

ОБОЗРЕВАТЕЛЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

специальное издание
для пользователей
системы «Техэксперт»

№8 2013
август

Актуальная тема

Определен порядок осуществления федерального государственного энергетического надзора

» 1-2

Новости

Какие изменения ждут специалистов в области энергетики в работе?

1. Внимание! Подготовлен проект важного документа
2. Новости отрасли

» 2-6

Новые документы

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

» 7-11

Календарь мероприятий

Актуальные выставки, семинары, конференции

» 11-12

Уважаемые читатели!

Перед Вами очередной номер газеты "Обозреватель энергетической отрасли", в котором мы предлагаем Вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим Вас с самыми важными новостями и мероприятиями в области энергетики, расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые Вы найдете в системах "Техэксперт: Теплоэнергетика" и "Техэксперт: Электроэнергетика".



» Актуальная тема.



Определен порядок осуществления федерального государственного энергетического надзора.

Постановлением Правительства РФ от 20 июля 2013 года №610 утверждено Положение об осуществлении федерального государственного энергетического надзора.

Надзор осуществляется Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и иными уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. Направлен на предупреждение, выявление и пресечение нарушений субъектами электроэнергетики требований надежности и безопасности, посредством организации и проведения проверок, принятия мер по пресечению и устранению последствий выявленных нарушений, привлечения нарушивших такие требования лиц к ответственности и систематического наблюдения, анализа и прогнозирования состояния исполнения обязательных требований.

Государственный надзор осуществляется при:

- вводе в эксплуатацию, эксплуатации, выводе в ремонт, капитальном ремонте объектов электроэнергетики;

- осуществлении оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике;

- строительстве, реконструкции объектов электроэнергетики, не являющихся объектами капитального строительства.

К отношениям, связанным с осуществлением государственного надзора, организацией и проведением проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, применяются положения Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".

Надзор осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок, предметом которых является соблюдение обязательных требований, в том числе:

- наличие разрешительных документов на допуск в эксплуатацию объектов электроэнергетики;

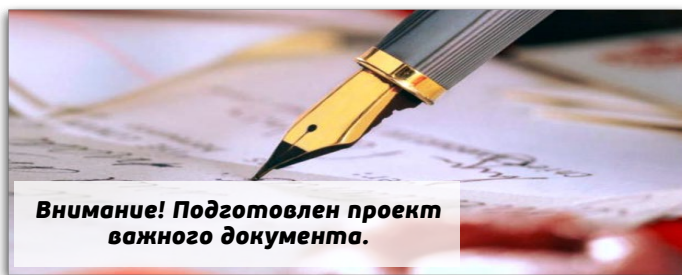
(продолжение читайте на стр. 2)

- соблюдение собственниками или иными законными владельцами тепловых электростанций нормативов запасов топлива, а также порядка создания и использования запасов топлива;
- соблюдение особых условий использования земельных участков в границах охранных зон объектов электроэнергетики;
- соблюдение установленного порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт;
- соблюдение субъектами оперативно-диспетчерского управления обязательных требований, в том числе регламентов, устанавливающих требования по безопасному управлению технологическими режимами работы и эксплуатационным состоянием объектов электроэнергетики или энергопринимающих установок потребителей в пределах Единой энергетической системы России и технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем;
- наличие аттестации у лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением.

Решения и действия (бездействие) должностных лиц надзорных органов, осуществляющих проверки, могут быть обжалованы в административном или судебном порядке.

Информация о результатах проверок размещается на официальных сайтах надзорных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

.....



Министерством регионального развития России подготовлен проект постановления Правительства Российской Федерации о Правилах коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя.

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года №190-ФЗ "О теплоснабжении" Министерством регионального развития России разработан проект постановления Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя".

Проект постановления определяет порядок организации коммерческого учета тепловой энергии и (или) теплоносителя, требования к приборам учета, а также характеристики тепловой энергии, теплоносителя, подлежащие измерению.

Коммерческий учет организуется с целью:

- осуществления расчетов между теплоснабжающими, теплосетевыми организациями и потребителями тепловой энергии;
- контроля за тепловыми и гидравлическими режимами работы систем теплоснабжения и теплопотребляющих установок;
- контроля за рациональным использованием тепловой энергии, теплоносителя;
- документирования параметров теплоносителя: массы (объема), температуры и давления.

В соответствии с проектом документа коммерческому учету подлежат количество тепловой энергии, в том числе используемой в целях горячего водоснабжения, и теплоносителя, а также значения показателей качества тепловой энергии при ее отпуске, передаче и потреблении.

Коммерческий учет тепловой энергии, теплоносителя осуществляется путем измерений их количества приборами учета, которые устанавливаются в точке учета, расположенной на границе балансовой принадлежности, если договором теплоснабжения (поставки тепловой энергии (мощности) или теплоносителя, оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя) не определена иная точка учета.

Коммерческий учет поставляемой тепловой энергии потребителям, теплоносителя может быть организован как теплоснабжающими организациями, так и потребителями тепловой энергии. При этом теплоснабжающие организации или иные лица и органы не вправе требовать от потребителя тепловой энергии установки на узле учета приборов или дополнительных устройств, не предусмотренных разработанными Правилами.

Организация коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, если иное не предусмотрено положениями разработанных Правил, включает:

- получение технических условий на проектирование узла учета тепловой энергии;
- проектирование и установку приборов учета;
- ввод в эксплуатацию узла учета;

- эксплуатацию приборов учета, в том числе процедуру регулярного снятия показаний приборов учета и использование их для коммерческого учета;

- поверку, ремонт и замену приборов учета.

Выдача технических условий, ввод в эксплуатацию, пломбирование узлов учета тепловой энергии, участие в комиссиях осуществляются без взимания с потребителя тепловой энергии платы со стороны теплоснабжающих организаций.

В проекте Правил оговорены случаи, когда допускается коммерческий учет тепловой энергии, теплоносителя расчетным путем, а именно:

- отсутствие в точках учета приборов учета;

- неисправности средств измерений узла учета, в том числе истечение сроков поверки средств измерений, входящих в состав узла учета, нарушение установленных пломб, работа в нештатных ситуациях;

- нарушение установленных договором сроков представления показаний приборов учета.

Принятие разработанного Министерством регионального развития России проекта постановления позволит установить правовые и финансовые основы развития систем теплоснабжения и не повлечет за собой дополнительных расходных обязательств федерального бюджета.

В настоящее время проект документа подготовлен к внесению в Правительство Российской Федерации.

Источник: Официальный интернет сайт Министерства регионального развития
www.minregion.ru

Новости отрасли за июль-август 2013 г.



Значком отмечаются особо важные изменения в законодательстве.

образования и науки РФ. И эксплуатирующие или планирующие эксплуатировать ядерную установку, радиационный источник или пункт хранения и осуществлять собственными силами или с привлечением других организаций деятельность по размещению, проектированию, сооружению, эксплуатации и выводу из эксплуатации ядерной установки, радиационного источника или пункта хранения, а также деятельность по обращению с ядерными материалами и радиоактивными веществами.

Основанием для предоставления государственной услуги является заявление организации с приложением документов, перечень которых также представлен настоящим Административным регламентом.

Срок предоставления государственной услуги составляет 45 календарных дней со дня регистрации заявления и прилагаемых документов в Министерстве образования и науки РФ.

При предоставлении государственной услуги в Министерстве об-

разования и науки РФ государственная пошлина не взимается.

Утвержден стандарт раскрытия информации теплоснабжающими, теплосетевыми организациями и органами регулирования.

Постановлением Правительства РФ от 05.07.2013 №570 установлены состав, порядок, сроки и периодичность предоставления информации, подлежащей раскрытию теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями, а также органами регулирования.

Так, регулируемые организациями информация раскрывается путем:

а) обязательного опубликования на официальном сайте в сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования цен (тарифов), и (или) на официальном сайте органа местного самоуправления поселения или городского округа в случае их наделения в соответствии с законом субъекта Российской Федерации полномочиями по государственному регулированию цен (тарифов), и (или) на сайте в сети "Интернет", предназначенном для размещения информации по вопросам регулирования тарифов, определяемом Правительством РФ;

б) опубликования на официальном сайте в сети "Интернет" органа исполнительной власти субъекта РФ в

Министерством юстиции зарегистрирован приказ Министерства образования и науки, утвердивший Административный регламент выдачи разрешений на деятельность, связанную с радиационными источниками.

В Министерстве юстиции РФ 1 июля 2013 года зарегистрирован приказ Министерства образования и науки России от 20.12.2012 №1071. Утвердивший Административный регламент предоставления Министерством образования и науки Российской Федерации государственной услуги по выдаче документа о признании организации пригодной эксплуатировать ядерную установку. А так же радиационный источник или пункт хранения и осуществлять собственными силами или с привлечением других организаций деятельность по размещению, проектированию, сооружению, эксплуатации и выводу из эксплуатации ядерной установки, радиационного источника или пункта хранения, а также деятельность по обращению с ядерными материалами и радиоактивными веществами.

Заявителями при предоставлении государственной услуги являются подведомственные Министерству образования и науки РФ организации. А также организации, осуществляющие (планирующие осуществлять) деятельность в сфере государственного регулирования Министерства

области государственного регулирования цен (тарифов) и в печатных изданиях, в которых публикуются акты органов местного самоуправления;

в) опубликования по решению регулируемой организации на ее официальном сайте в сети "Интернет";

г) предоставления информации на безвозмездной основе на основании письменных запросов потребителей товаров и услуг регулируемых организаций.

Федеральным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов в сфере теплоснабжения информация раскрывается путем опубликования на его официальном сайте в сети "Интернет".

Органом исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования цен (тарифов) информация раскрывается путем опубликования на сайте в сети "Интернет". Предназначенном для размещения информации по вопросам регулирования тарифов, определяемом Правительством Российской Федерации, а также по решению этого органа на его официальном сайте в сети "Интернет" или в официальных печатных изданиях, в которых публикуются акты органов исполнительной власти субъектов РФ.

Установлено, что раскрываемая информация должна быть доступна в течение 5 лет.

Регулируемой организацией подлежит раскрытию, в частности, информация:

а) о регулируемой организации (общая информация);

б) о ценах (тарифах) на регулируемые товары (услуги);

в) об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемой организации, включая структуру основных производственных затрат (в части регулируемых видов деятельности);

г) об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров и услуг регулируемой организации.

Постановление вступает в силу 18 июля 2013 года.

Министерство энергетики внесет новую модель энергетического рынка в Правительство РФ до 1 сентября.

Новая модель энергетического рынка будет внесена в Правительство до 1 сентября 2013 года, сообщил на пресс-конференции в РБК заместитель министра энергетики РФ Михаил Курбатов.

Он отметил, что в настоящее время идет обсуждение нескольких вариантов новой модели. Планируется, что модель должна начать действовать до 1 января 2015 года, этот срок является крайним. Однако М.Курбатов не исключил, что если участникам рынка и властям удастся договориться раньше, то и ее запуск будет перенесен на более ранний срок.

Около недели назад в интервью газете "Коммерсантъ" глава Минэнерго РФ Александр Новак также говорил о том, что министерство не смогло представить новую модель в Правительство до 1 июля, как планировалось ранее, и внесет ее в кабинет министров до 1 сентября.

На вопрос представителя газеты «Коммерсантъ» "успевают ли Министерство энергетики внести в Правительство новую модель энергетического рынка в срок", Новак ответил: "успеваем", добавив, что, "правда, остаются разногласия, которые, похоже, придется снимать на уровне правительства, учитывая стратегическую значимость решения и возможные последствия".

"Мы попросили продлить срок до 1 сентября, чтобы максимально сблизить позиции. Собираемся в министерстве с экспертами два раза в неделю. Не хочу загадывать, но мы уже почти в завершающей стадии", - сказал тогда министр.

Как сообщалось ранее, в качестве базовых вариантов модели рассматриваются поддерживаемая Минэнерго модель на основе двухсторонних договоров (ее подготовкой занималась рабочая группа под руководством Юрия Удальцова) и предложенная "Интер РАО" и "Газпром энергохолдингом" модель ДПМ-штрих.

"Оба обсуждаемых варианта имеют

сторонников и противников среди генераторов, модель "ДПМ-штрих" поддерживается больше госкомпаниями. Потребителям модель генераторов не нравится, но и консолидированной позиции по рыночной модели у них пока нет. Компромисс между моделями - это как раз сроки и способы работы механизма гарантированных инвестиций (МГИ). Мы сейчас считаем последствия, делаем дополнительные расчеты по всем моделям", - говорит Новак.

По мнению главы Минэнерго, компромисс, возможно, найти в том, что МГИ способно "охватывать как новое строительство, так и модернизацию". "То есть, во-первых, государство должно определить точки, где должна быть построена генерация, провести конкурс по привлечению соответствующих инвесторов. И, во-вторых, если оно считает, что нужно обновить какую-то часть основных фондов (самые старые, в самом плачевном состоянии), то оно может предоставить такой МГИ для модернизации", - говорит он.

Объем модернизации зависит от того, "что мы можем себе позволить в рамках ценовых ограничений", - уточнил министр. "Потому что можно было бы все сразу обновить, но тогда цены на электроэнергию оказались бы очень высокими. Эти гарантированные инвестиции оплачивают в итоге потребители", - пояснил он.

Таким образом, гарантированные инвестиции будут двух видов по объектам инвестирования: новое строительство и замена основных фондов.

"Потому что не может быть только новое строительство, должна быть и модернизация - в критических ситуациях, когда рыночные инструменты не работают. Можно предусмотреть такие возможности", - считает А. Новак.

"МГИ может стать компромиссным", - уверен министр.

Журналист Ъ спросил Новака: "Модель генераторов "ДПМ-штрих", в частности, подразумевает и возможность выдачи классических ДПМ? То есть по одной точке с модернизационным проектом может конкурировать

вать проект нового строительства? На что руководитель министерства ответил: "В принципе, да".

А в ответ на вопрос о том, что "в механизме гарантированных инвестиций это будет в том варианте, который предлагает Минэнерго", он сказал: "Думаю, да".

www.bigpowernews.ru

С 1 сентября 2013 года вступает в силу Порядок согласования Ростехнадзором границ охраняемых зон в отношении объектов электросетевого хозяйства.

В Министерстве юстиции Российской Федерации 9 июля 2013 года зарегистрирован приказ Ростехнадзора от 17.01.2013 года №9 "Об утверждении Порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охраняемых зон в отношении объектов электросетевого хозяйства".

Приказ вступает в силу с 1 сентября 2013 года.

В соответствии с Порядком согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охраняемых зон в отношении объектов электросетевого хозяйства:

1. Основными задачами при принятии решения по согласованию границ охраняемых зон являются установление границ охраняемых зон в соответствии с действующим законодательством, обеспечение безопасности и надежности при эксплуатации объектов электросетевого хозяйства.

2. Для согласования границ охраняемой зоны организация представляет в территориальный орган Ростехнадзора по каждому объекту электросетевого хозяйства заявление и необходимые документы.

3. В течение двух рабочих дней после регистрации решения о согласовании границ охраняемой зоны его подлинник с присвоенным ему регистрационным номером направляется организации с приложением подлинника карты (плана) объекта землеустройства.

Порядок согласования Федераль-

ной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охраняемых зон в отношении объектов электросетевого хозяйства содержит образцы заявления и решений о согласовании (об отказе в согласовании) границ охраняемых зон.

НП "Совет рынка" утвердил регламент отбора инвестиционных проектов ВИЭ.

Наблюдательный совет НП "Совет рынка" утвердил регламент проведения отбора инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ), говорится в сообщении "Совета рынка".

Ключевые требования регламента к отбору ВИЭ в 2013 году: с 28 августа по 10 сентября - подача заявок на участие в отборе, с 11 по 30 сентября - подведение итогов.

"Подать заявку на отбор вправе только участники оптового рынка, зарегистрировавшие в отношении соответствующего объекта генерации условную группу точек поставки генерации и генерирующую единицу мощности. К участию в отборе допускаются только организации, предоставившие гарантии исполнения обязательств, возникающих по итогам отбора ВИЭ, в размере 5% от предельной стоимости соответствующих генерирующих объектов. Заявки могут быть поданы только в отношении объектов солнечной и ветровой генерации установленной мощностью от 5 МВт, а также гидроэлектростанций установленной мощностью от 5 до 25 МВт", - говорится в сообщении.

Объемы мощности объектов ВИЭ отбираются в объеме, установленном распоряжением правительства, при этом отбираются объекты, в отношении которых заявлены капитальные затраты не выше предельных значений. Заявки, поданные по одному объекту ВИЭ, могут отличаться только капитальными затратами, отмечается в сообщении.

Плановые объемы мощности генерирующих объектов, которые будут отбираться на период с 2014 по 2017 годы, соответствуют целевым

показателям объемов ввода установленной мощности генерирующих объектов по видам ВИЭ. На 2014 год в сфере ветроэнергетики будут отбираться объекты общим объемом до 100 МВт, на 2015 и 2016 годы - до 250 МВт, на 2017 год - до 500 МВт. По фотовольтаике на 2014 год будет отбор до 120 МВт, на 2015 год - до 140 МВт, на 2016 год - до 200 МВт и на 2017 год - до 250 МВт. По альтернативной водной генерации на 2014 год отберут объекты мощностью до 18 МВт, на 2015 год - до 26 МВт, на 2016 и 2017 годы - до 124 МВт ежегодно.

www.1prime.ru

Изменен перечень целевых показателей региональных программ по повышению энергетической эффективности.

Постановлением Правительства РФ от 15.07.2013 №593 внесены изменения в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В частности, в новой редакции изложен Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, являющийся приложением №1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года №1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".

Кроме того, изменениями в Положение о Министерстве энергетики РФ, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 года №400. На Министерство возложено методическое обеспечение разработки и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также оценки эффективности региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Постановление опубликовано на официальном интернет-портале правовой информации www.pravo.gov.ru 19.07.2013.

Министерство энергетики представило позицию по развитию систем теплоснабжения.

В аналитическом центре при Правительстве РФ состоялся круглый стол по теме обсуждения подпрограммы "Государственная политика по развитию систем теплоснабжения в России" в рамках государственной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики".

В ходе совещания представители федеральных органов исполнительной власти обсудили приоритеты, задачи и ожидаемые результаты государственной политики в сфере реализации подпрограммы "Государственная политика по развитию систем теплоснабжения в России".

В мероприятии приняли участие заместитель директора Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Министерства энергетики РФ Алексей Храпков и заместитель директора Департамента энергоэффективности и модернизации ТЭК Министерства энергетики РФ Алексей Кулапин.

В качестве ключевых задач подпрограммы Минэнерго России обозначило создание условий для модернизации тепловых сетей и генерирующих мощностей с использованием современных и энергоэффективных технологий. А так же создание условий для реализации принципа приоритета комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, достижение "справедливой цены" на тепловую энергию, создание прозрачной и сбалансированной системы нормативных правовых актов вплоть до уровня муниципальных образований. "Необходимо добиться максимальной устойчивости функционирования систем теплоснабжения на уровне субъектов Федерации и муниципальных образований без вмешательства по операционным вопросам федеральных органов исполнительной власти", – подчеркнул

Алексей Храпков.

Представители Минэнерго России отметили, что во всех муниципальных образованиях, для которых есть требование по разработке схем теплоснабжения, необходимо разработать новую модель теплоснабжения, базирующуюся на методе "альтернативной котельной". Кроме этого, по мнению представителей министерства, в перспективе предстоит достигнуть экономии топливных ресурсов за счет модернизации сетей и генерирующих объектов, а также минимальной дифференциации тарифов на тепло для населения между регионами.

www.minenergo.gov.ru

Установлен порядок государственного контроля в области регулируемых тарифов.

9.07.2013 года вступило в силу постановление Правительства РФ от 27.06.2013 года №543, которым утверждено Положение о государственном контроле (надзоре) в области регулируемых государством цен (тарифов). Положением установлен порядок федерального государственного контроля, осуществляемого Федеральной службой по тарифам, и требования к организации и осуществлению регионального государственного контроля. Порядок осуществления государственного контроля уполномоченными органами исполнительной власти субъектов РФ устанавливается высшим исполнительным органом государственной власти субъекта РФ.

Надзор осуществляется в отношении:

- установления и (или) применения цен (тарифов) в сферах деятельности субъектов естественных монополий;
- установления и (или) применения регулируемых государством цен (тарифов) в области газоснабжения (при осуществлении федерального государственного контроля (надзора);
- регулируемых государством цен (тарифов) в электроэнергетике, в том числе в части использования инвестиционных ресурсов, включенных в регулируемые государством цены (тарифы), в части применения платы

за технологическое присоединение и (или) стандартизированных тарифных ставок, определяющих величину этой платы, и в части соблюдения стандартов раскрытия информации субъектами электроэнергетики;

- регулирования тарифов и надбавок в коммунальном комплексе;
- регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, в том числе в части соблюдения стандартов раскрытия информации в сфере теплоснабжения;
- регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, в том числе в части соблюдения стандартов раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения.

Государственный контроль осуществляется посредством:

- проверок;
- систематического наблюдения за исполнением обязательных требований, анализа и прогнозирования состояния их исполнения, а также мониторинга цен (тарифов) в сфере электроэнергетики, в коммунальном комплексе, в сферах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
- рассмотрения (при надзоре за соблюдением стандартов раскрытия информации) ходатайств об изменении применения форм и периодичности предоставления информации;
- принятия предусмотренных законодательством РФ мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений.

По результатам проверки составляется акт проверки в 2 экземплярах. К акту проверки прилагаются протоколы или заключения проведенных экспертиз, объяснения работников подконтрольного субъекта, предписания об устранении выявленных нарушений и иные связанные с результатами проверки документы или их копии. Решения и действия (бездействие) должностных лиц органа государственного контроля (надзора), осуществляющих проверки, могут быть обжалованы в административном и (или) судебном порядке. Информация о результатах проверок размещается на официальных сайтах органов государственного надзора в "Интернет".





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 или не имеет статуса действия

Основы правового регулирования топливно-энергетического комплекса

(всего в раздел добавлено 148 документов, Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные из них)


 Об утверждении Методики расчета значений показателей, характеризующих предельный срок подключения потребителей (до 150 кВт), предельное количество этапов (процедур), необходимых для технологического присоединения, предельный срок подключения энергопринимающих устройств потребителей (до 150 кВт), предельное количество этапов (процедур), необходимых для технологического присоединения

Приказ Минэнерго России от 13.03.2013 №108


 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


Приказ ФСТ России от 12.04.2013 №92

 О рассмотрении разногласий в области государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, возникающих между органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, органами местного самоуправления поселений, городских округов, организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, и потребителями, между ООО "Ирбинские энергосети" и Региональной энергетической комиссией Красноярского края (№ФСТ-3474-31 от 13.02.2013)

Приказ ФСТ России от 28.05.2013 №103-э/4


 Об отнесении объектов электросетевого хозяйства к единой национальной (общероссийской) электрической сети и включении в реестр объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть

Приказ Минэнерго России от 10.06.2013 №294


 Об исключении объектов электросетевого хозяйства из реестра объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть, и о внесении изменений в реестр объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть

Приказ Минэнерго России от


10.06.2013 №295

 Об утверждении Регламента открытия дел об установлении регулируемых цен (тарифов) и отмене регулирования тарифов в сфере теплоснабжения


Приказ ФСТ России от 07.06.2013 №163

 О государственном контроле (надзоре) в области регулируемых государством цен (тарифов), а также изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации


Постановление Правительства РФ от 27.06.2013 №543

 Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по тарифам федерального статистического наблюдения за деятельностью организаций в сфере электроэнергетики


Приказ Росстата от 03.07.2013 №257

 Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за деятельностью предприятий


Приказ Росстата от 26.06.2013 №232

 Методические указания по определению базового уровня операционных (подконтрольных) расходов территориальных сетевых организаций с применением метода сравнения аналогов (бенчмаркинга) при регулировании тарифов на услуги по передаче электрической энергии


Проект приказа ФСТ России от 08.07.2013

 Об утверждении цен на электрическую энергию и мощность, производимые с использованием генерирующих объектов, поставляющих мощность в вынужденном режиме на 2013 год

Приказ ФСТ России от 20.06.2013 №119-э/9

 О стандартах раскрытия информации теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и органами регулирования

Постановление Правительства РФ от 05.07.2013 №570

 О внесении изменений в Положение об Управлении энергетического

надзора, утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 декабря 2009 года №996

Приказ Ростехнадзора от 11.03.2010 №150

Об утверждении цены (тарифа) на мощность, поставляемую в ценовых зонах оптового рынка субъектами оптового рынка - производителями электрической энергии (мощности) по договорам, заключенным в соответствии с законодательством Российской Федерации с гарантирующими поставщиками (энергоснабжающими организациями, энергосбытовыми организациями, к числу покупателей электрической энергии (мощности) которых относятся население и (или) приравненные к нему категории потребителей), в целях обеспечения потребления электрической энергии населением и (или) приравненными к нему категориями потребителей, а также с определенными Правительством Российской Федерации субъектами оптового рынка - покупателями электрической энергии (мощности), функционирующими в отдельных частях ценовых зон оптового рынка, для которых Правительством Российской Федерации установлены особенности функционирования оптового и розничных рынков, на второе полугодие 2013 года и о внесении изменения в приказ ФСТ России от 29 ноября 2012 года №317-э/2

Приказ ФСТ России от 20.06.2013 №798-э

О порядке определения величины технологического расхода (потерь) на долгосрочный период регулирования

Письмо ФСТ России от 15.07.2013 №ЕП-6992/12

О федеральном государственном энергетическом надзоре

Постановление Правительства РФ от 20.07.2013 №610

Об утверждении статистического инструментария для организации статистического наблюдения за деятельностью предприятий и организаций в сфере нанотехнологий

Приказ Росстата от 13.12.2011 №496

Об утверждении Порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства

Приказ Ростехнадзора от 17.01.2013 №9

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

(всего в раздел добавлено 98 документов, Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные из них)

ГОСТ Р 50031-2012 (МЭК 60934:2007) Автоматические выключатели для электрооборудования (АВО)

ГОСТ Р от 06.06.2012 №50031-2012

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1304-2012 Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1304. Прикладной модуль. Регистрация состояния изделия по прикладному протоколу ПП239

ГОСТ Р от 29.06.2012 №ИСО/ТС 10303-1304-2012

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1289-2012 Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1289. Прикладной модуль. Информация о ресурсах управления по прикладному протоколу ПП239

ГОСТ Р от 28.06.2012 №ИСО/ТС 10303-1289-2012

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-25-2012 Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 25. Методы реализации. Связь EXPRESS с XMI

ГОСТ Р от 03.09.2012 №ИСО/ТС 10303-25-2012

ГОСТ ИЕС 61037-2011 Учет электроэнергии. Тарификация и управление нагрузкой. Особые требования к электронным приемникам с импульсным управлением

ГОСТ от 13.12.2011 №ИЕС 61037-2011

ГОСТ ИЕС 61050-2011 Трансформаторы для трубчатых разрядных ламп с напряжением холостого хода, пре-

вышающим 1000 В (прежнее название - "Неоновые трансформаторы"). Общие требования и требования безопасности

ГОСТ от 13.12.2011 №ИЕС 61050-2011

ГОСТ ИЕС 60745-2-5-2011 Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-5. Частные требования к дисковым пилам

ГОСТ от 13.12.2011 №ИЕС 60745-2-5-2011

ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012 Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)

ГОСТ Р от 17.09.2012 №МЭК 60079-27-2012

ГОСТ ИЕС 60155-2012 Стартеры тлеющего разряда для люминесцентных ламп

ГОСТ от 21.12.2012 №ИЕС 60155-2012

ГОСТ 31441.2-2011 (ЕН№13463-2:2004) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr"

ГОСТ от 22.12.2011 №31441.2-2011

ГОСТ 31441.3-2011 (ЕН№13463-3:2005) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d"

ГОСТ от 22.12.2011 №31441.3-2011

ГОСТ 31441.6-2011 (ЕН№13463-6:2005) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения "b"

ГОСТ от 22.12.2011 №31441.6-2011

ГОСТ ИЕС 61241-0-2011 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования

ГОСТ от 22.12.2011 №ИЕС 61241-0-2011

ГОСТ ИЕС 61241-10-2011 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 10. Классификация зон, где присутствует или может присутствовать горючая пыль

ГОСТ от 22.12.2011 №IEC 61241-10-2011

ГОСТ IEC 61241-14-2011 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка

ГОСТ от 22.12.2011 №IEC 61241-14-2011

ГОСТ IEC 61241-17-2011 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных средах (кроме подземных выработок)

ГОСТ от 22.12.2011 №IEC 61241-17-2011

ГОСТ IEC 61241-18-2011 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD"

ГОСТ от 22.12.2011 №IEC 61241-18-2011

ГОСТ IEC 61241-1-2-2011 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горячей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация

ГОСТ от 22.12.2011 №IEC 61241-1-2-2011

ГОСТ IEC 60227-3-2011 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели без оболочек для стационарной прокладки

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60227-3-2011

ГОСТ IEC 60227-4-2011 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели в оболочке для стационарной прокладки

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60227-4-2011

ГОСТ IEC 61195-2012 Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования безопасности

ГОСТ от 21.12.2012 №IEC 61195-2012

ГОСТ 31610.1.1-2012/IEC 60079-1-1:2002 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть

1-1. Взрывонепроницаемые оболочки "d". Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора

ГОСТ от 29.11.2012 №31610.1.1-2012

ГОСТ 31610.10-2012/IEC 60079-10:2002 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон

ГОСТ от 29.11.2012 №31610.10-2012

ГОСТ IEC 60245-3-2011 Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели с нагревостойкой кремнийорганической изоляцией

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60245-3-2011

ГОСТ IEC 60245-4-2011 Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 4. Шнуры и гибкие кабели

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60245-4-2011

ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Проведение испытания диффузионным пламенем

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60332-2-2011

ГОСТ IEC 60227-1-2011 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60227-1-2011

Информационное письмо "О применении стальных многогранных опор для ВЛ 35-500 кВ"

Распоряжение ОАО "ФСК ЕЭС" от 07.02.2007 №ЧА-3322

ГОСТ EN388-2012 ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний

ГОСТ от 29.11.2012 №EN388-2012

СТБ ГОСТ Р 51322.2.5-2002 (МЭК 60884-2-5-95) Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Дополнительные требования к переходникам (адаптерам) и методы испытаний

СТБ от 09.12.2002 №51322.2.5-2002

СТБ ГОСТ Р 50030.7.2-2002 (МЭК 60947-7-2-95) Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7. Электрооборудование вспомогательное. Раздел 2. Клеммные колодки защитных проводников для присоединения медных проводников

СТБ от 09.12.2002 №50030.7.2-2002

ГОСТ IEC 60127-4-2011 Миниатюрные плавкие предохранители. Часть 4. Универсальные модульные плавкие вставки для объемного и поверхностного монтажа

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60127-4-2011

ГОСТ IEC 60269-4-1-2011 Предохранители плавкие низковольтные. Часть 4-1. Дополнительные требования к плавким вставкам для защиты полупроводниковых устройств. Разделы I-III. Примеры типов стандартизованных плавких вставок

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60269-4-1-2011

ГОСТ IEC 60252-2-2011 Конденсаторы для двигателей переменного тока. Часть 2. Пусковые конденсаторы

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60252-2-2011

ГОСТ IEC 60127-1-2010 Миниатюрные плавкие предохранители. Часть 1. Терминология для миниатюрных плавких предохранителей и общие требования к миниатюрным плавким вставкам

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60127-1-2010

Сравнение "СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003" и "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование"

Комментарий, разъяснение, статья от 01.01.2013

ГОСТ IEC 60811-5-1-2011 Специальные методы испытаний герметичности

зирующих составов электрических кабелей. Температура каплепадения. Масловыделение. Хрупкость при низкой температуре. Общее кислотное число. Отсутствие коррозионно-активных компонентов. Диэлектрическая проницаемость при 23 °С. Удельное электрическое сопротивление при 23 °С и 100 °С

ГОСТ от 13.12.2011 №IEC 60811-5-1-2011

ГОСТ 31601.2.2-2012 (IEC 61008-2-2:1990) Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 2-2. Применяемость основных норм к ВДТ, функционально зависящим от напряжения сети

ГОСТ от 15.11.2012 №31601.2.2-2012

ГОСТ IEC 60439-3-2012 Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 3. Дополнительные требования к устройствам распределения и управления, предназначенным для эксплуатации в местах, доступных неквалифицированному персоналу, и методы испытаний

ГОСТ от 15.11.2012 №IEC 60439-3-2012

Изменение №1 РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения

РД от 01.01.2000 №34.17.302-97

СО (Стандарт организации) от 01.01.2000 №34.17.302-97

Образцы и формы документов в области электроэнергетики

(в раздел добавлено 21 документ)

Сведения о функционировании и обслуживании средств автоматизированной системы управления технологическим процессом

Сведения о функционировании и обслуживании волоконно-оптических линий связи, смонтированных на линиях электропередачи

Сведения о функционировании и обслуживании волоконно-оптических

линий связи, смонтированных на линиях электропередачи

Сведения об энергосбытовых организациях - субъектах розничных рынков электрической энергии

Прогнозные данные о потреблении электрической энергии с детализацией по субъектам Российской Федерации

Предложения о вводе в эксплуатацию генерирующего оборудования электростанций

Предложения о демонтаже генерирующего оборудования электростанций

Предложения о консервации генерирующего оборудования электростанций

Предложения о модернизации и перемаркировке генерирующего оборудования электростанций

Информация о прогнозной величине ограничений установленной мощности электростанций

Предложения по отпуску тепловой энергии электростанциями

Информация о прогнозных водно-энергетических показателях работы гидроэлектростанций

Предложения по вводу объектов электросетевого хозяйства (включая технологическое присоединение) и потребность в инвестициях сетевых организаций

Предложения по изменению структуры топлива, используемого электростанциями

Прогнозные данные о межгосударственных перетоках электрической энергии и мощности

Заявление о согласовании границ охранных зон объекта электросетевого хозяйства (рекомендуемый образец)

Опись документов, представленных для согласования границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства (рекомендуемый образец)

Информация о технических характеристиках объекта электросетевого хозяйства, на котором устанавливается охранный зона

Решение о согласовании границ охранный зоны объекта электросетевого хозяйства (рекомендуемый образец)

Решение об отказе в согласовании границ охранный зоны объекта электросетевого хозяйства (рекомендуемый образец)

Журнал о регистрации выданных решений о согласовании (отказе в согласовании) границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике

(всего в раздел добавлено 20 документов, Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные из них)

ГОСТ Р 50031-2012 (МЭК 60934:2007) Автоматические выключатели для электрооборудования (АВО)

ГОСТ Р от 06.06.2012 №50031-2012

ГОСТ 21.201-2011 СПДС. Условные графические изображения элементов зданий, сооружений и конструкций

ГОСТ от 11.10.2012 №21.201-2011

ГОСТ 21.501-2011 СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений

ГОСТ от 11.10.2012 №21.501-2011

ГОСТ 21.601-2011 СПДС. Правила выполнения рабочей документации внутренних систем водоснабжения и канализации

ГОСТ от 11.10.2012 №21.601-2011

ГОСТ 31441.2-2011 (EN®13463-2:2004) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr"

ГОСТ от 22.12.2011 №31441.2-2011

ГОСТ 31441.6-2011 (EN®13463-6:2005) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения "b"

ГОСТ от 22.12.2011 №31441.6-2011

ГОСТ Р ИСО 10140-3-2012 Акустика. Лабораторные измерения звукоизоляции элементов зданий. Часть 3. Измерение звукоизоляции ударного шума

ГОСТ Р от 29.11.2012 №ИСО 10140-3-2012

ГОСТ Р ИСО 10140-4-2012 Акустика. Лабораторные измерения звукоизоляции элементов зданий. Часть 4.

Методы и условия измерений

ГОСТ Р от 29.11.2012 № ИСО 10140-4-2012

ГОСТ Р ИСО 10848-3-2012 Акустика. Лабораторные измерения косвенной передачи воздушного и ударного шума между смежными помещениями. Часть 3. Применение к легким сильно связанным конструкциям

ГОСТ Р от 29.11.2012 № ИСО 10848-3-2012

ГОСТ 31839-2012 (ЕН№809:1998) Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности

ГОСТ от 21.11.2012 №31839-2012 Рекомендации по разработке раздела проекта (рабочего проекта) "Охрана атмосферного воздуха от загрязнения вредными выбросами дымовых газов котельных" ЖЗ-189

Информационный материал от 01.01.1989

Изменение №1 РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения

РД от 01.01.2000 №34.17.302-97 СО (Стандарт организации) от 01.01.2000 №34.17.302-97

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики

(в раздел добавлено 14 документов)

Сведения по насосному оборудованию

Данные по приводам запорно-регулирующей арматуры

Данные по фактическим затратам электроэнергии

Общие сведения об энергоснабжающей (теплосетевой) организации

Структура отпуска, потребления тепловой энергии

Структура расчетной присоединенной тепловой нагрузки

Общая характеристика систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)

Перечень мероприятий по повышению энергетической эффективности работы тепловых сетей

Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии

Динамика основных показателей работы тепловых сетей

Акт освидетельствования скрытых работ (СП 73.13330.2012)

Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность (СП 73.13330.2012)

Акт испытания систем внутренней канализации и водостоков (СП 73.13330.2012)

Акт индивидуального испытания оборудования (СП 73.13330.2012)

XX специализированная выставка



Нефть и газ. Топливо-энергетический комплекс – 2013

17-20 сентября 2013 года
Тематики выставки:
• Разведка и добыча нефти и газа;
• Транспортировка и хранение нефти и газа;
• Переработка нефти и газа;
• Сбыт нефти, нефтепродуктов и газа;
• Производство и поставка нефтегазового оборудования, средства автоматизации;
• Нефтегазовое строительство;
• Научно-исследовательские разработки;
• Охрана окружающей среды, безопасность, противопожарная защита;
• Услуги финансовые, юридические.
Охватывающая научные, технологические, экономические аспекты добычи и переработки нефти и газа выставка проводится в наиболее естественном для такой тематики регионе. В прошлые годы выставка собирала до 200 экспонентов и более 5 тысяч посетителей-специалистов.



Международная выставка ЭЛКОМ Россия 2013

17-19 сентября 2013 года
Тематики выставки:
• Традиционная энергетика;
• Возобновляемая энергетика;
• Энергосбережение и энергоэффективность;
• Передача и распределение электроэнергии;
• Контрольно-измерительное оборудование;
• Электротехника;
• Светотехника;
• Промышленная автоматизация.
Выставка призвана способствовать развитию и внедрению инновационных технологий в энергетике, в том числе, основанных на использовании нетрадиционных видов энергии, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности, а также продемонстрировать результаты НИОКР, технологии и оборудование.
Одновременно с выставкой «Элком Россия 2013» пройдет юбилейный X Международный Форум «Современные Технологии Промышленной Автоматизации»



Специализированная выставка Экология. Энергосбережение. ЖКХ - 2013

3-4 октября 2013 года
Тематики выставки:
• Центральное и локальное отопление;
• Системы, аппаратура учёта и контроля;
• Технологии и оборудование для распределения и энергосбережения;
• Экономичные источники освещения;
• Вентиляция, отопление, кондиционирование;
• Новые строительные материалы;
• Энергоаудит;
• Экология и охрана окружающей среды;
• Утилизация и переработка промышленных и бытовых отходов;
• Рациональное использование природных ресурсов.

Место проведения:
г. Ульяновск, площадь 100-летия Ленина, 1, Ленинский Мемориальный культурно-концертный комплекс
Телефоны: +7 (8422) 44-73-06, 44-53-53,
E-mail: expo73@mosaica.ru
Сайт: <http://www.expo73.ru/exhibits/plan/132/>

Место проведения:
г. Тюмень, ул. Севастопольская, 12, Выставочный зал
Телефоны: +7 (3452) 48-53-53; 48-69-96;
E-mail: tyumfair@gmail.com
Сайт: <http://expo72.ru/vistavki/press/2013/09/17/174/>

Место проведения:
г. Новосибирск, ул. Каменская 1/1, ВН «Новосибирск Экспоцентр»
Телефоны: +7 (383) 231-0552
E-mail: chekalina@exposib.com
Сайт: <http://elcomrossija.ru/event/19-ELKOM>



**Международный специализированный форум
Российский энергетический форум - 2013**

22-25 октября 2013 года

- Энергетика Урала:
Энергетика: электроэнергетика; тепловая энергетика; гидроэнергетика; атомная энергетика;
Автоматизированные системы управления релейной защиты, автоматика и промышленные контроллеры
Электро и теплоэнергетическое оборудование;
Энергетическая безопасность;
Трубопроводы и арматура для промышленной энергетики;
Автоматика и телемеханика в энергетике; программное обеспечение;
- Энергосбережение:
Оборудование для энергосбережения;
Энергосберегающие технологии в инженерных системах промышленных предприятий, зданий и сооружений;
Альтернативные источники электроэнергии;
Энергоменеджмент, энергоаудит;
- Кабель. Провода. Арматура:
Кабели;
Провода;
Аксессуары;
- Электро- и светотехника:
Проектирование систем освещения;
Светильники;
Электромоторные бытовые приборы и промышленные устройства.

Место проведения:

г. Уфа, ул. Ленина, 114, Ледовый дворец «УФА-АРЕНА»
Телефоны: +7 (347) 253-11-01, 253-09-88, 253-24-03 248-12-74
Сайт: <http://www.energobvk.ru/>



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.