

обозреватель ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

№5 май' 14



Специальное издание
для пользователей
«Техэксперт»

Актуальная тема

Новости отрасли

Новое в системе

Календарь
мероприятий

» 1

» 3

» 8

» 12

Уважаемые читатели!

Перед вами очередной номер газеты «Обозреватель энергетической отрасли», в котором мы предлагаем вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями и мероприятиями в области энергетики, расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в системах «Техэксперт: Теплоэнергетика» и «Техэксперт: Электроэнергетика».



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

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



Министр энергетики Александр Новак провел Всероссийское совещание по итогам прохождения субъектами электроэнергетики осенне-зимнего периода 2013-2014 годов с участием руководителей субъектов РФ, представителей федеральных органов власти и электроэнергетических компаний. Эксперты оценили результаты работы электроэнергетических компаний, обсудили набравшие вопросы и поделились планами на будущее.

В своем докладе Александр Новак отметил, что, несмотря на относительно мягкую зиму на большей части территории России, прошедший ОЗП нельзя назвать легким для энергетиков. Но в целом энергосистема отработала в штатном режиме. «Не было допущено крупных аварий, которые повлияли бы на экономику страны, жизнеобеспечение населения, на качество оказываемых услуг. Удалось увеличить установленную мощность, создать резервы по энергомощностям», — отметил министр. Глава ведомства напомнил, что в прошедшем сезоне особенная ситуация отмечалась на Дальнем Вос-

токе, где подготовка к осенне-зимнему периоду осложнилась аномальным паводком. В воде оказались почти 14 тыс. опор высоковольтных линий и 330 трансформаторных подстанций. «Период подготовки генерирующих станций к зиме был очень небольшим, но компании справились», — подчеркнул Александр Новак. Еще одна особая зона ответственности в прошедшем ОЗП — энергоснабжение олимпийских объектов. По словам министра, затраченные усилия дали положительный результат: энергообеспечение спортивных объектов не вызывало нареканий.



Подведены итоги прохождения осенне-зимнего периода 2013-2014 годов

При подготовке к ОЗП комиссиями Минэнерго были проверены 79 субъектов электроэнергетики. Несмотря на то что в прошедшем сезоне снизилось количество крупных аварий с массовыми отключениями потребителей, общая ситуация с аварийностью пока кардинально не изменилась. «Если в генерирующих компаниях аварийность в ОЗП 13/14 в сравнении с прошлым периодом снизилась на 7,7% (1839 вместо 1994), то в электросетевых компаниях выросла на 12% (4726 вместо 4217)», — привел данные Александр Новак.

Министр также остановился на вопросе комплектации энергокомпаний необходимым количеством резервных источников энергоснабжения (РИСЭ). Общее необходимое количество РИСЭ по России составляет 45083 шт., оснащенность — 72%. «Мы не первый год ратуем за скорейшее решение этой проблемы, но пока ситуация меняется медленно. Прошу руководителей субъектов федерации решить вопрос с закупками необходимого количества РИСЭ в кратчайшие сроки», — сказал глава ведомства.

По-прежнему на особом контроле у Министерства задача повышения платежной дисциплины. На розничном рынке электроэнергии задолженность продолжала расти практически по всем федеральным округам. По состоянию на 31 марта 2014 года она составила 189 млрд рублей, увеличившись по сравнению с прошлым ОЗП почти на 30%. Тем не менее постепенно ситуацию удастся переломить: в прошлом году впервые задолженность на оптовом рынке остановила свой рост. С начала года неплатежи снизились с 48 до 45 млрд. руб.

В свою очередь, Председатель Комитета Государственной Думы РФ по энергетике Иван Грачев предложил немедленно внедрить самые жесткие меры в отношении неотключаемых потребителей, а также посредников, которые кредитуются за счет других.

Для решения проблемы неплатежей директор департамента ЖКХ, энергосбережения и повышения энергоэффективности Минстроя России Оксана Демченко предложила усилить ответственность потребителей и ввести институты специальных номинальных счетов.

Заместитель Министра энергетики РФ Андрей Черезов сообщил, что в 2013 году производство электроэнергии достигло значения 1045 млрд. кВтч, а годовой максимум потребления был зафиксирован в 10-0018 января 2013 года и составил 147 ГВт.

«По итогам 2013 года уровень аварийности по генерирующим компаниям относительно 2012 года снизился в среднем

на 4,3%, — сказал Андрей Черезов. — Обычным явлением для ОЗП стали аномальные погодные условия. В ряде регионов страны из-за шквального ветра и ледяного дождя было нарушено электроснабжение. Планомерная совместная работа позволила в короткие сроки их ликвидировать».

Среди актуальных задач при подготовке к осенне-зимнему периоду 2014-2015 годов Андрей Черезов назвал работы по подготовке к ОЗП Крыма, поддержание запасов топлива на необходимом уровне, своевременное выполнение утвержденных программ ремонтов и соблюдение всех условий готовности.

Начальник Управления государственного энергетического надзора Ростехнадзора Дмитрий Фролов отметил, что по итогам проверки готовности большинство электросетевых и теплоснабжающих организаций, проведенной совместно с Минэнерго, большинство компаний получили паспорта готовности. По его словам, в числе распространенных нарушений — отсутствие подготовленного персонала на предприятиях, несвоевременность проведения ремонтных работ, неудовлетворительное состояние резервных топливных хозяйств.

Активно включилось в работу созданное в ноябре 2013 года Министерство строительства и ЖКХ РФ. В частности, Минстрой проводил мониторинг формирования запасов основного и резервного топлива в осенне-зимнем периоде.

Первый заместитель Председателя Правления ОАО «Системный оператор ЕЭС» Николай Шульгинов отметил, что потребление энергии ЕЭС в период ОЗП в завершающемся сезоне зафиксирован на 10 млрд. ниже, чем в прошлом, что связано с температурными аномалиями. «Вместе с тем в четырех энергосистемах были преувеличены исторические максимумы потребления мощности», — подчеркнул он.

Заместитель руководителя ФСТ России Елена Помчалова сообщила, что ФСТ был принят план мероприятий по сдерживанию роста цен и тарифов. Также продолжается работа по повышению доступности энергетической инфраструктуры, изменению методологии расчета тарифов для поставщиков.

Подводя итоги совещания, Александр Новак поручил проанализировать итоги прохождения прошлого сезона и продолжить работу по решению актуальных задач отрасли.

Источник: Интернет сайт Министерства энергетики РФ www.minenergo.gov.ru



Распределены субсидии на софинансирование региональных программ по энергосбережению

Распоряжением от 2 апреля 2014 года № 499-р утверждено распределение субсидий, предоставляемых в 2014 году из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, связанных с реализацией региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.



Проект распоряжения был подготовлен Минэнерго России и одобрен на заседа-

нии Правительства 27 марта 2014 года.

Документ разработан в соответствии с Правилами предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2011 года № 746).

Подпрограммой «Энергосбережение и повышение энергетической эффек-

тивности на период до 2020 года» государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики», утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2013 года № 512-р, предусмотрены средства федерального бюджета на предоставление субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Подписанным распоряжением субсидии в объеме 4940475 тыс. рублей распределяются между 25 субъектами Российской Федерации.

Источник: Интернет
сайт Правительства РФ
www.government.ru

Определен надзорный орган за исполнением технического регламента на оборудование, работающее под избыточным давлением

Постановлением Правительства РФ от 02.04.2014 № 258 внесены дополнения в постановление Правительства РФ от 13.05.2013 № 407 «Об уполномоченных органах Российской Федерации по обеспечению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза».

Изменениями установлено, что государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технического

регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС

032/2013), принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 года № 41, осуществляет Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Дата вступления постановления Правительства РФ от 02.04.2014 № 258 в силу — 12.04.2014.

Прошло Второе итоговое заседание расширенной Коллегии Минэнерго



Министр энергетики Александр Новак провел Второе итоговое заседание расширенной Коллегии Министерства энергетики Российской Федерации, в котором приняли участие представители органов власти, отраслевых компаний, экспертного сообщества и общественных организаций.

Свой доклад глава ведомства начал с оценки результатов работы Минэнерго в период ликвидации последствий паводка на Дальнем Востоке в августе-ноябре 2013 года. «В результате слаженной работы все основные энергообъекты были сохранены, пострадавшие потребители из 93 населен-

ных пунктов оперативно подключены к энергоснабжению. Уже к 15 ноября удалось завершить все мероприятия по подготовке к осенне-зимнему периоду. Без преувеличения можно сказать, что профессионализм энергетиков помог сохранить многие человеческие жизни», — отметил Министр. Также

Александр Новак высоко оценил усилия энергетиков во время подготовки и проведения XXII Олимпийских и XI Паралимпийских игр в Сочи: «По мнению руководства Российской Федерации, экспертов Международного олимпийского комитета, Олимпийские и Паралимпийские игры прошли на достойном уровне», — сказал Министр.

Говоря об итоговых результатах деятельности Минэнерго, Александр Новак подчеркнул, что, несмотря на непростые экономические условия, 2013 год стал во многом знаковым для ТЭК: «Мы намерены удерживать лидирующие позиции на рынках энергоресурсов. Для расширения рентабельной сырьевой базы углеводородов в прошлом году был принят ряд законов, которые позволят вовлекать в разработку новые месторождения, в том числе в Восточной Сибири и на континентальном шельфе. Началось освоение шельфовых месторождений. В 2013 году оправдались планы и в отношении нефтепереработки: 9 новых установок было построено, 4 — реконструировано. В 2014 году будут введены в эксплуатацию еще 13 установок вто-



ричной переработки, также завершится подготовка к запрещению оборота моторных топлив класса 3». Министр отметил, что стабильная работа газотранспортной системы позволила последовательно наращивать объем экспорта российского трубопроводного газа. «Поставки за рубеж превысили 188 млрд. куб.м, что на 17,6 млрд. куб.м больше, чем в 2012 году. Минэнерго прилагает большие усилия по стимулированию СПГ-проектов и увеличению доли России на глобальном рынке СПГ. Большая часть объемов СПГ, которая будет производиться в рамках российских проектов, уже законтрактована. С июля этого года заработает важный для отрасли закон о формульном подходе исчисления НДС на газ, что станет стимулом для вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов и экономически рентабельной разработки истощенных месторождений», — сказал Александр Новак.

В угольной отрасли, в соответствии с утвержденной на днях Долгосрочной программой развития угольной промышленности на период до 2030 года, в ближайшее время произойдет масштабное перемещение центра развития отрасли в Восточную Сибирь и на Дальний Восток. Новые проекты будут максимально приближены к границам Китая, Японии и других стран АТР. Центры добычи сформируются в Якутии, Забайкалье, Тыве. Это позволит сократить транспортное плечо и существенно повысить рентабельность продаж угольной продукции. Таким образом, угольная отрасль станет одним из основных стимулов развития восточной части РФ.

В электроэнергетической отрасли Министр отметил рост инвестиций. За последние пять лет они составили 4,2 трлн. рублей, увеличившись по сравнению с предыдущей пятилеткой в 2,8 раза. В 2013 году государственные энергокомпании вложили в отрасль 681 млрд. рублей: «Привлеченные средства позволили значительно увеличить объемы среднегодовых вводов генерирующих мощностей», — сказал Александр Новак. — В 2013 году установленная мощность генерирующего оборудования на электростанциях ЕЭС России увеличилась на 3,4 ГВт. За счет ввода нового оборудования средний возраст основных фондов в электроэнергетике в 2013 году впервые за всю историю новой России снизился на полгода. Еще одно важное достижение — упрощение процедуры технологического

присоединения. В результате сокращения административных барьеров и необоснованных проверок количество этапов технологического присоединения новых потребителей сократилось в 2013 году с 10 до 5, а срок присоединения снизился до 135 дней, в случае если не требуется реконструкции существующих объектов электросетевого хозяйства. Если строительство новых объектов необходимо, срок присоединения составляет до 195 дней».

К 2020 году Министерство планирует увеличение доли ВИЭ с 0,9 до 2,5% от установленной мощности, до 6 ГВт. Этот вид энергетики хорошо развит в Крыму — установленная мощность ветро- и солнечной генерации составляет 289 МВт. В настоящее время Минэнерго России рассматривает возможность производства оборудования для ВИЭ на территории Крымского полуострова.

«Надежное энергоснабжение потребителей Крыма — одна из приоритетных задач. Новые граждане России должны получать услуги электроэнергетики в полном объеме и по доступным ценам», — заявил Александр Новак.

Помощник Президента Российской Федерации Андрей Белоусов назвал Минэнерго одним из самых эффективно работающих и самых результативных ведомств в структуре Правительства РФ: «В прошлом году удалось взять новую планку в уровне добычи нефти и газа, ввести новые налоговые льготы на морские месторождения и трудноизвлекаемую нефть, решить проблему «последней мили», реализовать «дорожную карту» по доступности энергоинфраструктуры», — пояснил Андрей Белоусов.

Министр Российской Федерации Михаил Абызов согласился с коллегой и отметил, что Минэнерго работает на новых принципах, четко обозначая задачи и ориентируясь на достижение результата: «За год прошли публичные обсуждения ряда ключевых законопроектов с участием референтных групп в открытом режиме. Также Минэнерго было одним из пилотных ведомств, которые в 2013 году представили «публичную декларацию целей и задач». Стоит отметить, что все заявленные задачи документа были выполнены».

Министр природных ресурсов Российской Федерации Сергей Донской подробно остановился на объемах и качестве разведки углеводородных месторождений: «Всего на проведение геологоразведки нефти и газа

в 2013 году было выделено 16 млрд. руб., это наибольший показатель за последние 5 лет. Также мы наблюдаем рекордный уровень инвестиций в геологоразведку, которые составили 200 млрд. руб.

Председатель Комитета Государственной Думы по энергетике Иван Грачев отметил четкую и синхронизированную работу с Минэнерго, несмотря на то, что по некоторым законам, принятым Государственной Думой в прошлом году, изначально был ряд разногласий. Однако в итоге по всем спорным вопросам было достигнуто взаимопонимание.

Президент ОАО «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов также высоко оценил работу Минэнерго в ушедшем году: «Идет формирование законодательства, которое позволило без ввода уникальных месторождений не только обеспечить стабилизацию добычи, но и ее прирост. В ближайшем будущем на существующей налоговой базе было бы целесообразно ввести принцип НДС, такой налог дал бы возможность экономически эффективно разрабатывать все месторождения, давая и инвесторам, и Правительству РФ гарантии в стабильном развитии отрасли».

В завершение мероприятия Александр Новак вручил государственные и ведомственные награды работникам отраслей ТЭК, в том числе была отмечена работа сотрудников Минэнерго России. За большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и многолетний добросовестный труд был награжден заместитель директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго России Александр Савинов. За многолетнюю безупречную и эффективную государственную службу Благодарность Правительства Российской Федерации была объявлена директору Департамента административной и законопроектной работы Владимиру Смирнову. Званием «Почетный работник топливно-энергетического комплекса» были награждены заместитель директора Департамента бюджетного планирования и учета Елена Александрова и заместитель директора Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Евгений Грабчак.

Источник: Интернет сайт
Министерства энергетики РФ
www.minenergo.gov.ru

Минэнерго представило публичную декларацию целей и задач на 2014 год



Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак на Втором расширенном заседании Коллегии Министерства представил Публичную декларацию целей и задач, в которую вошли пять приоритетных направлений работы ведомства на 2014 год. Публичная декларация — это обозначение приоритетов того или иного ведомства в понятной форме с указанием планируемых результатов, по которым в конце года предоставляется отчет. В 2013 году Минэнерго стало одним из шести пилотных ведомств, представивших публичные декларации. В этом году Министерство энергетики РФ сформулировало свои приоритетные задачи первым.

«В прошлом году мы сделали несколько важных шагов, усиливших открытость нашего министерства и российского ТЭК в целом. Так, была принята и выполнена публичная декларация Минэнерго, создан Общественный совет и начали работу его отраслевые рабочие группы. Прошли публичные обсуждения инвестиционных программ и новых законопроектов с участием референтных групп», — сказал Александр Новак.

Помощник Президента России Андрей Белоусов отметил, что Минэнерго является одним из самых эффективных министерств в структуре Правительства. По его словам, ведомство работает по-новому, в соответствии с принципами, основанными на управлении по результату, а не по процессу. Минэнерго четко формулирует цели и задачи, которые ставит перед собой, перед своим коллективом, перед отраслями на плановый период. «К выработке принципиальных решений привлекаются представители отраслевых компаний, руководство регионов РФ. Работа по межведомственному согласованию с коллегами в Правительстве строится в открытом и понятном режиме. Благодаря этому за прошедший год

Министерство совместно с экспертным сообществом энергетики провело обсуждение Энергетической стратегии, государственной программы по повышению энергоэффективности. Выработка ключевых проектов, законов, постановлений Правительства проходит именно в таком формате», — сказал Андрей Белоусов.

По мнению Александра Новака, дискуссии с экспертным сообществом помогают сдвинуть с мертвой точки решение многих застарелых проблем энергетики. В их числе «последняя миля», технологическая модернизация, совершенствование моделей рынков тепла и электричества, повышение эффективности инвестиций.

Министр по вопросам Открытого правительства Михаил Абызов проиллюстрировал работу ведомства фактами: 39 из 42 мероприятий в рамках исполнения майских указов президента выполнены, три находятся в стадии исполнения без просрочки. «Важно, чтобы эта работа была понятной непосредственно для компаний, отраслевого сообщества», — подчеркнул он.

И Михаил Абызов, и Александр Новак напомнили, что ведется работа по повышению открытости субъектов

естественных монополий. 19 сентября Премьер-министр Дмитрий Медведев утвердил «дорожную карту» по реализации Концепции создания и развития механизмов общественного контроля за деятельностью субъектов естественных монополий, разработанную Экспертным советом при Правительстве.

«В разработку документа активно были вовлечены и сами компании, причем именно из энергетического сектора, в частности, «Транснефть», «Россети», ФСК ЕЭС», — отметил в своем выступлении Михаил Абызов. Концепция предусматривает создание Советов потребителей при естественных монополиях на федеральном и региональном уровнях, а также увеличение объема раскрываемой компаниями информации.

Михаил Абызов призвал Минэнерго усилить работу по обсуждению проектов инвестиционных программ естественных монополий на региональном уровне.

В текущем году госкомпаниям поручено сократить затраты на строительство объектов в рамках инвестпрограмм не менее чем на 10%, на столько же — закупочные цены по ста наиболее важным позициям, а управленческие и административные расходы должны уменьшиться не менее чем на 15%. «Должны быть задействованы такие механизмы, как исключение посредников и аффилированности, проведение ценового и технологического аудита, оптимизация структуры управления», — заявил Александр Новак.

Ряд компаний энергетического сектора уже приняли собственные стандарты проведения технологического и ценового аудита (ТЦА). В настоящее время созданная на базе Экспертного совета рабочая группа ведет разработку единого для всех госкомпаний Стандарта проведения ТЦА, а также «дорожной карты» по развитию этого механизма в России.

Минэнерго планирует и далее опираться на мнение профессионального сообщества. «В условиях усиления внешнеполитических рисков необходимо сохранить достигнутый прогресс. Впереди у нас решение сложных и интересных задач, справиться с которыми поодиночке невозможно», — заключил глава Министерства энергетики.

Источник: Интернет сайт
Министерства энергетики РФ
www.minenergo.gov.ru

Минэнерго разработало проект Правил предоставления субсидий на энергосбережение

Минэнерго разработало проект постановления Правительства РФ «О Правилах предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Новые правила значительно упростят процедуру подачи заявки. Размер субсидии будет зависеть от объема бюджетных ассигнований субъектов РФ, предусмотренного на региональную программу. Как отметил замминистра Антон Инюцын, приоритет будет отда-

ваться тем проектам, которые предусматривают внебюджетные источники финансирования.

Предполагается, что после утверждения Правительством РФ новые правила вступят в силу в 2015 году.

Источник: Интернет сайт
Министерства энергетики РФ
www.minenergo.gov.ru

Неотключаемых должников могут обязать предоставлять гарантии

Министерство энергетики Российской Федерации совместно с НП «Совет рынка» предлагает ввести обязательный механизм финансовых гарантий для «неотключаемых» неплательщиков, включая должников за электроэнергию, газ, тепло и воду. Соответствующие поправки подготовлены ко второму чтению законопроекта об укреплении платежной дисциплины потребителей энергоресурсов.



По данным Минэнерго, задолженность потребителей на розничном рын-

ке электроэнергии на конец марта 2014 года составляла 189 млрд. руб. А долги за тепло в феврале оценивались в 150-160 млрд. руб. При этом значительная часть неплатежей приходится на долю «неотключаемых» потребителей.

В конце 2013 года министерством было предложено ввести механизм финансовых гарантий для таких потребителей. Эта инициатива была включена в законопроект об укреплении платежной дисциплины потребителей энерго-

ресурсов, который уже прошел первое чтение. Однако ранее речь шла только о долгах за электроэнергию и необязательном предоставлении гарантий должниками. В поправках ко второму чтению Минэнерго и НП «Совет рынка» выступили с предложением сделать гарантии обязательными для «неотключаемых» потребителей, у которых уже есть долги по оплате электроэнергии, газа, тепла, воды и услуг по водоотведению.

Гарантии могут быть банковскими, муниципальными и государственными. При непредставлении должниками гарантии на них может быть наложена административная ответственность.

Источник: Интернет сайт
Министерства энергетики РФ
www.minenergo.gov.ru

В ФСТ состоялось совещание по итогам и перспективам тарифного регулирования

В Федеральной службе по тарифам (ФСТ) прошло Всероссийское совещание по итогам работы органов государственного регулирования в 2013 году и определению основных задач на 2014 и 2015 годы.



В своем докладе Руководитель ФСТ России Сергей Новиков представил итоги работы органов госрегулирования. Одной из основных задач был назван переход на долгосрочные параме-

тры регулирования в сферах железнодорожных перевозок, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения. Для этого, в частности, было принято постановление Правитель-

ства РФ от 20.02.2014 № 128, предусматривающее возможность перехода на долгосрочное тарифное регулирование регулируемых организаций в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в 2014 и 2015 годах в течение финансового года. При этом при регулировании рынка тепла предельный уровень цены (тарифа) на тепловую энергию (мощность) определяется органом регулирования субъекта Российской Федерации на долгосрочный период регулирования для каждой организации одним из определенных Основами ценообразования долгосрочных методов регулирования или бенчмаркингом с учетом цены «альтернативной котельной».

Вопрос о Концепции «альтернативной котельной», вызывающий наибольшее количество вопросов у участников рынка, также был затронут в презентациях других докладчиков. По словам В.В. Гришанова, председателя РЭК Свердловской области, цель концепции — создание условий для возникновения новой сбалансированной системы



отношений между всеми участниками процесса теплоснабжения, основанной на экономических стимулах к повышению эффективности, надежности и качеству ее функционирования, при справедливой цене на тепловую энергию для конечных потребителей.

Этой же теме было посвящено выступление заместителя начальника Управления регулирования в сфере жилищно-коммунального комплекса Федеральной службы по тарифам Таманцева А.В. По его данным, максимальный прирост тарифов при переходе к цене «альтернативной котельной» (в городах РФ с населением свыше 500 тыс. человек) для Нижнего Тагила составит 175,8% (при этом доведение тарифа до уровня АК возможно не ранее 2028 года), для Перми — 27,3%. Для крупных городов была предложена Концепция предельного ценообразования ФСТ России: некоммерческое партнерство. Основной функцией НП «Единый рынок» предлагается принятие обязательных для исполнения ЕТО решений, связанных с полномочиями ЕТО в части функционирования и развития системы теплоснабжения на тер-

ритории города в увязке с планами территориального развития.

Другие докладчики также затронули наиболее актуальные вопросы тарифного регулирования для теплоснабжающих организаций.

Так, генеральный директор ЗАО «КЭС» Б.В. Вайнзихер поднял ряд принципиальных вопросов при установлении тарифов для ЕТО, к примеру, когда должен быть установлен новый тариф для единых теплоснабжающих организаций — с 1 июля 2014 года или с 1 января 2015 года? По действующему законодательству это никак нельзя корректно сделать, ведь утвержденные тарифы для ТГК действуют год, поэтому отпадает первая дата, но и с нового года сделать нельзя, поскольку тарифы 1 полугодия 2015 года должны быть не больше тарифов 2 полугодия 2014 года. В приложении он привел примеры установления тарифов для г. Иванова и г.Екатеринбурга.

По данным начальника Управления регулирования в сфере жилищно-коммунального комплекса Федеральной службы по тарифам Медведя А.Т., количество регулируемых организаций

в сфере теплоснабжения, перешедших на долгосрочное тарифное регулирование, составило 854 организации (5% от общего количества тарифных решений). При этом он напомнил, что в соответствии с положениями Федерального закона от 30.12.2012 № 291-ФЗ к 01.01.2016 должен быть осуществлен переход на долгосрочное тарифное регулирование в сферах тепло-, водоснабжения и водоотведения. Но ДК-П9-30пр от 26.02.2014: принятие решений о введении сроков, этапов и предельных индексов перехода на долгосрочное тарифное регулирование в сферах т/с, в/с и в/о отложено до принятия проекта постановления Правительства РФ «Об утверждении основ формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в РФ». Несмотря на это, в настоящее время нормативная правовая база, регламентирующая переход на долгосрочное тарифное регулирование в сферах тепло-, водоснабжения и водоотведения, в целом сформирована.

Источник: Интернет портала
РосТепло www.rosteplo.ru

Опубликован порядок установления соответствия генерирующего оборудования участников оптового рынка техническим требованиям

14 апреля 2014 года Первым заместителем Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС» Н.Г. Шульгиным утвержден Порядок установления соответствия генерирующего оборудования участников оптового рынка техническим требованиям. Документ опубликован на официальном сайте ОАО «СО ЕЭС», в разделе «Обеспечение работы рынков/Регламентирующие документы».

Документ определяет порядок установления соответствия генерирующего оборудования Техническим требованиям, утвержденным ОАО «СО ЕЭС».

Положения Порядка распространяются на всех участников оптового рынка, владеющих на праве собствен-

ности или ином законном основании генерирующим оборудованием, независимо от расположения на территориях, которые объединены в ценовые или неценовые зоны оптового рынка, участвующих в отношениях по обращению генерирующей мощности в соот-

ветствии с Правилами оптового рынка (поставщики мощности), системного оператора и коммерческого оператора оптового рынка.

Порядок установления соответствия действует с 1 апреля 2014 года.





Снижена плата за технологическое присоединение к электросетям для малого и среднего бизнеса

Федеральным законом от 20.04.2014 № 83-ФЗ внесены изменения в статью 23_2 Федерального закона «Об электроэнергетике».

Законом установлено, что с 1 октября 2015 года в состав платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт расходы на строительство объектов электросетевого хозяйства — от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики будут включаться в размере не более 50 процентов от величины этих расходов, а с 1 октября 2017 года расходы на строительство в состав платы за технологическое присоединение включаться не будут.

При этом не учитываемые в составе платы за технологическое присоединение расходы на строительство будут включены в расходы сетевой организации, учитываемые

при установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии.

Кроме того, Правительство Российской Федерации наделено полномочиями по установлению особенностей определения размера платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 15 кВт включительно (с учетом мощности ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения).

Дата вступления Федерального закона от 20.04.2014 № 83-ФЗ в силу — 02.05.2014.

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

ТЕХЭКСПЕРТ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Основы правового регулирования ТЭК:

74 документа (представлены наиболее интересные)

- ☑ О внесении изменений в статью 23_2 Федерального закона «Об электроэнергетике»
Федеральный закон от 20.04.2014 № 83-ФЗ
- ☑ О внесении изменения в пункт 3 Правил утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций
Постановление Правительства РФ от 29.03.2014 № 247
- ☑ О сотрудничестве по вопросам развития национальных систем регулирования ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии в мирных целях в государствах, являющихся заказчиками сооружения по российским проектам объектов использования атомной энергии
Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 339
- ☑ О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 407
Постановление Правительства РФ от 02.04.2014 № 258
- ☑ Об утверждении порядка создания и использования тепловыми электростанциями запасов топлива, в том числе в отопительный сезон
Приказ Минэнерго России от 22.08.2013 № 469
- ☑ Об отнесении объектов электросетевого хозяйства к единой национальной (общероссийской) электрической сети и включении в реестр объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть
Приказ Минэнерго России от 24.03.2014 № 134
- ☑ О вводе в действие Инструкции по электроснабжению жилых домов и других частных сооружений
Письмо Минэнерго России от 21.03.1994 № 42-6/8-ЭТ
- ☑ Об утверждении Положения о порядке организации технической экспертизы на предмет возможности возврата в Российскую Федерацию отработавшего закрытого источника ионизирующего излучения, произведенного в Российской Федерации
Приказ Госкорпорации «Росатом» от 19.09.2013 № 1/1-НПА
- ☑ Об утверждении Положения о порядке аттестации эталонов единиц величин в области использования атомной энергии
Приказ Госкорпорации «Росатом» от 15.11.2013 № 1/12-НПА
- ☑ Об утверждении цен на мощность генерирующих объектов, отнесенных на 1 января 2010 года и (или) на 1 января 2008 года к группам точек поставки, в отношении которых торговля электрической энергией либо электрической энергией и мощностью осуществлялась участником оптового рынка, в отношении которого в перечень генерирующих объектов, определяемый распоряжением Правительства Российской Федерации для заключения договоров о предо-



ставлении мощности, был включен генерирующий объект, для которого действует договор о предоставлении мощности и предельный объем поставки мощности которого равен нулю в течение 12 месяцев

Приказ ФСТ России от 12.03.2014 №57-э/1

❷ Об утверждении цен на электрическую энергию и мощность, производимые с использованием генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме на 2014 год

Приказ ФСТ России от 21.03.2014 №459-э

❸ Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Радиационные и теплофизические характеристики отработавшего ядерного топлива водо-водяных энергетических реакторов и реакторов большой мощности канальных»

Приказ Ростехнадзора от 26.03.2014 №119

РБ от 26.03.2014 №093-14

❹ О признании утратившим силу постановления Госкомстата России от 19.09.2000 №81 «Об утверждении статистического инструментария для организации ФЭК России статистического наблюдения за деятельностью предприятий электроэнергетики»

Приказ Росстата от 01.04.2014 №226

❺ Информационное письмо по вопросу установления тарифов в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями налогового законодательства

Письмо ФСТ России от 31.03.2014 №СН-3517/5

❻ О внесении изменений в приказ Федеральной службы по тарифам от 29.12.2009 №552-э/2 «Об утверждении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети, оказываемые ОАО «Федеральная сетевая компания Единой

энергетической системы», на долгосрочный период регулирования 2010-2014 годы»

Приказ ФСТ России от 26.03.2014 №69-э/1

❼ О внесении изменений в сводный прогнозный баланс производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации на 2014 год, утвержденный приказом ФСТ России от 28 июня 2013 года №123-э/1

Приказ ФСТ России от 26.03.2014 №511-э

❽ О внесении изменений в сводный прогнозный баланс производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации на 2014 год, утвержденный приказом ФСТ России от 28 июня 2013 года №123-э/1

Приказ ФСТ России от 31.03.2014 №518-э

❾ Об утверждении цен на электрическую энергию и мощность, производимые с использованием генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме на 2014 год

Приказ ФСТ России от 31.03.2014 №517-э

❿ Об утверждении официальной статистической методологии составления топливно-энергетического баланса Российской Федерации

Приказ Росстата от 04.04.2014 №229

⓫ Решение №17 о внесении дополнений в Реестр организаций, на которых распространяется действие Отраслевого тарифного соглашения в электроэнергетике Российской Федерации на 2013-2015 годы

Решение общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики от 28.02.2014 №17
Решение общественного объединения «Всероссийский Электропрофсоюз» от 28.02.2014 №17

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике:

53 документа (представлены наиболее интересные)

❶ СТО 70238424.27.100.021-2008 Газовое хозяйство: прием, подготовка и подача газа на ТЭС. Условия поставки. Нормы и требования

Приказ НП «ИНВЭЛ» от 10.12.2008 №41

СТО НП «ИНВЭЛ» от 10.12.2008

№70238424.27.100.021-2008

❷ ГЭСНп 81-05-01-2001 Государственные сметные нормы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы. Часть 1. Электротехнические устройства

Приказ Министерства строительства

и жилищно-коммунального хозяйства Российской

Федерации от 30.01.2014 №31/np

ГЭСНп от 30.01.2014 №81-05-01-2001

❸ ГОСТ IEC 61557-5-2013 Сети электрические распределительные низковольтные напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытаний, измерений или контроля средств защиты. Часть 5. Сопротивление заземлителя относительно земли

ГОСТ от 11.03.2014 №IEC 61557-5-2013

❹ СТО 56947007-29.240.10.167-2014 Информационно-технологическая инфраструктура подстанций. Типовые технические решения

Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» от 21.03.2014 №147

СТО, Стандарт организации от 21.03.2014

№56947007-29.240.10.167-2014

❶ ГОСТ Р МЭК 62561.4-2014 Компоненты систем молниезащиты. Часть 4. Требования к устройствам крепления проводников

ГОСТ Р от 04.03.2014 №МЭК 62561.4-2014

❷ ГОСТ Р МЭК 62561.5-2014 Компоненты систем молниезащиты. Часть 5. Требования к смотровым колодцам и уплотнителям заземляющих электродов

ГОСТ Р от 04.03.2014 №МЭК 62561.5-2014

❸ ОСТ 160.800.464-83 Устройства комплектные низковольтные для электрических станций и подстанций. Техническая документация, передаваемая предприятию-изготовителю. Требования к комплектности, содержанию и оформлению

ОСТ (Отраслевой стандарт)
от 11.10.1983 №160.800.464-83

❹ СТО 1.1.1.01.004.0469-2008 Подготовка и проведение противоаварийных тренировок персонала атомных станций. Основные требования

Приказ ОАО «Концерн Росэнергоатом»

от 01.09.2008 №775

СТО, Стандарт организации от 01.09.2008

№1.1.1.01.004.0469-2008

❺ ГОСТ 30804.4.2-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний

ГОСТ от 22.07.2013 №30804.4.2-2013





☑ Цены (тарифы) на электрическую энергию (мощность), отпускаемую гарантирующими поставщиками, энергоснабжающими, энергосбытовыми организациями другим гарантирующим поставщикам, энергоснабжающим, энергосбытовым организациям функционирующим на розничных рынках на территориях, объединенных в неценовые зоны оптового рынка, а также в технологически изолированных территориальных энергетических системах, на розничных рынках на территориях ценовых зон, на которых не формируется равновесная цена оптового рынка электрической энергии и мощности (тарифы указываются без НДС)

☑ Общий журнал работ по строительству объекта (СНиП 12-01-2004)

☑ Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (систем) (СНиП 12-01-2004)

☑ Акт освидетельствования скрытых работ, выполненных на строительстве (СНиП 12-01-2004)

☑ Свидетельство о соответствии законченного строительством объекта назначению (СНиП 12-01-2004)

ТЕХЭКСПЕРТ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике:

14 документов

☑ РТМ 108.021.05-82 Турбины паровые стационарные. Методы предотвращения низкочастотной вибрации валопроводов
Указание Минэнергомаши СССР
от 28.07.1982 №ЮК-002/6123
РТМ от 28.07.1982 №108.021.05-82

☑ НР 34-70-016-82 Нормы расхода металла на била молотковых мельниц для предприятий Минэнерго СССР
НР (Нормы) от 01.01.1982 №34-70-016-82
СО (Стандарт организации) от 01.01.1982 №153-34.10.332
РД от 01.01.1982 №34.10.332

☑ Изменение №1 ГОСТ Р 54257-2010 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования
Приказ Росстандарта от 22.11.2013 №1791-ст
ГОСТ Р от 22.11.2013 №54257-2010

☑ ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
ГОСТ от 26.08.2013 №24297-2013

☑ ГЭСНп 81-05-06-2001 Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы. Часть 6. Холодильные и компрессорные установки
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 №31/нр
ГЭСНп от 30.01.2014 №81-05-06-2001

☑ ГЭСНп 81-05-07-2001 Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы. Часть 7. Теплоэнергетическое оборудование
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 №31/нр
ГЭСНп от 30.01.2014 №81-05-07-2001

☑ ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации
ГОСТ Р от 30.11.2009 №21.1101-2009

☑ ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации
ГОСТ Р от 11.06.2013 №21.1101-2013

☑ Эталоны ТЭО строительства предприятий по добыче и обогащению угля. Том II. Методические рекомендации по разработке бизнес-плана обоснования инвестиций в строительство предприятий по добыче и переработке угля
Методические рекомендации
Минэнерго России от 19.11.1997

☑ Эталоны ТЭО строительства предприятий по добыче и обогащению угля. Том II. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов предприятий угольной промышленности
Методические рекомендации
Минэнерго России от 19.11.1997

☑ Сравнение «СП 25.13330.2012 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88» и «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах»
Комментарий, разъяснение, статья от 01.01.2013

☑ Сравнение «СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88» и «СНиП 2.03.13-88 Полы»
Комментарий, разъяснение, статья от 20.05.2011

☑ ОСТ 34-70-715-85 Охрана природы. Гидросфера. Метод определения концентрации гидразина в сточных водах тепловых электростанций
Приказ Минэнерго СССР от 06.05.1985 №29а
ОСТ (Отраслевой стандарт) от 06.05.1985 №34-70-715-85

☑ Сравнение «ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации» и «ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»
Комментарий, разъяснение, статья от 01.01.2014

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики:

5 документов

☑ Классификатор нарушений. Организация работ с документацией

☑ Отчет об использовании инвестиционных ресурсов, включенных в регулируемые государством цены (тарифы) в сфере электроэнергетики/теплоснабжения

☑ Общий журнал работ по строительству объекта (СНиП 12-01-2004)

☑ Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (систем) (СНиП 12-01-2004)

☑ Свидетельство о соответствии законченного строительством объекта назначению (СНиП 12-01-2004)



3-6 ИЮНЯ

Теплоснабжение 2014-2015 гг. Тарифы, подключение, отдельный учет, инвестиционные программы

Семинар

Семинар поможет:

- ➔ компетентно подготовиться к тарифной кампании;
- ➔ разобраться в новых методах регулирования и методиках расчета тарифов, порядке утверждения и пересмотра тарифов;
- ➔ квалифицированно организовать отдельный учет доходов, расходов, объема тепловой энергии и теплоносителя;
- ➔ грамотно разработать обосновывающую документацию при утверждении тарифа, подведении итогов деятельности, согласовании программ.

г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров,
Средний пр-т, д. 36/40,
ЦНТИ «Прогресс».

Тел.: (812) 331-88-88

interclient@cntiproggress.ru
<http://www.cntiproggress.ru/>

4-7 ИЮНЯ

Актуальные вопросы ценообразования на рынках электроэнергии

Семинар

Программа семинара:

- ➔ Новая модель рынка электроэнергии.
- ➔ Экономические основы функционирования Оптового и Розничного рынка энергии.
- ➔ Механизмы государственного и правового регулирования розничного рынка электрической энергии.
- ➔ Система регулируемых цен (тарифов).
- ➔ Формирование тарифов на услуги по передаче электрической энергии «котловым» методом.
- ➔ Новая система ценообразования в части оплаты мощности.
- ➔ Ценообразование на рынках энергии по маржинальному доходу генерирующих компаний.
- ➔ Особенности формирования тарифов на услуги по передаче электроэнергии.
- ➔ Правила трансляции оптовых цен на розничный рынок.
- ➔ Ценовая политика энергосбытов и их регулирование.
- ➔ Вопросы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров,
Средний пр-т, д. 36/40,
ЦНТИ «Прогресс».

Тел.: (812) 331-88-88

interclient@cntiproggress.ru
<http://www.cntiproggress.ru/>

17-20 ИЮНЯ

Российский международный энергетический форум –2014

Новая модель рынка электроэнергии и мощности, тарифообразование в электроэнергетической отрасли, правовое обеспечение энергетической отрасли, инвестиционная политика в энергетике, международное сотрудничество в энергетике, энергосбережение и энергоэффективность, региональная энергетика и инвестиционная привлекательность регионов, перспективы развития возобновляемой энергетики в России, кадровое обеспечение отрасли, стандарты профессиональной деятельности работников ТЭК.

г. Санкт-Петербург,
Большой пр. В. О. 103,
Выставочный комплекс Ленэкспо.

Тел.: (812) 2404040 (доб.213)

l.smetanina@expoforum.ru
<http://rief.lenexpo.ru/>

**17-20 июня****Энергетика и электротехника — 2014****Международная специализированная выставка**

Энергетика, энергетическое машиностроение, электротехническое оборудование, системы электро-, тепло, газоснабжения, оборудование для жилищно-коммунального хозяйства, автоматизированные системы управления технологическими процессами, программное обеспечение, энергоэффективные и энергосберегающие технологии и оборудование, безопасность энергообъектов и экологическая безопасность.

г. Санкт-Петербург,
Большой пр. В. О. 103,
Выставочный комплекс
«Ленэкспо».

Тел.: (812) 2404040 (доб.154)

v.kirillova@expoforum.ru
<http://energetika.lenexpo.ru/>

17-20 июня**Технологическое присоединение мощностей к электрическим сетям****Семинар**

В ходе семинара будут подробно рассмотрены спорные правовые вопросы, практические ситуации, а также практика рассмотрения ФАС дел о нарушениях антимонопольного законодательства при осуществлении мероприятий по технологическому присоединению.

г. Москва,
Измайловское шоссе 71,
Бизнес-центр Кон-
гресс-отеля «Вега»

Тел.: (812) 331-88-88

interclient@cntiproggress.ru
<http://www.cntiproggress.ru/>

24-27 июня**Сварка/Welding — 2014**

Модернизация сварочных производств, промышленных предприятий, внедрение передовых, инновационных технологий в сварочную отрасль, автоматизация и роботизация технологических процессов, энергосберегающие технологии сварочного и термического производства, подготовка квалифицированных специалистов, инновации в обучении.

г. Санкт-Петербург,
Большой пр. В. О. 103,
Выставочный ком-
плекс «Ленэкспо».

Тел.: (812) 240-4040 доб. 152

n.averkina@expoforum.ru
<http://welding.lenexpo.ru/>



24-27 ИЮНЯ

Особенности в организации учета тепловой энергии и теплоносителя по новым правилам

Семинар

Программа семинара:

- ➔ Законодательная и методическая база организации приборного учета тепловой энергии и реализации политики энергосбережения.
- ➔ Мероприятия по организации учета тепловой энергии и теплоносителя.
- ➔ Исходные данные для проектирования. Технические условия и задание на проектирование узлов учета.
- ➔ Требования к проектной документации, к метрологическому обеспечению, к размещению оборудования узла коммерческого учета, к функциям узла учета, к защите от несанкционированного доступа и вмешательства, к размещению приборов на технологических трубопроводах, к эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту.
- ➔ Метрологические и технологические характеристики средств измерений.
- ➔ Обеспечение работоспособности узла учета.
- ➔ Автоматизированные системы сбора информации с узлов учета теплоэнергоресурсов, диспетчеризация.
- ➔ Энергосберегающие технологии для систем теплоснабжения на основе внедрения автоматизированных тепловых пунктов.
- ➔ Особенности проектирования и монтажа, допуска в эксплуатацию и эксплуатации, технического обслуживания, организации массового внедрения узлов учета.

г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров,
Средний пр-т, д. 36/40,
ЦНТИ «Прогресс».

Тел.: (812) 331-88-88

interclient@cntiproggress.ru
<http://www.cntiproggress.ru/>



Уважаемые коллеги!

**Представляем вашему вниманию ежемесячное
информационно-справочное издание
«Информационный бюллетень Техэксперт»**

Информационная сеть
ТЕХЭКСПЕРТ



Комитет РСПП по техническому
регулированию, стандартизации
и оценке соответствия



ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ

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 обращайтесь в редакцию по телефону

(812) 740-78-87, доб. 356, или по e-mail: editor@cntd.ru.