

# НЕФТЕГАЗОВЫЙ ЭКСПЕРТ

## №10 октябрь '15

Специальное издание  
для пользователей  
«Техэксперт»



Актуальная тема

Новости отрасли

Новое в системе

Календарь  
мероприятий

» 1

» 2

» 8

» 10

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» вы можете задать вашему специалисту по обслуживанию:

### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



## Новый стандарт «Российская система качества» введен в РФ с 1 октября

В системе государственного стандарта России (ГОСТ Р) создан новый проектно-технический комитет по стандартизации и утверждено направление ГОСТа с шифром «Российская система качества», новые стандарты для желающих получить соответствующий знак начнут работать с 1 октября, сообщает «Роскачество».

ГОСТ Р – система стандартов, принятых в России, являющаяся единственной системой сертификации в стране, в рамках которой существуют отработанные процедуры и методы сертификационной экспертизы. «Роскачество» – новая структура в РФ, занимающаяся мониторингом, сравнительными испытаниями и подтверждением качества товаров и услуг, созданная государством и крупнейшими потребительскими и отраслевыми союзами и ассоциациями, а также объединениями торговых сетей.

«С 1 октября 2015 года в России система национальных стандартов «ГОСТ Р» получила новое направление ГОСТа – национальные стандарты с шифром «Российская система качества», эти стандарты устанавливают более строгие требования к продукции по сравнению с национальными и международными стандартами», – говорится в сообщении «Роскачества». Также добавляется, что приказ об этом подписал глава Росстандарта Алексей Абрамов.

Росстандарт будет взаимодействовать с «Роскачеством» в рамках реализации стратегии повышения качества продукции и услуг на российском рынке. «Мы будем поддерживать такого рода инициативы как одно из направлений государственной политики. На

сегодняшний день мы оцениваем его как перспективное, с четко обозначенными целями и индикаторами деятельности», – приводятся в сообщении слова Абрамова.

Разработку новых национальных стандартов с шифром «Российская система качества» будет осуществлять специально созданный проектный технический комитет по стандартизации, куда вошли представители федеральных органов исполнительной власти, научных и экспертных организаций, а также общественных объединений по защите прав потребителей, отраслевых союзов. Возглавил комитет руководитель «Роскачества» Максим Протасов.

«Основная функция созданного проектно-технического комитета – принятие национальных стандартов на продукцию, достойную национального знака качества... стандарты будут учитываться как повышенные требования к качеству, так и целевые показатели локализации продукции. Рабочие группы комитета созданы с привлечением лучших экспертов в сфере производства пищевых продуктов и напитков, продукции легкой промышленности и прочих товаров потребительского спроса», – цитируются в сообщении слова Протасова.

Источник: РИА Новости



## В Минэнерго предупредили о будущем дефиците буровых платформ



Пресса обсуждает сделанное накануне заявление Министерства энергетики РФ, свидетельствующее о возможном грядущем кризисе в нефтегазовой отрасли страны в связи с назревающим и вызванным санкциями дефицитом буровых платформ и комплектующих к ним. О том, что при выполнении лицензионных обязательств российских добывающих компаний уже в ближайшее время может не хватить более 20 буровых установок, в среду на конференции по шельфу в Санкт-Петербурге заявил заместитель директора департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго Александр Ерков.

Как отмечает «Интерфакс», хотя Александр Ерков не уточнил перспектив наступления дефицита платформ, в материалах Минэнерго к конференции сообщалось, что уже к 2020 году нехватка запасных частей к буровым установкам может составить более 150 тысяч единиц в год. В 2014 году спрос на запасные части крупнейшего поставщика оборудования для буровых комплексов NOV составлял 21 тысячу единиц в год. Докризисные проекты предполагали бурение на шельфе не

менее 150 поисковых скважин.

В презентации Минэнерго говорилось, что запчасти, аналогичные зарубежным, практически не производятся в России. В качестве примера приводилась платформа «Приразломная», где доля российского оборудования составляет менее 10%.

Заместитель директора департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго поведал, что в геологоразведке на шельфе доля российского оборудования составляет в настоящее время менее 1%. Он уточнил, что при выполнении компаниями своих лицензионных обязательств по исследованиям и добыче на шельфе спрос на оборудование для сейсморазведки будет увеличиваться по разным направлениям до полутора-двух раз.

По прогнозу министерства, в 2022 году спрос на донные косы составит при условии реализации недропользователями лицензионных соглашений и сохранении цен на нефть порядка 120 км в год против 55 км в год в 2015 году. Спрос на сейсмические источники возбуждения через семь лет вырастет до 195 штук в год против 140 единиц в год в 2015 году, предполагают аналитики.

«Попытки импортозамещения сопровождаются ростом цен, потерей качества и увеличением сроков реализации. Поэтому маловероятно, что Россия к 2020 году будет самостоятельно производить все оборудование для работы на шельфе», — заявил «Независимой газете» член экспертного совета Союза нефтегазопромышленников России Эльдар Касаев.

В то же время, отметил он, больше 90% импорта буровых платформ поступает из Кореи, которая пока не сворачивает сотрудничество с Россией, несмотря на давление Запада.

Не исключает снижения добычи нефти в России глава Минэнерго Александр Новак, однако он не связывает это с дефицитом буровых установок, а объясняет прогнозом падением нефтяных цен и коммерческими решениями нефтяных компаний, пишет газета. Как считают специалисты, санкции могут отразиться на планах освоения шельфа: по словам аналитика компании «Премьер» Максима Кострова, проблема не только в санкционных ограничениях, но и в рентабельности добычи трудноизвлекаемых углеводородов.

В свою очередь, глава Small letters Виталий Крюков в комментариях газете «Коммерсант» предложил краткосрочную меру для покрытия дефицита буровых платформ — закупать оборудование в Китае. По его словам, хотя подобная техника «не очень высокого качества», зато она недорогая. В то же время, отметил он, это оборудование не подходит для Арктики и трудноизвлекаемых участков.

Источник: [pngbo.ru/neftgaz/b-minenergo-predupredili-o-budushchem-defitsite-burovykh-platform](http://pngbo.ru/neftgaz/b-minenergo-predupredili-o-budushchem-defitsite-burovykh-platform)

## Минприроды: Россия сможет самостоятельно выполнить сейсморазведочные работы на шельфе Арктики

У России достаточно мощностей для проведения 2D-сеймики на континентальном шельфе.

Об этом 15 сентября 2015 года сообщил замглавы Минприроды Д. Храмов на конференции по освоению ресурсов российской Арктики и континентального шельфа.

Д. Храмов заверил, что текущих мощностей для проведения необходимых объемов 2D-сеймики на континентальном шельфе в арктическом регионе РФ достаточно.

Россия также сможет покрыть значительный объем 3D-сеймики собственными силами.

Д. Храмов также сообщил, что финансовые обязательства компаний по ли-

цензионным программам работ на континентальном шельфе РФ до 2020 года составляют 50 млрд. долл США.

Известно, что на шельфе 12 морей РФ было выдано 122 лицензии, из которых 51 лицензию получила Роснефть с учетом соглашений о разделе продукции (СРП), 40 — Газпром. В стадии в настоящее время находятся 4 лицензии.

Значительный объем обязательств, необходимость масштабных капитальных вложений и отсутствие технологий приводят к рискам неисполнения лицензионных обязательств и сдвига сроков.

Все это в целом может привести к потере рынков углеводородного сырья.

Напомним, что 3 сентября 2015 г

глава Минприроды С. Донской заявил, что госфинансирование геологоразведочных работ (ГРП) в России по итогам 2015 года сократится почти на 20% — до 28,4 млрд. рублей.

Связано это как с растущей монополизацией отрасли, так и со сложной внешне- и внутриэкономической обстановкой, ощутимым замедлением экономического роста, а также неблагоприятной конъюнктурой на сырьевых рынках

Источник: [neftgaz.ru/news/view/141472](http://neftgaz.ru/news/view/141472)



## Минприроды перенесло сроки бурения на шельфе России на 2–3 года



Минприроды России перенесло сроки бурения на шельфовых участках недр Арктики по лицензиям Газпрома и Роснефти.

Об этом 29 сентября 2015 года сообщил замглавы Минприроды Д. Храмов на конференции «Нефть и газ Сахалина».

При этом, согласно выступлению Д. Храмова, в 2015 году власти РФ удовлетворили просьбы Роснефти о переносе сроков работ по 8 лицензиям Роснефти и 5 лицензиям Газпрома.

Перенос сроков бурения привел к росту количества скважин, которые придется пробурить в последующие годы. Например, в 2019 году придется пробу-

рывать уже не 19, а 28 скважин.

Однако в 2014 году на шельфе России было пробурено 10 скважин, а запланировано было пробурить 5 скважин.

Д. Храмов также сообщил, что Россия своими силами сможет обеспечить только сейсморазведочные работы. А для бурения недостаточно отечественного оборудования. Поэтому компаниям и министерствам в срочном порядке придется решать эту задачу.

Отметим, что ситуация в плане бурового оборудования и замены отечественным оборудованием импортного в России мягко говоря не самая приятная.

Так, 22 сентября 2015 года куриру-

ющий природопользование вице-премьер А. Хлопонин заявил, что Россия в ближайшем времени не сможет обеспечить импортозамещение на шельфовых разработках. Таким образом, А. Хлопонин заявил об отставании импортозамещения в России от намеченных властями графиков.

Говоря о путях решения возникшей проблемы, А. Хлопонин посоветовал компаниям обратить внимание на страны, которые не подвержены модной тенденции вводить санкции против РФ.

Замдиректора департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго А. Елков на конференции по шельфу в г. Санкт-Петербурге 16 сентября 2015 года заявил, что в России вскоре можно будет наблюдать дефицит шельфового бурового оборудования.

Дефицит плавучих буровых установок (ПБУ) при выполнении лицензионных обязательств российских добывающих компаний может составить более 20 единиц в условиях санкций и отсутствии собственного производства.

Также напомним, что лицензии на разработку шельфовых участков РФ с 2008 года могут получить только Газпром и Роснефть, что тоже не идет на пользу отрасли.

Источник: [neftegaz.ru/news/view](http://neftegaz.ru/news/view)

## Газпром начнет поисковое бурение в Баренцевом море в 2019 году.

Газпром начнет поисково-оценочное бурение на шельфе Баренцева моря в 2019 году.

В Карском море компания бурила в 2015 году и до 2018 года делает перерыв, согласно презентации Газпрома на конференции по освоению Арктики.

У Газпрома в настоящее время 38 лицензий на шельфе РФ и еще 1 лицензия находится в оформлении.

Основой для формирования планов компании по освоению шельфа является программа по освоению углеводородов на шельфе РФ до 2030 года.

10 лет – 2015–2025 годы станут основным этапом геологоразведки.

В ближайшие 10 лет Газпром планирует осуществить обширную программу геологоразведочных работ.

Сюда компания включила строитель-

ство более 50 поисковых и разведочных скважин.

В случае открытия новых месторождений на лицензионных участках, вероятность чего оценивают в Газпроме высоко, предусматривают строительство более 20 разведочных скважин.

Источник: [neftegaz.ru/news/view](http://neftegaz.ru/news/view)

## Антипинский НПЗ в 2016 году начнет выпуск бензина стандарта Евро-5



Антипинский нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) в Тюменской области в 2016 году наладит производство вы-

сокооктановых бензинов стандарта Евро-5.

Об этом заявили 29 сентября

2015 года в областном департаменте инвестиционной политики и поддержки предпринимательства.

Выпуск бензина экологического класса Евро-5 будет налажен после реконструкции Антипинского НПЗ. 3й этап 3й технологической очереди реконструкции Антипинского НПЗ должен завершиться до конца 2015 года.

Инвестиции в этот проект составили около 72 млрд. рублей. Завершение 3-го этапа реконструкции в Тюменской области позволит создать 381 рабочее место.

В пресс-службе Антипинского НПЗ подчеркнули, что за счет реализации 3-го этапа 3-й технологической очереди будет достигнуто увеличение глубины переработки нефти до 94%.



Такого удастся достичь за счет ввода в эксплуатацию комбинированной установки замедленного коксования гудрона с блоком вакуумной перегонки мазута.

Выход дизельного топлива в итоге возрастет до 50% от общего объема переработки. Лицензиар процесса и разработчик базового проекта – американская компания Foster Wheeler.

Кокс, полученный в результате коксования гудрона и являющийся конечным продуктом, чрезвычайно востребован в металлургии.

Переход на выпуск высокооктановых

бензинов стандарта Евро-5 с октановым числом 92,95 пунктов по исследовательскому методу будет осуществлен на 4м этапе 3й технологической очереди за счет ввода в эксплуатацию установки риформинга бензина с непрерывной регенерацией катализатора и блоком изомеризации.

По прогнозам пресс-службы Антипинского НПЗ, произойдет это в первом квартале 2016 года.

Антипинский НПЗ является независимым НПЗ, не входящим ни в какие вертикально-интегрированные нефтяные компании (ВИНКи).

Самое интересное, что руководство компании находится не в Тюменской области, где находится сам НПЗ, а в г. Москве.

При этом руководство Антипинского НПЗ не любит раскрывать себя.

Мощность Антипинского НПЗ составляет 8 млн. тонн/год нефти, и лишь 0,3 млн. тонн/год завод гарантированно получает с месторождения Тарховское.

С начала 2015 года НПЗ повысил показатели выработки на 40% – до 3,318 млн. тонн нефти

Источник: [neftegaz.ru/news/view](http://neftegaz.ru/news/view)

## У Минэнерго РФ не получается выбрать эталонный сорт нефти



Российское Минэнерго до сих пор не может определиться с эталонным в РФ сортом нефти.

Ведомство выбирает из двух сортов: ВСТО или Urals.

Об этом стало известно 17 сентября 2015 года из сообщения замглавы Минэнерго РФ К. Молодцова.

При этом в Минэнерго хотят провести первые торги эталонным сортом нефти еще до конца 2015 – середины 2016 года.

Сначала будут тестовые сессии, потом начнутся фактические торги.

Будет ли это сорт Urals или ВСТО – вопрос, который еще предстоит решить, рассказал К. Молодцов.

В 2013 году президент Санкт-Петербургской международной товарно-сырьевой биржи (СПбМТСБ) А. Рыбников заявлял, что создание маркерного сорта российской нефти может занять 3–5 лет.

Также неоднократно сообщалось о том, что на рынке может сформиро-

ваться новый сорт отечественной высокосернистой нефти – аналоги сортов Dubai, Kirkuk, Arab Medium.

И это помимо уже существующих сортов Urals, Сибирской легкой и ВСТО.

Также ранее предлагалось создать в п. Роттердам площадку, которая позволит продвигать и сделать маркером российскую нефть.

Однако глава Газпром нефти А. Дюков заявлял, что это можно сделать и в российских портах Усть-Луга и Приморск. При этом сейчас это не так актуально для нефти сорта Urals.

В марте 2015 года вице-президент Транснефти С. Андронов рассказывал, что аналог иракских Kirkuk и Basrah Blend может появиться в РФ.

Произойти это может, если экспорт высокосернистой нефти станет отдельным направлением, как планировало ранее Минэнерго РФ.

Планировалось, что новый сорт нефти будет состоять из продуктов добычи на месторождениях Татарстана, Башкортостана, Удмуртии и Оренбургской области.

Источник: [neftegaz.ru/news/view](http://neftegaz.ru/news/view)

## НОВОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

### ЦМТУ Росстандарта по Брянской области проверило качество нефтепродуктов на АЗС



Подведена предварительная статистика результатов выполнения поруче-

ния Президента РФ Владимира Путина по проведению контрольно-надзорных

мероприятий в Брянской области с целью проверки качества автомобильного топлива. За период май – август 2015 года государственные инспекторы территориального отдела (инспекции) по Брянской области ЦМТУ Росстандарта приняли участие в проведении совместно с прокуратурой Брянской области проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по реализации нефтепродуктов.

11 внеплановых проверок были проведены по требованию прокуратуры, из них по результатам 5 проверок (45%) выявлены нарушения. Кроме того, государственные инспекторы приняли участие в проведении 10 проверок совмест-



но с органами прокуратуры в качестве специалистов, из которых по результатам 3 проверок (30%) выявлены нарушения.

Основное из них – несоответствие технических характеристик автомобильного топлива установленным нормам. Так, проведены испытания 16 образцов нефтепродуктов, из которых 3 вида (19%) признаны не соответствующими требованиям технического регламента.

Кроме того, выявлены нарушения технического регламента в части отсутствия необходимой и достоверной информации для приобретателей о качестве автомобильного топлива.

К хозяйствующим субъектам, допустившим нарушения, применены соответствующие меры воздействия: выданы предписания об устранении нарушений и о разработке программы мероприятий по предотвращению причинения вреда, составлены протоколы об административном правонарушении в отношении юридических и должностных лиц, индивидуальных предпринимателей. Виновные в совершении правонарушений лица привлечены к административной ответственности в виде штрафа.

Кроме того, в указанный период времени рассмотрено 7 административных

дел, возбужденных прокуратурами административных образований Брянской области в отношении лиц, допустивших аналогичные нарушения на АЗС. По результатам рассмотрения этих дел виновные лица также привлечены к административной ответственности.

В настоящее время проводятся плановые проверки девяти АЗС 3 субъектов хозяйственной деятельности, а также повторные проверки исполнения предписаний с испытаниями образцов топлива.

Источник: gost.ru

## Стандартинформ представил значимый проект в области импортозамещения

15–17 сентября 2015 года Стандартинформ принял участие в Международной специализированной выставке «Импортозамещение», организованной Минпромторгом России в МВЦ «Крокус Экспо».

На пленарном заседании конгрессной программы выставки выступил заместитель генерального директора ФГУП «Стандартинформ» Михаил Ломакин.

«При решении проблемы импортозамещения главное – не что замещать, а чем замещать», – отметил замглавы предприятия, говоря о необходимости создания полной базы данных о выпускаемой отечественной продукции на основе обязательной регистрации каталожных листов.

В рамках мероприятия Стандартинформ представил собственный проект – банк данных (БД) «Продукция

России», который содержит на сегодняшний день данные о более 2 млн. видов конкретной продукции отечественных производителей. БД формируется с участием подведомственных Росстандарту государственных региональных Центров стандартизации, метрологии и испытаний (ЦСМ).

Работы по формированию банка данных начались почти двадцать лет назад. У истоков проекта, основанного на добровольной регистрации каталожных листов продукции производителей из всех регионов России, стоял директор департамента ФГУП «Стандартинформ» Юрий Берновский, который выступил с сообщением на круглом столе «Значимые проекты в области импортозамещения. Экономические и финансовые аспекты». В выступлении прозвучало, что в соответствии с недавно принятым

ФЗ «О промышленной политике в РФ» Стандартинформ видит возможность создания государственной информационной системы о выпускаемой отечественной продукции на основе методологии БД «Продукция России».

Помимо участия в конгрессной программе Стандартинформ представил выставочный стенд, на котором было можно ознакомиться с основными направлениями деятельности и продукцией организации, в том числе с изданиями «Указатель технических условий» и «Информационный указатель «Национальные стандарты», с тематическими каталогами продукции, а также получить пояснения по принципам формирования БД «Продукция России».

Источник: gost.ru

## Росстандарт приступил к публичному обсуждению проектов справочников НДТ



В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2014 года N1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям», а также поэтапным графиком создания в 2015–

2017 годах справочников наилучших доступных технологий, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2014 года N2178-р, Росстандарт приступил к публичному обсуждению следующих проектов информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям (далее – справочник НДТ):

➔ Производство целлюлозы, древес-

- ной массы, бумаги, картона;
- ➔ Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот;
- ➔ Производство меди;
- ➔ Производство керамических изделий;
- ➔ Производство стекла;
- ➔ Производство цемента;
- ➔ Производство извести;
- ➔ Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях;
- ➔ Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов);
- ➔ Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов.

Публичное обсуждение проектов справочников НДТ будет проходить с 15 сентября 2015 года по 15 октября 2015 года.

Источник: gost.ru



## О новых стандартах в сфере безопасности в чрезвычайных ситуациях



ГОСТ Р 22.2.01–2015 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного харак-

тера при разработке проектов планировки территорий» регламентирует порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, а также мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного

и техногенного характера при разработке проектов планировки территорий.

ГОСТ Р 22.2.02–2015 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Оценка риска чрезвычайной ситуации при разработке проектной документации объектов капитального строительства» стандартизирует оценку риска чрезвычайной ситуации при разработке проектной документации объектов капитального строительства.

Проекты стандартов разработаны ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (Федеральный центр науки и высоких технологий)» (ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)) и представлены Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций».

### В системах «Техэксперт» размещены СП 240.1311500.2015 и СП 241.1311500.2015



Приказом министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 20 августа 2015 года N452 утвержден СП 240.1311500.2015 «Хранилища сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности»

Свод правил устанавливает требования пожарной безопасности к хранилищам сжиженного природного газа. В них содержится газ в двухболоочечных резервуарах с полной герметизацией.

СП 240.1311500.2015 введен в действие на территории РФ 31 августа 2015 года.

Приказом министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 20 августа 2015 года N453 утвержден СП 241.1311500.2015 «Системы противопожарной защиты. Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические. Нормы и правила проектирования»

Настоящий свод правил устанавливает нормы и правила проектирования автоматических установок водяного пожаротушения высотных стеллажных складов с одноярусным и многоярусным расположением оросителей.

СП 241.1311500.2015 введен в действие на территории РФ 1 сентября 2015 года.

В России начали действовать нормы о ссылках на стандарты в нормативных актах

29 сентября 2015 года вступил в силу Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», за исключением отдельных положений, вступающих в силу с 1 июля 2016 года.

С 29 сентября 2015 года начали действовать положения, касающиеся перечня национальных стандартов и информационно-технических справочников, ссылки на которые содержатся в нормативных правовых актах. Росстандарт будет вести перечень соответствующих документов, и с этой даты в него также будут

включаться информационно-технические справочники заинтересованных ФОИВ.

Национальные стандарты, на которые содержатся ссылки, а также соответствующие информационно-технические справочники будут размещены в свободном доступе на официальном сайте Росстандарта.

С 1 июля 2016 года вступают в силу остальные положения закона, в частности связанные с организацией работ по стандартизации, а также о применении документов по стандартизации.

Помимо этого, закон содержит переходные положения о преобразовании ведомственных отраслевых стандартов в национальные до 1 сентября 2025 г.

Напомним, 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» определяет стратегические цели национальной системы стандартизации. Закон обеспечивает содействие интеграции России в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера, снижение технических барьеров в торговле, установление технических требований к продукции, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека, обеспечение обороноспособности, экономической, экологической, научно-технической и технологической безопасности.

Также закон направлен на стимулирование развития отечественного производства и повышение уровня импортозамещения за счет установления требований к объектам закупки в стране на основе национальных стандартов Российской Федерации, разработанных с учетом интересов российского бизнеса.

Источник: [gost.ru/wps/portal/pages/news](http://gost.ru/wps/portal/pages/news)



## Единый портал

для разработки и обсуждения проектов  
нормативно-технических документов

### Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов

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](http://www.rustandards.ru), регистрируйтесь, начинайте работу!

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](http://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 74 документа.

Вашему вниманию предлагаются наиболее актуальные, включенные в систему.

- ✔ Об утверждении свода правил «Хранилища сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности»  
Приказ МЧС России от 20.08.2015 №452
- ✔ Об утверждении свода правил «Эстакады сливноналивные для легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов. Требования пожарной безопасности»  
Приказ МЧС России от 20.08.2015 №454
- ✔ Об утверждении руководства по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных жидкостей»  
Приказ Ростехнадзора от 17.09.2015 №366
- ✔ Об утверждении руководства по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных газов»  
Приказ Ростехнадзора от 17.09.2015 №365
- ✔ Об утверждении руководства по безопасности «Методика анализа риска аварий на опасных производственных объектах морского нефтегазового комплекса»  
Приказ Ростехнадзора от 16.09.2015 №364
- ✔ Об утверждении руководства по безопасности «Методика анализа риска аварий на опасных производственных объектах нефтегазодобычи»  
Приказ Ростехнадзора от 17.08.2015 №317
- ✘ Отраслевое тарифное соглашение по организациям нефтеперерабатывающей отрасли промышленности и системы нефтепродуктообеспечения Российской Федерации на 2016-2018 годы  
Соглашение от 20.08.2015

## Нормы, правила, стандарты по нефтегазовому комплексу

Всего в данный раздел добавлено 72 документа.

Вашему вниманию предлагаются наиболее актуальные, включенные в систему.

- ✘ ГОСТ ISO 7536-2015 Бензины. Определение окислительной стабильности методом индукционного периода  
ГОСТ от 12.08.2015 № ISO 7536-2015  
Применяется с 01.01.2017
- ✘ ГОСТ ISO 9120-2015 Масла нефтяные. Определение способности к выделению воздуха. Метод с применением импинджера  
ГОСТ от 12.08.2015 № ISO 9120-2015  
Применяется с 01.01.2017
- ✘ ГОСТ 33006.2-2014 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для роторного бурения. Часть 2. Контроль и классификация применяемых элементов бурового инструмента. Общие технические требования и методы контроля  
ГОСТ от 12.08.2015 №33006.2-2014  
Применяется с 01.01.2016
- ✘ ГОСТ 33005-2014 Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Соединения морских буровых райзеров. Общие технические требования  
ГОСТ от 12.08.2015 №33005-2014  
Применяется с 01.12.2015
- ✘ ГОСТ 17479.2-2015 Масла трансмиссионные. Классификация и обозначение  
ГОСТ от 12.08.2015 №17479.2-2015  
Применяется с 01.01.2017. Заменяет ГОСТ 17479.2-85
- ✘ ГОСТ 26378.0-2015 Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытаний  
ГОСТ от 03.08.2015 №26378.0-2015  
Применяется с 01.01.2017. Заменяет ГОСТ 26378.0-84
- ✘ ГОСТ 26378.1-2015 Нефтепродукты отработанные. Метод определения воды  
ГОСТ от 03.08.2015 №26378.1-2015  
Применяется с 01.01.2017. Заменяет ГОСТ 26378.1-84
- ✘ ГОСТ 26378.2-2015 Нефтепродукты отработанные. Метод определения механических примесей и загрязнений  
ГОСТ от 03.08.2015 №26378.2-2015  
Применяется с 01.01.2017. Заменяет ГОСТ 26378.2-84
- ✘ ГОСТ 26378.3-2015 Нефтепродукты отработанные. Метод определения условной вязкости  
ГОСТ от 03.08.2015 №26378.3-2015  
Применяется с 01.01.2017. Заменяет ГОСТ 26378.3-84
- ✘ ГОСТ 26378.4-2015 Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле  
ГОСТ от 03.08.2015 №26378.4-2015  
Применяется с 01.01.2017. Заменяет ГОСТ 26378.4-84
- ✘ ГОСТ Р 56522-2015 Системы газораспределительные. Восстановление эксплуатационной документации на действующие сети газораспределения  
ГОСТ Р от 23.07.2015 №56522-2015  
Применяется с 01.01.2016



## Образцы и формы документов по нефтегазовой тематике

Всего в данный раздел добавлено 16 документов.

Вашему вниманию предлагаются наиболее актуальные, включенные в систему.

- ✓ Аттестат аккредитации органа по сертификации и испытательной лаборатории (центра)
- ✓ Инструкция по охране труда при наполнении баллонов газом
- ✓ Приказ о назначении комиссии на выполнение работ (СТО НОСТРОЙ 2.2.78-2012)
- ✓ Приказ на обеспечение выполнения работ (СТО НОСТРОЙ 2.2.78-2012)
- ✓ План-график технического обслуживания и ремонта кранового пути (СТО НОСТРОЙ 2.2.78-2012)
- ✓ План технического обслуживания и ремонта кранового пути (СТО НОСТРОЙ 2.2.78-2012)
- ✓ Акт сдачи-приемки заземления кранового пути (СТО НОСТРОЙ 2.2.78-2012)
- ✓ Акт освидетельствования скрытых работ (СТО НОСТРОЙ 2.2.78-2012)
- ✓ Паспорт надземного кранового пути (СТО НОСТРОЙ 2.2.78-2012)

## Комментарии, консультации по нефтегазовому комплексу

Всего в данный раздел добавлено 44 документа.

Вашему вниманию предлагаются наиболее актуальные, включенные в систему.

- ✓ Переоформление лицензии на систему газопотребления
- ✓ Лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов
- ✓ Правила безопасности, регламентирующие сейсмозаведочные работы
- ✓ Обращение горючей жидкости в технологическом процессе
- ✓ Паспорт антитеррористической защищенности на ОПО
- ✓ Проведение технического надзора за реконструкцией объекта газопотребления
- ✓ Перевозка баллонов с пропаном и кислородом
- ✓ Эксплуатация газопровода высокого давления
- ✓ Требования к газовым баллонам
- ✓ Лицензия для проведения гидравлических испытаний котла
- ✓ Паспорта на установку очистки газа
- ✓ Можно ли построить нефтеперерабатывающий комплекс в заповеднике?
- ✓ Идентификация сети газораспределения (газопотребления) среднего давления
- ✓ Устройство системы противопожарного водоснабжения складов нефти и нефтепродуктов, расположенных в особых природных и климатических условиях
- ✓ О различии понятий «техническое перевооружение ОПО» и «реконструкция ОПО»
- ✓ Об экспертизе зданий и сооружений на ОПО
- ✓ Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств на ОПО
- ✓ Управление безопасностью объектов нефтепереработки с позиций концепции приемлемого риска
- ✓ Обеспечение безопасной эксплуатации технологических трубопроводов методом экспертных систем



## 6 - 9 октября

Г. Санкт-Петербург  
КВЦ «Экспофорум»  
Выставочное объединение  
«ФАРЭКСПО»  
[farexpo.ru](http://farexpo.ru)  
(812) 777-04-07,  
718-35-37 (доб. 643)  
st@farexpo.ru

### «РОС-ГАЗ-ЭКСПО»

XIX международная специализированная выставка газовой промышленности и технических средств для газового хозяйства

Выставка пройдет в рамках

V ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ГАЗОВОГО ФОРУМА

- Газификация жилых зданий, промышленных, жилищно-коммунальных и сельскохозяйственных объектов, промышленных зон и технопарков.
- Магистральное газоснабжение
- Автономное и резервное газоснабжение жилых домов и промышленных предприятий
- Подготовка попутного нефтяного газа для газоснабжения потребителей
- Эксплуатация газораспределительных систем
- Учёт газа
- Диагностика
- Промышленная безопасность и экология газового комплекса

## 9 октября

Г. Москва.  
ОТЕЛЬ «БАЛЧУГ КЕМПИНСКИ»  
ул. Балчуг, 1,  
Тел. +7 495 287-20-00

### «СЕРВИС И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ»

XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

## 12- 16 октября

Республика Крым. Ялта.  
Конт. телефон  
+7 (3452) 534-009

### «Строительство горизонтальных, разветвленных скважин и ЗБС: проблемы, перспективы, инновационные решения»

Семинар-Конференция

- Системы оптимального управления траекторией глубоких ГС, РГС, ЗБС для различных геологических условий и способов бурения;
- Изучение физико-химических параметров пласта и анализ конструкции ГС, РГС, ЗБС;
- Техника и технология проводки ГС, РГС, ЗБС;
- Управление траекторией ствола скважины, геонавигация;
- Эффективные технические средства (отклоняющие, ориентирующие, стабилизирующие и измерительные) для бурения ГС, РГС, ЗБС.
- Опыт бурения, вскрытия пластов и крепления ГС, РГС, ЗБС и разработки специальных буровых и тампонажных растворов и гидродинамические особенности их работы в этих условиях;
- Технология и методы заканчивания скважины;
- Подбор компоновки заканчивания ГС, РГС, ЗБС (вид и конструкции, разобщающие пакеры, подвески, хвостовики, центраторы, скважинные фильтры, башмаки и т.д.);

## 13 — 16 октября

Выставочный центр  
«Пермская ярмарка»

### «Нефть и газ. Химия»

17-я специализированная выставка современных технологий и оборудования для нефтяной, газовой и химической промышленности

- современные технологии, оборудование и материалы для нефтеперерабатывающего и нефтехимического производств;
- оборудование для разработки нефтяных и газовых месторождений;
- оборудование для сбора, транспортировки и хранения нефти, нефтепродуктов и газа;
- автоматизированные системы управления технологическими процессами и производством;
- трубопроводная и запорная арматура;
- контрольно-измерительные приборы и оборудование;
- аналитическое, лабораторное оборудование и материалы
- насосы, компрессоры, приводы и двигатели;
- проектирование и строительство объектов для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности;
- продукция нефтехимического и химического производства;
- технологии и оборудование для обеспечения экологической, промышленной, пожарной и информационной безопасности предприятий.



## 14 октября

Москва, ул.Тверская, 22, отель  
InterContinental Moscow Tverskaya  
Тел. Тел.: (495) 514-44-68,  
514-58-56; факс: (495) 788-72-  
79; e-mail: info@n-g-k.ru

### «Нефтегазовый сервис в России» (Нефтегазсервис-2015)

X Международная конференция

Конференция «Нефтегазсервис» - традиционное место встречи представителей нефтегазовых компаний со своими подрядчиками. На конференции происходит обмен мнениями между представителями нефтегазовых компаний, органов государственной власти, руководителями буровых, геофизических компаний, фирм, занятых капитальным ремонтом скважин

## 19 -20 октября

Республика Крым, г.Ялта,  
отель «Ялта-Интурист».

### «Государственная инновационная политика и новые технологии в нефтегазовой промышленности»

Научно-практическая конференция

Основные темы конференции

- законодательное обеспечение внедрения передовых технологий в области разведки, добычи, хранения, транспортировки и переработки углеводородов;
- государственное регулирование применения новых технологий добычи углеводородов на шельфе;
- инновационные технологические решения в области транспортирования, хранения и переработки углеводородов;
- экологические аспекты разработки нефтегазовых месторождений на шельфе;
- высокоэффективные технологии и новое оборудование для нефтегазовых предприятий;
- современные композитные эластомеры – эффективные решения для ТЭК;
- защита объектов ТЭК от неблагоприятных природных и техногенных факторов.

## 19 -24 октября

Г. Сочи  
+7(861) 212-85-85, 248-94-51 (-54)

### «Интеллектуальное месторождение: инновационные технологии от скважины до магистральной трубы»

Международная научно-практическая конференция

Основные темы конференции:

- передовые технологии сбора и обработки геологической и геофизической информации, создание геологической модели, цифровая модель керна;
- моделирование разработки месторождений: инновационные подходы, интегрированное моделирование, программные комплексы;
- проектирование высокотехнологичных скважин;
- удаленный мониторинг буровых работ, инновации в бурении наклонно-направленных и горизонтальных скважин, боковых стволов;
- технологии «интеллектуального» заканчивания скважин, многостадийные ГРП;
- проектирование, мониторинг и управление «интеллектуальной» разработкой нефтяного месторождения, планирование МУН;
- интеллектуальный контроль скважин в процессе добычи нефти и газа, системы погружной телеметрии;
- материалы и технологии для «интеллектуальных» скважин, пакерное и вспомогательное оборудование;
- промысловая химия в процессах строительства и эксплуатации «интеллектуальных» скважин;
- оптимизация работы промысловых объектов нефтегазодобычи с помощью внедрения высокотехнологичных систем измерений и контроля, станции дистанционного управления;
- автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) нефтегазодобывающего производства;
- энергоэффективные технологии в добыче нефти и газа;
- технологии «интеллектуальных» скважин на ПХГ;
- «интеллектуальные» тренажеры для обучения специалистов нефтегазового комплекса;
- \* организация закупок компонентов Smart Field, система выбора поставщиков;
- подготовка и подбор кадров для работы на «интеллектуальных» месторождениях.



## 26 -30 октября

Г. Санкт-Петербург  
 Контакты:  
 +44208349 1999,  
 contact@ccapital.co.uk

### Балтийская нефтегазовая неделя

В рамках Балтийской нефтегазовой недели пройдет ряд специализированных мероприятий:

- **Железнодорожные перевозки** – текущее состояние и перспективы - конференция (26 октября)
- **Балтийская нефтегазовая торгово-транспортная конференция** (27 – 28 октября)
- **BalticBunker** – конференция (29 октября)
- **Перевалка** наливных грузов – семинар (29 октября)
- **Технический визит** на терминалы порта Усть-Луга (30 октября)
- **Networking showroom** - возможность представить свои услуги участникам конференции

## 29-30 октября

Ноябрьск  
 СОК «Зенит» им. Юрия Морозова  
 www.ses.net.ru  
 (383) 335-63-50  
 Marina.Kh@ses.net.ru

### «НЕФТЬ. ГАЗ. ЭКОЛОГИЯ. ЭНЕРГО»

#### Межрегиональная специализированная выставка

- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.
- Новые методы и оборудование для геологии и геофизики
- Оборудование для магистральных трубопроводов, трубопроводной арматуры, защита трубопроводов от коррозии.
- Информационное обеспечение и автоматизация процессов добычи и подготовки нефти и газа к транспортировке.
- Строительство объектов для нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газовой и химической промышленности.
- Ресурсо- и энергосберегающие технологии при добыче и переработке полезных ископаемых, модернизация оборудования.
- Специальные технологии и материалы для работы в условиях Севера.
- Транспортные средства. Грузовая и спецтехника.
- Охрана окружающей среды и экологическая безопасность.
- Промышленная безопасность.

## 10 - 12 ноября

г. Якутск, СК «50 лет Победы»,  
 ул. Орджоникидзе, 28  
 Контакты:  
 Телефон: (383) 214-04-86  
 Телефон/факс: (383) 335-63-50  
 E-mail: Ekaterina.M@ses.net.ru

### НЕДРА ЯКУТИИ

#### Пятая межрегиональная специализированная выставка САХАПРОМЭКСПО-2015

- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Оборудование для бурения, строительства скважин и трубопроводов, добычи нефти и газа. Новые технологии и оборудование хранения, транспорта, переработки и распределения природного газа и нефти.
- Новые методы и оборудование для геологии и геофизики. Аксессуары для геодезического оборудования. Решения для инженерных изысканий. Геофизическое оборудование. Исследование и моделирование местности. Данные дистанционного зондирования земли. Геоинформационные системы. Сопутствующие услуги и оборудование.
- Сервис при поиске и разведке нефтегазовых месторождений, при проектировании и строительстве скважин.
- Оборудование для магистральных трубопроводов, трубопроводной арматуры, защита трубопроводов от коррозии. Насосы, компрессорное оборудование.
- Информационное обеспечение и автоматизация процессов добычи и подготовки нефти и газа к транспортировке. Контрольные и измерительные приборы.
- Строительство объектов для нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газовой и химической промышленности. Вахтовые поселки, мобильные здания и сооружения, автономные источники энергии. Системы мониторинга, системы связи.
- Добыча металлических руд, Добыча прочих полезных ископаемых. Оборудование, машины и механизмы, приспособления, транспортные средства, технологии и услуги для горнодобывающей промышленности, отраслевые ассоциации.
- Ресурсо- и энергосберегающие технологии при добыче и переработке полезных ископаемых, модернизация оборудования. Решение проблемы попутного газа. Нефтегазопереработка и нефтехимия. Оборудование и технологии.
- Специальные технологии и материалы для работы в условиях Севера. Теплоснабжение и теплоизоляция. Энергетическое оборудование.
- Транспортные средства. Грузовая и спецтехника.
- Охрана окружающей среды и экологическая безопасность. Комплексная переработка сырьевых ресурсов, утилизация промышленных и твердых бытовых отходов. Очистка сточных вод и обращение с осадком. Предупреждение загрязнений воздушной среды. Реабилитация загрязненных территорий и акваторий.
- Промышленная безопасность. Охрана труда и техника безопасности, спецодежда, средства защиты. Средства связи, телекоммуникации и сигнализации. Противопожарная техника.

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. 356, или по e-mail: editor@cntd.ru



## АНОНС «ИНФОРМАЦИОННОГО БЮЛЛЕТЕНЯ ТЕХЭКСПЕРТ» № 10

Вышел из печати октябрьский номер издания «Информационный бюллетень Техэксперт»

### Типовое проектирование: вчера, сегодня, завтра

Раньше все было типовое: и дома, и школы, и кинотеатры, такое однообразие строительных решений имело огромный плюс в виде существенной экономии средств, так как избавляло от необходимости разрабатывать новые проекты. Возможно ли в нынешних реалиях возвращение к глобальной типизации? Как изменилась типовая проектная документация за последние годы?

### Изменения в строительстве и перспективы развития СПДС

Состоялась онлайн-встреча представителей надзорных органов и бизнес-сообщества в рамках регулярного проекта вебинаров Информационной сети «Техэксперт». Ее участники обсудили реализацию дорожной карты в строительстве, основные изменения законодательства и особенности применения стандартов системы проектной документации для строительства (СПДС) в свете запутанной правовой иерархии документов.

### Актуальный документ

Приказ Росстандарта от 30 марта 2015 года № 365 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»».

### Информационное моделирование: BIM наступает

За последние восемь-десять лет современной истории информационное моделирование зданий (Building Information Modeling — BIM) достигло впечатляющих успехов в завоевании рынка. Энтузиастами этой технологии приводятся сведения о более чем 50% проникновении BIM на американском рынке. Наиболее инновационные российские предприятия также переходят на информационное моделирование, а государственные структуры готовятся активно использовать новый инструмент в повседневной работе. Но действительно ли BIM является панацеей для строительного рынка или это просто маркетинговый миф, вырвавшийся на глобальный уровень? Для того чтобы ответить на данный вопрос, необходимо выслушать доводы как его сторонников, так и критиков.

### Евразийские решения

В начале второго полугодия прошли заседания Совета и Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), на которых были приняты важные решения для системы технического регулирования Евразийского экономического союза (ЕАЭС). О новых документах, касающихся пищевой промышленности, транспорта, обеспечения безопасности, — наш традиционный обзор новостей реформы технического регулирования.

### Новый уровень партнерства

Сложные времена — непростые решения. Строительная отрасль, закаленная чередой кризисов, переходит на новый этап, на котором для успешной деятельности нельзя закрывать глаза на нестандартные ситуации, а нужно искать новые пути их разрешения. О том, какие финансовые и политические ходы видят сегодня для себя регионы, читайте в нашей традиционной рубрике «Новости регионов».