ТЕХЭКСПЕРТ

обозреватель
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
№9 сентябрь'15

Актуальная тема » 1
Новости отрасли » 3
Новое в системе » 9
Календарь мероприятий » 16

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

«Совета рынка» утвердил изменения в регламенты ОРЭМ относительно КОМ в связи с планируемым выходом постановления по его новым правилам

Набсовет «НП Совета рынка» на заседании 20 августа утвердил изменения в регламенты ОРЭМ, связанные с уточнением сроков и порядка проведения КОМ, следует из материалов партнерства.

Инициатором изменений выступил член набсовета, зампредправления ОАО «СО ЕЭС» Федор Опадчий.

В частности, изменения уточняют сроки и порядок проведения КОМ на 2016 год, а также на 2017-2019 годы в связи с планируемым выходом постановления Правительства РФ «О проведении конкурентных отборов мощности в 2015 году», а именно:

– КОМ на 2016 год должен быть проведен до 31 октября 2015 года, долгосрочные КОМ на 2017-2019 годы – до 15 декабря 2015 года, долгосрочные КОМ на 2020 и последующие годы проводятся до 15 сентября года;

– спрос на мощность определяется как функция цены на основании ценовых параметров, устанавливаемых Правительством РФ;

– КОМ проводятся по ценовым зонам оптового рынка с учетом приоритетов технических характеристик генерирующего оборудования и ограничений на поставку мощности между ценовыми зонами, без применения предельного размера цены на мощность;

«Совета рынка» утвердил изменения в регламенты ОРЭМ относительно КОМ в связи с планируемым выходом постановления по его новым правилам

– цена мощности для поставщиков и потребителей по результатам КОМ определяется по ценовой зоне как максимальной из цен, указанных в ценовых заявках в отношении отобранных в КОМ генерирующих объектов, и цены, при которой функция спроса принимает значение, равное совокупному объему мощности ГЕМ, отобранных по итогам КОМ в соответствующей ценовой зоне ГЕМ, мощность которых подлежит оплате в этой ценовой зоне вне зависимости от результатов КОМ, с учетом объема поставки мощности между ценовыми зонами.

Кроме того, внесены технические правки в Регламент проведения КОМ (Приложение № 19.3 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка), в т. ч. в части содержания реестров, формируемых инфраструктурой (СО и КО) и используемых при проведении КОМ, формы ценовой заявки и формы выписки из реестра итогов КОМ, направляемой поставщикам.

Утвержденные изменения регламента будут действительны с даты вступления в силу постановления Правительства РФ «О проведении конкурентных отборов мощности в 2015 году».

Источник: интернет-портал www. bigpowernews. ru

ЭНЕРГОРЫНОК

Опубликован отчет о функционировании ЕЭС России в июле 2015 года

На официальном сайте ОАО «СО ЕЭС» в разделе «Деятельность/ЕЭС России/Информационные обзоры» опубликован Информационный обзор «Единая энергетическая система России: промежуточные итоги» (оперативные данные) за июль 2015 года.

В обзор включены сведения о производстве и потреблении электрической энергии ЕЭС России, о максимальном значении потребляемой мощности, о технологических резервах мощности по производству электрической энергии.

В обзоре также содержится информация о планировании и выполнении ремонтов генерирующего и сетевого оборудования, об участии субъектов отрасли в общем первичном регулировании частоты электрического тока (ОПРЧ) и в автоматическом и оперативном вторичном регулировании частоты электрического тока и перетоков активной мощности (АВРЧМ). Приведены сведения о параметрах расчетной модели оптового рынка электроэнергии за месяц и данные о функционировании балансирующего рынка, а также другая информация о функционировании ЕЭС России в июле 2015 года.

Источник: ОАО «СО ЕЭС»
www. so-ups. ru

Состоялось Всероссийское селекторное совещание по вопросу подготовки предприятий жилищного хозяйства и энергетики к осенне-зимнему периоду

За неделю до начала осенне-зимнего периода в регионах должна быть организована работа «горячих линий». Об этом 7 августа заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, главный государственный жилищный инспектор Андрей Чибис заявил на Всероссийском селекторном совещании по вопросу подготовки предприятий жилищного хозяйства и энергетики к осенне-зимнему периоду 2015-2016 годов.

Открывая селектор, замминистра отметил, что у жителей каждого региона должна быть возможность в любое время позвонить на «горячую линию», а муниципальные власти и представители государственного жилищного надзора обязаны оперативно реагировать. «В некоторых регионах такая линия имеется, но с началом отопительного сезона необходимо распространить эту практику повсеместно»,– подчеркнул главный государственный жилищный инспектор.

Также Андрей Чибис обратил особое внимание государственных жилищных инспекций в регионах на необходимость привлечения органов муниципального жилищного контроля к проверке готовности жилищного фонда к зиме. При этом, по мнению Андрея Чибиса, органы муниципального жилищного контроля должны фактически визировать паспорта готовности регионов к отопительному сезону.

В целом в большинстве регионов ведется активная подготовка к ОЗП. В Москве практически подготовлен весь жилищный фонд, в Тульской области полностью проведены все работы на тепловых сетях, а в Санкт-Петербурге, Республике Татарстан и Тюменской области подготовлены на 100% запасы топлива.

В то же время, по словам замминистра Андрея Чибиса, в ряде регионов отмечено существенное снижение темпа подготовки к осенне-зимнему сезону в сравнении с предыдущим периодом жилфонда, котельных, сетей, запасов топлива.

«Хочу отметить, что обеспечить необходимый объем мазута и угля в установленные сроки – одна из основных задач при подготовке к ОЗП и «отписки», поступающие от отдельных регионов о том, что все будет сделано без указания сроков и графика поставки топлива, мы не принимаем»,– подчеркнул Андрей Чибис. По словам замглавы Минстроя России, ведомство будет жестко контролировать подготовку регионов к зиме.

Источник: Минстрой России
www. minstroyrf. ru

Министерством энергетики РФ подведены итоги выездных проверок технического состояния объектов электроэнергетики, выполненных в июне 2015 года

В июне 2015 года комиссии Минэнерго России осуществили выездные проверки технического состояния оборудования, организации технического обслуживания и ремонтов трех электростанций и шести объектов электросетевого комплекса. Цель мероприятий – оценка фактического технического состояния оборудования энергообъектов.

Выездные проверки проводятся в соответствии с типовой программой, которая предусматривает проведение визуального осмотра и анализ документации по ремонту и техническому обслуживанию оборудования на соответствие отраслевым НТД. По итогам мероприятий составляются отчеты, содержащие информацию о фактическом техническом состоянии объекта с указанием выявленных отклонений от норм и правил, принятых в электроэнергетике.

В июне 2015 года на объектах генерации выявлено 433 отклонения от нормативов. Существенные замечания были даны двум из трех проверенных электростанций. В частности, специалисты ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС», входящие в состав комиссии Минэнерго России, отметили, что на объектах эксплуатируются котлоагрегаты, поверхности нагрева которых находятся в неудовлетворительном состоянии. Например, из-за высокотемпературной коррозии толщина стенок труб пароперегревателей уменьшилась до 40 процентов от номинальной.

Также в эксплуатации находятся турбины с дефектами, не устраненными в ходе капитальных ремонтов, поскольку ремонтные работы выполнены в объемах существенно ниже регламентных. С 2010 года не проводилось вскрытие цилиндров и дефектация проточной части турбоагрегатов, поэтому оценить их техническое состояние невозможно.

В отчетах комиссий о проверках электросетевых объектов в июне 2015 года зафиксировано 809 отклонений от НТД. На трех из шести объектов в ходе плановых ремонтов не устранены дефекты, выявленные при плановых осмотрах ВЛ. Не произведена замена дефектных изоляторов в подвесных гирляндах, не отремонтированы металлические и железобетонные опоры. Также специалисты указывают на ненадлежащее содержание трасс ВЛ. Выявлены зауженные просеки ВЛ, деревья, угрожающие падением на провода ВЛ, неубранные порубочные остатки и древесина.

По итогам выездных проверок субъекты электроэнергетики разрабатывают и представляют Минэнерго России планы мероприятий по устранению выявленных нарушений отраслевых норм и правил. Министерство энергетики Российской Федерации осуществляет контроль их выполнения, в том числе в ходе повторных выездных проверок.

Выездные проверки технического состояния оборудования, организации технического обслуживания и выполнения ремонтов на объектах электроэнергетики осуществляются в соответствии с годовым графиком, утверждаемым Минэнерго России. В 2014 году проверено 99 электростанций и электросетевых объектов. График на 2015 год включает 97 объектов.

Источник: интернет-сайт Министерства энергетики РФ www. minenergo. gov. ru

Генкомпании будут жестче штрафовать за неготовность их оборудования к работе

Этого требует «Системный оператор». По его данным, в июле из-за невключений работа энергосистемы оказалась под угрозой. «Системный оператор» выступил за ужесточение санкций за неготовность генерирующих объектов к работе. Это предложение обсуждалось на прошедшем в четверг заседании набсовета «Совета рынка» и было поддержано, рассказал «Ведомостям» источник, близкий к одному из участников. Представитель «Системного оператора» это подтвердил газете.

Так, 15 июня энергосистема недосчиталась более 3 ГВт, 27 июля около 3 ГВт мощности не включилось по команде «Системного оператора» (при общем размере суточного резерва около 4 ГВт), рассказал представитель «Системного оператора». Генераторы не смогли обеспечить готовность оборудования, поэтому возникла реальная угроза устойчивости функционирования энергосистемы, говорит собеседник «Ведомостей». Причины, почему оборудование не было запущено, до конца

не выявлены, поэтому правки приняты только на месяц, чтобы оценить их эффект, уточнил представитель НП «Сообщество производителей энергии». Новые правила будут работать в течение сентября, добавил представитель «Системного оператора».

Генерирующие компании, оборудование которых было выбрано на КОМ, могут получить дополнительные деньги с рынка мощности за поддержку оборудования в готовности к включению по требованию диспетчеров. Диспетчеры непрерывно следят за соблюдением параметров функционирования единой энергетической системы России, объясняет представитель «Системного оператора». Они оперативно реагируют на изменения в энергосистеме и отдают дежурному персоналу генерирующих объектов команды на загрузку или разгрузку оборудования.

С введением новой модели отбора генерирующего оборудования (ВСВГО) увеличилось число обращений к генераторам и чаще стали выявляться случаи неспособности собственников обеспечить готовность оборудования к нагрузке. 15 июня и 27 июля объем не готовой к работе генерирующей мощности был настолько велик, что почти сравнялся с общим объемом резерва энергосистемы на загрузку, сказал «Ведомостям» представитель «Системного оператора».

При этом штрафы за незапуск и остановку оборудования есть и сейчас, они прописаны на уровне постановления Правительства и в регламентах рынка, поясняет представитель «Системного оператора». За разное время простоя применяются различные коэффициенты. Если генератор работал месяц без сбоев, то он получает полную оплату мощности. Но если в течение месяца он не работал час, то недоплата будет за три часа (час простоя плюс штрафной коэффициент).

Раньше штрафной коэффициент в случае неготовности оборудования включиться в работу можно было применять только в исключительных случаях – когда диспетчер давал команду включиться в минимально возможные сроки. Теперь же он будет применяться для всех случаев невключения оборудования, говорит представитель «Системного оператора». Ужесточение наказания приведет не к увеличению штрафов, а к более внимательному отношению собственников к состоянию оборудования и сокращению количества случаев неготовности к работе, считает он. У генераторов будет два пути: либо они приведут свое оборудование в рабочее состояние, либо их просто не будут отбирать, заключают «Ведомости».

Источник: интернет-портал www. bigpowernews. ru

Минэнерго разработало проект регламента согласования вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики

Минэнерго РФ подготовило проект Административного регламента предоставления министерством госуслуги по согласованию вывода из эксплуатации объектов электроэнергетики.

Документ «направлен на совершенствование нормативно-правового регулирования вопросов вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации», указывается в пояснительной записке к проекту.

Административный регламент разработан в соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35–ФЗ «Об электроэнергетике», Правилами вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденными постановлением Правительства от 26 июля 2007 года № 484 и Положением о Министерстве энергетики РФ, утвержденным постановлением Правительства от 28 мая 2008 года № 400.

Административный регламент определяет порядок согласования вывода из эксплуатации объектов по производству электроэнергии, установленная мощность которых равна или превышает 5 МВт, объектов электросетевого хозяйства и предназначенных для обеспечения их функционирования оборудования и устройств, а также энергопринимающих установок потребителей электрической энергии с управляемой нагрузкой, включенных в соответствии с Правилами ОДУ в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 года № 854, в перечень объектов диспетчеризации, сроки и последовательность действий (административных процедур) предоставления государственной услуги.

Как поясняется в записке, регламент разработан с учетом особенностей, установленных Правилами вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденными постановлением Правительства от 26 июля 2007 года № 484.

Источник: интернет-портал www. bigpowernews. ru

Минэнерго доработало энергостратегию до 2035 года

Минэнерго завершило разработку энергостратегии до 2035 года (копия есть у «Ведомостей»). Документ направлен на согласование в госорганы, сказал представитель министерства. Минэкономразвития и Минприроды его получили и готовят заключения, сообщили их представители. Представитель Минфина не ответил на запрос.

Энергостратегию до 2035 года планировалось принять еще в 2014 году, но из-за санкций и падения цен на нефть ее рассмотрение было перенесено на середину 2015 года. Принята она может быть осенью. На ее основе планируется подготовить генеральные схемы развития газовой, нефтяной, угольной и энергетической отраслей.

Энергостратегия до 2035 года исходит из двух сценариев – консервативного (базовый прогноз Минэкономразвития) и целевого («максимально полное использование энергетического сектора»).

Рост импорта углеводородов будет замедляться, так как большинство стран стремятся диверсифицировать

структуру энергетики, развивать неуглеродные источники энергии, нетрадиционные виды топлива, что сужает рыночные ниши для России, говорится в энергостратегии. Валютные поступления от энергетического экспорта расти не будут: на европейском направлении – по причине ограниченного спроса, на азиатском – из-за недостаточности инфраструктуры и необходимости больших капиталовложений в ее развитие.

Возникшие при девальвации рубля конкурентные преимущества российских энергоресурсов пропадут за несколько лет из-за высокой стоимости капитала и ограниченного доступа к внешним инвестициям и технологиям, предупреждает энергостратегия: требуется радикальное повышение гибкости экспортной политики, продуктовая и географическая диверсификация и, главное, существенное снижение издержек. Для развития энергетики нужно увеличить инвестиции в 1,2-1,5 раза до $ 2,3-2,8 трлн в ценах 2013 года.

Состояние нефтяной ресурсной базы позволяет поддерживать текущий уровень добычи (примерно 525 млн т) и увеличить его при хорошей конъюнктуре, а газовой – существенно нарастить ее. К 2035 году за счет геолого-разведочных работ может быть обеспечен прирост нефти более чем в 13-15 млрд т, газа – в 25-27 трлн куб. м. Крупномасштабная добыча нефти и газа на северных территориях и шельфе Арктики возможна только после 2035 года.

Документ предусматривает рост добычи газа в России к 2020 году на 3-17%, но цифры нет; к 2035 году рост составит 29-39%, добыча – 821-885 млрд куб. м. Внутреннее потребление газа в 2015 году составит 459 млрд куб. м, к 2035 году оно вырастет на 17-24% до 542-571 млрд куб. м, за счет чего – не указано.

Экспорт в 2015 году снизится на 4-5% до 198-201 млрд куб. м. К 2020 году целевой сценарий предполагает его рост на 21% до 244 млрд куб. м, а консервативный – падение на 8,5% до 184 млрд куб. м. Закупки снижают Украина и страны Центральной и Восточной Европы.

В стратегии упомянуто несколько проблем, с которыми столкнулись отрасли электро- и теплоэнергетики. Среди них – износ основных фондов при отсутствии стимулов для их вывода или модернизации.

Одна из ключевых проблем – несовершенство модели отношений и ценообразования в сфере теплоснабжения и недостаток конкуренции на оптовом и розничном рынках энергии и мощности. Необходимо решить и вопрос с постоянно меняющимися подходами к тарифообразованию. В числе ключевых проблем – большая доля импортного оборудования в отрасли.

Вопрос ценообразования на оптовом и розничном рынках на сегодня один из главных в отрасли. В Правительство внесен проект постановления по новой модели конкурентного отбора мощности. Теперь он будет проводиться на три года. В июле некоммерческое партнерство «Совет рынка» одобрило еще одно новшество – изменения в механизм выбора состава включенного оборудования.

На первом этапе планируется усовершенствовать модели отношений и ценообразования в отрасли (основой должен стать принцип «альтернативной котельной»). Второй этап будет посвящен переходу к долгосрочному ценообразованию на услуги естественных монополий и регулируемых организаций.

Стратегия предусматривает усиление роли потребителей на рынке электроэнергии (мощности) и системных услуг. Сделать это предлагается путем дифференциации условий поставок электроэнергии с учетом эластичности спроса, требований по надежности и качеству энергоснабжения.

С этой идеей не спорят и в ФАС. На круглом столе в связи с ликвидацией ФСТ (протокол есть у «Ведомостей») Виталий Королев, курирующий в ФАС электро- и теплоэнергетический сектор, согласился, что нужно двигаться в сторону потребителей, учитывать их позицию.

Стратегия предполагает рост доли АЭС в структуре энергобаланса. Это необходимо в том числе для повышения энергобезопасности страны. Доля АЭС в выработке электроэнергии вырастет на 2-4 п. п. (до 19-21%) с ростом их установленной мощности в 1,4-1,7 раза при полном демонтаже энергоблоков советской постройки.

Значимая роль в новой стратегии отводится развитию возобновляемой энергетики и распределенной генерации. К 2035 году планируется увеличить долю распределенной генерации и инвестиции в развитие и использование нетрадиционных возобновляемых источников энергии. В документе отмечается, что Россия обладает современными технологиями практически во всех отраслях возобновляемой энергетики (за исключением ветряной). Недостаточным остается уровень использования торфа, отходов лесной промышленности, сельского хозяйства и твердых бытовых отходов.

Ввод новых объектов возобновляемой энергетики должен быть сопряжен с повышением их экономической эффективности и производством необходимого оборудования.

В августе программа поддержки ветряной генерации была продлена до 2024 года. Также был изменен график локализации необходимого оборудования. Степень локализации будет постепенно повышаться – до 65% к 2019 году.

Итогом реализации стратегии должно стать увеличение производства электроэнергии к 2035 году на 27-43% (до 1352-1514 млрд кВт ч) при росте установленной мощности электростанций на 13-25% (до 282-312 млн кВт). Опережающее развитие получат нетепловые электростанции с ростом их установленной мощности на 29-49% и производства электроэнергии в 1,4-1,6 раза, говорится в документе. Выработка электроэнергии на АЭС увеличится в 1,4-1,8 раза, на ГЭС – в 1,2-1,3 раза, возобновляемых источников – в 9-14 раз.

Централизованный отпуск тепла до 2035 года увеличится на 2-6% (до 1325-1380 млн Гкал), отпуск из атомных источников (АТЭЦ, АСТ) к 2035 году вырастет в 1,6-2 раза.

Энергостратегия до 2035 года должна заменить действующую энергостратегию до 2030 года, хотя ее план мероприятий выполнен не целиком: ряд показателей не достигнуты, а некоторые тенденции противоположны тем, что необходимы для исполнения стратегии до 2030 года.

Источник: ежедневная деловая газета «Ведомости» www.vedomosti.ru

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

НП «РТ» и Росстандарт проводят совместную работу по поддержке отечественных производителей

В рамках реализуемой НП «РТ» Программы по поддержке отечественных производителей, 21 августа 2015 года состоялась встреча Генерального директора НП «РТ» В. И. Поливанова, Вице-президента НП «РТ» Ю. В. Ярового и заместителя генерального директора по реализации специальных проектов НП «РТ» Р-Х. Б. Артикова с заместителем руководителя Федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии РФ А. В. Зажигалкиным.

На встрече обсуждены вопросы программного взаимодействия при создании единой гармонизированной Системы стандартизации по техническому регулированию в сфере теплоснабжения на основе применения положений Системы качества НП «РТ».

Участники встречи признали целесообразным организовать взаимодействие через Рабочую группу с участием специалистов «ВНИИМАШ», «ВНИИ СМТ», ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» и НП «РТ».

Стороны наметили ряд совместных действий по реализации поставленных задач.

Источник: информационная система www. rosteplo. ru

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Минэнерго РФ поддерживает программу по повышению энергоэффективности ЖКХ

Заместитель министра энергетики Антон Инюцын заявил, что Минэнерго поддерживает появление подпрограммы по повышению энергоэффективности ЖКХ. «Потенциал снижения энергоемкости ЖКХ 22% – это как минимум. Но из-за потерь в сетях, во внутридомовых инженерных системах мы перепотребляем коммунальные ресурсы, главным образом, тепло, в 2-2,5 раза. Фактически мы отапливаем улицу»,– подчеркнул господин Инюцын в интервью «Российской газете».

По его мнению, ограничение оборота каких-то конкретных технологий может стать одной из мер технологического регулирования. «Мы поддерживаем предложения экспертов о том, что нужна большая концентрация на данном направлении. Возможно, в рамках действующей госпрограммы по обеспечению граждан доступным жильем должна появиться отдельная подпрограмма по повышению энергоэффективности ЖКХ»,– добавил господин Инюцын.

Как сообщалось, в середине июня участники ПМЭФ обсуждали сложности реализации госпрограммы энергосбережения в РФ. Руководители ведомств и международных частных компаний сетовали на слабый интерес региональных властей и отсутствие экономических методов стимулирования инвестиций. В качестве рецептов повышения энергоэффективности в условиях экономического спада эксперты рекомендуют рост внутренних тарифов на газ, реформу отрасли теплоснабжения и развитие отрасли энергосервиса.

Источник: интернет-сайт ЭНЕРГОНЬЮС www. energo-news. ru

ЗНАЧИМЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

ФСК ввела в работу транзит 500 кВ «Курган – Витязь – Восход», что позволит увеличить перетоки между ОЭС Сибири и Урала на 400–600 МВт

Федеральная сетевая компания ввела в работу транзит 500 кВ «Курган – Витязь – Восход», сообщает пресс-служба ФСК.

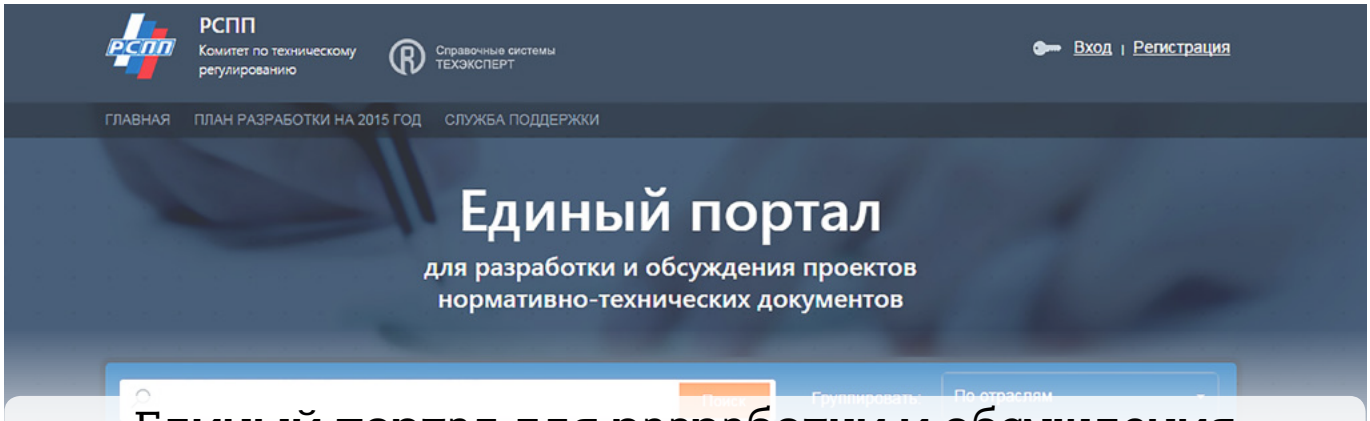
Новый транзит общей протяженностью 631 км впервые соединил Объединенные энергосистемы Сибири и Урала по российской территории. «Линия электропередачи построена в соответствии с поручением Правительства РФ об укреплении межсистемных связей между двумя регионами и призвана укрепить целостность энергосистемы страны»,– указывается в пресс-релизе.

По данным ОДУ Сибири, новый энерготранзит позволит увеличить пропускную способность электрических связей между энергосистемами Урала и Сибири на 400-600 МВт. До этого она составляла 1700 МВт, теперь увеличится «до 2150 МВт в нормальной схеме», пояснили BigpowerNews в ОДУ Сибири.

После распада СССР Единая энергетическая система России многие годы зависела от энергообъектов соседнего государства. Транзит «Курган – Витязь – Восход» стал первой линией 500 кВ, объединившей Урал с Сибирью по российской территории.

Как сообщает ФСК, в настоящее время включен в работу последний участок транзита – линия электропередачи «Восход – Витязь» в Омской области. Протяженность линии составляет 342 км, из них 79 км проходит по территории Тюменской области и 263 – по Омской. Всего в ходе строительства было установлено 987 опор 500 кВ.

Источник: интернет-портал www. bigpowernews. ru



Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов

ИНФОРМАЦИОННАЯ СЕТЬ **«ТЕХЭКСПЕРТ»** ПРИ ПОДДЕРЖКЕ **КОМИТЕТА РСПП ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ** СОЗДАЛА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ ЭЛЕКТРОННУЮ ПЛОЩАДКУ, НА КОТОРОЙ ЭКСПЕРТЫ ИЗ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ БУДУТ ОБСУЖДАТЬ ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ – **ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ И ОБСУЖДЕНИЯ ПРОЕКТОВ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ.**

Теперь для разработчика такого документа, как например, национальный стандарт или стандарт организации, будет легко организовать публичное обсуждение проекта, чтобы получить как можно больше откликов и предложений, что, несомненно, скажется на качестве документа. Для специалистов и экспертов это возможность высказать свое мнение, основанное на опыте и практике, на этапе проекта, чтобы в конечном итоге получить в работу документ, соответствующий новейшим технологиям и применимый в реальной работе. Ведь не секрет, что одной из самых серьезных проблем процесса стандартизации в нашей стране является низкая эффективность принимаемых стандартов. Очень часто нормативно-техническую документацию приходится дорабатывать сразу после ее принятия. Поскольку после изучения текста документа специалисты-практики сталкиваются с трудностями его применения в реальной жизни, поэтому предварительное обсуждение проектов стандартов широким кругом специалистов жизненно необходимо.

Заходите на www.rustandards.ru, регистрируйтесь, начинайте работу!

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

Если вы разработчик документов

После регистрации вы сможете:

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

И многое другое.

Если вы специалист, эксперт

После регистрации вам будет доступно:

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

И многое другое.

НОВЫЙ ДОКУМЕНТ

Утверждены новые национальные стандарты для специалистов в области энергетики

ГОСТ Р 54213-2015 «Биотопливо твердое. Определение макроэлементов» утвержден приказом Росстандарта от 2 август 2015 года № 1057-ст.

Стандарт устанавливает методы определения таких макроэлементов, как алюминий (Al), кальций (Ca), железо (Fe), магний (Mg), фосфор (P), калий (K), кремний (Si), натрий (Na) и титан (Ti) в твердом биотопливе или в его золе. Данными методами могут быть также определены барий (Ba) и марганец (Mn).

Настоящий стандарт состоит из двух частей: в части А приведен метод прямого определения макроэлементов в биотопливе. Этот метод применим также для определения в топливе серы и микроэлементов. В части В приведен метод определения макроэлементов в золе биотоплива, полученной при 550°С.

ГОСТ Р 54213-2015 вводится в действие на территории РФ с 31 марта 2016 года.

ГОСТ Р 54214-2015 «Биотопливо твердое. Определение микроэлементов» утвержден приказом Росстандарта от 2 августа 2015 года № 1058-ст.

Стандарт распространяется на все виды твердого биотоплива и устанавливает методы определения следующих микроэлементов: мышьяка, кадмия, кобальта, хрома, меди, ртути, марганца, молибдена, никеля, свинца, сурьмы, ванадия и цинка.

В стандарте регламентированы методы разложения проб и предложены подходящие инструментальные методы определения элементов. Эти методы применимы также для определения селена, олова и таллия.

ГОСТ Р 54214-2015 вводится в действие на территории РФ с 31 марта 2016 года.

Установлен регламент утверждения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии

Приказом Минэнерго России от 29.04.2015 № 258 утвержден Административный регламент предоставления Министерством энергетики Российской Федерации государственной услуги по утверждению нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, расположенным в поселениях, городских округах с численностью населения пятьсот тысяч человек и более, а также в городах федерального значения Москве и Санкт-Петербурге.

Предоставление государственной услуги осуществляется Минэнерго России на безвозмездной основе. Обеспечение предоставления государственной услуги осуществляет Департамент оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России.

Заявителями в рамках предоставления государственной услуги являются юридические лица или индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по передаче тепловой энергии, теплоносителя, в отношении которых осуществляется государственное регулирование тарифов (цен).

Срок предоставления государственной услуги составляет 60 дней со дня поступления в Минэнерго России заявления и прилагаемых к нему документов.

Результатом предоставления государственной услуги является утверждение нормативов или отказ в их утверждении. Срок направления результата государственной услуги составляет 5 дней со дня принятия решения.

Внесены изменения в порядок определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии

Приказом Минэнерго России от 23.07.2015 № 494 внесены изменения в порядок определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии, утвержденный приказом Минэнерго России от 30 декабря 2008 года № 323.

Изменениями уточнено применение порядка при установлении НУР на каждый расчетный период регулирования в рамках долгосрочного периода регулирования при установлении долгосрочных тарифов в сфере теплоснабжения.

Утверждена новая модель проведения КОМ

Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.08.2015 № 893 внесены изменения в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности, а также проведения долгосрочных конкурентных отборов мощности.

Документ подготовлен Минэнерго во исполнение поручений Правительства России.

В целях уточнения порядка торговли мощностью на оптовом рынке электрической энергии и мощности внесены изменения в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности, утвержденные постановлением Правительства от 27 декабря 2010 года № 1172, направленные на проведение в 2015 году конкурентных отборов мощности на 2016-2019 годы.

Усовершенствован порядок проведения конкурентного отбора мощности, в том числе порядок определения спроса при проведении конкурентного отбора мощности как функции цены. Уточнены принципы ценообразования в части исключения применения предельного размера цены на мощность, а также выделения объёмов мощности, в отношении которых указаны наиболее высокие цены в заявках на конкурентный отбор мощности.

Кроме того, уточнён порядок отнесения генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме, в том числе установлено, что принятие решения по таким объектам на основании предложений Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики возможно только до проведения конкурентного отбора мощности на соответствующий год.

В связи с изменением порядка определения спроса на мощность при проведении конкурентного отбора мощности исключены положения о формировании величины спроса с учётом заявок покупателей.

Кроме того, подписанным постановлением внесены изменения в Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства от 29 декабря 2011 года № 1178. Изменениями уточнены принципы ценообразования в отношении генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме. Исключены нормы относительно ценообразования на объёмы мощности, в отношении которых были указаны наиболее высокие цены в заявках на конкурентный отбор мощности.

Одновременно признаны утратившими силу Правила определения максимальной и минимальной цены на мощность для проведения конкурентных отборов мощности, утверждённые постановлением Правительства от 13 апреля 2010 года № 238.

В системы включены новые стандарты организации «Россети» на арматуру для воздушных линий электропередачи

- 34.01-2.2-002-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-1 и СИП-2. Общие технические требования;
- 34.01-2.2-003-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Вспомогательная арматура. Общие технические требования;
- 34.01-2.2-004-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Ответвительная арматура. Общие технические требования;
- 34.01-2.2-005-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Правила приемки и методы испытаний. Общие технические требования;
- 34.01-2.2-006-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Соединительная арматура. Общие технические требования;
- 34.01-2.2-007-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая аппаратура для СИП-4. Общие технические требования.

Заключение договора энергоснабжения на РРЭЭ в схемах

В сентябре в системе размещено более 40 справок, описывающих Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 года № 442. Данные материалы подготовлены экспертами интернет-проекта «Правовые аспекты энергоснабжения» ZHANE. RU. Проект задуман в качестве универсального ресурса, направленного на комплексную информационную поддержку специалистов отрасли, представителей научного сообщества, нормотворческих и правоприменительных органов. Для этих целей на сайте регулярно пополняется банк аналитических материалов (статей, экспертных мнений, судебных обзоров и др.), ведется новостная лента, актуализируется каталог правовых семинаров. Интернет-проект решает задачи по формированию открытого информационно-правового пространства в сфере энергетики, созданию единой аналитической базы, посвященной правовым вопросам энергоснабжения, по содействию совершенствованию институциональной среды энергоснабжения и формированию юридически корректной правоприменительной практики.

Включенные справки посвящены деятельности гарантирующих поставщиков и вопросам заключения договора энергоснабжения на розничных рынках электрической энергии. Полный перечень размещенных материалов см. в справке» Розничные рынки электрической энергии».

Сервис «Обзор изменений в законодательстве»

В сентябре в системах представлен обзор изменений в следующих законодательных актах:

1. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
3. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.94 № 51-ФЗ;
5. Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

*Для просмотра изменений в вышеуказанных документах перейдите по ссылке в систему и воспользуйтесь сервисом «Обзор изменений». **О том, как воспользоваться сервисом, вы можете узнать из сервиса «Обучение работе с продуктом»** на главной странице системы.*

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 79 нормативно-правовых актов

Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

- О некоторых вопросах государственного управления и контроля в сфере антимонопольного и тарифного регулирования
  Указ Президента РФ от 21.07.2015 №373

- О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам изменения зон деятельности гарантирующих поставщиков
  Постановление Правительства РФ от 28.05.2015 №508

- О внесении изменений в Правила предоставления в 2014 и 2015 годах субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, входящих в состав Крымского федерального округа, 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 09.07.2015 №688

- О порядке предоставления из федерального бюджета субсидий на финансовое обеспечение затрат на создание и (или) реконструкцию объектов инфраструктуры, а также на технологическое присоединение энергопринимающих устройств к электрическим сетям и газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям в целях реализации инвестиционных проектов на территориях Дальнего Востока и Байкальского региона
  Постановление Правительства РФ от 09.07.2015 №693

- О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам оплаты услуг по передаче электрической энергии отдельными категориями потребителей
  Постановление Правительства РФ от 07.07.2015 №680

- О внесении изменений в Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям
  Постановление Правительства РФ от 07.07.2015 №679

- О внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 июня 2012 года №1144-р
  Распоряжение Правительства РФ от 30.06.2015 №1249-р

- Об утверждении цены на мощность, производимую с использованием генерирующих объектов, мощность которых поставляется в вынужденном режиме с 1 июля 2015 года по 31 декабря 2015 года включительно
  Распоряжение Правительства РФ от 30.06.2015 №1228-р

- Об отнесении к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме с 1 июля 2015 года по 31 декабря 2015 года включительно, генерирующего оборудования
  Распоряжение Правительства РФ от 30.06.2015 №1227-р

- Об утверждении плана мероприятий по снижению зависимости российского топливно-энергетического комплекса от импорта оборудования, технических устройств, комплектующих, а также услуг (работ) иностранных компаний, использования иностранного программного обеспечения и развитию нефтегазового комплекса Российской Федерации (для служебного пользования)
  Распоряжение Правительства РФ от 03.11.2014 №2195-р

- О внесении изменений в Единые стандарты качества обслуживания сетевыми организациями потребителей услуг сетевых организаций, утвержденные приказом Минэнерго России от 15 апреля 2014 года №186
  Приказ Минэнерго России от 06.04.2015 №217

- О первоочередных мероприятиях по подготовке субъектов электроэнергетики к прохождению отопительного сезона 2015-2016 годов
  Приказ Минэнерго России от 16.06.2015 №369

- Об утверждении форм предоставления информации для подготовки ежегодного государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации
  Приказ Минэнерго России от 26.02.2015 №91

- О внесении изменений в перечень технологически обусловленных мест, в которых установлены приборы учета, фиксирующие перемещение электроэнергии, ввозимой в Российскую Федерацию и вывозимой из Российской Федерации по линиям электропередачи, расположенных в Российской Федерации, утвержденный приказом ФТС России и Минэнерго России от 19 июля 2011 года №1485/293
  Приказ ФТС России от 18.06.2015 №1189/376
  Приказ Минэнерго России от 18.06.2015 №1189/376

- О применении постановления Правительства Российской Федерации от 28.02.2015 №184 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям»
  Письмо Минэнерго России от 26.06.2015 №ВК-7135/09
  Письмо ФСТ России от 26.06.2015 №ЕП-7170/12

- Об утверждении сводного прогнозного баланса производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках Единой энергетической системы России по субъектам Российской Федерации на 2016 год
  Приказ ФСТ России от 25.06.2015 №249-э/1

- О внесении изменений в Методические указания по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утвержденные приказом ФСТ России от 13.06.2013 №760-э

и в Методические указания по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденные приказом ФСТ России от 27.12.2013 №1746-э

Приказ ФСТ России от 27.05.2015 №1080-э

Об утверждении Методических рекомендаций по организации и осуществлению федерального государственного строительного надзора на объектах электроэнергетики

Приказ Ростехнадзора от 15.07.2015 №275

Об утверждении Методических рекомендаций по составу и содержанию информации, обосновывающей выдачу заключения о соответствии построенного, реконструированного объекта капитального строительства электроэнергетики требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации, в том числе требованиям в отношении энергетической эффективности и требованиям в отношении оснащенности объекта капитального строительства электроэнергетики приборами учёта используемых энергетических ресурсов

Приказ Ростехнадзора от 15.07.2015 №276

Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования связи и телемеханики гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций»

Приказ Минтруда России от 08.06.2015 №367н

Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник оборудования котельных»

Приказ Минтруда России от 21.11.2014 №929н

О расформировании Технического комитета по стандартизации ТК 448 «Оборудование для возобновляемой энергетики»

Приказ Росстандарта от 15.06.2015 №709

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

добавлено 73 нормативно-технических документов.

Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

ВСН 009-88 (Миннефтегазстрой) Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Средства и установки электрохимзащиты

ВСН от 27.12.1988 №009-88

ГОСТ IEC 60050-436-2014 Международный электротехнический словарь. Глава 436. Силовые конденсаторы

ГОСТ от 24.11.2014 №IEC 60050-436-2014

ГОСТ Р 56428-2015 Измерение потребления энергии сетевое. Энергосберегающая система. Концептуальная модель

ГОСТ Р от 10.06.2015 №56428-2015

ПНСТ 39-2015 Возобновляемая энергетика. Гибридные системы небольших размеров с возобновляемой энергией, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 3. Разработка и управление проектом

ПНСТ от 23.06.2015 №39-2015

ПНСТ 40-2015 Возобновляемая энергетика. Гибридные системы небольших размеров с возобновляемой энергией, предназначенные для сельской электрификации. Рекомендации. Часть 4. Выбор и конструирование системы

ПНСТ от 23.06.2015 №40-2015

ПНСТ 41-2015 Возобновляемая энергетика. Установки солнечные тепловые и их компоненты. Методы испытаний солнечных коллекторов. Часть 1. Тепловые характеристики, включая перепад давления, остекленных коллекторов с жидким теплоносителем

ПНСТ от 23.06.2015 №41-2015

ПНСТ 42-2015 Возобновляемая энергетика. Установки солнечные и их компоненты. Методы испытаний солнечных коллекторов. Часть 2. Процедуры квалификационных испытаний

ПНСТ от 23.06.2015 №42-2015

ПНСТ 43-2015 Возобновляемая энергетика. Установки солнечные тепловые и их компоненты. Методы испытаний солнечных коллекторов. Часть 3. Тепловые характеристики, включая перепад давления, неостекленных коллекторов с жидким теплоносителем (передача только значимых количеств тепла)

ПНСТ от 23.06.2015 №43-2015

ПНСТ 44-2015 Возобновляемая энергетика. Энергия солнечная. Калибрование полевых пиргелиометров путем сравнения с эталонным пиргелиометром

ПНСТ от 23.06.2015 №44-2015

ПНСТ 45-2015 Возобновляемая энергетика. Энергия солнечная. Методы испытаний предварительно отформованных резиновых уплотнителей и герметиков, применяемых в коллекторах

ПНСТ от 23.06.2015 №45-2015

ГОСТ Р 56477-2015 Энергетическая эффективность. Насосы автономные бессальниковые циркуляционные. Информирование потребителей об энергетической эффективности циркуляционных насосов

ГОСТ Р от 18.06.2015 №56477-2015

ГОСТ 31610.19-2014 Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования

ГОСТ от 17.06.2015 №31610.19-2014

ГОСТ 30166-2014 Ресурсосбережение. Основные положения

ГОСТ от 29.06.2015 №30166-2014

ГОСТ 30167-2014 Ресурсосбережение. Порядок установления показателей ресурсосбережения в документации на продукцию

ГОСТ от 29.06.2015 №30167-2014

СТО 34.01-2.2-007-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая аппаратура для СИП-4. Общие технические требования

СТО, Стандарт организации от 07.08.2015 №34.01-2.2-007-2015

СТО 34.01-2.2-006-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Соединительная арматура. Общие технические требования

СТО, Стандарт организации от 07.08.2015 №34.01-2.2-006-2015

- СТО 34.01-2.2-005-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Правила приемки и методы испытаний. Общие технические требования
  СТО, Стандарт организации от 07.08.2015 №34.01-2.2-005-2015

- СТО 34.01-2.2-004-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Ответвительная арматура. Общие технические требования
  СТО, Стандарт организации от 07.08.2015 №34.01-2.2-004-2015

- СТО 34.01-2.2-003-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Вспомогательная арматура. Общие технические требования
  СТО, Стандарт организации от 07.08.2015 №34.01-2.2-003-2015

- СТО 34.01-2.2-002-2015 Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-1 и СИП-2. Общие технические требования
  СТО, Стандарт организации от 07.08.2015 №34.01-2.2-002-2015

Образцы и формы документов в области электроэнергетики

добавлено 48 документа:

- Акт передачи рабочей документации для производства работ (ВСН 478-86)
  Форма №14

- Протокол вырезки производственных сварных стыков (ВСН 478-86)

- Список дефектоскопистов по контролю качества сварных соединений трубопроводов (ВСН 478-86)

- Заявка на механическое испытание образцов сварных соединений (ВСН 478-86)

- Протокол механических испытаний сварных соединений (ВСН 478-86)

- Протокол металлографических исследований образцов сварных соединений (ВСН 478-86)

- Заявка на выполнение радиографического контроля качества сварных соединений (ВСН 478-86)

- Заключение о результатах радиографического контроля (ВСН 478-86)

- Журнал радиографического контроля (ВСН 478-86)

- Заключение о проверке качества сварных соединений трубопроводов ультразвуковым методом (ВСН 478-86)

- Журнал ультразвукового контроля (ВСН 478-86)

- Заключение по цветной дефектоскопии (ВСН 478-86)

- Журнал цветной дефектоскопии (ВСН 478-86)

- Документация, предъявляемая на сборочные единицы стальных трубопроводов на давление свыше 10 МПа (ВСН 478-86)

- Нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС для организации по управлению ЕНЭС на регулируемый период

- Поэлементный расчет величины степени локализации в отношении генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии

- Расчет размера расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно, не включаемых в состав платы за технологическое присоединение

- Расчет размера расходов, связанных с предоставлением беспроцентной рассрочки

- Расчет размера расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям энергопринимающих устройств максимальной мощностью до 150 кВт включительно, не включаемых в состав платы за технологическое присоединение

- Смета расходов экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии

- Объем воздушных линий электропередачи (ВЛЭП) и кабельных линий электропередачи (КЛЭП) в условных единицах в зависимости от протяженности, напряжения, конструктивного использования и материала опор

- Объем подстанций 35-1150 кВ, трансформаторных подстанций (ТП), комплексных трансформаторных подстанций (КТП) и распределительных пунктов (РП) 0,4-20 кВ в условных единицах

- Паспорт услуги (процесса) сетевой организации

- Сведения о производстве продукции микропредприятием
  Форма № МП (микро) – натура

- Обследование деловой активности малых предприятий добывающих, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды (отменена с отчета за I квартал 2016 года)
  Форма № ДАП-ПМ

- Обследование деловой активности организаций добывающих, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды (отменена с отчета за январь 2016 года)
  Форма №1-ДАП

- Сведения о производстве военной (оборонной) продукции (отменена с отчета за январь 2016 года)
  Форма № Приложение №2 к ф. № П-1

- Сведения о затратах на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг) (отменена с отчета за январь-март 2016 года)
  Форма №5-З

- Акт испытания трубопроводов (ВСН 478-86)
  Форма №4

- Акт проверки установки оборудования на фундамент (ВСН 478-86)
  Форма №1
- Акт испытания сосудов и аппаратов (ВСН 478-86)
  Форма №2
- Акт испытания машин и механизмов (ВСН 478-86)
  Форма №3
- Журнал сварочных работ (ВСН 478-86)
  Форма №5
- Список сварщиков и термистов-операторов (ВСН 478-86)
  Форма №6
- Журнал учета и проверки качества контрольных (пробных) сварных соединений (ВСН 478-86)
  Форма №7
- Акт освидетельствования скрытых работ (ВСН 478-86)
  Форма №9
- Журнал термической обработки сварных соединений (ВСН 478-86)
  Форма №8
- Акт о приемке оборудования после индивидуального испытания (ВСН 478-86)
  Форма №10
- Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (ВСН 478-86)
  Форма №11
- Акт обследования на предмет установления наличия (отсутствия) технической возможности установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета
- Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей
  Форма №1-натура-БМ
- Основные сведения о деятельности организации
  Форма №1-предприятие
- Сведения о производстве продукции малым предприятием (введена с отчета за январь 2016 года)
  Форма № ПМ-пром
- Журнал регистрации результатов осмотров жилого дома (Госстрой России)
- Журнал учета заявок населения на оперативное устранение неисправностей и повреждений инженерного оборудования в жилом доме (образец) (Госстрой России)
- Паспорт готовности дома к эксплуатации в зимних условиях (Госстрой России)
- Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем (введена с отчета за январь 2016 года)
  Форма №1-ИП (мес)
- Акт об определении границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности (примерная форма)

ТЕХЭКСПЕРТ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике

добавлено 42 нормативно-технических документа:

- ОСТ 4 Г0.020.343-80 Трубы бесшовные горячеформированные из коррозионно-стойкой стали (с Изменениями 1-11)
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 01.07.1982 №4 Г0.020.343-80
- ОСТ 4 Г0.020.344-80 Трубы бесшовные из коррозионностойких марок стали с повышенным качеством поверхности (с Изменениями 1-11)
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 01.07.1982 №4 Г0.020.344-80
- ГОСТ Р 56477-2015 Энергетическая эффективность. Насосы автономные бессальниковые циркуляционные. Информирование потребителей об энергетической эффективности циркуляционных насосов
  ГОСТ Р от 18.06.2015 №56477-2015
- СТО НОСТРОЙ 2.18.116-2013 Инженерные сети наружные. Трубопроводы тепловых сетей. Защита от коррозии. Технические требования, правила и контроль выполнения работ
  СТО НОСТРОЙ от 19.09.2013 №2.18.116-2013
- ГОСТ 9544-2015 Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов
  ГОСТ от 26.05.2015 №9544-2015
- ГОСТ 33257-2015 Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний
  ГОСТ от 26.05.2015 №33257-2015
- Изменение №1 ОСТ 26-07-2068-86 Арматура трубопроводная. Пневмо-, гидроприводы. Основные параметры
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 27.05.2015 №26-07-2068-86
  Изменение от 27.05.2015 №1
- Изменение №2 ОСТ 26-07-820-88 Арматура трубопроводная. Методические указания по составлению программы и методики испытаний на надёжность
  ОСТ (Отраслевой стандарт) от 27.05.2015 №26-07-820-88
  Изменение от 27.05.2015 №2
- Изменение №2 ОСТ 26-07-2014-79 Арматура трубопроводная. Испытание на герметичность воздухом и водой (взамен гелия, фреона, керосина)
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 27.05.2015 №26-07-2014-79
  Изменение от 27.05.2015 №2
- Изменение №2 ОСТ 26-07-2033-81 Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные. Узел соединения диска с дискодержателем. Конструкция и размеры. Технические требования
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 27.05.2015 №26-07-2033-81
  Изменение от 27.05.2015 №2
- Изменение №2 ОСТ 26-07-2040-81 Арматура трубопроводная. Испытания ускоренные ресурсные. Общие требования к построению методик ускоренных испытаний
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 07.07.2015 №26-07-2040-81
  Изменение от 07.07.2015 №2
- Изменение №3 ОСТ 26-07-2021-79 Испытания ускоренные ресурсные трубопроводной арматуры на износостойкость. Основные принципы ускорения
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 07.07.2015 №26-07-2021-79
  Изменение от 07.07.2015 №3

- Изменение №3 ОСТ 26-07-2051-82 Арматура трубопроводная. Методы проведения климатических испытаний
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 07.07.2015 №26-07-2051-82
  Изменение от 07.07.2015 №3

- Изменение №7 ОСТ 26-07-790-73 Устройства для управления трубопроводной арматурой. Общие технические условия
  ОСТ (Отраслевой стандарт) от 07.07.2015 №26-07-790-73
  Изменение от 07.07.2015 №7

- Изменение №4 РТМ 26-07-173-74 Уплотнения резинометаллические для затворов трубопроводной арматуры
  РТМ от 08.06.2015 №26-07-173-74
  Изменение от 08.06.2015 №4

- Изменение №4 РТМ 26-07-171-74 Технология изготовления резино-металлических золотников для изделий трубопроводной арматуры
  РТМ от 08.06.2015 №26-07-171-74
  Изменение от 08.06.2015 №4

- Изменение №4 РТМ 26-07-144-73 Детали трубопроводной арматуры из сплавов ВТ1–0, ОТ-4 и ТЛ3 (ТЛ-В1). Оксидирование
  РТМ от 08.06.2015 №26-07-144-73
  Изменение от 08.06.2015 №4

- Изменение №2 РД 302-07-276-89 Арматура трубопроводная. Система сбора, обработки, учёта, хранения и распределения информации о надёжности
  РД от 08.06.2015 №302-07-276-89
  Изменение от 08.06.2015 №2

- Изменение №2 РД 302-07-275-89 Арматура трубопроводная. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Типовые технологические процессы
  РД от 08.06.2015 №302-07-275-89
  Изменение от 08.06.2015 №2

- Изменение №1 РД 302-07-19-92 Пассивирование заготовок, отливок, узлов и деталей трубопроводной арматуры из коррозионностойких сталей и сплавов. Типовые технологические процессы
  РД от 08.06.2015 №302-07-19-92
  Изменение от 08.06.2015 №1

- Изменение №1 РД 24.207.01-90 Арматура трубопроводная. Зависимость среднего ресурса затвора от величины удельного давления на уплотнительные поверхности
  РД от 08.06.2015 №24.207.01-90
  Изменение от 08.06.2015 №1

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики

добавлено 23 документа:

- Акт передачи рабочей документации для производства работ (ВСН 478-86)
  Форма №14

- Протокол вырезки производственных сварных стыков (ВСН 478-86)

- Список дефектоскопистов по контролю качества сварных соединений трубопроводов (ВСН 478-86)

- Заявка на механическое испытание образцов сварных соединений (ВСН 478-86)

- Протокол механических испытаний сварных соединений (ВСН 478-86)

- Протокол металлографических исследований образцов сварных соединений (ВСН 478-86)

- Заявка на выполнение радиографического контроля качества сварных соединений (ВСН 478-86)

- Заключение о результатах радиографического контроля (ВСН 478-86)

- Журнал радиографического контроля (ВСН 478-86)

- Заключение о проверке качества сварных соединений трубопроводов ультразвуковым методом (ВСН 478-86)

- Журнал ультразвукового контроля (ВСН 478-86)

- Заключение по цветной дефектоскопии (ВСН 478-86)

- Журнал цветной дефектоскопии (ВСН 478-86)

- Документация, предъявляемая на сборочные единицы стальных трубопроводов на давление свыше 10 МПа (ВСН 478-86)

- Обследование деловой активности малых предприятий добывающих, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды (отменена с отчета за I квартал 2016 года)
  Форма № ДАП-ПМ

- Обследование деловой активности организаций добывающих, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды (отменена с отчета за январь 2016 года)
  Форма №1-ДАП

- Сведения о затратах на производство и продажу продукции (товаров, работ, услуг) (отменена с отчета за январь-март 2016 года)
  Форма №5-З

- Акт обследования на предмет установления наличия (отсутствия) технической возможности установки индивидуального, общего (квартирного), коллективного (общедомового) приборов учета

- Основные сведения о деятельности организации
  Форма №1-предприятие

- Журнал регистрации результатов осмотров жилого дома (Госстрой России)

- Журнал учета заявок населения на оперативное устранение неисправностей и повреждений инженерного оборудования в жилом доме (образец) (Госстрой России)

- Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем (введена с отчета за январь 2016 года)
  Форма №1-ИП (мес)

- Акт об определении границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности (примерная форма)

6 - 9 октября

г. Санкт – Петербург
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Котлы и горелки – 2015

13-я Международная специализированная выставка по теплоэнергетике

- Котлы: для промышленной энергетики; для жилищно-коммунального хозяйства; для индивидуального теплоснабжения;
- Горелки газовые, жидкотопливные, комбинированные, утилизационные;
- Вспомогательное оборудование котельных Установок;
- Системы контроля, защиты и автоматического управления для котельных установок;
- Крышные и блочно-модульные котельные.

6 - 9 октября

г. Санкт – Петербург
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Энергосбережение и энергоэффективность. Инновационные технологии и оборудование – 2015

7-я Международная специализированная выставка

- Энергоэффективность и энергосбережение при транспортировке энергетических ресурсов и выработке тепловой и электрической энергии;
- Энергосберегающие технологии в инженерных системах промышленных предприятий, зданий и сооружений;
- Энергоэффективное оборудование, устройства, изделия и материалы;
- Ресурсосберегающее ведение строительно-монтажных работ;
- Машины и механизмы;
- Обеспечение безопасности при транспортировке, хранении и использовании топливно-энергетических ресурсов.

8 – 9 октября

Москва
Кампус MBS
Moscow Business School
Информация взята с сайта:
https://mbschool. ru/
seminars/7844? bc=branch/97787

«Тарифное регулирование в электроэнергетике»

Семинар

В результате обучения вы:

- изучите опыт применения различных тарифных систем в электроэнергетике РФ и инструментов работы с различными видами конечных потребителей
- рассмотрите возможность применения различных видов тарификации, применяемых к одной и той же группе потребителей
- познакомитесь с особенностями внедрения метода тарифного регулирования RAB
- рассмотрите основные направления подготовки программ повышения энергоэффективности и энергосбережения на розничном рынке электрической энергии в регионе
- проанализируете влияние контрольно-измерительного комплекса и полученных результатов энергосбережения на экономическую деятельность предприятия и тарифное регулирование в целом.

8 – 9 октября

Санкт-Петербург
БЦ «Петровский форт»
Moscow Business School
Информация взята с сайта:
https://mbschool. ru/
seminars/87198? bc=branch/97787

«Методология RAB»

Семинар

В результате обучения вы:

- изучите опыт применения различных тарифных систем в электроэнергетике РФ и инструментов работы с различными видами конечных потребителей
- рассмотрите возможность применения различных видов тарификации, применяемых к одной и той же группе потребителей
- познакомитесь с особенностями внедрения метода тарифного регулирования RAB
- рассмотрите основные направления подготовки программ повышения энергоэффективности и энергосбережения на розничном рынке электрической энергии в регионе.

8 - 10 октября

г. Симферополь
Дворец культуры профсоюзов
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Энергосбережение - 2015

4-я Специализированная выставка энергетической и электротехнической продукции

- Системы отопления, вентиляции и кондиционирования
- Энергосбережение и использование нетрадиционных экологически чистых источников энергии
- Электротехническое и осветительное оборудование
- Программное обеспечение предприятия строительной, энергетической, электротехнической отраслей промышленности
- Экология
- Системы очистки воды

14-17 октября

Иркутск
Выставочный комплекс
ОАО «Сибэкспоцентр»
Информация взята с сайта:
http://energo. sibexpo. ru/ru/main/vistavki/2988/energo/about/

«Энергетика. Газоснабжение

XVIII выставка технологий и оборудования для энергетики, газификации, электротехники, энергосберегающих технологий

Разделы выставки:

- Энерго-, газо-, ресурсосберегающие технологии, оборудование и материалы;
- Автоматизированные системы управления и регулирования потребления энергоресурсов. Приборы учета тепла, воды, электроэнергии и газа;
- Оборудование и эффективные технологии для производства, распределения и передачи электрической энергии;
- Автономные источники тепловой и электрической энергии, малая и нетрадиционная энергетика;
- Электротехнические устройства и материалы, электрооборудование, электроизмерительные приборы, светотехническое оборудование;
- Электроустановочные изделия и кабельная продукция и др.

20 - 23 октября

г. Уфа
Дворец культуры профсоюзов
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Энергетика БРИКС и ШОС. Энергосбережение. Светотехника. Кабель - 2015

Российский энергетический форум

- Оборудование для электростанций и подстанций, организации производства электроэнергии, сетей распределения и передачи электроэнергии;
- Гидро-, тепло-, электроэнергетика, атомная энергетика;
- Проектирование и инжиниринг объектов электроэнергетики;
- Интеллектуальные сети (Smart Grid), автоматика и телемеханика в энергетике;
- Турбогенераторы, газотурбинные технологии, вспомогательное оборудование;
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами;
- Преобразователи, трансформаторы, трансформаторные подстанции;
- Низковольтные и высоковольтные электрические аппараты.

20 - 23 октября

г. Москва
Центральный выставочный комплекс «Экспоцентр»
Павильоны № 2, 8.
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Rugrids-Electro - 2015

Международный электроэнергетический форум

Основные тематические разделы:

- Производители оборудования
- Строительство и инжиниринг
- Электротехника
- Международная и региональная экспозиции
- Специальные тематические выставочные экспозиции

22 - 23 октября

г. Новый Уренгой
Деловой центр «ЯМАЛ»
Информация взята с сайта:
http://www. ses. net. ru/index. php/calendar/52-uncategorised/266-urengoy-2015-stroitelstvo-energetika-z

«СТРОИТЕЛЬСТВО. ЭНЕРГЕТИКА. ЖКХ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - КРАЙНЕМУ СЕВЕРУ»

Одиннадцатая межрегиональная специализированная выставка

Разделы выставки:

- Строительство
- Энергетика
- жкх
- новые технологии.

10 - 12 ноября

г. Екатеринбург
Центр Международной Торговли Екатеринбург
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность - 2015

- 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 и др.

11 - 13 ноября

г. Томск
Выставочный павильон
ОАО ТМДЦ «Технопарк»
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Энергетика. Газификация. Электротехника. Энергоэффективность в промышленной, социальной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве региона и города - 2015

- Энергетика и энергосбережение
- Электротехническая продукция
- Электробезопасность
- Спецодежда и средства индивидуальной защиты
- Инновации и разработки в энергетике и электротехнике
- Энергосбережение в строительстве, реконструкции и ремонте объектов жилого фонда
- Энергосбережение при эксплуатации объектов
- Энергоэффективная светотехника

18 - 20 ноября

г. Чита
Выставочный центр «Забайкальский»
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Промышленность и энергетика Забайкальского края - 2015

- 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 и др.

24 - 27 ноября

г. Красноярск
МВДЦ «Сибирь»
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника - 201

- Электротехника
- Энергетика, теплоэнергетика
- Энерго- и ресурсосбережение:
- Автоматизация, электроника, робототехника,
- Светотехника

8 - 10 декабря

г. Волгоград
Информация взята с сайта:
www. exponet. ru

Регион-Электро - 2015

14-я Выставка энергосберегающих технологий, оборудования, нетрадиционных источников энергии Энергосбережение и энергоэффективные технологии.

Одновременно с выставками «Энергосбережение и энергоэффективные технологии», «Регион-Электро» будут работать экспозиции: «Технофорум» (машиностроение, станкостроение, сварочное оборудование); «Оборудование – Нефть. Газ. Химия» (оборудование, материалы, технологии для нефтяной, газовой промышленности, нефтеперерабатывающего комплекса).

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