективностью очистки до 95%. С 2015 года на заводе продолжается строительство установки очистки сернисто-щелочных стоков и технологического конденсата. Вместе они составят самый современный комплекс очистных сооружений Московского НПЗ.

* Эффективность очистки сточных вод оценивается по специальной формуле, учитывающей содержание загрязняющих веществ до и после очистки.

Источник: http://www.gazprom-neft.ru/

НОВОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

В систему «Техэксперт» включены СТО для организаций нефтегазовой отрасли.

- СТО Гостранса РБ:
- СТО 48853999-002-2015 Битумы нефтяные дорожные высококачественные БНДВ. Технические условия;
- СТО 48853999-003-2015 Вяжущие полимербитумные дорожные на основе битума, модифицированного блок-сополимерами типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия.
- СТО ТЭКСЕРТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина:
- СТО ТЭКСЕРТ 2.0-2014 Технические условия на продукцию, выпускаемую и потребляемую топливно-энергетическим комплексом. Правила разработки, оформления, регистрации и обращения;
- СТО ТЭКСЕРТ 3.0-2014 Паспорт безопасности химической продукции, выпускаемой и потребляемой топливно-энергетическим комплексом. Правила разработки, оформления и регистрации;
- СТО ТЭКСЕРТ 4.1-2015 Контроль качества полимерных покрытий нефтегазопромыслового оборудования и сооружений. Типовая программа и методика испытаний и контроля адгезии полимерного покрытия поверхности труб и фасонных деталей промысловых трубопроводов.

Утверждены новые межгосударственные стандарты для специалистов нефтегазовой отрасли

- ГОСТ 33936-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Контроль» утвержден приказом Росстандарта от 28 ноября 2016 года N 1819-ст.

Стандарт устанавливает методы контроля качества воды систем хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения и водоподготовки зданий и сооружений магистральной трубопроводной транспортировки газа системы газоснабжения.

Стандарт применяется при проектировании (включая изыскания и результаты изысканий и проектную документацию), строительстве, монтаже, наладке, эксплуатации и утилизации (сносе) зданий и сооружений магистральной трубопроводной транспортировки газа системы газоснабжения.

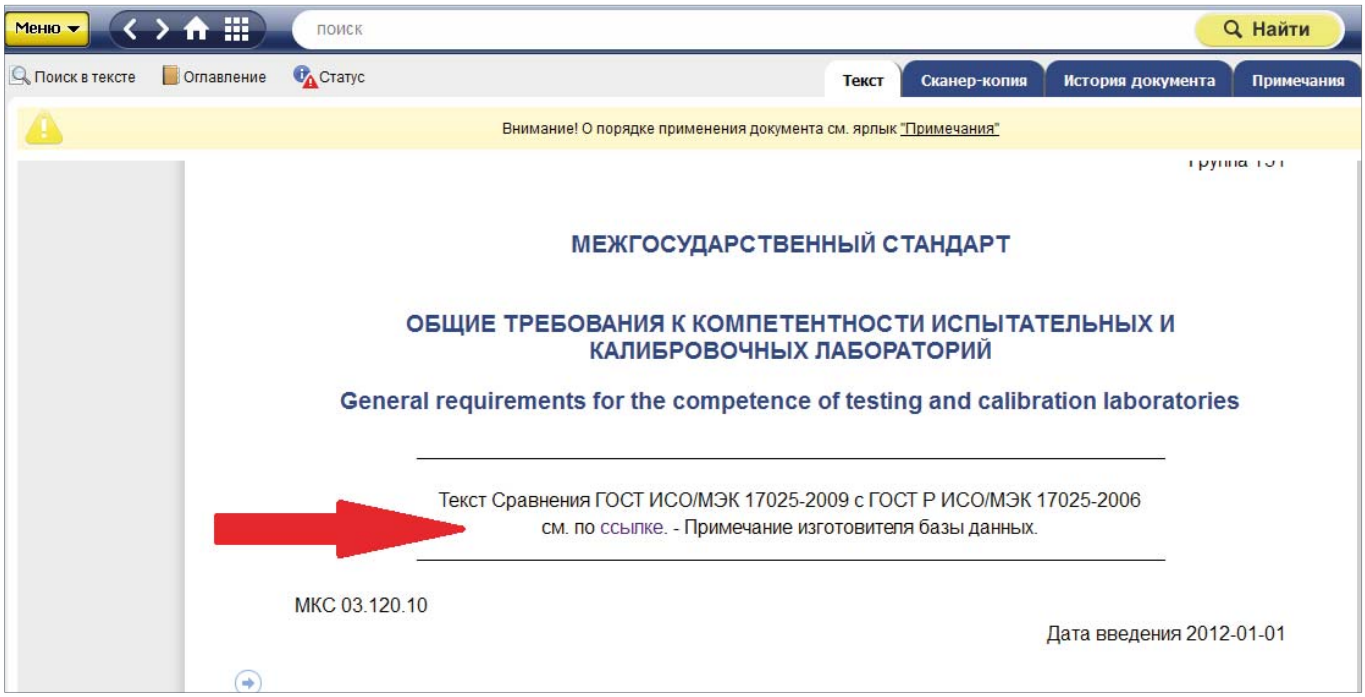
- ГОСТ 33936-2016 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2017 года.
- ГОСТ 33937-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Технические требования» утвержден приказом Росстандарта от 28.11.2016 N 1820-ст.

Стандарт устанавливает комплекс мер по предотвращению и минимизации воздействия на окружающую среду систем хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения и водоподготовки зданий и сооружений магистральной трубопроводной транспортировки газа системы газоснабжения.

ГОСТ 33937-2016 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2017 года.

Сервис «Сравнение норм и стандартов»

Сервис «Сравнение норм и стандартов» — эксклюзивный аналитический сервис, с помощью которого вы сможете увидеть все различия между утратившим силу документом и документом, пришедшим ему на смену. Например, вы можете сравнить старые и новые ГОСТы, СНиП и СП. Вам больше не нужно заниматься анализом изменений самостоятельно, доверьте это дело нашим экспертам-аналитикам.



ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (введен в действие с 01.01.2012)

МКС 03.120.10

Предисловие >>>>>

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-2009 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены"

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциацией аналитических центров (ААЦ) "Аналитика", ВНИИС на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 35-2009 от 11 июня 2009 г.)

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

ОКС 03.120.10

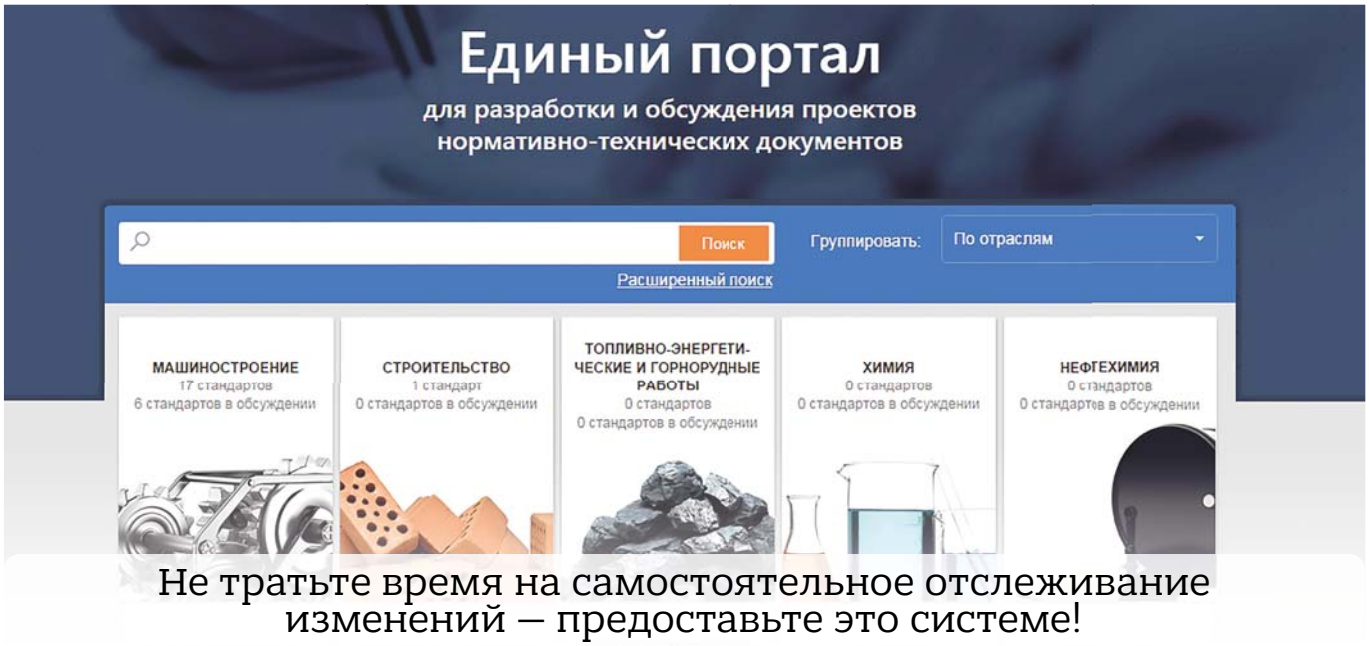
Предисловие >>>>>

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании", а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - ГОСТ Р 1.0-2004 "Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения"

1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциацией аналитических центров (ААЦ) "Аналитика", ВНИИС на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Рабочей комиссией по аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2006 г. N 506-ст



Не тратьте время на самостоятельное отслеживание изменений – предоставьте это системе!

Информационная сеть «Техэксперт» при поддержке Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия создала специализированную электронную площадку, на которой эксперты из всех отраслей будут обсуждать проекты нормативно-технической документации – Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов.

Теперь для разработчика такого документа, как например, национальный стандарт или стандарт организации, будет легко организовать публичное обсуждение проекта, чтобы получить как можно больше откликов и предложений, что, несомненно, скажется на качестве документа. Для специалистов и экспертов это возможность высказать свое мнение, основанное на опыте и практике, на этапе проекта, чтобы в конечном итоге получить в работу документ, соответствующий новейшим технологиям и применимый в реальной работе.

Ведь не секрет, что одной из самых серьезных проблем процесса стандартизации в нашей стране является низкая эффективность принимаемых стандартов. Очень часто нормативно-техническую документацию приходится дорабатывать сразу после ее принятия. Поскольку после изучения текста документа специалисты-практики сталкиваются с трудностями его применения в реальной жизни, поэтому предварительное обсуждение проектов стандартов широким кругом специалистов жизненно необходимо.

Заходите на www.rustandards.ru, регистрируйтесь, начинайте работу!
Не забудьте внести свой вклад в обсуждение таких проектов, как:

Национальный стандарт

ГОСТ Р 8.741 Государственная система обеспечения единства измерений.
Объем природного газа. Общие требования к методикам измерений / ФГУП «ВНИИР»

Единый портал «От проекта к документу»

Портал предназначен для обсуждения проектов документов по стандартизации. Как разработчик вы можете публиковать уведомления о разработке, начале обсуждения проекта документа, собирать замечания и предложения, формировать сводку по результатам обсуждения. Как специалист вы можете участвовать в обсуждении проектов, оставлять свои комментарии, замечания.

Если вы разработчик документов

После регистрации вы сможете:

- Публиковать информацию о разработке документов
- Размещать проекты
- Организовывать обсуждение (публичное или ограниченное)
- Получать предложения, замечания по проекту в удобном формате в режиме реального времени

И многое другое.

Если вы специалист, эксперт

После регистрации вам будет доступно:

- Участие в обсуждении важных для вас проектов документов
- Просмотр сводки по результатам обсуждения
- Уведомления о разработке и начале обсуждения проектов по важным для вас отраслям и направлениям

И многое другое.

Обратите внимание!

С каждым обновлением ваши системы дополняются новыми нормативно-правовыми и техническими документами, а также справочной информацией.
Полный перечень новых и измененных документов вы можете получить с помощью гиперссылки на главной странице вашей системы «Техэксперт». Ежедневно знакомиться с новостями законодательства вы можете на сайте www.cntd.ru или оформить подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

- документ вступил в силу и действует
- документ не вступил в силу или не имеет статуса действия

Основы правового регулирования нефтегазового комплекса

Всего в данный раздел добавлено 43 документа.
Вашему вниманию предлагаются наиболее актуальные, включенные в систему. Остальные документы вы можете найти в разделе «Основы правового регулирования нефтегазового комплекса», расположенном на главной странице системы «Нефтегазовый комплекс».

Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством энергетики Российской Федерации и Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по подтверждению факта добычи нефти сырой с вязкостью в пластовых условиях не менее 10000 миллипаскаль-секунд или с особыми физико-химическими характеристиками, добытой на отдельных месторождениях
Приказ Минэнерго России от 07.10.2016 N 1048/522

Законодательство России, Основы правового регулирования нефтегазового комплекса, Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса
Об утверждении форм предоставления информации для подготовки ежегодного государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации и порядков их заполнения
Приказ Минэнерго России от 07.10.2016 N 1047

О переходных положениях технического регламента Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016)
Решение Коллегии ЕЭК от 06.12.2016 N 160

Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов"
Приказ Ростехнадзора от 07.11.2016 N 461
ФНП в области промышленной безопасности от 07.11.2016

Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу

Всего в данный раздел добавлено 60 документов.
Вашему вниманию предлагаются наиболее актуальные, включенные в систему. Остальные документы вы можете найти в разделе «Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу», расположенному на главной странице системы «Нефтегазовый комплекс».

ГОСТ Р 57123-2016 (ИСО 19901-2:1004) Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Проектирование с учетом сейсмических условий
ГОСТ Р от 07.10.2016 N 57123-2016. Применяется с 01.06.2017.

ГОСТ 33703-2015 Нефть. Определение солей электрометрическим методом
ГОСТ от 11.11.2016 N 33703-2015. Применяется с 01.02.2017.

НД 2-090601-003 Правила классификации и постройки подводных добычных комплексов (Издание 2017 года)
Правила Российского морского регистра судоходства от 07.11.2016 N 2-090601-003
Применяется с 01.01.2017

ГОСТ 19277-2016 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия ГОСТ от 08.12.2016 N 19277-2016
Применяется с 01.08.2017. Заменяет ГОСТ 19277-73

ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4. Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура
ГОСТ Р от 08.12.2016 N ИСО 13628-4-2016
Применяется с 01.06.2017

ГОСТ Р ИСО 14031-2016 Экологический менеджмент. Оценка экологической эффективности. Руководство по оценке экологической эффективности
ГОСТ Р от 05.12.2016 N ИСО 14031-2016
Применяется с 01.06.2017. Заменяет ГОСТ Р ИСО 14031-2001

СТО ТЭКСЕРТ 2.0-2014 Технические условия на продукцию, выпускаемую и потребляемую топливно-энергетическим комплексом. Правила разработки, оформления, регистрации и обращения.
СТО ТЭКСЕРТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина от 30.06.2014 N 2.0-2014
Применяется с 01.07.2014

СТО ТЭКСЕРТ 3.0-2014 Паспорт безопасности химической продукции, выпускаемой и потребляемой топливно-энергетическим комплексом. Правила разработки, оформления и регистрации
СТО ТЭКСЕРТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина от 15.07.2014 N 3.0-2014
Применяется с 01.07.2014

СТО ТЭКСЕРТ 4.1-2015 Контроль качества полимерных покрытий нефтегазопромыслового оборудования и сооружений. Типовая программа и методика испытаний и контроля адгезии полимерного покрытия поверхности труб и фасонных деталей промысловых трубопроводов СТО ТЭКСЕРТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина от 09.01.2015 N 4.1-2015

Применяется с 12.01.2015

СТО ТЭКСЕРТ 4.2-2015 Контроль качества полимерных покрытий нефтегазопромыслового оборудования и сооружений. Типовая программа и методика испытаний на гидроабразивное изнашивание полимерного покрытия поверхности труб и фасонных деталей промысловых трубопроводов. СТО ТЭКСЕРТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина от 09.01.2015 N 4.2-2015

Применяется с 12.01.2015

СТО ТЭКСЕРТ 4.3-2015 Контроль качества полимерных покрытий нефтегазопромыслового оборудования и сооружений. Типовая программа и методика испытаний и контроля диэлектрической сплошности покрытия нефтепроводных и насосно-компрессорных труб при поперечном изгибе

СТО ТЭКСЕРТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина от 09.01.2015 N 4.3-2015

Применяется с 12.01.2015

СТО ТЭКСЕРТ 4.4-2015 Контроль качества полимерных покрытий нефтегазопромыслового оборудования и сооружений. Типовая программа и методика испытаний и контроля сцепляемости защитного покрытия внутренней поверхности нефтепроводных и насосно-компрессорных труб с твердыми отложениями асфальтосмолопарафинов и минеральных солей

СТО ТЭКСЕРТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина от 09.01.2015 N 4.4-2015

Применяется с 12.01.2015

Комментарии, статьи, консультации по нефтегазовому комплексу

Всего в данный раздел добавлено 30 документов.

Вашему вниманию предлагаются наиболее актуальные, включенные в систему.

Соотношение требований о необходимости аттестации лабораторий неразрушающего контроля с требованиями об аккредитации испытательных лабораторий: несогласованость правового регулирования

Дегазация нестабильных жидких углеводородов

Силовое взаимодействие морских трубопроводов с промерзающими многолетнемерзлыми породами в прибрежной зоне шельфа

Прочность и устойчивость морских трубопроводов при наличии многолетнемерзлых пород на участках берегового примыкания

Оптимизация определения степени агрегирования асфальтена в сырьевой нефти

Зарядные колонки для транспортных средств с электродвигателями на АЗС

Подготовка населения к приему газа

Распределительный газопровод как самостоятельный линейный объект

Идентификация буровой установки

Комментарии, статьи и консультации можно найти в системе «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» под кнопкой «Комментарии, консультации по нефтегазовому комплексу», расположенной на главной странице или с помощью интеллектуального поиска.

АНОНС «ИНФОРМАЦИОННОГО БЮЛЛЕТЕНЯ ТЕХЭКСПЕРТ» №1

Вышел из печати январский номер издания
«Информационный бюллетень Техэксперт»

В номере:

Национальная система квалификаций: формирование продолжается
На II Всероссийском форуме «Национальная система квалификаций России» обсуждались перспективы развития Национальной системы профессиональных квалификаций, опыт разработки и применения профстандартов, проведения независимой оценки квалификаций, перспективы появления новых профессий и компетенций.

Строительство и стандартизация. Итоги года
О самых заметных событиях 2016 года, повлиявших на жизнь строительной отрасли, а также об изменениях в сфере стандартизации, рассказывают наши эксперты.

Качество продукции: отраслевые инициативы
Противодействие проникновению на рынок некачественной, контрафактной, фальсифицированной продукции становится все более действенным, причем не только за счет усилий контрольно-надзорных органов. Все чаще активную позицию в этом вопросе занимают общественные объединения бизнеса, такие как НП «Международная Ассоциация «Электрокабель»». О деятельности ассоциации рассказал заместитель генерального директора В. Кашкин.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Представляем вашему вниманию ежемесячное информационно–справочное издание

«Информационный бюллетень Техэксперт»

В журнале публикуется систематизированная информация о состоянии системы технического регулирования, аналитические материалы и мнения экспертов, сведения о новых документах в области стандартизации и сертификации. В нем вы найдете: новости технического регулирования, проекты технических регламентов, обзоры новых документов, статьи экспертов на актуальные темы отраслей экономики и направлений деятельности: нефтегазовый комплекс, строительство, энергетика, экология, охрана труда, экспертиза и надзор и другие.

ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА

(812) 740–78–87, доб. 493, или по e–mail: editor@cntd.ru