

ОБОЗРЕВАТЕЛЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

специальное издание
для пользователей
системы «Техэксперт»

№4 2013
апрель

Актуальная тема

Проводится работа по совершенствованию закона "О теплоснабжении"

» 1-2

Новости

Какие изменения ждут специалистов в области энергетики в работе?

1. Важные проекты документов
2. Новости отрасли

» 2-6

Новые документы

Новые документы, нормы, правила, стандарты, образцы, справки в системах "Техэксперт: Электроэнергетика" и "Техэксперт: Теплоэнергетика"

» 7-9

Календарь мероприятий

Актуальные выставки, семинары, конференции

» 10

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".

» Актуальная тема.



Проводится работа по совершенствованию закона "О теплоснабжении"

В комитете Госдумы по энергетике особую озабоченность вызывают два принципиальных момента в области теплоснабжения. Подробности заместитель председателя комитета Юрий Липатов рассказал сегодня журналистам на пресс-конференции, организованной в преддверии Международного форума "ТЭК России в XXI веке".

По словам чиновника, в настоящее время комитет проводит работу по совершенствованию принятого еще в июле 2010 года Закона "О теплоснабжении".

Одна из поправок затронет степень ответственности руководящих лиц, которые курируют вопросы теплоснабжения в своих регионах. Речь идет об увеличении ответственности за неприятие своевременных мер по недопущению аварийных ситуаций на объектах теплоэнергетики, число которых, по словам г-на Липатова, неуклонно растет с каждым годом.

Вторым принципиальным моментом, который будет отражен в законе, станет создание условий для подготовки в регионах схем теплоснабжения городов.

Напомним, что по закону руководители всех крупных и малых российских городов должны были подготовить эти схемы. Юрий Липатов с сожалением отметил тот факт, что данное "задание было провалено", передает корреспондент SmartGrid.ru.

Схемы теплоснабжения в городах с численностью населения свыше 500 тыс. человек должны были быть разработаны совместно с Министерством энергетики. На сегодняшний день из 36 городов данные документы смогли предоставить только три. Конкретный перечень Юрий Липатов назвать затруднился. Портал SmartGrid.ru обратился за комментарием в Минэнерго, но ответа на момент публикации материала не получил.

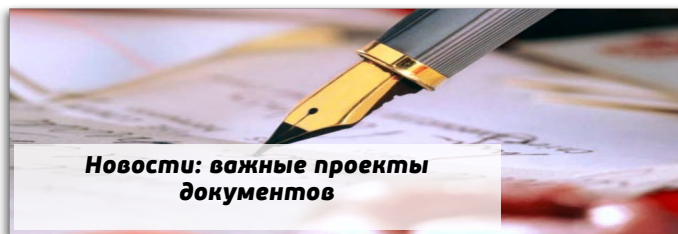
(продолжение читайте на стр. 2)



"Вчера мною были подписаны подготовленные Минэнерго поправки к закону, связанные с необходимостью создания в городах единой теплоснабжающей организации, которая определяется органом местного самоуправления, - продолжил Юрий Липатов. - Новая компания может быть создана до появления схем теплоснабжения. Государство должно определить наиболее оптимальную структуру, чтобы данная компания могла решать все задачи в сфере теплоснабжения".

На вопрос корреспондента SmartGrid.ru, будет ли единая компания создаваться на основе частного капитала или это скорее будет подконтрольная государству структура, г-н Липатов ответил следующее: "На уровне больших городов это решение будет принимать Министерство энергетики совместно с правительствами крупных городов. На уровне средних и малых - вместе с правительством субъектов Федерации. Все процессы должны идти под контролем государства, так как на местах может возникать множество частных интересов".

Источник: Интернет-портал SmartGrid
www.smartgrid.ru



Проект федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты в связи с укреплением платежной дисциплины потребителей энергоресурсов»

Для общественного обсуждения 01 апреля на сайте Министерства энергетики размещается проект федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с укреплением платежной дисциплины потребителей энергоресурсов". Срок проведения общественного обсуждения указанного проекта федерального закона с 27 марта по 15 апреля 2013 г.

Выдержки из пояснительных записки к проекту федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с укреплением платежной дисциплины потребителей энергоресурсов», опубликованная на сайте Министерства энергетики.

«Проект федерального закона разработан во исполнение протокола заседания Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам стратегии развития ТЭК и экологической безопасности от 10 июля 2012 года № А60-26-8 (раздел III, пункт 2).

Законопроект предполагает введение следующих основных новаций:

1. Установление твердого размера законной неустойки за нарушение потребителем обязательств по своевременной оплате электрической энергии (услуг по передаче электрической энергии). Предлагаемый размер законной неустойки будет стимулом для потребителей и покупателей электрической энергии (услуг по ее передаче). Надлежащим образом исполнять обязательства по оплате, поскольку многие покупатели предпочитают несвоевременно исполнять соответствующие обязательства, т.е. фактически кредитоваться за счет гарантирующих поставщиков, энергосбытовых и сетевых организаций, при этом начисленная сумма неустойки по договорам зачастую снижается судами.

Данный размер законной неустойки 1/170 ставки рефинансирования ЦБР за каждый день просрочки платежа (17,7%) существенно сократит мотивацию к несвоевременной оплате, поскольку ставка приближена к средней ставке краткосрочных кредитов для потребителей.

2. Предлагается разрешать подключать новых субабонентов только при условии обеспечения абонентом технической возможности введения раздельного ограничения режима потребления собственных энергопринимающих устройств и присоединяемых устройств. Эта мера поможет улучшить платежную дисциплину за счет расширения возможности введения ограничений в отношении должников.

3. Законопроектом предлагается уточнение действующих норм, направленных на внедрение системы гарантий оплаты потребителей, ограничение режима потребления которых может привести к негативным экономическим, экологическим, социальным последствиям («неотключаемые» потребители). Предполагается необходимость формирования адресного списка таких потребителей органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации с соответствующим гарантированием исполнения этими потребителями обязательств по оплате потребленных энергетических ресурсов.

4. Вносятся уточнения в положения Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в части ответственности за самовольное подключение к сетям инфраструктуры и безучетное потребление электрической энергии и иных энергетических ресурсов, увеличивается размер санкций за данную категорию правонарушений».

Источник: Официальный сайт Министерства энергетики
www.minenergo.gov.ru

Новости отрасли за март-апрель 2013 г.



Значком отмечаются особо важные изменения в законодательстве.

Правительством РФ одобрен проект госпрограммы "Энергоэффективность и развитие энергетики"

На заседании Правительства Российской Федерации 7 марта 2013 года был одобрен проект государственной программы Российской Федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики". Целями программы являются надёжное обеспечение страны топливно-энергетическими ресурсами, повышение эффективности их использования и снижение антропогенного воздействия ТЭК на окружающую среду. Проект программы включает в себя следующие подпрограммы: "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности", "Развитие и модернизация электроэнергетики", "Развитие нефтяной отрасли", "Развитие газовой отрасли", "Реструктуризация и развитие угольной промышленности", "Развитие использования возобновляемых источников энергии".

При этом до 1 сентября 2013 года Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минпромторг России должны представить согласованные предложения по корректировке данной программы, предусмотрев, в частности:

- приведение её в соответствие с перспективной целевой моделью рынка электрической энергии (мощности);
- мероприятия по развитию энергетики Дальнего Востока и Байкальского региона;
- развитие систем теплоснабжения с обеспечением их энергетической эффективности и приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии;

- дополнительные инструменты стимулирования энергоэффективности и энергосбережения;

- уточнение инновационных и технологических направлений развития отраслей топливно-энергетического комплекса;

- мероприятия по развитию и стимулированию конкуренции в топливно-энергетическом комплексе;

- мероприятия по общественному информированию и контролю за ходом реализации государственной программы.

*Источник: Официальный сайт
Правительства РФ
www.pravительство.рф*

Минэнерго обозначило ключевые проблемы электроэнергетического комплекса

Согласно позиции Минэнерго ключевыми проблемами электроэнергетического комплекса России являются вопросы теплогенерации, корректировки модели рынка электроэнергии и мощности, перекрестного субсидирования и неплатежей. Об этом заявил курирующий электроэнергетику заместитель министра энергетики Михаил Курбатов, выступая 18 марта 2013 года на конференции "Российская энергетика" газеты "Ведомости".

По словам представителя ведомства, реформирование сектора теплогенерации - важнейший приоритет: "Нужно признать, что мы ошиблись, делая ставку на муниципалитеты. Надо полагаться на предпринимателей - у них есть все, чтобы сформировать компетенции и тщательнее разбираться в работе системы теплоснабжения". По мнению замминистра, в данной сфере необходимо вводить регулирование по принципу "альтернативной котельной" (в настоящее время обсуждается стоимость 1000-1500 рублей за Гкал) и создавать институт единых теплоснабжающих организаций.

Следующая задача - это корректировка рынка модели электроэнергии. "Считаю, что рынок на сутки вперед и балансирующий рынок - это реальные рынки, потому что они реагируют на внешние сигналы", - отметил г-н Курбатов. По его словам, мощ-

ность как отдельный товар "вызывает сегодня много нареканий". Михаил Курбатов поддерживает модель энергорынка, разработкой которой занималась группа идеолога реформы «РАО ЕЭС» России, председателя наблюдательного совета "Совета рынка" Юрия Удальцова. По словам чиновника, сегодня властям необходимо сделать выбор между двумя конкурирующими идеями - модель "ДПМ штрих" и модель, которую разработала группа Юрия Удальцова. Несмотря на то, что Курбатову как чиновнику первая модель более выгодна, поскольку предусматривает, что "государство определяет, что строить, где строить и по какой цене", а значит, и предполагает "увеличение власти Минэнерго", он выступает против нее. По его мнению, государство не сможет лучше организации, занимающейся генерацией энергии, спрогнозировать необходимый для сооружения объем генерируемых мощностей. Поэтому, считает замминистра, "мы должны склониться в более сложную модель, которую разработала группа Юрия Удальцова, - означающую переход к двусторонним договорам (СДД)".

Михаил Курбатов также перечислил базовые мировые тенденции, которые точно коснутся российской энергетики. В первую очередь, это развитие системы учета с целью расширения возможностей для построения рынка и взаимодействия с потребителями.

Второй по значимости тенденцией названо развитие распределенной генерации. "Конечно, всем удобнее, чтобы генерация была большой и единой, - поясняет замминистра. - Однако распределенная генерация будет и у нас, быстрее или медленнее. Поздно бороться - пора это учитывать".

Третьей базовой тенденцией Михаил Курбатов назвал развитие систем накопления энергии.

*Источник: Интернет-портал
SmartGrid
www.smartgrid.ru*

Состоялось заседание

Межведомственного координационного совета по энергоэффективности

7 марта 2013 года Правительство РФ утвердило государственную программу "Энергоэффективность и развитие энергетики", в связи с этим заместитель министра энергетики России Антон Инюцын провел заседание Межведомственного координационного совета (МКС).

В рамках этой встречи заместитель министра поручил уже к маю этого года представить на рассмотрение МКС предложения по совершенствованию инструментов стимулирования энергоэффективности. Также Антон Инюцын поддержал инициативу участников совета по привлечению российских и международных специалистов для независимой экспертизы предложений ведомства и лежащих в их основе научно-исследовательских работ.

Отдельного внимания заслужила государственная информационная система топливно-энергетического комплекса (ГИС ТЭК). Одобренная МКС концепция ГИС ТЭК позволит сократить сроки наполнения системы данными с 6 лет до 2 лет и сократить стоимость с 8 до порядка 1 млрд.руб. по сравнению с первоначальным вариантом. Доработка и корректировка концепции стала возможна благодаря привлечению независимых экспертов и ее открытому обсуждению с участием министра энергетики РФ Александра Новака. Накануне заседания МКС под председательством министра состоялся ряд рабочих совещаний на эту тему.

На заседании МКС были также рассмотрены вопросы эффективности использования в 2012 году субсидий федерального бюджета на реализацию региональных программ повышения энергоэффективности и обучения государственных служащих, ответственных за энергосбережение. Особое внимание было уделено выявленным фактам представления регионами недостоверной отчетности за 2012 год при принятии решений о выдаче субсидий в текущем году.

Кроме того, было решено провести тщательную проверку качества оказанных за счет средств федерального бюджета образовательных услуг.

"Открытое обсуждение результатов, привлечение независимых экспертов, эффективное использование средств федерального бюджета - все это является основой нашей каждодневной работы в сфере энергоэффективности", - заявил Антон Инюцын.

Межведомственный координационный совет (МКС) был создан в 2011 году в целях обеспечения согласованных действий при реализации программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года" между федеральными органами исполнительной власти. В состав совета вошли представители ответственных исполнителей, соисполнители и другие заинтересованные федеральные органы исполнительной власти.

*Источник: Официальный сайт
Министерства энергетики
www.minenergo.gov.ru*

Состоялось совещание по субсидированию региональных программ энергосбережения

В Минэнерго России состоялось рабочее совещание по вопросам предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения в 2013 году. В совещании приняли участие представители Минэнерго России, ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России, а также делегаты от 75 субъектов Российской Федерации.

В ходе совещания обсуждались следующие вопросы:

- основные изменения, вносимые в Правила предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- порядок представления в Минэнерго России заявки на получение

субсидии в 2013 году;

- привлечение внебюджетных средств для реализации региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- мониторинг предоставления информации для включения в ГИС "Энергоэффективность" в соответствии с законодательством Российской Федерации. Рейтинг регионов по предоставлению информации;

- порядок формирования отчета об использовании субсидии и влияние его на получение субсидии. Порядок представления заявок и отчетных документов с помощью средств ГИС "Энергоэффективность".

Также в рамках мероприятия выступили представители Республики Татарстан, Пензенской области, Ленинградской области, Красноярского края, Сахалинской области и Республики Удмуртия, которые презентовали итоги реализации региональных программ, практики использования субсидий в 2011 и 2012 годах.

Участники совещания положительно оценили результаты встречи и договорились о проведении мероприятий в подобном формате на регулярной основе.

*Источник: Официальный сайт
Министерства энергетики
www.minenergo.gov.ru*

Заместитель министра энергетики подвел итоги реформы отрасли

Реформа электроэнергетики стала единственной инфраструктурной реформой, которая реализована полноценно. Такое мнение высказал заместитель министра энергетики Михаил Курбатов на пресс-конференции, посвященной 10-летию принятия Федерального закона #35 "Об электроэнергетике".

"Были созданы рыночные механизмы, перестроено регулирование, создана обширнейшая нормативно-техническая база, - сказал г-н Курбатов.

То, что происходит на площадке "Совета рынка" сегодня - это рынок".

Михаил Курбатов признал, что в

процессе реформирования отрасли не все было сделано правильно. В первую очередь, реформа не затронула рынок тепла. "Мы вынуждены констатировать, что реформа обошла стороной эту тему. Если в электроэнергетику удалось привлечь инвестиции в объеме более 1 трлн рублей, то тепло выпало из фокуса. Поэтому мы сейчас должны догонять. Первый приоритет - изменения, связанные с рынком тепла", - сказал он.

Вторая сфера, которая, по мнению замминистра, требует доработки - это розничный рынок электроэнергии. "В рознице конкуренции нет, примерно 80% потребителей в регионе покупают электроэнергию у одного поставщика", - отметил Михаил Курбатов.

Третий аспект, требующий доработки - это рынок мощности, который сейчас, по словам представителя Минэнерго, не работает.

"Тем не менее именно благодаря приватизации в отрасли есть механизмы, позволяющие привлекать инвестиции. Это дало возможность для развития инжиниринговых услуг в области энергетики, производства энергооборудования и прочего", - подытожил Михаил Курбатов.

Источник: Интернет-портал SmartGrid
www.smartgrid.ru

! Состоялось совещание по развитию электросетевого комплекса

20 марта 2013 года на совещание по развитию электросетевого комплекса в подмосковную резиденцию Главы государства Ново-Огарево приехали вице-премьер Аркадий Дворкович, министры экономического блока, руководители федеральных служб и агентств, представители энергетического сообщества, а также помощник президента Эльвира Набиуллина и советник Главы государства Антон Устинов. Владимир Путин заметил, что Стратегия развития электросетевого комплекса России, в которой должны быть обязательно учтены планы по укреплению международного сотрудничества в области электроэнергетики, в том числе со странами Таможенного союза и Единого экономического пространства,

должна быть утверждена в самые короткие сроки. "Граждане, бизнес, инвесторы должны понимать, что государство проводит понятную, последовательную политику, направленную на улучшение ситуации в отрасли", - подчеркнул Президент. Электросетевое хозяйство, энергетика в целом и генерирующие мощности должны развиваться синхронно. И, чтобы обеспечить конкурентоспособность национального бизнеса, нужна надежная система энергоснабжения с адекватными и обоснованными тарифами для конечного потребителя, пояснил Путин.

В России свыше трех тысяч территориальных сетевых организаций, в то же время в ФРГ их 800, а в Великобритании вообще 16, сравнил с Западом Глава государства. Большое число территориальных сетевых организаций не способствует улучшению качества услуг, сделал вывод глава государства. К 2017 году их должно остаться 1500, а к 2030-му - 800, пояснил журналистам министр энергетики Александр Новак. В ноябре прошлого года было решено образовать ОАО "Российские сети". Путин ждет от нее "грамотных действий по модернизации и обеспечению синхронного развития магистральных и распределительных сетей и инфраструктуры, по удешевлению стоимости и улучшению качества строительства электросетевых объектов". Новак доложил Президенту, что компания будет создана к 30 июня. Глава Минэнерго добавил, что 27 марта намечено рассмотрение в Совете Федерации поправок в закон об электроэнергетике, позволяющих внести пакет акций ФСК в уставный капитал "Российских сетей". Госдума законопроект уже приняла. "Подготовлен текст акционерного соглашения, которое "Российские сети" должны заключить с государством, для управления внесенным в его уставный капитал пакетом акций Федеральной сетевой компании. Суть этого соглашения - сохранение текущего уровня управления Российской Федерации в ФСК, после того как компания станет дочерней структурой ОАО "Российские сети", - сказал

министр.

Ключевым приоритетом глава Государства назвал улучшение качества услуг в отрасли. "Из-за сбоев или ремонтов, как я уже говорил, отключаются целые населенные пункты, - произнес он. - Чтобы свести к минимуму подобные ситуации, нужно повышать ответственность сетевых организаций, совершенствовать систему оценки их деятельности, внедрять международные стандарты качества работы и специальные системы сбора данных о надежности компаний". Он подчеркнул, что необходимо внедрять специальную методику, позволяющую сравнивать деятельность различных компаний, чтобы не происходило перекладывания в тариф необоснованного роста затрат. "Следует внедрять методику сравнительного анализа деятельности сетевых организаций. Она позволит определить эталонный уровень эффективности как по операционной, так и по инвестиционной деятельности компании и не допустить перекладывания в тариф необоснованного роста затрат, что часто, к сожалению, у нас имеет место быть", - рассказал Владимир Путин.

Президент также поручил Правительству решить вопросы с перекрестным субсидированием. Из-за него "стоимость электроэнергии из единой электросистемы для многих промышленных потребителей приближается к стоимости энергоснабжения от собственных генерирующих мощностей, даже с учетом стоимости их строительства", - обратил внимание Глава государства. "Главный ориентир здесь остается прежним: не допустить необоснованного роста тарифов на электроэнергию для населения и малого бизнеса", - повторил он. А Стратегию развития электросетевого комплекса России одобрил.

По словам министра энергетики РФ Александра Новака, стратегия развития электросетевого комплекса РФ, одобренная в среду на совещании, предусматривает установление для сетевых организаций принципов лицензирования их деятельности. Организации, не отвечающие

этим принципам, не смогут получить лицензии, что позволит отсеять неэффективные компании, оказывающие некачественные услуги. Новак добавил, что планируется внедрить международные стандарты деятельности электросетевых компаний, где будут в том числе закреплены такие показатели качества и надежности, как количество отключений одного потребителя в течение года, продолжительность отключений. По словам министра, показатели качества и надежности работы сетевых компаний будут закреплены законодательно. Эти показатели будут учитываться при регулировании деятельности сетевых компаний. "Если не выполняются установленные показатели надежности, потребитель за это должен меньше платить", - пояснил министр.

Источник: Интернет-портал
Bigpower Daily
www.bigpowernews.ru

Перекрестное субсидирование сохранится до 2020 года

Перекрестное субсидирование в российской энергетике вряд ли удастся ликвидировать до 2020 года, считает заместитель главы Минэкономразвития РФ Андрей Клепач.

"Думаю, "перекрестка" реально сохранится и по газу, и по электроэнергии, и по теплу и к 2020 году", - сказал замминистра на круглом столе "Рост на пять с плюсом", организованном "Ведомостями". Между тем вице-премьер РФ Аркадий Дворкович ранее на этой неделе заявил, что задача ликвидации большей части перекрестного субсидирования в электроэнергетике будет решена в течение двух-семи лет в зависимости от региона.

Перекрестное субсидирование возникает из-за действующей в российской электроэнергетике модели "последней мили": региональные сетевые компании регулируют тарифы на электричество таким образом, чтобы сделать их доступными для населения; при этом крупные промышленные потребители вынуждены платить больше. В результате населению дороже обходится продукция, произведенная предприятиями при дорогой

электроэнергии.

По словам Клепача, во всех программных документах прописано, что перекрестное субсидирование должно сокращаться. "Но те планы, которые стояли раньше, действительно сейчас все нарушены", - констатировал он, передает РИА Новости.

Государство все же ориентировано на сокращение перекрестного субсидирования, но для этого предстоит решить еще много проблем "по настройке системы", отметил замминистра. Он напомнил, что, в частности, новая система оплаты тепловой энергии уже привела к росту тарифов на нее.

Владимир Путин неоднократно заявлял о необходимости решить проблему перекрестного субсидирования - и будучи Премьер-министром, и после возвращения на пост Президента РФ. Последнее поручение Правительству на этот счет он дал 20 марта. Представители Правительства осенью прошлого года обещали до января выработать механизм, позволяющий поэтапно ликвидировать систему перекрестного субсидирования, но решения до сих пор нет.

Источник: Интернет-портал
Bigpower Daily
www.bigpowernews.ru

Росаккредитация подготовила таблицу эквивалентности стандартов для технического регламента на низковольтное оборудование

Подготовленная Федеральной службой по аккредитации таблица эквивалентности стандартов содержит международные, межгосударственные, российские и белорусские стандарты, необходимые для реализации требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования". Стандарты определяют требования и методы проведения исследований подконтрольной продукции. Ответственным за разработку документа стал технический комитет по стандартизации №19 "Электрические приборы бытового назначения".

В опубликованном документе приводятся стандарты Международной

электротехнической комиссии ИЕС, российские стандарты ГОСТ Р, стандарты Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации ГОСТ, а также стандарты Беларуси СТБ.

В документе 66 страниц с информацией о стандартах - все они относятся к области технического регламента на низковольтное оборудование. Они распространяются на устройства автоматического регулирования, бытовую радиоэлектронную аппаратуру, бытовые электрические приборы, переключатели для них, а также оборудование информационных технологий. Стоит отметить, что составители указали как действующие стандарты, так и отмененные. Кроме того, привели стандарты, введение которых ожидается в перспективе с указанием конкретной даты.

Укажем, что для ряда международных стандартов не приведены межгосударственные и национальные аналоги, например, для оборудования для дуговой сварки. Полную комплектацию, а именно, ИЕС, ГОСТ, ГОСТ Р, СТБ, имеют только те стандарты, которые устанавливают требования безопасности бытовых и других электроприборов: общие требования безопасности, отдельные требования для посудомоечных и стиральных машин, электробритв, холодильников, машин для обработки полов, водонагревателей и др.

Напомним, технический регламент "О безопасности низковольтного оборудования" начал действовать на территории Таможенного союза с 15 февраля текущего года. Требования документа распространяются на все оборудование с номинальным напряжением постоянного тока 75-1500 Вт и переменного тока 50-1000 Вт. Регламент устанавливает требования безопасности в части производства, монтажа, перевозки, наладки и эксплуатации продукции.

Источник: Интернет-сайт организации
ООО «Стратег»
www.strateg.su

Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

(все в раздел добавлено 100 документов, Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные из них)

Об организации сбора отчетности субъектов электроэнергетической отрасли в 2013 году

Письмо Минэнерго России от 28.01.2013 №МК-632/10

Стратегия развития электросетевого комплекса Российской Федерации

Проект нормативного акта 25.02.2013

О внесении изменений в перечень стратегических организаций, а также федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих реализацию единой государственной политики в отраслях экономики, в которых осуществляют деятельность эти организации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 августа 2009 года №1226-р

Распоряжение Правительства РФ от 26.02.2013 №246-р

Об утверждении Методики расчета значений показателя, характеризующего снижение предельной стоимости подключения потребителей (до 150 кВт) по договорам технологического присоединения, в процентах от валового национального дохода на душу населения

Приказ ФСТ России от 21.02.2013 №134-э

Об объемах потребления электрической энергии и заявленной мощности

Письмо ФСТ России от 15.02.2013 №12-31/2013

Проект государственной программы Российской Федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики"

Проект нормативного акта 12.02.2013

Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством энергетики Российской Федерации государственной услуги по утверждению нормативов технологических потерь электрической



Обратите внимание!

С каждым обновлением Ваша система дополняется новыми материалами законодательства, консультациями, комментариями, справками и образцами

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 бесплатно, оформив подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

Статус документов обозначен специальными значками:

- документ вступил в силу, и действует
- документ не вступил в силу

энергии при ее передаче по электрическим сетям

Приказ Минэнерго России от 27.11.2012 №599

О внесении изменений в состав Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федерального штаба), утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2012 года №1571-р

Распоряжение Правительства РФ от 06.03.2013 №308-р

Об утверждении порядка определения и применения социальной нормы электроснабжения и о внесении изменений в акты Правительства Российской Федерации по вопросам установления и применения социальной нормы электроснабжения

Проект нормативного акта 07.03.2013

О применении Правил учета тепловой энергии и теплоносителя

Письмо Ростехнадзора от 01.09.2006 №КЧ-48/792

О внесении изменений в Федеральный закон "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"

Проект нормативного акта №232076-6

Внесен в Государственную Думу 28.02.2013

Об утверждении Правил согласования Федеральной службой по тарифам решений органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения о выборе метода обеспечения доходности инвестированного капитала или об отказе от применения этого метода, предусматривающих в том числе критерии, при соответствии которым принимается решение о согласовании выбора метода обеспечения доходности инвестированного капитала, а также правил согласования долгосрочных параметров регулирования для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения в городах с населением более 500 тыс. человек и в городах, являющихся административными центрами субъектов Российской Федерации

Проект нормативного акта 20.03.2013

О внесении изменения в перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 4 августа 2004 года №1009

Указ Президента РФ от 29.03.2013 №295

О государственной информационной системе топливно-энергетического комплекса

Федеральный закон от 03.12.2011 №382-ФЗ

Об утверждении государственного сметного норматива "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Объекты атомной энергетики" (не нуждается в госрегистрации)

Приказ Минрегиона России от 14.05.2012 №198

Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Типовое содержание плана мероприятий по защите персонала в случае аварии на атом-

ной станции"

Приказ Ростехнадзора от 18.09.2012 №518

Об утверждении Рекомендаций по проверке критериев безопасности гидротехнических сооружений объектов энергетики

Приказ Ростехнадзора от 24.01.2013 №25

Об утверждении Положения о порядке доступа к информации, содержащейся в государственной информационной системе топливно-энергетического комплекса

Постановление Правительства РФ от 04.02.2013 №80

Об утверждении тарифов на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям на территории Новосибирской области

Приказ ФСТ России от 22.01.2013 №11-э/3

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

(всего в раздел добавлен 41 документ, Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные из них)

Укрупненные нормы времени на техническое обслуживание устройств релейной защиты и автоматики для типовых схем присоединений. Выпуск 2. Типовые схемы присоединений подстанций 6-220 кВ. Часть 2. Типовые схемы присоединений подстанций 6-220 кВ на постоянном оперативном токе

Информационный материал от 24.04.1990

ГОСТ Р 54745-2011 Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли

ГОСТ Р от 13.12.2011 №54745-2011

ГОСТ Р 50030.6.2-2011 (МЭК 60947-6-2:2007) Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6. Аппаратура многофункциональная. Раздел 2. Коммутационные устройства (или оборудование) управления и защиты (КУУЗ)

ГОСТ Р от 06.12.2011 №50030.6.2-2011

ГОСТ Р 51321.5-2011 (МЭК 60439-5:2006) Устройства комплектные

низковольтные распределения и управления. Часть 5. Дополнительные требования к низковольтным комплектным устройствам, предназначенным для наружной установки в общедоступных местах (распределительным шкафам и щитам)

ГОСТ Р от 06.12.2011 №51321.5-2011

ГОСТ Р МЭК 61643-12-2011 Устройства защиты от импульсных перенапряжений низковольтные. Часть 12. Устройства защиты от импульсных перенапряжений в низковольтных силовых распределительных системах. Принципы выбора и применения

ГОСТ Р от 06.12.2011 №МЭК 61643-12-2011

ГОСТ Р МЭК 62485-2-2011 Батареи аккумуляторные и установки батарейные. Требования безопасности. Часть 2. Стационарные батареи

ГОСТ Р от 13.12.2011 №МЭК 62485-2-2011

ГОСТ Р 50571.5.54-2011/МЭК 60364-5-54:2002 Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов

ГОСТ Р от 13.12.2011 №50571.5.54-2011

СТО 70238424.27.100.023-2008 Топливо-транспортное хозяйство ТЭС. Прием и хранение твердого топлива. Условия поставки. Нормы и требования

Приказ НП "ИНВЭЛ" от 10.12.2008 №41

СТО НП "ИНВЭЛ" от 10.12.2008 №70238424.27.100.023-2008

ГОСТ ИЕС 62031-2011 Модули светящихся диодов для общего освещения. Требования безопасности

ГОСТ от 13.12.2011 №ИЕС 62031-2011

ГОСТ Р ЕН 1434-1-2011 Теплосчетчики. Часть 1. Общие требования

ГОСТ Р от 13.12.2011 №ЕН 1434-1-2011

ГОСТ Р ЕН 306-2011 Теплообменники. Измерения и точность измерений при определении мощности

ГОСТ Р от 28.09.2011 №ЕН 306-2011

ТУ 34-13-10273-88 Зажимы соединительные плашечные

ТУ от 16.06.1988 №34-13-10273-88

ТУ 17 РСФСР 30-3763-87 Проволока медная посеребренная для электрических проводов и кабелей

ТУ от 25.12.1987

№17 РСФСР 30-3763-87

ТУ 34-09-11232-87 Колпачки КП-16, КП-18, КП-22 для крепления штыревых изоляторов воздушных линий электропередач

ТУ от 01.11.1987 №34-09-11232-87

ТУ 34-13-10874-87 Изолятор ПС 70Е

ТУ от 12.11.1987 №34-13-10874-87

Изменение №1 ГОСТ 10518-88 Системы электрической изоляции и другие полимерные системы. Общие требования к методам ускоренных испытаний на нагревостойкость

Протокол МГС от 24.05.2012 №41

Приказ Росстандарта от 27.11.2012 №1230-ст

ГОСТ от 24.05.2012 №10518-88

Изменение №5 ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

Протокол МГС от 24.05.2012 №41

Приказ Росстандарта от 27.11.2012 №1231-ст

ГОСТ от 24.05.2012 №15150-69

Изменение №1 ГОСТ 15543.1-89 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам

Протокол МГС от 24.05.2012 №41

Приказ Росстандарта от 27.11.2012 №1228-ст

ГОСТ от 24.05.2012 №15543.1-89

Изменение №1 ГОСТ 16962.1-89 Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам

Протокол МГС от 24.05.2012 №41

Приказ Росстандарта от 27.11.2012 №1224-ст

ГОСТ от 24.05.2012 №16962.1-89

Изменение №2 ГОСТ 24682-81 Изделия электротехнические. Общие технические требования в части стойкости к воздействию специальных сред

Протокол МГС от 24.05.2012 №41

Приказ Росстандарта от 27.11.2012 №1227-ст

ГОСТ от 24.05.2012 №24682-81

Изменение №2 ГОСТ 24683-81 Изделия электротехнические. Методы контроля стойкости к воздействию специальных сред

Протокол МГС от 24.05.2012 №41

Приказ Росстандарта от 27.11.2012 №1226-ст

ГОСТ от 24.05.2012 №24683-81

СТО 70238424.29.240.10.003-2011 Подстанции напряжением 35 кВ и выше. Условия создания. Нормы и требования

Приказ НП "ИНВЭЛ" от 02.06.2011 №54

СТО НП "ИНВЭЛ" от 02.06.2011 №70238424.29.240.10.003-2011

Образцы и формы документов в области электроэнергетики

(в раздел добавлено 15 документов)

Сведения о движении топлива

Расчет потребности в топливе на производство электрической и тепловой энергии

Отчет о тепловой экономичности электростанции

Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи

Сведения о распределении мощности, количестве силовых и измерительных трансформаторов, коммутационного оборудования и устройств компенсации реактивной мощности

Сведения об электрических сетях, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 0,38-1150 кВ

Потери электрической энергии в электрических сетях территориальных сетевых организаций с отпуском электрической энергии в сеть 60 млн. кВт•ч и более

Потери электрической энергии в электрических сетях территориальных сетевых организаций с отпуском

электрической энергии в сеть менее 60 млн.кВт•ч

Потери электрической энергии в единой национальной (общероссийской) электрической сети

Мероприятия по снижению потерь электрической энергии в электрических сетях

Сведения о постановке на государственный кадастровый учет границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Сведения о текущих затратах на охрану окружающей природной среды, экологических и природоресурсных платежах

Сведения об образовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления

Сведения об охране атмосферного воздуха

Сведения о выполнении мероприятий по сокращению выбросов

Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике

(в раздел добавлено 12 документов)

МИ 2412-97 ГСИ. Водяные системы теплоснабжения. Уравнения измерений тепловой энергии и количества теплоносителя

МИ от 27.02.1997 №2412-97

МИ 2714-2002 Рекомендация. ГСИ. Энергия тепловая и масса теплоносителя в системах теплоснабжения. Методика выполнения измерений. Основные положения

МИ от 05.09.2001 №2714-2002

ГОСТ Р 54243-2010 (ИСО 15237:2003) Топливо твердое минеральное. Определение содержания общей ртути

ГОСТ Р от 23.12.2010 №54243-2010

ГОСТ Р 54745-2011 Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли

ГОСТ Р от 13.12.2011 №54745-2011

ГОСТ Р 54775-2011 Станции насосные механизированных крепей. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р от 13.12.2011 №54775-2011

ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011 Контроль неразрушающий. Магнитопо-

рошковый метод. Часть 1. Основные требования

ГОСТ Р от 13.12.2011 №ИСО 9934-1-2011

ГОСТ Р 27.003-2011 Надежность в технике. Управление надежностью. Руководство по заданию технических требований к надежности

ГОСТ Р от 14.12.2011 №27.003-2011

ГОСТ Р ЕН 1434-1-2011 Теплосчетчики. Часть 1. Общие требования

ГОСТ Р от 13.12.2011

№ЕН 1434-1-2011

ГОСТ Р ЕН 306-2011 Теплообменники. Измерения и точность измерений при определении мощности

ГОСТ Р от 28.09.2011

№ЕН 306-2011

ТУ 34 10.1202-97 Изделия из углеродистой и низколегированной сталей для трубопроводов тепловых электростанций

ТУ от 15.09.1997 №34 10.1202-97

ГОСТ Р 54531-2011 Нетрадиционные технологии. Возобновляемые и альтернативные источники энергии. Термины и определения

ГОСТ Р от 28.11.2011 №54531-2011

Сравнение СП 56.13330.2011 "Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001" и СНиП 31-03-2001 "Производственные здания"

Комментарий, разъяснение, статья от 20.05.2011

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики

(в раздел добавлено 5 документов)

Договор поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя

Государственный контракт (снабжение тепловой энергией в горячей воде)

Договор оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя

Договор отопления (теплоснабжения) с бытовым потребителем

Договор снабжения тепловой энергией в паре



Энергосбережение и энергоэффективность, инновационные технологии и оборудование - 2013

14-17 мая 2013 года

Тематики выставки:

- 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;
- Обеспечение безопасности при транспортировке, хранении и использовании топливно-энергетических ресурсов;
- Учёт и мониторинг энергосбережения и потребления топливно-энергетических ресурсов;
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами в промышленности, энергетике и в сфере потребления ТЭР;
- Возобновляемые источники энергии (ВИЭ);
- Альтернативные источники энергии (АИЭ);
- Промышленная безопасность и экология.

Место проведения:

г. Санкт-Петербург, Ленэкспо
 Телефон: (812) 777-04-07, 718-35-37
 E-mail: st@orticon.com
 Сайт: <http://farexpo.ru/energy/exhibition>



11-я Специализированная выставка

Котлы и горелки - 2013

14-17 мая 2013 года

Тематики выставки:

- Котлы: для промышленной энергетики, для жилищно-коммунального хозяйства, для индивидуального теплоснабжения;
- Горелки газовые, жидкотопливные, комбинированные, утилизационные;
- Вспомогательное оборудование котельных установок;
- Системы контроля, защиты и автома-

тического управления для котельных установок;

- Крышные и блочно-модульные котельные;
- Системы, оборудование и приборы для измерения и учёта расходов топлива (газ, жидкое и твёрдое) и тепловой энергии;
- Теплогенерирующая техника и оборудование для использования местных топливных ресурсов (торф, отходы деревообрабатывающих производств, каменный уголь, биогаз, генераторный газ, ТБО);
- Современные технологии сжигания газа, жидкого и твёрдого топлива;
- Технологии и оборудование водоснабжения для котельных установок и тепловых сетей, водоподготовка;
- Арматура, клапаны, регуляторы;
- Диспетчеризация котельных, работающих без обслуживающего персонала;
- Ремонт котлов, отопительного и котельного оборудования;
- Когенерационные установки;
- Тригенерация;
- Технология и техника систем лучистого обогрева;
- МиниТЭЦ в промышленной и коммунальной теплоэнергетике;
- Дымоходы и дымоходные системы;
- Вентиляция и кондиционирование;
- Подготовка и переподготовка кадров для малой теплоэнергетики ЖКХ;
- Охрана окружающей среды и снижение вредных выбросов при сжигании топлива;
- Экологический мониторинг.

Место проведения:

Санкт-Петербург, Выставочный центр Ленэкспо, Большой проспект В. О. 103
 Телефон: (812) 777-04-07, 718-35-37
 E-mail: st@orticon.com



IV Российско-Казахстанская промышленная выставка EXPO-RUSSIA KAZAKHSTAN 2013

05-07 июня 2013 года

Тематики выставки:

- Энергетика и энергосберегающие технологии;
- Нефтехимическая и газовая промышленность;
- Машиностроение;
- Металлургия, новые технологии в металлургической промышленности;
- Транспорт, в т.ч. авиация и космонавтика;
- Медицина и фармакология;
- Высокотехнологичные и инновационные отрасли;
- Телекоммуникации и связь;
- Образование;
- Строительство и проектирование;

• Сельскохозяйственная и строительная техника, строительство объектов по хранению и переработке сельхозпродукции.

В рамках выставки пройдет Второй алматинский бизнес-форум 2013 «Вступление в ВТО стран ЕЭП-возможности, перспективы и реальности для предприятий Беларуси, Казахстана и России».

Место проведения:

Казахстан, г. Алмата, БЦ «RIXOS»
 Телефон: +7 (495) 637-50-79, 637-36-66
 E-mail: info@zarubezhexpo.ru
 Сайт: <http://zarubezhexpo.ru/expokaz/>



22-я Международная выставка электрооборудования для энергетики, электротехники и электроники

Электро - 2013

17-20 июня 2013 года

Тематики выставки:

- **Электрические машины и аппараты, трансформаторы, высоковольтное оборудование:**
 - электросварочное и электротермическое оборудование;
 - электроинструмент;
 - Силовые и полупроводниковые приборы;
 - преобразовательная техника;
 - Светотехническое оборудование и источники света.
- **Электроэнергетика:**
 - электрооборудование для производства и передачи электроэнергии; атомная энергетика, гидроэнергетика;
 - оборудование для электростанций и подстанций, организации сетей распределения, передачи и производства электроэнергии;
 - турбогенераторы, компрессоры, вспомогательное оборудование, газотурбинные установки;
 - стандартные передаточные станции для централизованного теплоснабжения промышленных и жилищнокоммунальных объектов.
- **"Кабель. Провода. Арматура":**
 - кабели силовые для стационарной прокладки на низкое, среднее, высокое напряжение;
 - кабели управления, связи, волоконно-оптические, специального назначения;
 - кабельные вводы в трансформаторы и распределительные устройства, соединительная арматура.

Место проведения:

г. Москва, ЦВК Экспоцентр, Краснопресненская наб. 14
 Телефон: (499) 795-37-99, (499) 795-39-46
 E-mail: centr@expocentr.ru
 Сайт: <http://www.elektro-expo.ru/>