ТЕХЭКСПЕРТ

обозреватель
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
№9 сентябрь' 14

Специальное издание для пользователей «Техэксперт»

Актуальная тема » 1
Новости отрасли » 3
Новое в системе » 8
Календарь мероприятий » 11

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

Правительство РФ наконец согласовало новую модель рынка тепла, но растянуло срок ее введения до 2023 года

Правительство определилось с внедрением новой модели тарифного регулирования на рынке тепла: 12 августа на совещании у вице-премьера Аркадия Дворковича были урегулированы разногласия между Федеральной службой по тарифам (ФСТ), Федеральной антимонопольной службой (ФАС), Минэкономики и Минэнерго, как следует из его протокола (копия есть у «Ъ»). Это «Ъ» подтвердили в Минэнерго, предлагавшем модель. В Минэкономики заявили, что решения соответствуют первоначальной позиции ведомства, в ФСТ не ответили на запрос «Ъ».

Суть новой модели в том, что в крупных городах назначают единую теплоснабжающую организацию (ЕТО), отвечающую за всю цепочку доставки тепла потребителю. Для ЕТО фиксируется потолок цены на тепло, определенной по принципу альтернативной котельной (стоимость тепла от собственной генерации потребителя). Если тариф ниже этого уровня, его повышают за несколько лет, если выше — замораживают. Цель новой модели — привлечь инвесторов в отрасль, где износ достигает критического уровня, а потребители уходят от центральной системы теплоснабжения на собственную генерацию.

Правительство РФ наконец согласовало новую модель рынка тепла, но растянуло срок ее введения до 2023 года

Основной проблемой при переходе к альтернативной котельной был резкий рост тарифов в большинстве регионов (в среднем по стране на 26%, по оценкам Минэнерго). Министерство изначально предлагало растянуть рост тарифов до 2016-2017 годов, но в мае заместитель главы Минэнерго Вячеслав Кравченко уже говорил, что переход затянется до 2020 года. Против выступала ФСТ: по ее расчетам, в некоторых случаях тариф вырастет на 400-700%. На совещании согласовали компромисс: модель будут внедрять поэтапно с 2015 до 2023 года, сказала «Ъ» представитель Аркадия Дворковича, надо избежать рисков существенного роста цен, поэтому по каждому региону решение по срокам будет приниматься отдельно. Эти решения будут принимать муниципалитеты, следует из протокола. Если при переходе к цене альтернативной котельной ожидается рост тарифов более чем на 5%, то муниципалитеты составляют график перехода со сроком окончания не позднее 31 декабря 2022 года, поясняют в Минэнерго.

Но министерство хотело, чтобы альтернативная котельная была единственным методом регулирования, это отстоять не удалось. ФСТ и ФАС настаивали на сохранении нынешних методов, в том числе метода «затраты плюс». В итоге правительство допустило их использование до конца переходного периода: тарифы будут регулироваться посредством индексации темпом, установленным в графиках. «Если альтернативная котельная будет лишь одним из методов, то муниципалитеты, которые недотарифицированы, выберут альтернативную котельную, а те, где тариф выше, выберут другие методы и таким образом поднимут тариф», — пояснял глава «Фортума» Александр Чуваев.

У НП «Совет производителей энергии» (объединяет крупную генерацию) нет возражений по механизму перехода к альтернативной котельной. «Существующей ситуацией в теплоснабжении недовольны все: и бизнес, и потребители, и государство, — замечает директор НП Игорь Миронов. — С переходом на регулирование по методу альтернативной котельной крупные потребители тепла смогут рассчитывать на справедливую цену без доплаты за население, избавившись от перекрестного субсидирования». Но отсрочкой энергокомпании недовольны: в подконтрольной ОНЭКСИМу «Квадре» признают, что увеличение сроков перехода затянет модернизацию отрасли. А при наличии других тарифных методов, кроме альтернативной котельной, в регионах выберут тот, при котором тариф будет меньше, считают в компании. В «КЭС-Холдинге» Виктора Вексельберга называют срок запуска модели «одним из наиболее критичных параметров для инвесторов» и замечают, что его сдвиг — «сильный негативный сигнал для отрасли». Срок до 2020 года был «разумным компромиссом между ожиданиями бизнеса и позицией регуляторов», считают в «КЭС-Холдинге». В Минэнерго признают, что из-за сдвига срока инвестиционные решения «могут быть более растянуты во времени».

http://www.kommersant.ru/doc/2552155

Источник: Интернет сайт газеты «Коммерсант» www.kommersant.ru

Россия стала членом Международного агентства по возобновляемым источникам энергии

Распоряжение премьера о вступлении РФ в Международное агентство по возобновляемой энергии (IRENA) в пятницу опубликовано на сайте Правительства. Эта международная структура была основана в 2009 году для поддержки распространения технологий возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Сейчас в IRENA входят 132 страны, еще 37 находятся на стадии вступления. Как сказано в сообщении Правительства, присоединение «предоставит РФ широкий доступ к существующей практике использования и внедрения возобновляемых источников энергии».

Алексей Книжников из WWF Россия назвал решение о вступлении в IRENA «правильным шагом». Владимир Чупров из «Гринпис России», также приветствуя присоединение, отмечает, что Россию, к сожалению, пока нельзя причислить к лидерам «зеленой» экономики. «Параллельно с вступлением в IRENA у нас заявлены и реализуются планы на сотни миллиардов долларов по освоению арктического шельфа — крайне рискованного проекта, как с точки зрения экономики, так и экологии», — сказал господин Чупров «Ъ». Эксперт в области климатической политики и ВИЭ немецкой организации Germanwatch Ольдаг Каспар отметил, что российские власти демонстрируют, что они не намерены отставать на пути, по которому другие страны прошли уже намного дальше. «Для России за развитием ВИЭ стоит и шанс уменьшить огромное негативное влияние ископаемых ресурсов на развитие экономики», — полагает эксперт.

Представители бизнеса в целом также поддержали решение Правительства. «Наконец-то мы официально признали, что возобновляемая энергетика существует и играет роль в современном мире, — до сих пор мы упорно отрицали это и считали ее бесперспективной и вредной. Так, еще года два назад Владимир Путин говорил, что ветряки убивают птиц, а их вибрация заставляет червей и кротов вылезать из земли», — отметил Михаил Юлкин из РСПП. По словам директора Российской ассоциации солнечной энергетики Антона Усачева, вступление будет способствовать успешной интеграции формируемой в РФ отрасли в мировую индустрию возобновляемой энергетики.

Вместе с тем Михаил Юлкин не понимает, о каком участии в работе ассоциации может идти речь в условиях, когда у РФ нет собственной технологической базы и собственных объектов генерации возобновляемых источников. По словам эксперта, законодателем мод в этой сфере Россия никогда не была и особого рвения в развитии ВИЭ не проявляет: «Не хотелось бы думать, что вступление — лишь символический ход, предпринятый в условиях нарастающей изоляции России от остального мира».

По данным IRENA, доля РФ в глобальном производстве ВИЭ составляет порядка 2% (Китая — 20%, США — 13%). В самой стране возобновляемая энергетика без учета больших ГЭС составляет лишь около 1% энергобаланса. Тем не менее, принятый в 2013 году механизм господдержки ВИЭ на основе их приоритетного права выхода на рынок мощности уже привел к заметному росту числа проектов — прежде всего в области солнечной энергетики. Так, по данным Hevel Solar, к 2020 году в РФ планируется построить около 1,5 ГВт мощности солнечных электростанций, а общая сумма инвестиций в солнечную энергетику до 2020 года оценивается в 150 млрд. руб. Для сравнения, в 2010-2012 годах объем инвестиций в ВИЭ не превышал 25-40 млрд. руб. в год, и 85% этих средств были направлены в проекты, связанные с переработкой биомассы. Кроме того, в ближайшее время власти РФ могут снизить требуемый уровень локализации производства оборудования для ВИЭ, что может привести и к дальнейшему развитию ветровой энергетики (подробнее в «Ъ» от 11 августа).

http://www.kommersant.ru/doc/2557250

Источник: Интернет сайт газеты «Коммерсант» www.kommersant.ru

Александр Новак: наша задача — обеспечить поступательную интеграцию Крыма и Севастополя в действующую систему регулирования в сфере энергетики

Правительство Российской Федерации утвердило три основополагающих документа по особенностям функционирования электроэнергетики на территориях Республики Крым и города Севастополя. Согласно Постановлению № 792, они получили статус так называемых «изолированных территорий», в которых поставка и покупка электроэнергии осуществляется по регулируемым тарифам. В документе указано, что организации, ранее осуществлявшие поставку электрической энергии гражданам и розничным потребителям, наделяются статусом гарантирующих поставщиков. Вводится временный период до 1 января 2015 года, в течение которого продолжают действовать ранее заключенные договоры, а гарантирующие поставщики организуют перезаключение договоров с потребителями, но уже на условиях без каких-либо особенностей, соответствующих единым требованиям, определенным в российском законодательстве.

Кроме того, постановление регламентирует процедуру заключения договоров поставки электроэнергии с 2015 года от разработки форм договоров до информирования потребителей о необходимых действиях в средствах массовой информации. Также документ предусматривает порядок осуществления оперативно-диспетчерского управления энергообъектами на данных территориях.

Два других нормативных акта — постановление № 792 и распоряжение № 1501-р определяют организацию, которая будет выполнять функции оператора договоров поставки электроэнергии на территории Крымского федерального округа, а также поря-

док предоставления и распределения субсидий на компенсации расходов данной организации в части реализации электроэнергии по установленным тарифам.

«Перед Минэнерго России, как и перед остальными федеральными органами власти, стоит серьёзная задача — обеспечить поступательную интеграцию республики Крым и города Севастополя в действующую систему нормативно-правового регулирования отношений в сфере энергетики», — отметил министр энергетики Александр Новак. По словам главы ведомства, принятые нормативные акты не вносят никаких существенных изменений в действующие договоры на поставку электроэнергии для потребителей. «Решения, принимаемые в соответствии с данными постановлениями, устанавливают тарифы на уровне действующих ранее, также сохраняется существующая система дифференциации тарифов по категориям потребителей», — подчеркнул Александр Новак.

Справочно:

- Постановление Правительства Российской Федерации №792 «Об особенностях применения законодательства Российской Федерации в сфере электроэнергетики на территориях Республики Крым и г. Севастополя»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации №1501-р, определяющее общество с ограниченной ответственностью «Центр осуществления расчетов» энергосбытовой организацией, осуществляющей покупку электрической энергии из энергосистем иностранных государств и у производителей, функционирующих на территориях Республики Крым и г. Севастополя;
- Постановление Правительства Российской Федерации №793 «О направлении бюджетных ассигнований на компенсацию расходов энергосбытовой организации, определенной решением Правительства Российской Федерации в качестве энергосбытовой организации, осуществляющей покупку электрической энергии из энергосистем иностранных государств и у производителей, функционирующих на территории Крымского федерального округа»

Постановления были утверждены Правительством РФ 11 августа 2014 года.

http://minenergo.gov.ru/press/min_news/19490. html
Источник: Интернет сайт Министерства энергетики РФ www.minenergo.gov.ru

В Минэнерго России состоялось совещание по вопросам государственного стимулирования снижения выбросов парниковых газов в отраслях ТЭК

В Минэнерго России состоялось совещание по вопросам возможных мер стимулирования со стороны государства снижения выбросов парниковых газов в отраслях ТЭК. В совещании под руководством директора Департамента государственной энергетической политики Алексея Кулапина приняли участие представители Минэнерго России, Минэкономразвития России, Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, Российского отделения Всемирного фонда дикой природы (WWF), НИУ «Высшая школа экономики».

Алексей Кулапин подчеркнул важность снижения антропогенной нагрузки ТЭК на окружающую среду, в том числе с учетом мировых тенденций и реализуемой государственной политики по этому направлению, и отметил, что данная проблематика является предметом пристального внимания Минэнерго России. В Минэнерго полагают, что тематика уменьшения выбросов парниковых газов в ТЭК должна найти свое отражение и в таком важном документе, как Энергетическая стратегия.

В рамках совещания его участники обсудили меры, предпринимаемые федеральными органами исполнительной власти, в том числе Минэнерго России, по стимулированию снижения выбросов парниковых газов, включая поддержку пилотных проектов по внедрению энергоэффективных технологий. Также была отмечена совместная работа ведомств по обеспечению до 2020 года объёма выбросов, установленного Указом Президента Российской Федерации «О сокращении выбросов парниковых газов».

По результатам обсуждения было принято решение о проведении на площадке Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации в сентябре текущего года экспертного обсуждения с участием представителей федеральных органов исполнительной власти, крупных энергетических компаний, научного и бизнес-сообщества по возможным мерам стимулирования снижения выбросов парниковых газов в ТЭК.

Справочно: 30 сентября 2013 года был подписан Указ Президента РФ №752 «О сокращении выбросов парниковых газов», предусматривающий обеспечение к 2020 году сокращение объёма выбросов парниковых газов до уровня не более 75% их объёма в 1990 году. С целью его исполнения Минэкономразвития России с участием Минэнерго России и других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти разработан и реализуется план мероприятий по обеспечению до 2020 года установленного объёма выбросов, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 2 апреля 2014 года №504-р.

http://minenergo.gov.ru/press/min_news/19473. html
Источник: Интернет сайт Министерства энергетики РФ www.minenergo.gov.ru

Набсовет «Совета рынка» утвердил изменения в договор о присоединении к торговой системе ОРЭМ относительно проведения КОМа

Наблюдательный совет НП «Совет рынка» 21 августа 2014 года принял ряд изменений в Договор о присоединении к торговой системе оптового рынка электроэнергии и мощности (ДОП.), направленных на совершенствование процедуры конкурентного отбора мощности (КОМ), говорится в сообщении «Совета рынка».

В частности, согласно этим изменениям, КОМ на 2015 и последующие годы должен быть проведен до 15 сентября предшествующего года. Что касается отбора на 2015 год, то информация, необходимая для его проведения, подлежит повторной публикации до 1 сентября 2014 года.

Помимо этого, принятыми правками уточняется порядок учета в рамках проведения КОМ мощности объектов ДПМ и новых ГЭС, включенных в Реестр мощности, подлежащей обязательной покупке, в отношении которых имеется информация о невозможности своевременного вода в эксплуатацию в 2015 году.

Внесены изменения в Регламент проведения конкурентных отборов мощности, направленные на приведение положений Регламента в соответствие с правилами, установленными ФАС в части применения условий и ограничений участия в отборе и дополнительных требований к ценовым заявкам, подаваемым для участия в КОМ поставщиками мощности, занимающими доминирующее положение на оптовом рынке в пределах одной зоны свободного перетока (ЗСП).

Также, изменения уточняют порядок учета в конкурентном отборе мощности заявок генерирующего оборудования с давлением свежего пара 9 МПа и менее, с даты выпуска которого до начала года поставки мощности прошло более 55 лет, с КИУМ не более 8%.

http://www.bigpowernews.ru/news/document58143. phtml?1&q=

Источник: Интернет портала BigPower Daily

Китайский импульс для альтернативной энергетики России

Китайская компания Goldwind Science & Technology Co., которая является вторым по размерам мировым производителем ветроэлектрических установок, планирует развивать проекты по обустройству систем альтернативной энергетики в России. Организация уже составила бизнес-план, а в данный момент занимается поиском партнеров в России.

Также известно, что и другие китайские энергетические компании проявляют интерес к российской энергетике, среди них такие компании, как Dongfang Electric Corporation и Xian Electric Engineering. Первая — государственная корпорация ищет возможности вложения в альтернативные энергетические технологии, в частности, ветроэнергетические установки, за пределами страны, а Россия для нее — один из основных перспективных партнеров. По словам пресс-секретаря Dongfang Electric Corporation, в мае данное предприятие пригласило посетить свой завод главу «РАО Энергетические системы Востока» Сергея Толстогузова. По сообщению пресс-службы «РАО ЭС Востока», китайские компании могут вложить средства как в солнечные электростанции в Якутии, так и в проекты по тепловой генерации. Пока никаких обязывающих договоров не было подписано, однако в российской компании отметили, что компания «РАО ЭС Востока» готова инвестировать в совместные с китайской стороной проекты 78 миллиардов рублей. Вторая компания — Xian Electric Engineering Co. — намерена вкладывать в российские проекты по энергетике, а именно ветряную, солнечную энергетику, традиционные ТЭЦ, строительство линий электропередач от нескольких миллионов до $100 млн.

Однако самой перспективной и целенаправленной на сегодняшний день кажется работа государственной компании Goldwind, которая пользуется значительной поддержкой китайских банков. Данная организация уже перешла в активную фазу переговоров по строительству заводов. В их проекте представлен завод, выпускающий лопасти и турбины для ветроэнергетических установок, которые, скорее всего, будут установлены в восточной части страны. Компания пока не определилась с точным количеством необходимых «мельниц» и их расположением, однако уже известна их планируемая мощность: 1 МВт энергии на одну установку.

Потребность в таком заводе в России действительно существует, но устанавливать ветряки будет продуктивно только лишь на Дальнем Востоке и в Якутии, заявил в интервью «Известиям» директор Фонда энергетического развития Сергей Пикин. По его мнению, там ветряные турбины станут отличной альтернативой дизельной генерации, в то время как в остальной части страны

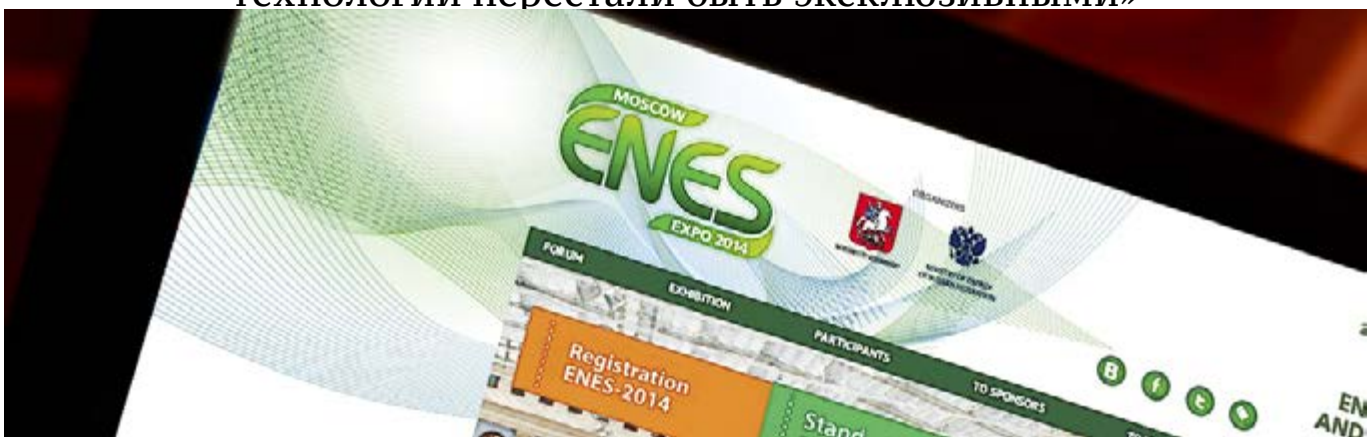
есть избыток электроэнергии: «На Урале или в европейской части России нет смысла устанавливать ветряные турбины — энергию с избытком обеспечивают традиционные ТЭЦ, микроГЭС, атомные электростанции. Бессмысленно и на юге России — здесь уже активно развиваются солнечные технологии, — объясняет Пикин. А на Востоке в итоге это даже дешевле. Поскольку газовые сети туда тянуть дорого, а мазут растет в цене, альтернативная энергетика становится выгодным и экологичным решением. Goldwind представляются отличными партнерами в этом деле».

Своим мнением по поводу необходимости развития альтернативных источников энергии в России в интервью «Деловым новостям»поделился аналитик Центра энергетических исследований Дмитрий Мальцев: «Китаю чрезвычайно выгодно браться за подобные проекты. Европа давно борется с китайской демпинговой политикой, многие известные фирмы закрывают договоренности с Европой. В то же время, путь в Россию открыт. Безусловно, то, что сегодня обсуждается, должно рассматриваться с поправкой на настоящую ситуацию на энергетическом рынке РФ, именно поэтому Дальний Восток — это тот регион, над которым нужно работать. На западе страны существует переизбыток энергии, везти её во Владивосток долго и неудобно, поэтому все надежды — на данные проекты. Более того, это поможет упростить энергетическую обстановку на юге страны, где такие решения — не новость. В то же время нельзя не отметить, что в случае с ветряками возникают сложности с логистикой, поскольку доставка деталей огромного размера не всегда возможна в условиях далеко не блестящей транспортной системы указанных регионов. Впрочем, почему бы не заняться заодно и этой проблемой?».

http://delonovosti.ru/editor/2540-kitayskiy-impuls-dlya-alternativnoy-energetiki-rossii. html

Источник: Интернет портала Деловые Новости

Антон Инюцын: «наша задача, чтобы энергоэффективные технологии перестали быть эксклюзивными»



В ИТАР-ТАСС состоялась пресс-конференция заместителя министра энергетики Российской Федерации Антона Инюцына и заместителя Мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петра Бирюкова, посвященная реализации государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики», а также III Международному форуму ENES-2014. В мероприятии приняли участие около 30 представителей федеральных и региональных СМИ. Антон Инюцын отметил, что в прошлом году в работе деловой программы форума ENES участвовали более 5000 представителей профессионального сообщества, руководители правительственных и бизнес-структур, главы регионов, представители федеральных органов власти. Были представлены 55 регионов России и 107 российских и зарубежных компаний. По итогам Форума был принят ряд важных решений по совершенствованию геополитики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Главной темой Форума в 2014 году станет «Энергоэффективность как драйвер повышения конкурентоспособности и экономического роста». В ходе дискуссий участники Форума обсудят методы привлечения инвестиций в отрасль, работу отраслевых программ по стимулированию внедрения новых технологий в промышленности, баланс интересов энергоэффективности и распределения тарифной нагрузки, стимулы повышения энергоэффективности в госкомпаниях, зарубежный опыт технического и экологического регулирования. «На ENES-2014 будут представлены результаты текущей деятельности и новые инициативы, — отметил Антон Инюцын. — Совместно с профессиональным сообществом идет работа над новыми требованиями к энергоэффективности в сфере освещения. Завершается подготовка методик определения объема отпуска энергоресурсов расчетным способом. Их принятие существенно расширит и упростит применение энергосервисных контрактов в целом ряде случаев, когда установка индивидуальных приборов учета для определения размера экономии по итогам реализации энергосберегающих мероприятий невозможна или экономически нецелесообразна. Это касается, прежде всего, небольших потребителей, таких, как школы, детские сады, учреждения здравоохранения. К ноябрю Минэнерго планирует подготовить и утвердить методику по энергосервису в данном направлении».

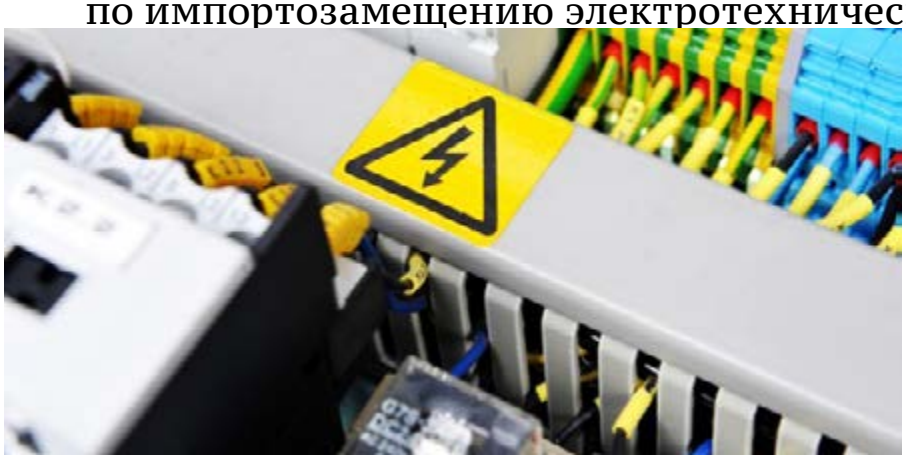
В ходе пресс-конференции Петр Бирюков обратил внимание, что ENES — это ключевое событие в сфере энергоэффективности и энергосбережения, уникальная бизнес-площадка для делового, профессионального диалога по наиболее актуальным вопросам энергоэффективности: «Москва является лидером по внедрению энергосберегающих технологий в России. Не первый год реализуется программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и на сегодняшний день этот показатель в городе одни из самых высоких в стране. При этом Москва открыта и заинтересована в инновационных разработках, смелых идеях. Именно поэтому город активно поддержал ENES-2013 и выступает в статусе партнера мероприятия», — сказал заместитель Мэра. Что касается вопроса повышения энергоэффективности в целом, то, по мнению заместителя министра, проблема энергосбережения становится все более актуальной не только ввиду ограниченности энергоресурсов в долгосрочной перспективе, но станет хорошим стимулом научиться производить различную продукцию с меньшими издержками.

«Сейчас мы в соответствии с поручением Правительства России вносим изменения в Госпрограмму «Энергоэффективность и развитие энергетики», которая ставит задачу за счет реализации мероприятий программы по энергосбережению снизить к 2020 году энергоемкость российского ВВП на 13,5% по отношению к показателям 2007 года, — сказал заместитель главы Минэнерго. — В прошлом году мы вышли на плановые показатели: энергоемкость ВВП снизилась на 2%, в том числе за счет программ по энергосбережению. Всего за последние три года энергоемкость ВВП сократилась на 5%. При этом прогресс отмечался во всех отраслях, за которые отвечает Минэнерго. Стоит отметить, что 31 июля 2014 года Правительством были утверждены новые правила о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Теперь субсидии получат только те регионы, которые привлекут частные инвестиции. Потратить федеральные средства можно будет только на компенсацию процентных ставок по кредитам, возмещению по лизинговым платежам и частичной компенсации стоимости энергоэффективного оборудования. Кроме того, данные правила стимулируют регионы к расширению отраслевой ответственности, развитию региональной инфраструктуры энергосбережения».

Что касается введения запретов на морально устаревшие технологии на действующих предприятиях, Антон Инюцын полагает, что их необходимо принимать поэтапно, учитывая состояние каждой отрасли, уровень развития отечественного машиностроения, принимая во внимание прогноз социально-экономического развития. В настоящее время Минэнерго России прорабатываются предложения о введении с 2018 года запрета на эксплуатацию конденсационных энергоблоков с фактическим коэффициентом полезного действия ниже 26% для угольных энергоблоков, ниже 28% для энергоблоков, работающих на газовом топливе (давление 90 атмосфер и ниже). Тема стимулирования внедрения энергоэффективных технологий также будет обсуждаться в рамках рабочей программы Форума ENES-2014.

http://minenergo.gov.ru/press/min_news/19466. html
Источник: Интернет сайт Министерства энергетики РФ www.minenergo.gov.ru

«Россети» и «Ростех» утвердили «дорожную карту» по импортозамещению электротехнического оборудования



ОАО «Россети» и Государственная корпорация «Ростех» утвердили план реализации совместного проекта по созданию на базе госкорпорации Единого центра компетенции по производству и поставке импортозамещающего оборудования, сообщает пресс-служба «Россетей». Сообщается, что распоряжение об утверждении «Дорожной карты» по реализации совместного проекта было подписано 20 августа.

«Сегодня до 50% оборудования «Россетей» — импортное, ввиду текущей ситуации необходимо пересмотреть данную динамику, — отметил 1-ый зам гендиректора «Россетей» Дан Беленький, слова которого приводит пресс-служба. — «Россети» смогут использовать потенциал Ростеха при технологическом перевооружении и реконструкции основных фондов электросетей, электросетевого и телекоммуникационного оборудования».

«Создание центра компетенции по производству и поставке электротехнического оборудования позволит в полной мере использовать потенциал предприятий Ростеха в этой области, — подчеркнул Владимир Артяков. — Российские компании получат возможность финансировать научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, что позволит вывести всю отрасль на принципиально новый уровень. Обеспечение импортозамещения в энергоснабжении — стратегически важная задача, от решения которой зависит устойчивость развития всей российской экономики».

Как сообщается, планируется заключать долгосрочные договоры на поставку отечественного импортозамещающего оборудования. Для формирования Единого центра компетенции на базе «Ростеха» и «Россети» создадут совместную рабочую группу. Будет определено оборудование, производство и поставки которого передаются центру компетенции.

А также, в соответствие с целями импортозамещения будут определены перспективные направления НИР и НИОКР. Будет осуществляться работа по включению этих направлений в ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Реализация проекта будет осуществляться в рамках соглашения между Ростехом и «Россетями», которое было заключено 16 декабря 2013 года. В соответствии с ним стороны намерены осуществлять совместные проекты в области информационных технологий и связи, оперативно-технологического ситуационного управления, а также в сфере разработки и производства современного высокотехнологичного импортозамещающего оборудования. В частности, речь шла о проектах по внедрению инновационного оборудования, современных образцов электротехнической продукции, сотрудничестве в области разработки систем диагностики и мониторинга технологического оборудования, энергосберегающих технологий.

«Россети» и «Ростех» ранее уже работали вместе. В частности, в октябре 2013 года в Сочи был введен в промышленную эксплуатацию комплекс программно-технических средств управления электроснабжением города. В июле 2013 года Российская корпорация средств связи, входящая в состав Ростеха, продемонстрировала комплексную автоматизированную систему управления безопасностью (КАСУБ) энергообъектов Сочи. Оргкомитет «Рио-2016» рассматривает возможность использования КАСУБ при подготовке к Олимпиаде в Бразилии.

http://www.bigpowernews.ru/news/document58058. phtml?1&q=
Источник: Интернет портала BigPower Daily

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

добавлено 111 нормативно-правовых акта. Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

✗ Об установлении объема энергетических ресурсов в стоимостном выражении для целей проведения обязательных энергетических обследований

Постановление Правительства РФ от 16.08.2014 N 818

✓ Об особенностях применения законодательства Российской Федерации в сфере электроэнергетики на территориях Республики Крым и г. Севастополя

Постановление Правительства РФ от 11.08.2014 N 792

✓ О направлении бюджетных ассигнований на компенсацию расходов энергосбытовой организации, определенной решением Правительства Российской Федерации в качестве энергосбытовой организации, осуществляющей покупку электрической энергии из энергосистем иностранных государств и у производителей, функционирующих на территории Крымского федерального округа

Постановление Правительства РФ от 11.08.2014 N 793

✓ О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам снижения величины перекрестного субсидирования в электросетевом комплексе

Постановление Правительства РФ от 31.07.2014 N 750

✓ О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ от 09.08.2014 N 787

✓ Об изменении и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации по вопросам функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности, а также проведения конкурентного отбора мощности в 2014 году

Постановление Правительства РФ от 16.08.2014 N 820

✓ О внесении изменений в Правила рассмотрения разногласий, возникающих между органами, осуществляющими регулирование тарифов и надбавок на товары и услуги организаций коммунального комплекса, и организациями коммунального комплекса

Постановление Правительства РФ от 31.07.2014 N 738

✓ О внесении изменений в Правила рассмотрения разногласий, возникающих между органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, органами местного самоуправления поселений, городских округов, организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, и потребителями

Постановление Правительства РФ от 30.07.2014 N 716

✓ О внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений

Постановление Правительства РФ от 21.08.2014 N 837

✓ Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях

Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 399

✗ Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации

Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398

✗ Об утверждении значений планового коэффициента резервирования, используемого при проведении конкурентного отбора мощности для зоны (группы зон) свободного перетока, на 2015 год

Приказ Минэнерго России от 29.07.2014 N 475

✓ Об утверждении типовой формы соглашения с субъектом Российской Федерации о предоставлении субсидий на финансовое обеспечение мероприятий, осуществляемых в рамках компенсации расходов энергосбытовой организации, определенной решением Правительства Российской Федерации в качестве энергосбытовой организации, осуществляющей покупку электрической энергии из энергосистем иностранных государств и у производителей, функционирующих на территории Крымского федерального округа, от реализации электрической энергии в целях обеспечения энергоснабжения потребителей электрической энергии по установленным ценам (тарифам)

Приказ Минэнерго России от 13.08.2014 N 523

✓ Об утверждении перечня технологически обусловленных мест, в которых установлены приборы учета, фиксирующие перемещение электроэнергии, ввозимой в Российскую Федерацию и вывозимой из Российской Федерации по линиям... (с изменениями на 12.09.2012)

Приказ ФТС России от 19.07.2011 N 1485/293

Приказ Минэнерго России от 19.07.2011 N 1485/293

✓ Об утверждении схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2014-2020 годы

Приказ Минэнерго России от 01.08.2014 N 495

Об утверждении Порядка установки предупреждающих знаков для обозначения границ охранных зон объектов по производству электрической энергии
Приказ Ростехнадзора от 01.07.2014 N 285

Об утверждении квалификационных требований к специалистам, включаемым в состав экспертных комиссий по проведению государственной экспертизы деклараций безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)
Приказ Ростехнадзора от 24.06.2014 N 263

Об утверждении порядка формирования и регламента работы экспертных комиссий по проведению государственной экспертизы деклараций безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)
Приказ Ростехнадзора от 07.07.2014 N 298

Об определении зон свободного перетока, в которых конкурентный отбор мощности на 2015 год проводится с использованием предельного размера цены на мощность (представлен на госрегистрацию)
Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 31.07.2014 N 477/14

О реестре органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям, реестре экспертов по аккредитации в области использования атомной энергии, реестре выданных сертификатов соответствия на продукцию, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии
Приказ Госкорпорации «Росатом» от 31.07.2014 N 1/27-НПА

Об утверждении Положения о деятельности экспертной комиссии по оценке соответствия заявителей критериям аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии
Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.04.2014 N 1/10-НПА

Об утверждении Методики определения размеров платы за проведение экспертизы соответствия заявителей и аккредитованных лиц критериям аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям, и требованиям к ним, Положения о порядке взимания платы за проведение экспертизы соответствия заявителей и аккредитованных лиц критериям аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям, и требованиям к ним
Приказ Госкорпорации «Росатом» от 22.04.2014 N 1/17-НПА

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

добавлено 20 нормативно-технических документов. Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

РД 34.10.059-90 Сварка монтажных соединений трубопроводов атомных энергетических установок
РД от 01.01.1990 N 34.10.059-90

Типовое положение о техническом обслуживании и ремонте (ТОиР) электрооборудования предприятий системы Министерства черной металлургии СССР (третье издание)
Информационный материал от 25.03.1988

ГОСТ IEC 60245-1-2011 Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования
ГОСТ от 13.12.2011 N IEC 60245-1-2011

ГОСТ IEC 60332-3-23-2011 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-23. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория B
ГОСТ от 13.12.2011 N IEC 60332-3-23-2011

ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A
ГОСТ от 13.12.2011 N IEC 60332-3-22-2011

Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Унифицированные методики контроля основных материалов (полуфабрикатов), сварных соединений и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Визуальный и измерительный контроль» (РБ-089-14)
Приказ Ростехнадзора от 06.06.2014 N 247
РБ от 06.06.2014 N 089-14

ГОСТ Р 53734.1-2014 Электростатика. Часть 1. Электростатические явления. Физические основы, прикладные задачи и методы измерения
ГОСТ Р от 11.06.2014 N 53734.1-2014

СТО 56947007-33.040.20.181-2014 Типовая инструкция по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики подстанций
Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» от 10.07.2014 N 301
СТО, Стандарт организации от 10.07.2014 N 56947007-33.040.20.181-2014

ГОСТ IEC 60931-2-2013 Конденсаторы шунтирующие силовые несамовосстанавливающиеся для систем с переменным током и номинальным напряжением до 1000 В включительно. Часть 2. Испытание на старение и испытание на разрушение
ГОСТ от 11.06.2014 N IEC 60931-2-2013

Технические требования к генерирующему оборудованию участников оптового рынка
Технические требования ОАО «СО ЕЭС» от 31.07.2014

Порядок установления соответствия генерирующего оборудования участников оптового рынка техническим требованиям
Порядок ОАО «СО ЕЭС» от 31.07.2014

Образцы и формы документов в области электроэнергетики

добавлено 5 документов:

- Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности#E

ТЕХЭКСПЕРТ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Нормы, правила, стандарты в теплооэнергетике

добавлено 6 нормативно-технических документа:

- ГОСТ ISO 15585-2013 Уголь каменный. Определение индекса спекаемости
  ГОСТ от 17.12.2013 N ISO 15585-2013
- ГОСТ Р ИСО 13909-5-2013 Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 5. Кокс. Отбор проб из движущихся потоков
  ГОСТ Р от 22.11.2013 N ИСО 13909-5-2013
- Инструкция по консервации поверхностей нагрева котлов малой и средней мощности
  Информационный материал от 23.02.1989
- Инструкция по контролю износа труб поверхностей нагрева паровых котлов, геометрической формы и размеров «колокольчиков» труб
  Информационный материал от 23.02.1989
- Изменение N 2 к Рекомендации по подготовке, оформлению и рассмотрению материалов испытаний средств измерений в целях утверждения типа
  МИ от 14.04.2014 N 3290-2010
- Сравнение «СП 45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» и «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты»
  Комментарий, разъяснение, статья от 01.01.2013

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики

добавлено 19 документов:

- Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям
- Тарифы на тепловую энергию (мощность) на коллекторах источника тепловой энергии
- Тарифы на тепловую энергию (мощность), поставляемую теплоснабжающим, теплосетевым организациям, приобретающим тепловую энергию с целью компенсации потерь тепловой энергии
- Тарифы на теплоноситель
- Тарифы на услуги по передаче тепловой энергии, теплоносителя
- Долгосрочные параметры регулирования, устанавливаемые для регулируемых организаций при расчете тарифов с применением метода обеспечения доходности инвестированного капитала
- Долгосрочные параметры регулирования, устанавливаемые на долгосрочный период регулирования для формирования тарифов с использованием метода индексации установленных тарифов
- Долгосрочные параметры регулирования, устанавливаемые на долгосрочный период регулирования для формирования тарифов с использованием метода сравнения аналогов
- Тарифы на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячее водоснабжение)
- Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности
- Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Наряд-допуск (форма)
- Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям
- Журнал приемки и осмотра лесов и подмостей
- Сведения о запасах топлива
  Форма №4-запасы (срочная)

30.09-03.10

Новосибирск,
ул. Станционная 104

Международный выставочный центр «Новосибирск Экспоцентр»

Информация взята с сайта:
http://www.ides-sib.ru/ru-RU

Развитие инфраструктуры Сибири IDES — 2014

- Энергетика, электротехника и энергоэффективность
- светотехника
- топливно-энергетический комплекс
- неразрушающий контроль
- SmartCity «Новосибирск»

01.10

Санкт-Петербург
Ленэкспо

Большой пр., д. 103 (812) 240-40-40
info@expoforum.ru

Информация взята с сайта:
http://promexpo.expoforum.ru

Международный форум Российский Промышленник-2014

Проведение Форума содействует реализации инновационного развития экономики Северо-Западного региона, инженерному, энергетическому и транспортному оснащению промышленных предприятий, обеспечению их квалифицированными кадрами, организации системы субконтрактинга и кооперации, формированию промышленных кластеров, повышению качества и конкурентоспособности продукции.

01.10-03.10

Казань
ГУ Дворец спорта
ул. Московская, д. 1

Информация взята с сайта:
http://www.exponet.ru/

Энерго — 2014

XVIII специализированная межрегиональная выставка

Энергетика и электротехника; Гидро- и теплоэнергетика; Системы газоснабжения.

01.10-03.10

Воронеж
СК «Энергия»
ул. Ворошилова, 1 А

Информация взята с сайта:
http://www.exponet.ru/

Строительство. Воронежский энергетический форум — 2014

Строительная техника; Дорожное строительство; Энергосбережение в строительстве; Системы безопасности; Средства защиты, спецодежда.

07.10-09.10

Ижевск
Центральная площадь, мобильный павильон

Информация взята с сайта:
http://www.exponet.ru/

Энергетика. Энергосбережение — 2014

Производство электрической и тепловой энергии; Преобразование, передача и распределение энергии; Теплоснабжение.

07.10-10.10

Санкт-Петербург
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Информация взята с сайта:

http://forumtek.ru/

Петербургский международный энергетический форум — 2014

Минерально-сырьевые и топливно-энергетические ресурсы; Технологии и оборудование для освоения нефтегазовых ресурсов.

08.10-10.10

Санкт-Петербург
РЕСТЭК

8 (812) 320-63-63

pr-congress@restec.ru
Информация взята с сайта:
www.forumtek.ru

14-й Петербургский международный энергетический форум.

разведка и разработка энергетических ресурсов, их переработка и транспортировка, выработка электроэнергии и её распределение, изготовление и применение современного энергетического оборудования.

08.10-11.10

Хабаровск
Легкоатлетический манеж стадиона им. В.И. Ленина

Хабаровская международная ярмарка

Информация взята с сайта:
http://www.exponet.ru/

Энергетика Дальневосточного региона. Энергосбережение. Автоматизация. Безопасность. Связь — 2014

Энергетика. Электротехника. Энергосбережение. ЖКХ.
Автоматизация. Безопасность.

08.10-11.10

Санкт-Петербург

В. О., Средний пр-т, д. 36/40

8 (800) 333-88-44, +7
(812) 331-88-88

e-mail: client@cntiprogress.ru

Информация взята с сайта:
http://www.cntiprogress.ru

«Актуальные вопросы ценообразования на рынках электроэнергии»

Новая модель рынка электроэнергии.

- Экономические основы функционирования Оптового и Розничного рынка энергии.
- Система регулируемых цен (тарифов).
- 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.

14.10-17.10

Иркутск

Иркутский международный выставочный комплекс «СибЭкспоЦентр»

ул. Байкальская, 253А

Информация взята с сайта:
http://http://www.sibexpo.ru/

Энергетика и ЖКХ — 2014

Энерго-, газо-, ресурсосберегающие технологии, оборудование и материалы в промышленности и ЖКХ; Автоматизированные системы управления и регулирования потребления энергоресурсов; Оборудование для производства электроэнергии.

15.10-17.10

Пятигорск
КВЦ гостиничного комплекса «Бештау» ул. 1-я Бульварная, д. 17
Информация взята с сайта:
http://www.exponet.ru/

Энергетика. Экология. Энергосбережение — 2014

Энергетическое машиностроение, оборудование, технологии; Энергосберегающие технологии, оборудование и материалы в производстве, передаче тепловой, электрической энергии.

15.10-17.10

Москва
Экспоцентр
Краснопресненская наб., 14
+7 (499) 795-37-35
Информация взята с сайта:
http://rugrid-electro.ru

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Rugrid-Electro — это органичное объединение двух ведущих международных отраслевых событий: флагманской выставки российской энергетики Electro, проводящейся с 1972 года, и Международного электроэнергетического форума «Rugrid 2014.

18.10-20.10

Мурманск
Ледовый дворец спорта
ул. Челюскинцев, 2-а
Информация взята с сайта:
http://www.murmanexpo.ru

SevTec — 2014

Строительство, эксплуатация, модернизация и обслуживание энергетических объектов; Энергоэффективность, энергосбережение.

20.10-24.10

ЦНТИ ПРОГРЕСС

Санкт-Петербург
В. О., Средний пр-т, д. 36/40

8 (800) 333-88-44,
+7 (812) 331-88-88

e-mail: client@cntiprogress.ru
Информация взята с сайта:
http://www.cntiprogress.ru

«Энергоменеджмент промышленного предприятия. Актуальные вопросы службы главного энергетика»

- Требования стандарта ИСО 50001. Руководящие положения. Этапы разработки и внедрения системы энергетического менеджмента
- Последние изменения требований законодательства РФ об энергосбережении.
- Формирование энергополитики предприятия с учетом требований стандарта ИСО 50001, законодательства РФ, стратегии развития предприятия
- Практика внедрения энергоменеджмента.
- Проведение энергоанализа объемов потребления ТЭР предприятия.
- Выявление потенциала повышения эффективности энергопотребления на предприятии. Взаимосвязь потребления энергии и производства продукции.
- Методика и практика проведения внутреннего аудита на промышленном предприятии.
- Экономические аспекты энергоменеджмента. Технико-экономические расчеты и обоснование энергоэффективных мероприятий.

21.10-24.10

Санкт-Петербург
В. О., Средний пр-т, д. 36/40

8 (800) 333-88-44,
+7 (812) 331-88-88

e-mail: client@cntiprogress.ru
Информация взята с сайта:
http://www.cntiprogress.ru

«Организация деятельности электротехнической лаборатории»

- Регистрация электролабораторий по классам напряжений..
- Требования нормативных документов к объему испытаний и выполнению работ.
- Ввод в эксплуатацию. Этапы работ, требования ВСН, СНиП, ПУЭ, ПТЭЭП. Содержание технического отчета.
- Средства измерений и испытательное оборудование.
- Определение мест повреждений в кабельных сетях.
- Взаимодействие с заказчиком.
- Требования к ведению документации электротехнической лаборатории.
- Практический опыт применения оборудования и методов измерений.

В программу входит ознакомление с работой электротехнической лаборатории и круглый стол для обмена опытом.

21.10-24.10

Уфа
ВДНХ-Экспо
Башкирская выставочная компания

ул. Менделеева, д. 158

Информация взята с сайта:
http://www.energobvk.ru/ru/

XIV Российский энергетический форум

Приглашаем Вас принять участие в XIV Российском энергетическом форуме и выставках «Энергетика ШОС», «Энергосбережение. Электротехника. Кабель». Тематика деловой программы Форума 2014 года — «Зеленая энергетика».

23.10-25.10

Великий Новгород
ВЦ «ЭкспоНовгород»
Ледовый дворец

Информация взята с сайта:
www.novgorodtpp.ru

Город. Строительство. Энергетика — 2014

- Строительство
- Энергетика
- Экология

28.10-30.10

Владимир
Владимирский Экспоцентр
ул. Батурина, 35

Информация взята с сайта:
http://www.exponet.ru/

Энергоэффективность и технологии энергосбережения. ЖКХ — 2014

Ресурсосбережение, оборудование, материалы; Производство, передача, распределение электроэнергии; Приборы учёта и контроля, энергоаудит.

29.10-31.10

Братск
«СибЭкспоСервис» ТКЦ
«Братск-АРТ» пр. Ленина, 28

Информация взята с сайта:
www.ses.net.ru

Братск: Строительство. Энергетика. ЖКХ. Газификация — 2014

Фасадные и кровельные материалы, системы гидро- и теплоизоляции, наружная отделка; Электрооборудование, осветительные приборы, изоляционные материалы; Энергоснабжение.

29.10-31.10

Сургут
СК «Энергетик»
ул. Энергетиков, 47

Информация взята с сайта:
http://www.expohouse.ru/rus/

Осенний строительный форум — 2014

Энергоснабжение. Теплоснабжение. Водоснабжение.

11.11-13.11

Екатеринбург, ЦМТЕ
(ул. Куйбышева, 44)

Информация взята с сайта:
www.uv66.ru

Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность

XIV специализированная выставка-конференция

- Оборудование и материалы для производства, преобразования, аккумулирования и передачи всех видов энергии
- Автоматизированные системы и приборы учёта, контроля и регулирования энергоресурсов и энергоносителей
- Оборудование для комбинированного производства электрической и тепловой энергии
- Электрические и турбогенераторы, турбины, вспомогательное оборудование
- Высоковольтные и низковольтные коммутационные и защитные аппараты и устройства
- Силовая полупроводниковая преобразовательная техника и приборы
- Автоматизированные системы управления энергетическим оборудованием и технологическими процессами в промышленности, энергетике и в сфере потребления ТЭР
- Контроллеры, микропроцессоры, элементы автоматики и микроэлектроники
- Средства передачи метрологической информации
- Энергоэкономичные котлы и теплообменники
- Электротехническое и электротехнологическое оборудование
- Возобновляемые и альтернативные источники энергии
- Оборудование для производства сжатого воздуха и газов
- Энергоэффективные проекты эксплуатации объектов социальной сферы и ЖКХ
- Энергоэффективные проекты в строительстве, ремонте и техническом обслуживании зданий и сооружений
- Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии при строительстве малоэтажного жилья
- Энергосберегающие конструкции, оборудование, технологии, материалы в инженерных системах промышленных предприятий, зданий и сооружений
- Учёт и мониторинг энергосбережения и потребления топливно-энергетических ресурсов
- Энергоэффективность и энергосбережение при транспортировке энергетических ресурсов и выработке тепловой и электрической энергии
- Обеспечение безопасности при транспортировке, хранении и использовании топливно-энергетических ресурсов
- Светотехника в промышленности, энергетике, транспорте и в городах
- Газонаполненные и светодиодные светильники
- Автоматическое управление осветительными приборами и системами, пускорегулирующая аппаратура
- Средства контроля и диагностики технического состояния
- Промышленная, экологическая и энергобезопасность
- Средства охраны труда и спецодежда
- Программное обеспечение
- Научно-технические разработки, проекты и изобретения

13.11-14.11

19.11-21.11

Новый Уренгой, Деловой центр «ЯМАЛ», ул. Юбилейная, 5

Информация взята с сайта:

www.ses.net.ru

Строительство. Энергетика. ЖКХ — Крайнему Северу

Сибирская техническая ярмарка

- Промышленное и жилищное строительство
- Новые строительные технологии и материалы для северных районов России
- Фасадные и кровельные материалы, системы гидро и теплоизоляции, наружная отделка
- Бетонные изделия, кирпич, металлоизделия и профиль
- Окна, двери. Деревообработка, пиломатериалы и столярные изделия
- Отделочные материалы. Спецодежда и средства защиты для работы в условиях российского севера
- Архитектурные проекты и дизайн. Благоустройство дворовых площадок
- Недвижимость. Инвестиции. Жилищное страхование, ипотека
- Электроснабжение. Теплоснабжение. Газоснабжение. Водоснабжение
- Системы отопления, вентиляции, водоочистки и канализации. Звуко-, гидро- и теплоизоляционные материалы
- Электрооборудование, осветительные приборы, изоляционные материалы
- Системы и технологии энергосбережения, приборы учёта тепла, электроэнергии и воды. Системы диспетчеризации
- Строительные и дорожные машины, механизмы, оборудование
- Оборудование и техника для ЖКХ. Геодезическое оборудование
- Охрана, сигнализация, системы связи, пожарная безопасность. Домофоны, видеонаблюдение
- Инновационные проекты, разработки, технологии, изобретения

20.11-22.11

Омск, Международный выставочный центр «ИНТЕРСИБ»

Областной Экспоцентр

Информация взята с сайта:
www.intersib.ru

Промышленность и энергетика Забайкальского края — 2014

5-я Межрегиональная выставка-ярмарка

- Энергоресурсосбережение в промышленности, на транспорте, в строительстве и ЖКХ
- ЖКХ – стандарты будущего
- Ремстройэкспо. Свет. Стекло. Двери. Окна. Древэкспо. Мебель
- Риэлт-салон
- Дорстройтех. Дороги. Мосты. Спецавтотехника
- Энергетика. Машиностроение, приборостроение. Промышленная безопасность

25.11-28.11

Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника

V Сибирский энергетический форум
XXII специализированная выставка

Чита, Выставочный центр «Забайкальский»

Информация взята с сайта:

www.chitaexpo.ru

- Продукция химического производства
- Химические волокна и нити
- Лабораторное оборудование и посуда
- Продукция чёрной и цветной металлургии
- Машиностроение
- Станки
- Механизмы
- Металлорежущее оборудование
- Сварочное оборудование
- Кузнечно-прессовое оборудование
- Электронные компоненты и материалы
- Подъёмно-транспортное оборудование
- Промышленная автоматизация
- Ремонт и модернизация технологического оборудования, запасные части
- Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и оборудование для производства и передачи электро- и теплоэнергии
- Энергоэффективные технологии в промышленности, железнодорожном транспорте, сельском хозяйстве, строительстве и других отраслях
- Приборы и системы учета топлива, тепловой и электрической энергии, воды
- Кабельная продукция
- Энергосберегающие технологии
- Электроэнергетика
- Электротехническое и осветительное оборудование
- Инженерные коммуникации
- Оборудование для систем теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Энергоэффективный дом
- Энергоменеджмент, энергоаудит

Уважаемые коллеги!

Представляем вашему вниманию ежемесячное информационно-справочное издание

«Информационный бюллетень Техэксперт»

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

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию по телефону (812) 740-78-87, доб. 356, или по e-mail: editor@cntd.ru.

Читайте в сентябрьском номере:

21-й Мировой нефтяной конгресс: мнения и выводы

Этим летом в России состоялся очередной, 21-й, Мировой нефтяной конгресс (МНК, или World Petroleum Congress, WPC). Его организатором традиционно выступил Мировой нефтяной совет. С российской стороны оргкомитет возглавлял вице-премьер Правительства РФ Аркадий Дворкович.

Нефтегазовая Россия: от Москвы до самых до окраин

Сегодня мы наблюдаем беспрецедентное в истории современного нефтегазового комплекса России движение по всестороннему развитию отрасли, которое затрагивает не только традиционную поддержку добывающих компаний, но и такие фундаментальные сферы как геологоразведку и научные изыскания в области технологий добычи и переработки природных ресурсов.

Евразийский экономический союз: новая ступень интеграции

Подписание 29 мая в Астане договора о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) дало старт новому этапу интеграции на постсоветском пространстве. Общая экономическая система вобрала в себя юридическую базу Таможенного союза, Единого экономического пространства, а также часть нормативных актов Евразийского экономического сообщества.

Сотрудничество крепнет

Сегодня, когда многие нормативно-правовые акты Таможенного союза и Единого экономического пространства уже приняты, особую значимость приобретают процессы их усовершенствования в соответствии с реалиями текущего момента. Накануне начала работы Евразийского экономического союза международные законодатели наводят порядок в своих документах.

Реализация стратегий, смена тактик

Российские нефть и газ являются визитной карточкой страны, а нефтегазовый комплекс – стратегической отраслью экономики. Поиск новых месторождений, разведка природных ресурсов, модернизация производств и транспортных артерий, создание новых технологий переработки – обо всем этом в традиционной рубрике «Новости регионов».