

Актуальная
тема

Это важно!

Новости
отраслиСмотри
в системе

» 1

» 2

» 3

» 8

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 новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в системах «Техэксперт: Теплоэнергетика» и «Техэксперт: Электроэнергетика».



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

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

Одобрен законопроект об административной ответственности за нарушение порядка раскрытия информации в сфере теплоснабжения

Комиссия Правительства РФ по законопроектной деятельности одобрила законопроект об административной ответственности за нарушение порядка раскрытия информации в сфере теплоснабжения.

Проект федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части установления ответственности за нарушение стандартов раскрытия информации» внесен ФАС России.

Законопроектом предлагается привести в соответствие статьи 9.15 «Нарушение стандартов раскрытия информации субъектами оптового рынка электрической энергии и мощности, розничных рынков электрической энергии» и 19.8_1 «Непредоставление сведений или предоставление заведомо ложных сведений о своей деятельности субъектами естественных монополий и (или) организациями коммунального комплекса» КоАП в целях единообразного применения административной ответственности для субъектов электроэнергетики и теплоснабжения.

Предлагается закрепить за ФАС России полномочия по привлечению к административной ответственности по статье 19.8_1 КоАП органов исполнительной власти субъектов Федерации в сфере государственного регулирования цен (тарифов) за нарушение стандартов раскрытия информации, предусмотреть ответственность ФАС России за аналогичное нарушение.

Принятие законопроекта позволит сформировать систему контроля и ответственности за несоблюдение стандартов раскрытия информации в сфере теплоснабжения.

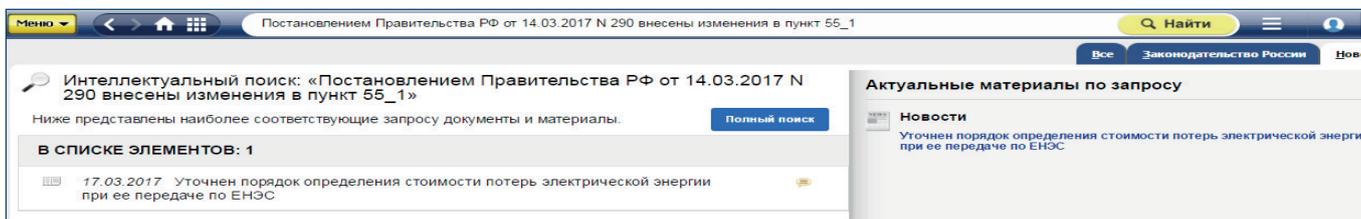
Законопроект будет рассмотрен на заседании правительства.

Источник:
Официальный сайт Правительства РФ
www.government.ru

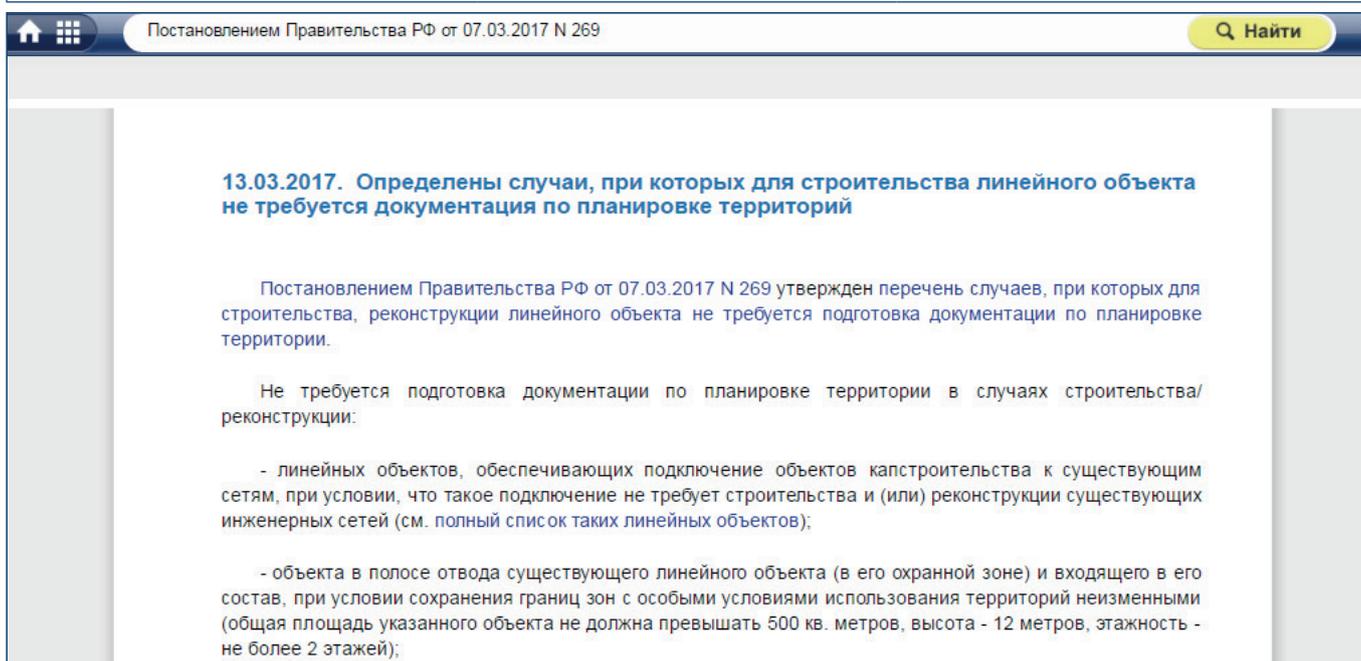
Обозреватель энергетической отрасли. Специальное издание для пользователей «Техэксперт»



Что произошло?	Почему и для кого это важно?	Как найти в системе?
<h2>Изменения в Правилах недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии</h2>		
<p>Постановлением Правительства РФ от 14.03.2017 № 290 внесены изменения в пункт 55_1 Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861.</p>	<p>Детализирован порядок определения стоимости потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям единой национальной (общероссийской) электрической сети. Обратить внимание: электросетевые организации, пользователи услуг по передаче электроэнергии.</p>	<p>Своевременно информируем об изменениях в законодательстве через сервисы «Новости» и «Обзор изменений нормативных актов».</p>
<p>Чем грозит: Убытками при неправильном определении стоимости потерь электроэнергии. Дополнительно для сетевых организаций – привлечением к административной ответственности за нарушение антимонопольного законодательства в случае завышения стоимости.</p>		



<h2>Упрощена процедура технологического присоединения</h2>		
<p>Постановлением Правительства РФ от 07.03.2017 № 269 утвержден перечень случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории.</p>	<p>Предложен перечень случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории. Это касается, в частности, отдельных видов линий электропередачи, тепловых сетей, газопроводов, водопроводов и водотоков и линейных сооружений водотоков определенного диаметра. Обратить внимание: электро- и теплосетевые компании</p>	<p>Своевременно информируем об изменениях в законодательстве через сервисы «Новости» и «Обзор изменений нормативных актов», а также через Справочник: «Получение технических условий подключения объекта теплового хозяйства к сетям инженерно-технического обеспечения», «Подключение к системе теплоснабжения», «Технологическое присоединение к электрическим сетям».</p>
<p>Чем грозит: Увеличением расходов и сроков подключения объектов в связи с подготовкой избыточной документации.</p>		



Обозреватель энергетической отрасли. Специальное издание для пользователей «Техэксперт»

ФАС подготовит проект закона об основах государственного регулирования тарифов



В IV квартале 2017 года в правительство планируется представить проект ФЗ «Об основах государственного регулирования цен (тарифов)», подготовленный Федеральной антимонопольной службой. Основная задача нового документа – повысить качество тарифного регулирования, открытость и понятность принимаемых тарифных решений.

По оценкам руководителя ФАС России Игоря Артемьева, тарифная политика сейчас носит дискриминирующий характер. Одному хозяйствующему субъекту устанавливаются одни тарифы, второму – другие, причем иногда неоправданно высокие. «Мы считаем, что должна быть полная прозрачность и доступность информации, все должны понимать, как формируется тариф», – отметил он.

В свою очередь, заместитель руководителя ФАС России Сергей Пузыревский указывает на то, что закон о естественных монополиях хоть и предусматривает ценовое регулирование, но оно выражено только в одном абзаце, которого явно недостаточно для существующей тарифной системы. «Из-за большого массива подзаконных актов у потребителя возникает чувство недоверия и неопределенности, так как он не понимает, что включается в тариф, а что нет», – добавляет он.

В этой связи назрела необходимость реформы на законодательном уровне. ФАС хочет установить единый порядок принятия тарифных решений. «Как только мы сделаем процедуру установления тарифов с публичным обсуждением, у нас получится ответить на большую часть вопросов», – считает С. Пузыревский.

По словам заместителя руководителя ФАС России Анатолия Голомолзина, приоритеты новой тарифной политики сегодня смещаются от регулирования по принципу «затраты плюс» к принципу «инфляция минус».

Тем самым формируется стимулирующее регулирование, направленное на повышение эффективности компаний. «Устанавливая стоимость тарифицируемых услуг ниже инфляции, государство через тарифную политику создает благоприятные условия потребителям и дает возможность для развития бизнеса, в том числе малого и среднего. Компании должны сокращать свои издержки и избавляться от непрофильных активов», – уверен И. Артемьев.

По мнению разработчиков проекта, существующие проблемы тарифного регулирования приводят к тому, что в большинстве регулируемых сфер оно осуществляется в ручном режиме. При этом тарифы организаций, работающих в сопоставимых условиях, могут различаться до 10 раз. Также встречаются коррупционные факторы при принятии тарифных решений. Все это ведет, с одной стороны, к недоверию потребителей к экономической обоснованности установленного тарифа, а с другой – к банкротству регулируемых организаций, тариф которых установлен на уровне ниже экономически обоснованного.

В предлагаемом законопроекте заложен принцип обеспечения стабильных и недискриминационных условий для предприни-

мательской деятельности в сферах, в которых осуществляется государственное регулирование тарифов.

Также согласно проекту должен измениться порядок принятия тарифных решений. Не менее чем за 30 дней до направления тарифной заявки в орган регулирования ее в обязательном порядке надо размещать в сети Интернет для публичного обсуждения. Потребители и заинтересованные лица при этом будут вправе представить в орган регулирования свои замечания и предложения по структуре затрат и предлагаемому тарифному решению. Кроме того, инвестиционная программа, финансируемая из тарифного источника, не должна утверждаться без ее публичного обсуждения с потребителями услуг и без положительного заключения органа регулирования цен (тарифов).

ФАС рекомендовала включить совершенствование тарифного регулирования в План мероприятий, направленных на повышение темпов роста российской экономики в 2017 году. В рамках этой работы, по мнению ведомства, необходимо обеспечить совершенствование системы государственного регулирования цен (тарифов) на основе единых принципов и долгосрочных параметров, установить требования к методам госрегулирования цен, ввести ограничения по структуре расходов, включаемых в тарифы, а также внедрить механизмы стимулирующего регулирования, направленного на сокращение издержек и получение прибыли от эффективной работы. Особая роль отводится обеспечению публичности обсуждения тарифных решений и участия в нем потребителей услуг естественных монополий. Кроме того, предлагается процессуально закрепить порядок взаимодействия федеральных и региональных регуляторов и определить процедуру рассмотрения тарифных споров.

По оценкам ФАС, реализация этих мероприятий улучшит качество тарифного регулирования, обеспечит открытость, понятность принимаемых тарифных решений и повысит к ним доверие со стороны потребителей. Новый законопроект станет комплексным и ключевым документом, регламентирующим отношения в сфере тарифного регулирования в Российской Федерации. Пока, как нам стало известно, концепция ФАС не нашла основательной поддержки в Министерстве экономического развития и Министерстве энергетики. На недавнем заседании Российского союза промышленников и предпринимателей было решено разослать проект всем заинтересованным сторонам и вскоре вернуться к его обсуждению.

Источник: официальный сайт ФАС России www.fas.gov.ru

Одобен законопроект об изменении требований к потребителям электроэнергии с управляемой нагрузкой



Комиссия Правительства РФ по законопроектной деятельности одобрила законопроект об изменении требований к потребителям электрической энергии с управляемой нагрузкой.

Проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» в части совершенствования требований к потребителям с управляемой нагрузкой» внесен Минэнерго России.

Распоряжением Правительства от 4 мая 2008 года № 607-р Минэнерго, Минэкономразвития, ФСТ, ФАС России с участием госкорпорации «Росатом» была поручена разработка правил оказания услуг по обеспечению вывода Единой энергетической системы России (ЕЭС России) из аварийных ситуаций.

Актуальность разработки таких правил была определена при разработке Федерального закона от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», где предусмотрена возможность использования таких услуг в качестве механизма снижения объёма потребления электрической энергии как альтернативы развития энергетической инфраструктуры в условиях непокрываемого спроса на электрическую энергию и кризиса неплатежей за потребленную электроэнергию. Потребители электроэнергии, имеющие возможность регулировать нагрузку и снижать потребляемую мощность, называются потребителями с управляемой нагрузкой.

Это категория потребителей, которые в силу режимов работы (потребления электрической энергии) влияют на качество электрической энергии, надежность работы ЕЭС России и оказывают в связи с этим на возмездной договорной основе услуги по обеспечению вывода ЕЭС России из аварийных ситуаций.

С момента установления этих положений в электроэнергетике и в экономике в целом произошли изменения. Создана система финансовых расчетов на оптовом рынке электрической энергии и мощности.

Прекратились связанные с неплатежами перебои в поставках топлива на электростанции, приводившие к необходимости ограничений потребителей. Были введены новые генерирующие мощности.

В условиях отсутствующего в настоящее время и не прогнозируемого в краткой- и среднесрочной перспективе дефицита электрической энергии и мощности в ЕЭС России в целом разработка на нормативном уровне мер по компенсации такого дефицита неактуальна. Системный оператор на сегодняшний день обладает необходимым инструментарием, позволяющим ему эффективно выполнять функции по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций в ЕЭС России (балансирующий рынок, возможность изменения загрузки генерирующего оборудования по команде диспетчера, автоматическое противоаварийное управление и т. д.). Создание для этих целей дополнительного рыночного механизма в настоящее время не требуется.

Законопроектом предлагается исключить в Федеральном законе «Об электроэнергетике» нормы, регламентирующие особенности работы в ЕЭС России потребителей электроэнергии с управляемой нагрузкой. Законопроект будет рассмотрен на заседании правительства.

Источник: сайт Правительства РФ
www.government.ru

В Госдуме обсудили перспективы развития конкуренции в электроэнергетике



Депутаты, правительство и сами участники отрасли считают конкуренцию на розничном рынке электроэнергии недоста-

точной. Министерство энергетики готовит глобальную смену подхода к его организации. Об этом говорили 13 марта на «круглом столе» Комитета Государственной Думы по энергетике на тему «Развитие конкуренции в электроэнергетике. Текущая ситуация и вопросы развития оптового и розничных рынков электрической энергии в современных условиях». В дискуссии приняли участие представители Минэнерго, Минэкономразвития, Федеральной антимонопольной службы, ведущих компаний отрасли, в том числе ОАО «Россети», ОАО «СО ЕЭС», ОАО «Интер РАО», основных отраслевых организаций, включая Ассоциацию «НП «Совет рынка».

Как отметил председатель Комитета Госдумы по энергетике Павел Завальный, открывая мероприятие, развитие конкуренции в отрасли было одной из основных целей реформы электроэнергетики, и в части оптового рынка электроэнергии и мощности эта цель достигнута. Однако в розничном секторе конкуренция явно недостаточна, что отрицательно сказывается на доступности электроэнергии для потребителей, приводит к завышению цен на нее, недостаточной надежности энергообеспечения, проблемам с платежной дисциплиной. Очевидно, именно развитие конкуренции в розничном секторе электроэнергетики и должно стать следующим этапом реформирования отрасли.

Заместитель начальника Управления регулирования электроэнергетики ФАС России Алексей Воронин сообщил, что анализ, проведенный ФАС, показывает низкий уровень конкуренции в электроэнергетике.

Основные проблемы такие же, как и во многих других отраслях, — обширный государственный сектор, несовершенное тарифное регулирование, доминирование крупных компаний, недостаточное развитие малого и среднего бизнеса. Сегодня разрабатывается Национальный план развития конкуренции, который должен позволить экономике России перейти от естественно-монопольной к конкурентной бизнес-среде. В части энергетики разработку необходимых мер ведет Минэнерго. Основная задача — обеспечить потребителю электроэнергии возможность свободного выбора поставщика, бытовой компании, а также решить проблемы платежной дисциплины.

Заместитель директора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России Андрей Максимов отметил, что сегодня потенциал конкуренции в отрасли при сохранении существующих правил игры практически исчерпан, поскольку значительная часть компаний не заинтересована в снижении цен для потребителя. А значит, нужна глобальная смена подхода.

Суть его в предоставлении прямого доступа розничных потребителей к оптовым производителям электроэнергии и возможности прямой оплаты ими электроэнергии через систему контрактов. Не менее важно дать потребителям возможность в сжатые сроки менять бытовую компанию, если качество ее работы их не устраивает. Только опасность того, что клиент может «проголосовать ногами», заставит бытовиков начать по-настоящему конкурировать за потребителя, повышать эффективность своей работы и качество услуг. Необходимо также создать систему мотивации оптовых поставщиков энергии к заключению прямых контрактов с розничными потребителями.

Новая конструкция розничного рынка электроэнергии, по мнению Минэнерго, позволит обеспечить возможность прямых отношений для всех потребителей с поставщиками на оптовом рынке при минимальных затратах потребителей; рост конкуренции за потребителя в обоих секторах; снижение доли гарантирующего поставщика; давление на цены оптового рынка за счет увеличения числа участников и прямым отношениям «производитель – потребитель»; создание стимулов к развитию долгосрочных договоров. Министерство энергетики планирует завершить подготовку предложений в Национальный план развития конкуренции летом этого года.

Обсуждение на «круглом столе» выявило, что не до конца проработана экономическая модель развития розничного рынка электроэнергии. Выгода конечных потребителей или

независимых энергосбытовых компаний может оказаться недостаточной, чтобы или менять поставщика, или активно развивать независимые энергосбытовые компании.

Существенным источником наполнения розничных рынков электроэнергии и развития на них конкуренции, по мнению участников дискуссии, могло бы стать открытие доступа на розничные рынки на определенных условиях малой и распределенной генерации.

Также развитию розничных рынков и конкуренции на них может способствовать снятие запрета продажи электроэнергии сетевыми компаниями с ограничением доли рынка. Такое предложение высказал первый заместитель председателя Комитета по энергетике Валерий Селезнев.

Препятствием на пути развития розничного рынка электроэнергии, по мнению ряда выступавших, может стать правительственный проект федерального закона № 62442-7 «О внесении изменений в Федеральный закон "Об электроэнергетике" и отдельные законодательные акты Российской Федерации, связанных с лицензированием энергосбытовой деятельности», который готовится сейчас к рассмотрению в первом чтении.

Законопроектом устанавливается, что энергосбытовая деятельность осуществляется на основании лицензии, выдаваемой уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти.

По итогам прошедшего мероприятия Комитет по энергетике рекомендует Правительству Российской Федерации разработать и внести в Государственную Думу поправки в Федеральный закон «Об электроэнергетике» по вопросам увеличения предложения электроэнергии на розничном рынке и разработать необходимые изменения в действующие нормативные правовые акты в целях развития конкуренции и совершенствования правил функционирования оптового и розничных рынков электроэнергии и мощности.

Кроме того, Комитет намерен создать постоянно действующую рабочую группу по разработке изменений в законодательстве в области электроэнергетики, способствующих развитию оптового и розничных рынков в электроэнергетике и развитию конкуренции.

Источник: официальный сайт Государственной Думы www.duma.gov.ru

ЭЛЕКТРОСЕТИ

«Россети» актуализировали Единую техническую политику



Компания «Россети» внесла изменения в Единую техническую политику электросетевого комплекса, распространяющуюся на все дочерние и зависимые общества.

Актуальная редакция документа направлена на определение основных направлений технологического развития группы «Россети», которые включают в себя:

- ➔ повышение надежности электроснабжения потребителей;
- ➔ повышение энергоэффективности применяемых технологий, оборудования, материалов;
- ➔ преодоление тенденции старения основных фондов электрических сетей и электросетевого оборудования;
- ➔ совершенствование технологий эксплуатации, технического обслуживания и ремонта;
- ➔ минимизацию воздействия на окружающую среду;
- ➔ развитие структуры оперативно-технологического управления объектами;
- ➔ стимулирование развития на территории Российской Федерации производства современных видов оборудования, строительных конструкций, а также роста научно-технического и проектного потенциала.

Актуализация Единой технической политики — это еще один шаг на пути к техническому обслуживанию «по состоянию». В ней заложены принципы диагностики и оценки остаточного ресурса оборудования для повышения эффективности владения активами путем разумного инвестирования в его ремонт и замену.

Изменения учитывают опыт внедрения инновационных технологий в рамках пилотных проектов и их конструктивных особенностей, перспективы и планы их развития на энергообъектах дочерних структур «Россетей».

Документ прошел согласование и рецензирование в ведущих научно-исследовательских и проектных институтах, генери-

рующих компаниях и у других заинтересованных участников энергетического рынка.

Источник: официальный сайт ПАО «Россети» www.rosseti.ru

Правительство может запретить старые электросчетчики

Минэнерго предлагает уже с июля 2018 года перейти на обязательное внедрение технологии smart metering (интеллектуальный учет электроэнергии) и запретить электросетям



ставить устаревшие счетчики. Участники рынка скептически относятся к идее: расходы на внедрение «умных» счетчиков не будут включены в тариф.

Государство намерено обязать территориальные сетевые организации (ТСО) внедрять технологию smart metering — систему интеллектуального учета электроэнергии уже с 1 июля 2018 года, законопроект разработан Минэнерго и одобрен комиссией правительства по законопроектной деятельности. Проект запрещает с июля 2018 года устанавливать или модернизировать «старые» приборы учета, цель внедрения smart metering — адресное воздействие на неплательщиков, увеличение эффективности инвестпрограмм ТСО, говорится в пояснительной записке.

По оценке «Россетей», розничный энергорынок РФ оснащен автоматизированным учетом на 9%. «Пилоты» по smart metering холдинг реализует с РФПИ в Калининграде, Ярославле и Туле. Smart metering — это первый этап внедрения smart grid (интеллектуальные сети), она позволяет, в частности, оперативно находить участки, где происходят потери («Россети» намерены сократить их до 9,14% к 2019 году).

Работа над законопроектом шла с 2013 года, но нынешний вариант не устраивает основных участников рынка. В «Россетях» отмечают, что он вводит повышенные требования к приборам учета и не содержит четкого определения источника возмещения расходов на их установку (холдинг установит около 80 млн точек учета). В Минэнерго подчеркнули, что развитие smart metering будет идти за счет внетарифных источников: «триггером» для развертывания системы должна стать борьба ТСО с коммерческими потерями энергии (хищениями) и за увеличение ее полезного отпуска. В пилотных регионах счетчики ставят за счет инвестора, а окупаются они за счет экономии от снижения потерь.

В споре между энергосбытовыми компаниями и сетями о том, кто будет являться собственником приборов учета, Минэнерго встало на сторону первых. С этим не согласны в «Россетях»: там считают, что счетчик — конечный элемент сети, он определяет как объем электроэнергии, так и ее параметры в точке поставки, и собственником прибора должна быть сетевая организация.

В «Россетях» напоминают о других предпочтениях энергосбытам в части внедрения smart metering: в проекте постановления правительства об эталонных надбавках (марже) гарантирующих поставщиков (ГП, основной энергосбыт региона) расходы на автоматизированные системы учета внесены в эту надбавку. В ассоциации ГП и энергосбытовых компаний законопроект не прокомментировали.

Член набсовета ассоциации НП ТСО Алексей Седых считает, что законопроект не решает своей основной задачи — снижения потерь энергии, в первую очередь это связано с тем, что расходы ТСО на установку приборов учета и создание smart metering не включены в тариф или плату за техприсоединение. «Могут возникнуть риски того, что ТСО не смогут своевременно удовлетворить требования потребителей по подключению приборов учета», — считает он.

Источник: интернет-сайт газеты «Коммерсантъ» www.kommersant.ru

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Установлены первоочередные требования энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений



Постановлением Правительства РФ от 07.03.2017 № 275 внесены изменения в некоторые акты Правительства РФ по вопросам установления первоочередных требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений.

В частности, Правила установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 января 2011 года, дополнены первоочередными требованиями энергетической эффективности.

В отношении подключенных к системам централизованного теплоснабжения многоквартирных домов при строительстве, а также административных и общественных зданий общей площадью более 1000 кв. м, при реконструкции и капитальном ремонте внутренних инженерных систем теплоснабжения к таким требованиям отнесена установка (при условии технической возможности) оборудования, обеспечивающего в системе внутреннего теплоснабжения здания поддержание гидравлического режима, автоматическое регулирование потребления тепловой энергии в системах отопления и вентиляции в зависимости от изменения температуры наружного воздуха, приготовление горячей воды и поддержание заданной температуры в системе горячего водоснабжения.

Кроме того, отопительные приборы административных и общественных зданий должны быть оборудованы (при условии технической возможности) автоматическими терморегуляторами (регулирующими клапанами с термoeлементами) для регулирования потребления тепловой энергии в зависимости от температуры воздуха в помещениях.

Также для помещений административных и общественных зданий с проектным числом работы осветительных приборов свыше 4 тыс. часов в год и систем освещения, относящихся к общему имуществу в многоквартирном доме, при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте внутренних инженерных систем освещения к первоочередным требованиям отнесено использование для рабочего освещения источников света со светоотдачей не менее 95 лм/Вт и устройств автоматического управления освещением в зависимости от уровня естественной освещенности, обеспечивающих параметры световой среды в соответствии с установленными нормами.

Постановление вступает в силу с 1 января 2018 г. и применяется к отношениям, возникшим при вводе в эксплуатацию зданий, разрешения на строительство которых было получено после вступления его в силу.

Источник: Информационная сеть «Техэксперт» www.cntd.ru

Крымские станции просят место под солнцем



Как выяснил «Ъ», зеленая генерация Крыма, испытывающая большие проблемы, пытается получить квалификацию в «Совете рынка», что позволит ей получать льготные высокие тарифы на электроэнергию. При этом, по мнению участников рынка, крымские станции могут попробовать получить и поддержку оптового рынка через механизм договоров на поставку мощности (ДПМ), такая возможность открылась после выхода постановления правительства для создания мусоросжигательных ТЭС.

Набсовет «Совета рынка» 23 марта рассмотрел прохождение квалификации крымскими солнечными электростанциями (СЭС). Эта процедура является обязательной, поскольку Крым с начала года включен в первую ценовую зону энергорынка. После квалификации СЭС смогут претендовать на поддержку, предусмотренную для зеленой генерации, и продавать электро-

энергию на розничном рынке по высокому тарифу (ее закупает сетевая компания для покрытия технологических потерь).

После присоединения Крыма местная ВИЭ-генерация, лишившаяся украинских льготных зеленых тарифов, столкнулась с массовой трудностью. По данным «Ъ», сейчас станции находятся в залоге у Сбербанка, ВЭБа, Фонда защиты вкладчиков (структура АСВ) и ВТБ, выдавших кредиты на их строительство в размере €800 млн. В Сбербанке «Ъ» сообщили, что долг четырех крымских СЭС совокупной мощностью 93 МВт составляет более 5 млрд руб. и сейчас станции «не генерируют объем выручки, достаточный для погашения кредитов». Другие банки на запрос «Ъ» не ответили.

На прохождение квалификации претендуют «Капелла Солар» и «Юпитер Солар», по состоянию на 2013 год они принадлежали кипрской Krasolena Investment Ltd. Этой же кипрской компании принадлежат «Орион Солар» и «Капелла Солар», их гендиректором является Евгений Пятигорец, связанный с бывшим вице-премьером Украины Андреем Ключевым. Также в повестке «Совета рынка» упоминаются одноименные «Краймиа Солар 1», «Краймиа Солар 2» и далее до «Краймиа Солар 5» (принадлежали уже ликвидированной австрийской Black Sea Renewable Energies). Еще четыре юрлица — «Альфа Солар», «Бета Солар», «Гамма Солар», «Зета Солар» — принадлежали кипрской Ournia Commercial Ltd. Помимо СЭС квалификацию собираются пройти Пресневодненская ветровая электростанция (7,39 МВт), которая принадлежит «Крымским генерирующим системам».

Все эти игроки уже пытались пройти квалификацию, но неудачно — из-за несоответствия представленной документации, говорят источники «Ъ», знакомые с ситуацией. В повестке набсовета «Совета рынка», который прошел 23 марта, предлагалось опять отклонить их заявки. Но, как говорят источники «Ъ» на рынке, это «технический вопрос», и рано или поздно крымская ВИЭ-генерация пройдет квалификацию.

При этом участники рынка считают, что СЭС смогут претендовать и на повышенные тарифы на мощность через ДПМ для ВИЭ. Это теоретически допускает постановление правительства, одобренное в конце февраля, о поддержке создания мусоросжигательных заводов в Подмосковье и Татарстане. В нем оговаривается, что на ДПМ имеют право как новые мусоросжигательные ТЭС, так и ТЭС, нуждающиеся в модернизации и реконструкции. Но в постановлении четко не разграничено, что на такую поддержку не может претендовать и «старая» ВИЭ-генерация. По оценке Натальи Пороховой из АКРА, зеленый тариф для СЭС на Украине составлял €0,446 за 1 кВт. ч, а по программе ДПМ в 2016 году солнечные станции в РФ получали в среднем €0,5 за 1 кВт. ч.

Но в Минэнерго «Ъ» сообщили, что программа поддержки ВИЭ через ДПМ распространяется только на мусоросжигательные заводы. В «Совете рынка» также подчеркнули, что ДПМ ВИЭ заключаются только на новые объекты, а крымские СЭС «такими не являются».

Как считает руководитель коммерческой практики Goltsblat VLP Алексей Горлатов, постановление действительно допускает заключение ДПМ и на модернизацию или реконструкцию старых объектов. «В их числе могут быть и крымские СЭС», — говорит господин Горлатов. По его словам, для участия в конкурсе нужно будет представить документацию, подтверждающую, что они планируют провести модернизацию. «Скорее всего, они будут подавать на конкурс документы, где будет подтверждение того, что это действительно инвестиционный проект, подразумевающий, например, замену оборудования, а не смену дверей, грубо говоря», — добавляет Алексей Горлатов.

Источник: интернет-сайт газеты «Коммерсантъ» www.kommersant.ru





Единый портал

для разработки и обсуждения проектов
нормативно-технических документов

Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов

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

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

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

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



Если вы разработчик документов

После регистрации вы сможете:

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

И многое другое.



Если вы специалист, эксперт

После регистрации вам будет доступно:

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

И многое другое.

НОВЫЙ ДОКУМЕНТ

Определены перечни правовых актов, соблюдение которых оценивается при надзоре за соблюдением требований законодательства в энергетике

Приказом Минэнерго России от 20.12.2016 № 1360 утверждены перечни правовых актов и их отдельных частей (положений), содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении Минэнерго России мероприятий по государственному контролю (надзору) за:

- ➔ соблюдением субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии и мощности требований законодательства РФ;
- ➔ деятельностью саморегулируемых организаций в области энергетического обследования.

Минстроем России на официальном сайте строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства www.minstroyrf.ru опубликован Перечень правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по государственному надзору за деятельностью саморегулируемых организаций в сфере теплоснабжения.

Кроме того, на официальном сайте Федеральной антимонопольной службы www.fas.gov.ru размещены перечни актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий:

- ➔ по контролю за соблюдением антимонопольного законодательства и законодательства о естественных монополиях;
- ➔ по регулированию цен (тарифов) на товары (услуги).

Уточнен порядок передачи информации об авариях в электроэнергетике

Приказом Минэнерго России от 06.02.2017 № 74 внесены изменения в некоторые нормативные правовые акты Министерства энергетики Российской Федерации по вопросам расследования причин аварий в электроэнергетике.

В частности, в Порядке передачи оперативной информации об авариях в электроэнергетике, утвержденном приказом Минэнерго России от 02.03.2010 № 91, уточнен состав, содержание и порядок передачи оперативной информации, передаваемой в обязательном порядке оперативным персоналом объекта диспетчерскому персоналу субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, в операционной зоне которого находится объект.

Кроме того, в новых редакциях изложены форма отчета об авариях в электроэнергетике, утвержденная приказом Минэ-

нерго России от 02.03.2010 № 92, и форма акта о расследовании причин аварий в электроэнергетике, утвержденная приказом Минэнерго России от 02.03.2010 № 90.

Новый документ по стандартизации в системах «Техэксперт» для специалистов в области энергетики

Приказом Росстандарта от 20 декабря 2016 года № 2051-ст утвержден ГОСТ IEC 61000-4-4-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам)».

Стандарт применяется для оценки устойчивости электрического и электронного оборудования к повторяющимся электрическим быстрым переходным процессам.

Настоящий стандарт предназначен для применения при установлении требований помехоустойчивости и процедур испытаний, относящихся к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам).

ГОСТ IEC 61000-4-4-2016 введен в действие на территории РФ с 1 сентября 2017 года.

Энергоназор будет осуществляться с применением риск-ориентированного подхода

Постановлением Правительства РФ от 02.03.2017 № 245 внесены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2016 года № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

В частности, в перечень видов государственного контроля (надзора), которые осуществляются с применением риск-ориентированного подхода, включен Федеральный государственный энергетический надзор.

Кроме того, Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору поручено по согласованию с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти внести до 15 мая 2017 года в установленном порядке в Правительство РФ проекты актов Правительства РФ об утверждении критериев отнесения деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и (или) используемых ими производственных объектов к определенной категории риска или определенному классу (категории) опасности для федерального государственного энергетического надзора.

НОВОЕ В СИСТЕМЕ

Сравнительный анализ правил устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок

В ИСС «Техэксперт» включен авторский сравнительно-правовой анализ, в котором проанализированы положения приказа Ростехнадзора от 17.12.2015 № 521 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» и ПНАЭ от 01.01.1990 № Г-7-008-89 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок».

Документы ведущих отраслевых организаций

В ИСС «Техэксперт» включены документы следующих организаций:

1. Некоммерческое партнерство «Российское теплоснабжение»:
 - ➔ СТО НП «РТ» 70264433-2-1-2015 Методика определения радиуса эффективного теплоснабжения (в соответствии с постановлением Правительства № 154 «О требовани-

ях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»);

- ➔ СТО НП «РТ» 70264433-4-9-2015 Стальные штамповарные шаровые краны для водяных тепловых сетей. Общие технические требования;

2. ПАО «Россети»:

- ➔ СТО 34.01-3.2-008-2017 Реакторы заземляющие дугогасящие 6-35 кВ. Общие технические требования;
- ➔ СТО 34.01-3.2-009-2017 Высоковольтные конденсаторы. Общие технические требования;
- ➔ СТО 34.01-3.2-010-2017 Устройства регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой (РПН). Общие технические требования;

3. ПАО «ФСК ЕЭС»:

- ➔ СТО 56947007-29.120.70.241-2017 Технические требования к микропроцессорным устройствам РЗА;
- ➔ СТО 5694700-29.240.01.053-2010 Методические указания по проведению периодического технического освидетельствования воздушных линий электропередачи ЕНЭС.

Ознакомиться с полным перечнем стандартов вы можете через баннер «Стандарты организаций» на главной странице системы.

Руководства по безопасности при использовании атомной энергии

В ИСС «Техэксперт» включены утвержденные приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 02.11.2016 г. № 458 и от 10.02.2017 №№ 50, 51 руководства по безопасности при использовании атомной энергии:

- ➔ РБ-101-16 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по применению риск-информативного метода при обосновании риск-информативных решений, связанных с безопасностью блока атомной станции»;
- ➔ РБ-119-17 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по проведению административного контроля в рамках системы учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации»;
- ➔ РБ-116-17 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации к разработке вероятностного анализа безопасности для хранилищ отработавшего ядерного топлива».

Картотека аттестованных методик (методов) измерений

В вашей лаборатории проводятся измерения по аттестованным методикам, и нужно использовать поверенные приборы, внесенные в госреестр?

Картотека аттестованных методик поможет вам найти нужную методику по основным интересующим характеристикам и ключевому слову (тип измерения, пределы измерения, а также контактная информация о разработчике методики). Вы можете поставить интересующую методику на контроль, и система отследит ее актуальность.

Новое представление сервиса «Единые системы ГОСТ»

Мы постоянно работаем над усовершенствованием наших сервисов и на этот раз обращаем ваше внимание на уже полюбившийся многим сервис, который позволяет автоматически подбирать определенные документы по заданным атрибутам, – «Единые системы ГОСТ».

Ранее сервис был представлен на главной странице продукта в виде кнопки с выпадающим списком, теперь сервис расположен под кнопкой «Единые системы ГОСТ». Кликнув на нее, вы попадаете на более визуально-удобную страницу.

Работа с сервисом полностью аналогична предыдущей версии – после обращения к сервису через кнопку на главной странице вы можете выбрать из списка интересующий вас вид нормативно-технического документа (например, «ССБТ») и получить подборку документов ГОСТ по системе стандартов безопасности труда.



Обратите внимание!

С каждым обновлением ваши системы дополняются новыми нормативно-правовыми и техническими документами, а также справочной информацией.

Полный перечень новых и измененных документов вы можете получить с помощью гиперссылки на главной странице вашей системы «Техэксперт». Ежедневно знакомиться с новостями законодательства вы можете на сайте www.cntd.ru или оформить подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

- ✔ документ вступил в силу и действует
- ✘ документ не вступил в силу или не имеет статуса действия

ТЕХЭКСПЕРТ: ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКА

Основы правового регулирования ТЭК

Добавлено 119 нормативно-правовых актов.

Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

- ✔ Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» (с изменениями на 17 января 2017 года)
Приказ Ростехнадзора от 17.12.2015 № 521
ФНП в области использования атомной энергии от 17.12.2015 № НП-089-15
- ✔ О внесении изменений в Методику определения величины средней доходности долгосрочных государственных обязательств, используемой при расчете цены на мощность для поставщиков мощности, утвержденную приказом Минэкономразвития России от 26 июля 2010 г. № 329
Приказ Минэкономразвития России от 20.01.2017 № 12
- ✔ Об утверждении формы реестра описаний процедур, указанных в исчерпывающем перечне процедур в сфере строительства объектов электросетевого хозяйства с уровнем напряжения ниже 35 кВ, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 1504
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 01.02.2017 № 58/пр
- ✔ О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации
Постановление Правительства РФ от 27.02.2017 № 232
- ✔ О совершенствовании требований к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации
Постановление Правительства РФ от 02.05.2017 № 244
- ✔ Об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации по вопросам использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности
Постановление Правительства РФ от 28.02.2017 № 240
- ✔ Об утверждении Правил проведения мониторинга заключения и реализации заключенных концессионных соглашений, в том числе на предмет соблюдения сторонами концессионного соглашения взятых на себя обязательств по достижению целевых показателей, содержащихся в концессионном соглашении, сроков их реализации, объема привлекаемых инвестиций и иных существенных условий концессионного соглашения
Постановление Правительства РФ от 04.03.2017 № 259
- ✔ Об определении федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление мониторинга заключения и реализации заключенных концессионных соглашений, а также федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на утверждение формы предоставления сведений для участия в конкурсе на право заключения концессионного соглашения, объектом которого являются объекты теплоснабжения, централизованные системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельные объекты таких систем, указанных в части 1 статьи 48 Федерального закона «О концессионных соглашениях»
Постановление Правительства РФ от 04.03.2017 № 258
- ✘ Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории
Постановление Правительства РФ от 07.03.2017 № 269
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений»
Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 177н
- ✘ О внесении изменений в пункт 55_1 Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг
Постановление Правительства РФ от 14.03.2017 № 290
- ✘ О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам установления первоочередных требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений
Постановление Правительства РФ от 07.03.2017 № 275
- ✔ О внесении изменений в Порядок определения цены на мощность генерирующих объектов участников оптового рынка электрической энергии (мощности), которые заключили договоры о предоставлении мощности, но не ввели в эксплуатацию хотя бы один из указанных в договоре генерирующих объектов в течение более чем 12 календарных месяцев по окончании срока, установленного в договоре, утвержденный приказом ФСТ России от 21.03.2011 № 73-э
Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 20.02.2017 № 196/17

- ✓ Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства»
Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 188н
- ✗ О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Министерства энергетики Российской Федерации по вопросам расследования причин аварий в электроэнергетике
Приказ Минэнерго России от 06.02.2017 № 74
- ✗ Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений»
Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 217н
- ✗ Об утверждении перечня информации о величинах, влияющих на изменение цен на оптовом рынке электрической энергии и мощности и розничных рынках электрической энергии, подлежащей предоставлению субъектами оптового рынка электрической энергии и мощности и розничных рынков электрической энергии в совет рынка
Постановление Правительства РФ от 21.03.2017 № 321
- ✓ Об утверждении перечней правовых актов и их отдельных частей (положений), содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках осуществления федерального государственного метрологического надзора и государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований национальных стандартов и технических регламентов
Приказ Росстандарта от 28.12.2016 № 2024
- ✓ Об утверждении Изменения № 1 к СП 61.13330.2012 «СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 03.12.2016 № 882/нр
- ✓ Об утверждении примерных форм перечня мероприятий, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов в многоквартирном доме
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.02.2017 № 98/нр
- ✓ Об утверждении СП 76.13330 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства»
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 № 955/нр
- ✓ О переходных положениях технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)
Решение Коллегии ЕЭК от 28.02.2017 № 24
- ✓ О внесении изменений в приложение № 1 к Основным направлениям государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2024 года, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 января 2009 г. № 1-р
Распоряжение Правительства РФ от 28.02.2017 № 354-р
- ✓ О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2016 года № 806
Постановление Правительства РФ от 02.03.2017 № 245
- ✓ Об утверждении перечней правовых актов и их отдельных частей (положений), содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по государственному контролю (надзору), и порядка его ведения
Приказ Минэнерго России от 20.12.2016 № 1360
- ✗ Перечень правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по государственному надзору за деятельностью саморегулируемых организаций в сфере теплоснабжения
Документ без вида от 14.03.2017
- ✗ Перечень актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю за соблюдением антимонопольного законодательства и законодательства о естественных монополиях
Документ без вида от 14.03.2017
- ✓ Об утверждении СП 89.13330 «СНиП II-35-76 Котельные установки»
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 № 944/нр
- ✓ Об утверждении СП 80.13330 «СНиП 3.07.01-85 Гидротехнические сооружения речные»
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 03.12.2016 № 889/нр
- ✓ Об утверждении свода правил «Водоснабжение и водоотведение. Правила проектирования и производства работ при восстановлении трубопроводов гибкими полимерными рукавами»
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 03.12.2016 № 892/нр
- ✗ Об отнесении линейных объектов к объектам движимого имущества
Письмо Минэкономразвития России от 11.10.2016 № Д23и-4847

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

добавлено 126 нормативно-технических документов.

Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

- ✗ ГОСТ 12.1.013-78 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Электробезопасность. Общие требования
ГОСТ от 18.09.1978 № 12.1.013-78
- ✗ Слесарно-сборочные работы при производстве электрических аппаратов напряжением до 1000 В. Среднесерийное производство. Отраслевые нормативы времени
Отраслевые нормативы времени от 26.11.1986

- ✓ РБ-101-16 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по применению риск-информативного метода при обосновании риск-информативных решений, связанных с безопасностью блока атомной станции»
РБ от 02.11.2016 № 101-16
- ✗ Поправка к ГОСТ 19907-2015 Ткани электроизоляционные из стеклянных крученых комплексных нитей. Технические условия
ГОСТ от 06.07.2015 № 19907-2015
Поправка к ГОСТ от 01.02.2017
- ✓ СТО 56947007-29.120.70.241-2017 Технические требования к микропроцессорным устройствам РЗА
Стандарт организации (СТО) от 28.02.2017
№ 56947007-29.120.70.241-2017
- ✓ СТО 34.01-2.2-020-2017 Железобетонные опоры для воздушных линий 110-500 кВ. Общие технические требования
Стандарт организации (СТО) от 16.02.2017 № 34.01-2.2-020-2017
- ✓ СТО 34.01-3.2-007-2017 Трансформаторы напряжения 6-35 кВ. Общие технические требования
Стандарт организации (СТО) от 28.02.2017 № 34.01-3.2-007-2017
- ✓ СТО 34.01-3.2-008-2017 Реакторы заземляющие дугогасящие 6-35 кВ. Общие технические требования
Стандарт организации (СТО) от 28.02.2017 № 34.01-3.2-008-2017
- ✓ СТО 34.01-3.2-009-2017 Высоковольтные конденсаторы. Общие технические требования
Стандарт организации (СТО) от 28.02.2017 № 34.01-3.2-009-2017
- ✓ СТО 34.01-3.2-010-2017 Устройства регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой (РПН). Общие технические требования
Стандарт организации (СТО) от 28.02.2017 № 34.01-3.2-010-2017
- ✗ ГОСТ 13109-87 Электрическая энергия. Требования к качеству электрической энергии в электрических сетях общего назначения
ГОСТ от 16.12.1987 № 13109-87
- ✗ ГОСТ 12.2.021-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электрооборудование взрывозащищенное. Порядок согласования технической документации, проведения испытаний, выдачи заключений и свидетельств
ГОСТ от 21.09.1976 № 12.2.021-76
- ✓ Изменение № 2 ГОСТ 23216-78 Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, консервация, упаковка. Общие требования и методы испытаний
Постановление Госстандарта СССР от 16.06.1988 № 1848
ГОСТ от 16.06.1988 № 23216-78
Изменение
- ✓ ГОСТ 8090-73 Лампы приемно-усилительные и генераторные мощностью, продолжительно рассеиваемой анодом, до 25 Вт. Методы измерения тока и напряжения накала
ГОСТ от 11.05.1973 № 8090-73
- ✓ ГОСТ 8106-70 Лампы электронные маломощные. Методы испытаний на внутриламповые замыкания и обрывы
ГОСТ от 07.07.1970 № 8106-70
- ✓ ГОСТ 18986.16-72 Диоды полупроводниковые выпрямительные. Методы измерения среднего значения прямого напряжения и среднего значения обратного тока (с Изменением № 1)
ГОСТ от 28.09.1972 № 18986.16-72
- ✓ ГОСТ 19438.0-80 Лампы электронные маломощные. Методы измерения параметров. Общие положения (с Изменениями № 1, 2)
ГОСТ от 24.03.1980 № 19438.0-80
- ✓ ГОСТ 19438.18-78 Лампы электронные маломощные. Метод испытания на многократные включения и выключения накала
ГОСТ от 01.06.1978 № 19438.18-78
- ✓ РТМ 36.22.8-90 Правила проектирования систем автоматизации в ТЭО и проекте
РТМ от 04.12.1990 № 36.22.8-90
- ✓ СТО 70238424.27.140.002-2010 Гидротехнические сооружения ГЭС и ГАЭС. Условия создания. Нормы и требования
Стандарт организации (СТО) от 16.09.2010
№ 70238424.27.140.002-2010
- ✓ ГОСТ IEC 61188-5-6-2013 Печатные платы и печатные узлы. Проектирование и применение. Часть 5-6. Общие требования. Анализ соединений (посадочные места для монтажа компонентов). Компоненты с J-образными выводами с четырех сторон
ГОСТ от 16.09.2014 № IEC 61188-5-6-2013
- ✓ ГОСТ Р МЭК 62282-3-100-2014 Технологии топливных элементов. Часть 3-100. Стационарные энергоустановки на топливных элементах. Безопасность
ГОСТ Р от 16.09.2014 № МЭК 62282-3-100-2014
- ✓ ГОСТ EN 50065-2-2-2014 Передача сигналов в низковольтных электрических установках в полосе частот от 3 до 148,5 кГц. Часть 2-2. Требования помехоустойчивости оборудования и систем передачи сигналов по электрическим сетям в полосе частот 95-148,5 кГц, предназначенных для применения в промышленных зонах
ГОСТ от 18.11.2014 № EN 50065-2-2-2014
- ✓ ГОСТ IEC 61326-2-5-2014 Электрическое оборудование для измерения, управления и лабораторного применения. Требования ЭМС. Часть 2-5. Дополнительные требования, испытательные конфигурации, рабочие условия и критерии качества функционирования для полевых устройств с интерфейсами полевой шины в соответствии с IEC 61784-1
ГОСТ от 18.11.2014 № IEC 61326-2-5-2014
- ✓ ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования
ГОСТ Р от 11.11.2014 № МЭК 61326-1-2014
- ✓ ГОСТ Р 56193-2014 Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов. Общие требования
ГОСТ Р от 27.10.2014 № 56193-2014
- ✓ ГОСТ Р 56251-2014 Платы печатные. Классификация дефектов
ГОСТ Р от 26.11.2014 № 56251-2014
- ✓ ГОСТ EN 50065-2-3-2014 Передача сигналов в низковольтных электрических установках в полосе частот от 3 до 148,5

- кГц. Часть 2-3. Требования помехоустойчивости оборудования и систем передачи сигналов по электрическим сетям в полосе частот 3-95 кГц, предназначенных для применения поставщиками и распределителями электрической энергии
ГОСТ om 24.11.2014 № EN 50065-2-3-2014
- ✔ ГОСТ 21.209-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС). Централизованное управление энергоснабжением. Условные графические и буквенные обозначения вида и содержания информации
ГОСТ om 26.11.2014 № 21.209-2014
 - ✔ СТО 5694700-29.240.01.053-2010 Методические указания по проведению периодического технического освидетельствования воздушных линий электропередачи ЕНЭС Стандарт организации (СТО) om 24.08.2010 № 5694700-29.240.01.053-2010
 - ✔ ГОСТ Р 56231-2014/IEC/PAS 62722-2-1:2011 Светильники. Часть 2-1. Частные требования к характеристикам светильников со светодиодными источниками света
ГОСТ Р om 11.11.2014 № 56231-2014
 - ✔ ГОСТ Р МЭК 62707-1-2014 Светодиоды. Часть 1. Общие требования к бинированию и сетка координат цветности для белых светодиодов
ГОСТ Р om 11.11.2014 № МЭК 62707-1-2014
 - ✔ ГОСТ Р 56295-2014 Энергоэффективность зданий. Методика экономической оценки энергетических систем в зданиях
ГОСТ Р om 11.12.2014 № 56295-2014
 - ✔ ГОСТ IEC 60050-651-2014 Международный электротехнический словарь. Часть 651. Работа под напряжением
ГОСТ om 24.11.2014 № IEC 60050-651-2014
 - ✔ ГОСТ Р 56618-2015 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Технические требования к характеристикам угольной золы и золы-уноса, предназначенным для вторичного использования
ГОСТ Р om 06.10.2015 № 56618-2015
 - ✘ ГОСТ Р МЭК 62305-4-2016 Защита от молнии. Часть 4. Защита электрических и электронных систем внутри зданий и сооружений
ГОСТ Р om 25.10.2016 № МЭК 62305-4-2016
 - ✘ ГОСТ Р 57227-2016 (МЭК 61725:1997) Устройства и системы фотоэлектрические. Стандартная суточная временная зависимость энергетической освещенности
ГОСТ Р om 08.11.2016 № 57227-2016
 - ✘ ГОСТ Р 57228-2016 (МЭК 62116:2014) Системы фотоэлектрические, работающие параллельно с распределительной электрической сетью. Методы испытаний средств защитного секционирования
ГОСТ Р om 08.11.2016 № 57228-2016
 - ✘ ГОСТ Р 57230-2016 (МЭК 62852:2014) Системы фотоэлектрические. Соединители постоянного тока. Классификация, требования к конструкции и методы испытаний
ГОСТ Р om 08.11.2016 № 57230-2016
 - ✘ ГОСТ Р 57231-2016 Совместимость технических средств электромагнитная. Композиты полимерные радиопоглощающие конструкционные. Общие технические условия
ГОСТ Р om 08.11.2016 № 57231-2016
 - ✘ ГОСТ Р МЭК 61784-3-8-2016 Промышленные сети. Профили. Часть 3-8. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 8
ГОСТ Р om 30.11.2016 № МЭК 61784-3-8-2016
 - ✘ ГОСТ IEC 61000-4-4-2016 Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам)
ГОСТ om 20.12.2016 № IEC 61000-4-4-2016
 - ✘ ГОСТ Р МЭК 60904-4-2016 Приборы фотоэлектрические. Часть 4. Эталонные солнечные приборы. Процедуры установления прослеживаемости калибровки
ГОСТ Р om 20.12.2016 № МЭК 60904-4-2016
 - ✔ СТО 34.01-6.1-001-2016 Программно-технические комплексы подстанций 6-10 (20) Кв. Общие технические требования Стандарт организации (СТО) om 16.01.2017 № 34.01-6.1-001-2016
 - ✔ СТО 34.01-6.1-002-2016 Программно-технические комплексы подстанций 35-111 (150) Кв. Общие технические требования Стандарт организации (СТО) om 16.01.2017 № 34.01-6.1-002-2016

Образцы и формы документов в области электроэнергетики

Добавлено 40 документов:

- ✔ Журнал учета текущей информации о прекращении передачи электрической энергии для потребителей услуг сетевой организации за год
Форма № 1.1
- ✔ Расчет показателя средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии
Форма № 1.2
- ✔ Расчет показателя средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг и показателя средней частоты прекращений передачи электрической энергии потребителям услуг сетевой организации
Форма № 1.3
- ✔ Расчет показателя уровня надежности оказываемых услуг для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью, долгосрочный период регулирования которой, начинается с 2018 года
Форма № 1.4
- ✔ Предложения сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования (для долгосрочных периодов регулирования, начавшихся с 2014 года до 2018 года)
Форма № 1.5
- ✔ Предложения сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования (для долгосрочных периодов регулирования, начавшихся до 2014 года)
Форма № 1.6

- ✔ Предложения сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования (для территориальной сетевой организации, долгосрочный период регулирования которой, начинается с 2018 года)
Форма № 1.7
- ✔ Предложения сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования (для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью, долгосрочный период регулирования которой, начинается с 2018 года)
Форма № 1.8
- ✔ Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных сетевых организаций
Форма № 1.9
- ✔ Расчет значения индикатора информативности
Форма № 2.1
- ✔ Расчет значения индикатора исполнительности
Форма № 2.2
- ✔ Расчет значения индикатора результативности обратной связи
Форма № 2.3
- ✔ Предложения территориальных сетевых организаций по плановым значениям параметров (критериев), характеризующих индикаторы качества обслуживания потребителей, на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования
Форма № 2.4
- ✔ Отчетные данные для расчета значения показателя качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети
Форма № 3.1
- ✔ Отчетные данные для расчета значения показателя качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети
Форма № 3.2
- ✔ Отчетные данные для расчета значения показателя соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к электрическим сетям сетевой организации
Форма № 3.3
- ✔ Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг сетевой организации
Форма № 4.1
- ✔ Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества оказываемых услуг
Форма № 4.2
- ✔ Отчетные данные по выполнению заявок на технологическое присоединение к сети
Форма № 5.1
- ✔ Расчет значения индикатора информативности
Форма № 6.1
- ✔ Расчет значения индикатора исполнительности (для долгосрочных периодов регулирования, начавшихся до 2014 года)
Форма № 6.2
- ✔ Расчет значения индикатора результативности обратной связи (для долгосрочных периодов регулирования, начавшихся до 2014 года)
Форма № 6.3
- ✔ Предложения территориальных сетевых организаций по плановым значениям параметров (критериев), характеризующих индикаторы качества, на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования (для долгосрочных периодов регулирования, начавшихся до 2014 года)
Форма № 6.4
- ✔ Предложения территориальных сетевых организаций по плановым значениям параметров (критериев), характеризующих индикаторы качества, на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования (для долгосрочных периодов регулирования, начавшихся до 2014 года)
Форма № 7.1
- ✔ Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества оказываемых услуг (для долгосрочных периодов регулирования, начавшихся до 2014 года)
Форма № 7.2
- ✔ Журнал учета данных первичной информации по всем прекращением передачи электрической энергии произошедших на объектах сетевой организации
Форма № 8.1
- ✔ Ведомость присоединений потребителей услуг сетевой организации
Форма № 8.1.1
- ✔ Расчет индикативного показателя уровня надежности оказываемых услуг организацией по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью на основе объема недоотпущенной электроэнергии вследствие полного (частичного) ограничения электроснабжения потребителей
Форма № 8.2
- ✔ Расчет индикативного показателя уровня надежности оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций и организацией по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью, чей долгосрочный период регулирования начался после 2018 года
Форма № 8.3
- ✔ Группы территориальных сетевых организаций, имеющих сопоставимые друг с другом характеристики и (или) условия деятельности, сформированные по показателю средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки
Форма № 9.1
- ✔ Группы территориальных сетевых организаций, имеющих сопоставимые друг с другом характеристики и (или) условия деятельности, сформированные по показателю средней частоты прекращения передачи электрической энергии на точку поставки
Форма № 9.2

- ✔ Показатели, характеризующие уровень внедрения технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность в системах наружного освещения
Форма № 1
- ✔ Перечень мероприятий для многоквартирного дома (группы многоквартирных домов) как в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, так и в отношении помещений в многоквартирном доме, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов (примерная форма)
- ✔ Перечень мероприятий при капитальном ремонте общего имущества многоквартирного дома, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов (примерная форма)
- ✔ Энергосервисный договор (контракт), направленный на энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем внутреннего освещения зданий в бюджетных организациях (рекомендуемая форма)
- ✔ Уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию объектов
- ✔ Энергосервисный договор (контракт), направленный на энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем внешнего (уличного) освещения в бюджетных организациях (рекомендуемая форма)
- ✔ Инструкция по охране труда при производстве высоковольтных испытаний
- ✔ Инструкция по охране труда для инженера-энергетика
- ✔ Инструкция по охране труда для лаборанта электромеханических испытаний и измерений

ТЕХЭКСПЕРТ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике

добавлено 145 нормативно-технических документов:

- ✔ СТО НП «РТ» 70264433-2-1-2015 Методика определения радиуса эффективного теплоснабжения (в соответствии с постановлением Правительства № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения») СТО НП «РТ» от 18.05.2015 № 70264433-2-1-2015
- ✔ СТО НП «РТ» 70264433-4-9-2015 Стальные штамповые шаровые краны для водяных тепловых сетей. Общие технические требования СТО НП «РТ» от 16.10.2015 № 70264433-4-9-2015
- ✘ ТУ 108.1028-81 Заготовки дисков паровых турбин ТУ от 26.06.1981 № 108.1028-81
- ✔ РБ-101-16 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по применению риск-информативного метода при обосновании риск-информативных решений, связанных с безопасностью блока атомной станции» РБ от 02.11.2016 № 101-16
- ✔ Об утверждении СанПиН 2.1.4.2496-09, СанПиН 2.1.4.2496-09 Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.04.2009 № 20 СанПиН от 07.04.2009 № 2.1.4.2496-09
- ✘ ГОСТ 4.114-84 Система показателей качества продукции (СПКП). Арматура промышленная трубопроводная. Номенклатура основных показателей (с Изменением № 1) ГОСТ от 08.08.1984 № 4.114-84
- ✔ ГОСТ 3845-75 Трубы металлические. Метод испытания гидравлическим давлением (с Изменениями № 1, 2) ГОСТ от 30.12.1975 № 3845-75
- ✔ ГОСТ 20791-88 Электронасосы центробежные герметичные. Общие технические требования (с Изменениями № 1, 2) ГОСТ от 23.08.1988 № 20791-88
- ✔ ВСН 2.01-87 (Госагропром СССР) Инструкция по проектированию и эксплуатации систем отопления, вентиляции и методам борьбы с шумом на маслоэкстракционных заводах пищевой промышленности ВСН от 04.03.1987 № 2.01-87
- ✔ ПНД Ф 13.1.3-97 Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в отходящих газах от котельных, ТЭЦ, ГРЭС и других топливосжигающих агрегатов ПНД Ф от 01.01.1997 № 13.1.3-97
- ✔ ГОСТ Р 56155-2014 Сварка термопластов. Экструзионная сварка труб, деталей трубопроводов и листов ГОСТ Р от 09.10.2014 № 56155-2014 ГОСТ 32678-2014 Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия ГОСТ от 28.10.2014 № 32678-2014
- ✔ ГОСТ Р 56192-2014 Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги содержания общего имущества многоквартирных домов. Общие требования ГОСТ Р от 27.10.2014 № 56192-2014
- ✔ ГОСТ Р 56193-2014 Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов. Общие требования ГОСТ Р от 27.10.2014 № 56193-2014
- ✔ ГОСТ Р 56194-2014 Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги проведения технических осмотров многоквартирных домов и определение на их основе плана работ, перечня работ. Общие требования ГОСТ Р от 27.10.2014 № 56194-2014
- ✔ ГОСТ 21.209-2014 Система проектной документации для строительства (СПДС). Централизованное управление энергоснабжением. Условные графические и буквенные обозначения вида и содержания информации ГОСТ от 26.11.2014 № 21.209-2014

- ✓ ГОСТ Р 56295-2014 Энергоэффективность зданий. Методика экономической оценки энергетических систем в зданиях
ГОСТ Р от 11.12.2014 № 56295-2014
- ✓ ГОСТ 33258-2015 Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования
ГОСТ от 26.05.2015 № 33258-2015
- ✓ ГОСТ 33260-2015 Арматура трубопроводная. Металлы, применяемые в арматуростроении. Основные требования к выбору материалов
ГОСТ от 26.05.2015 № 33260-2015
- ✓ ГОСТ Р 56535-2015 Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги текущего ремонта общего имущества многоквартирных домов. Общие требования
ГОСТ Р от 29.07.2015 № 56535-2015
- ✓ ГОСТ EN 378-3-2014 Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Размещение оборудования и защита персонала
ГОСТ от 12.08.2015 № EN 378-3-2014
- ✓ ГОСТ EN 378-4-2014 Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и восстановление
ГОСТ от 12.08.2015 № EN 378-4-2014
- ✗ ГОСТ EN 303-1-2013 Котлы отопительные. Часть 1. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Определения, общие требования, испытания и маркировка
ГОСТ от 14.11.2013 № EN 303-1-2013
- ✓ ГОСТ Р 56618-2015 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Технические требования к характеристикам угольной золы и золы-уноса, предназначенным для вторичного использования
ГОСТ Р от 06.10.2015 № 56618-2015

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики

добавлено 8 документов:

- ✓ Необходимая валовая выручка на долгосрочный период регулирования
- ✓ Структура источников финансирования долгосрочной инвестиционной программы и показатели финансово-экономического состояния регулируемой организации, в отношении которой осуществляется выбор метода обеспечения доходности инвестированного капитала и согласование долгосрочных параметров регулирования
- ✓ Долгосрочные параметры, устанавливаемые на долгосрочный период регулирования для формирования тарифов с применением метода обеспечения доходности инвестированного капитала
- ✓ Показатели, характеризующие уровень внедрения технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность в системах наружного освещения
Форма № 1
- ✓ Перечень мероприятий для многоквартирного дома (группы многоквартирных домов) как в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, так и в отношении помещений в многоквартирном доме, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов (примерная форма)
- ✓ Перечень мероприятий при капитальном ремонте общего имущества многоквартирного дома, проведение которых в большей степени способствует энергосбережению и повышению эффективности использования энергетических ресурсов (примерная форма)
- ✓ Энергосервисный договор (контракт), направленный на энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем отопления посредством установки индивидуального теплового пункта в бюджетных организациях (рекомендуемая форма)
- ✓ Инструкция по охране труда для инженера-энергетика

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

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.



ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА
ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ:

(812) 740-78-87, доб. 493 или e-mail: editor@cntd.ru