



Специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

Актуальная
тема

Это важно!

Новости
отрасли

Смотри
в системе

» 1

» 2

» 4

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



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

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



Подготовлен проект Положения об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности ГТС, безопасности в сфере электроэнергетики

В соответствии с Федеральным законом от 29 июля 2018 года № 271-ФЗ разработан проект постановления Правительства РФ «О подготовке и аттестации по вопросам промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики», которым предлагается утвердить:

- ➔ порядок проведения аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности ГТС, безопасности в сфере электроэнергетики;
- ➔ категории работников, проходящих аттестацию;
- ➔ случаи проведения внеочередной аттестации;
- ➔ категории работников, проходящих аттестацию в аттестационных комиссиях, формируемых Ростехнадзором.
- ➔ леной безопасности, безопасности ГТС, безопасности в сфере электроэнергетики;
- ➔ проведение аттестационными комиссиями организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности, ГТС, безопасности в электроэнергетике аттестации с применением средств Единого портала тестирования в области безопасности в сети «Интернет».

Отмечено, что Требования, предусмотренные Положением, в том числе перечень категорий работников и предлагаемая структура аттестационных комиссий, основываются на действующей системе аттестации, предусмотренной приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 года № 37.

Кроме того, проектом предусматривается:

- ➔ наделение Ростехнадзора обязанностями осуществлять научно-методическое обеспечение подготовки и аттестации по вопросам промыш-

Проектом предусматривается внесение изменений в Положение о Ростехнадзоре, утвержденное постановлением Правительства РФ от 30 июля 2004 года № 401, в части наделения Ростехнадзора полномочиями по принятию перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности ГТС, безопасности в сфере электроэнергетики, утверждению по согласованию с МЧС России типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности.

Обозреватель энергетической отрасли № 9 2018 Специальное издание для пользователей систем «Техэксперт»

Вступят в силу национальные стандарты по разработке ТУ

Что произошло?

На рассмотрении проекты национальных стандартов, которые напрямую коснутся разработки технических условий (далее – ТУ) и требований к ним:

- ➔ проект ГОСТ Р 1.XX-2018 «Реестр технических условий. Правила формирования и доступа пользователей»;
- ➔ проект ГОСТ Р 1.XX-2018 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию и оформлению».

Почему и для кого это важно?

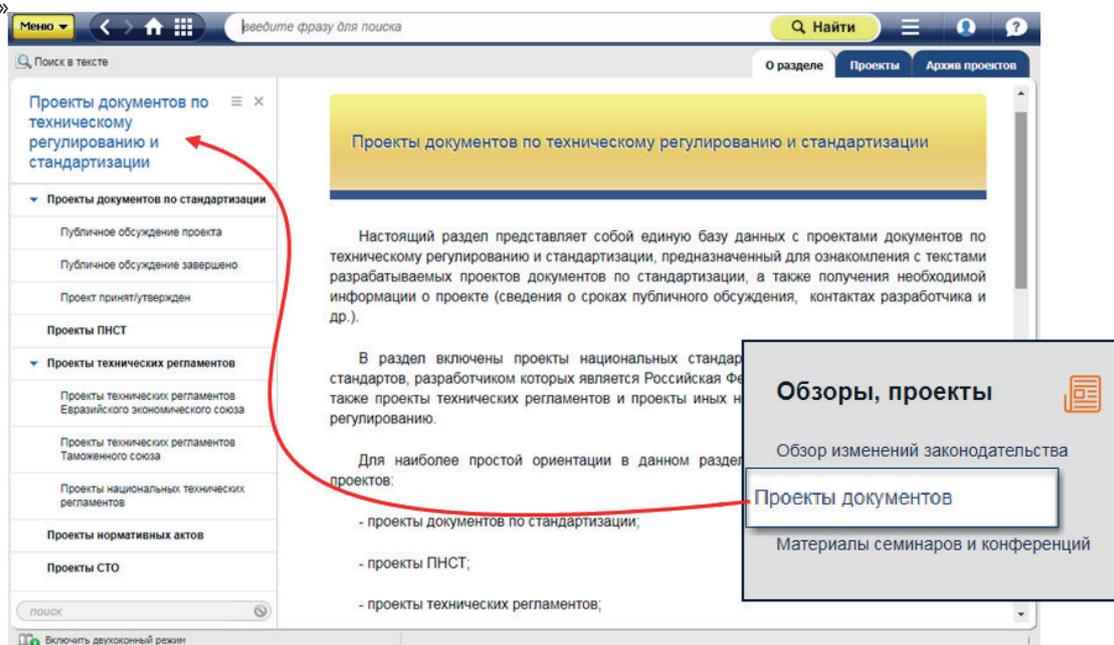
В последнем проекте отмечено, в каких случаях следует разрабатывать ТУ, а также сформированы требования к их содержательной части. Кроме этого, проектом предусмотрено проведение нормоконтроля и экспертизы ТУ на предмет соответствия требованиям законодательству РФ, требованиям технических регламентов по безопасности продукции, положениям национальных и межгосударственных стандартов и сводов правил.

Новые документы будут преследовать две важные цели:

- унификация требований к ТУ на продукцию различных отраслей отечественной экономики;
- формирование единого реестра ТУ.

Как найти в системе?

Таким образом, чтобы быть уверенным, что внутренняя документация на вашем предприятии всегда соответствует действующим требованиям законодательства и базируется исключительно на актуальных документах, предлагаем обратиться к блоку «Обзоры, проекты», а именно к разделу «Проекты документов» на главной странице системы «Машиностроительный комплекс».



Также найти интересующие проекты вы можете посредством интеллектуального поиска.

Изменения в стандартах раскрытия информации для теплоснабжающими организациями и теплосетевыми организациями

Что произошло:

Постановлением Правительства РФ от 12.07.2018 № 810 внесены изменения в стандарты раскрытия информации теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями и органами регулирования, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июля 2013 г. № 570.

Почему и для кого это важно:

Определены состав, порядок, сроки и периодичность представления информации, подлежащей раскрытию единими теплоснабжающими организациями, теплоснабжающими организациями и теплосетевыми организациями в ценовых зонах теплоснабжения до и после окончания переходного периода при внедрении новой модели рынка тепла.

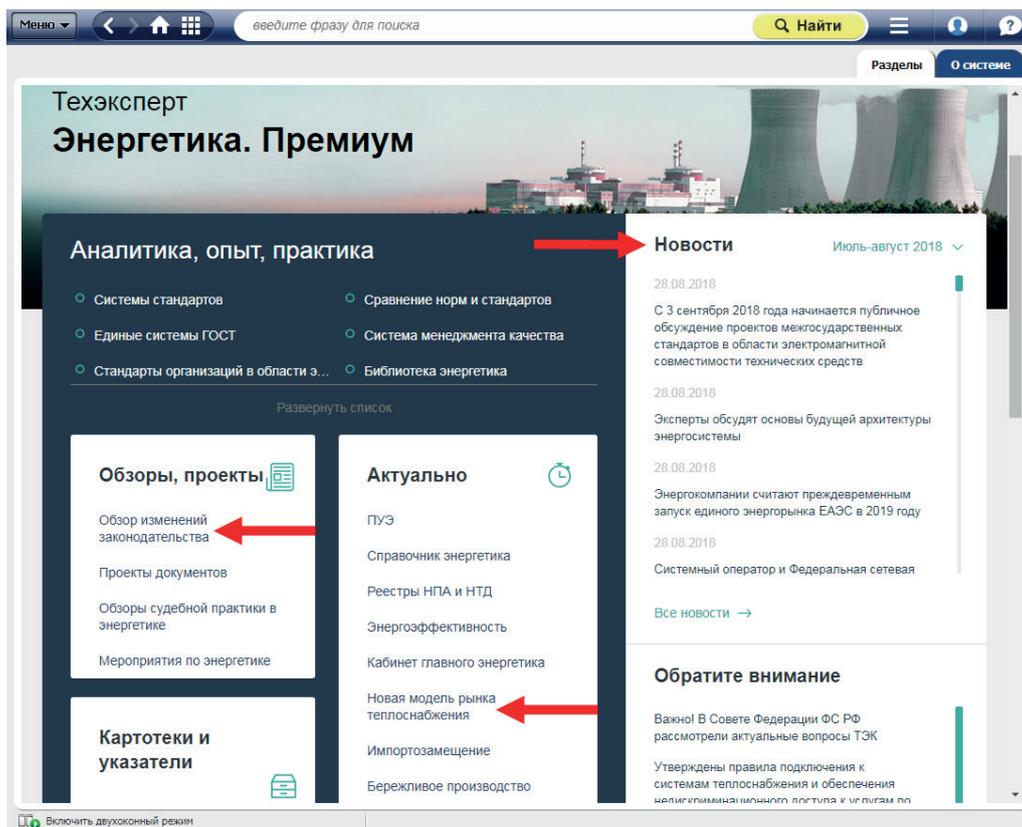
Непредоставление (неопубликование) сведений или предоставление (опубликование) заведомо ложных сведений о своей деятельности влечет административную ответственность по статье 19.8_1 КоАП РФ.

Важно для теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций.

Как найти в системе:

Тематическая информация содержится в справочном материале «Новая модель рынка теплоснабжения».

Кроме того, информация об изменениях в законодательстве доступна через сервисы «Новости», «Обзор изменений нормативных актов» и «Обзор новостей о внедрении новой модели рынка тепла».



Правила технологического функционирования электроэнергетических систем

Что произошло:

Постановлением Правительства РФ от 13 августа 2018 года № 937 утверждены Правила технологического функционирования электроэнергетических систем.

Почему и для кого это важно:

Правилами установлены:

- ➔ порядок технологического функционирования энергосистемы;
- ➔ общие условия взаимодействия субъектов электроэнергетики и потребителей электроэнергии;
- ➔ общие системные требования к релейной защите и автоматике, линиям электропередачи, оборудованию электрических станций и сетей, электроустановкам потребителей электрической энергии.

Кроме того, в новой редакции изложены:

- ➔ Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 854;
- ➔ Правила вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июля 2007 г. № 484.

Несоблюдение грозит нарушением режимов работы энергосистем, авариями на объектах энергетики.

Кроме того, нарушение порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт влечет административную ответственность по статье 9.18 КоАП РФ.

Важно для:

- ➔ владельцев объектов электроэнергетики;
- ➔ потребителей электроэнергии, участвующих в противоаварийном управлении;
- ➔ энергосбытовых организаций.

Как найти в системе:

Информация об изменениях в законодательстве доступна через сервисы «Новости», «Обзор изменений нормативных актов».

Минэкономразвития предложило учесть повышение НДС в тарифах на услуги ЖКХ



Учесть в тарифах на услуги ЖКХ размер увеличения НДС на 2 процентных пункта предлагает Минэкономразвития. Это необходимо для того, чтобы не ухудшилось финансовое состояние ресурсоснабжающих организаций, сообщили «Известиям» в пресс-службе министерства. При этом, несмотря на увеличение суммы платежа за ЖКУ, сами услуги не подорожают, а их поставщики не получат никаких дополнительных средств – возрастет только величина налога, включенного в платеж. Ранее Госдума и Совет Федерации одобрили правительственный законопроект, предусматривающий повышение НДС с 18% до 20%.

Ассоциация «ЖКХ и городская среда» направила главе Минстроя Владимиру Якушеву письмо с аналогичным предложением и просьбой инициировать обсуждение вопроса в Правительстве. В противном случае убытки коммунальщиков за 2019 год могут достичь 100 млрд рублей, а объем долгов в отрасли вырастет до 1,5 трлн рублей. В Минстрое «Известиям» подтвердили, что вопрос повышения тарифов с 1 января обсуждается.

- Изменение налогового законодательства с 1 января 2019 года существенно повышает риск возникновения выпадающих доходов у ресурсоснабжающих организаций, что, в свою очередь, может привести к ухудшению их финансового состояния. Поэтому Минэкономразвития предлагает учесть соответствующие изменения в тарифах, – сообщили в пресс-службе Минэкономразвития.

Ассоциация «ЖКХ и городская среда» в конце июня направила главе Минстроя Владимиру Якушеву письмо («Известия» ознакомились с документом), в котором сказано, что при повышении НДС у организаций ЖКХ, предоставляющих потребителям услуги на сумму 4,5 трлн рублей, за первое полугодие сформируются прямые убытки в 45 млрд рублей. Они приведут к мультипликативному росту долгов в отрасли до 1,5 трлн рублей. Компенсация выпадающих расходов за счет роста тарифов с 1 июля потребует дополнительного увеличения тарифов на коммунальные услуги не на 2%, а более чем на 4%. Наиболее простым способом решения проблемы автору обращения, генеральному директору ассоциации Алексею Макрушину, видится повышение тарифов на уровень увеличения НДС уже с 1 января 2019 года.

В Минстрое заявили, что разделяют опасения экспертов. Если не учесть возрастающие расходы в тарифе, ресурсоснабжающие компании будут терпеть прямые убытки. Предварительно обсуждаются возможные варианты компенсации для ресурсоснабжающих организаций, в том числе за счет соответствующих изменений тарифов с января 2019 года, добавили в министерстве.

- Стоимость самих услуг не изменится. Поменяется только величина налога, которая включается в платежку. Таким образом, размер платежки для потребителей вырастет на 2 процентных

пункта. Но при этом организации дополнительно не заработают ни рубля, – пояснил «Известиям» Алексей Макрушин.

Если такую меру не ввести, за год убытки ресурсоснабжающих организаций могут достичь 100 млрд рублей, подсчитал эксперт.

В ФАС, которая принимает решения об индексации тарифов, отказались от комментариев, сославшись на то, что еще идет обсуждение этого вопроса.

Повышение НДС относится к неподконтрольным расходам коммунальных предприятий, отметил профессор ВШЭ Сергей Сиваев. Их инвестиционные и эксплуатационные программы составлялись без учета такой налоговой нагрузки.

- Потребитель, конечно, этому не обрадуется, потому что ему придется платить больше. Но повышение тарифов было ожидаемым, – сказал Сергей Сиваев.

По его словам, сферы, в которых тарифы регулируются государством, нуждаются в компенсационных мерах. Особенно это касается отрасли ЖКХ. Как сообщали «Известия», в I квартале этого года долги за ЖКУ в России выросли на 5,3%, до 1,4 трлн рублей по сравнению с аналогичным периодом прошлого. По данным Росстата, объем неоплаченных счетов за водоснабжение составляет 86 млрд рублей (+5,7%), водоотведение – 63,9 млрд рублей (+6,6%), электричество – 247,5 млрд рублей (+9,7%). Неуплата за жилищные услуги увеличилась на 14,6%, до 234,3 млрд рублей, за тепло – на 6,7%, до 569,3 млрд рублей.

Источник: iz.ru

Минэнерго предложило повысить тарифы на ЖКХ более чем на 5%



Минэнерго не согласно с Минэкономразвития и предлагает провести повышение тарифов ЖКХ сначала на 1,7% в январе, а затем на 4% в июле следующего года. Двойное повышение в ведомстве объясняют ростом НДС.

Минэнерго России предлагает провести индексацию тарифов на коммунальные услуги в два этапа, что в итоге приведет к их подорожанию на более чем 5%. Об этом в интервью «РИА Новости» рассказал замглавы ведомства Вячеслав Кравченко.

Сейчас в связи с повышением НДС с 18% до 20% Правительство прорабатывает варианты повышения тарифов ЖКХ. Согласно действующему законодательству индексация тарифов на коммунальные услуги проводится ежегодно 1 июля. Из-за повышения НДС Минэкономразвития предлагает сделать исключение и повысить тарифы уже 1 января будущего года на 1,7%. Величину индексации 1 июля ведомство предлагает скорректировать: Центробанк ожидает инфляцию на уровне 4%, но МЭР предлагает повысить тарифы ЖКХ с середины лета только на 2,4%.

«Минэкономразвития предлагает индексировать на 2,4%, это ниже инфляции. Мы предлагаем сделать индексацию с июля по инфляции, 4% в соответствии с ранее принятыми решениями», – пояснил Кравченко. Таким образом, Минэнерго

предлагает повысить тарифы на 1,7% в январе, а затем на 4% в июле 2019 года.

В МЭР напоминали, что с 1 июля 2017 года тарифы индексировались на 4%, притом что фактическая инфляция за 2017 год была на уровне 2,5%. Благодаря разнице коммунальные компании по предварительной оценке «получили около 60 млрд руб. дополнительных доходов», отмечало министерство.

О том, что вслед за ростом НДС с 18 до 20% с 1 января 2019 года повысятся и тарифы ЖКХ, сообщала ранее газета «Известия». С просьбой поднять тарифы выступала ассоциация «ЖКХ и городская среда», в которой заявили, что при росте НДС у организаций ЖКХ сформируются прямые убытки в 45 млрд руб.

Источник: www.rbc.ru

Обновлен состав президентской комиссии по ТЭК



Президент России Владимир Путин обновил состав участников президентской комиссии по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности, говорится в опубликованном на официальном интернет-портале правовой информации Указе Президента РФ от 30.07.2018 № 465.

Согласно документу в состав комиссии включены заместители председателя Правительства РФ Алексей Гордеев и Дмитрий Козак, а также министр природных ресурсов и экологии Дмитрий Кобылкин.

Кроме того, сообщает ПРАЙМ, в список участников, которые будут принимать участие в работе комиссии (по согласованию), внесли председателя комитета Государственной Думы по экологии и охране окружающей среды Владимира Бурматова и генерального директора «Россетей» Павла Ливинского.

Новые члены сменили тех участников комиссии, которые ранее покинули свои посты. В частности, из состава комиссии исключены экс-глава «Россетей» Олег Бударгин, экс-замминистра Минэкономразвития Станислав Воскресенский, бывшие зампреды Правительства Аркадий Дворкович и Александр Хлопонин, экс-министр природных ресурсов и экологии Сергей Донской, экс-глава Роснедр Александр Попов и бывшая председатель комитета Государственной Думы по экологии и охране окружающей среды Ольга Тимофеева.

Экс-министр энергетики РФ Кирилл Молодцов теперь входит в состав комиссии в качестве помощника руководителя администрации Президента РФ.

Комиссия при Президенте по стратегическому развитию ТЭКа и экологической безопасности была учреждена Указом Президента РФ Владимира Путина в 2012 году. Председателем комиссии является сам Путин, ответственным секретарем – глава «Роснефти» Игорь Сечин, в состав вошли представители крупного бизнеса и органов власти. Последнее заседание комиссии, на котором в том числе обсуждались перспективы возможного изменения налогообложения нефтяной отрасли, прошло в октябре 2015 года. С тех пор проведение заседаний неоднократно переносилось.

Источник: bigpowernews.ru

Внесены изменения в методические указания по проведению техосвидетельствования электротехнического оборудования подстанций



В целях совершенствования нормативно-технической базы ПАО «ФСК ЕЭС» и определения требований к проведению периодического технического освидетельствования электротехнического оборудования, используемого на электросетевых объектах, приказом № 273 от 18 июля 2018 года внесены изменения в стандарт организации (СТО 56947007-29.240.10.030-2009) «Методические указания по проведению периодического технического освидетельствования электротехнического оборудования ПС ЕНЭС».

Документ устанавливает общие требования к организации, содержанию, объему выполненных работ при техническом освидетельствовании ПС; содержит технические критерии его проведения; определяет действия владельца оборудования и предприятия, выполняющего техническое обслуживание электротехнического оборудования подстанций ЕНЭС, а также комиссии, проводящей освидетельствование.

Во время технического освидетельствования ПС оценивается состояние основного электрооборудования и определяются меры, необходимые для обеспечения установленного ресурса и требуемой эксплуатационной надежности. Техническое освидетельствование ПС проводится по истечении установленного заводской (или иной нормативно-технической) документацией срока службы для основного электрооборудования, но не позднее 35 лет с момента ввода ПС в эксплуатацию. Последующие освидетельствования должны проводиться с периодичностью не реже чем через 5 лет.

Источник: cis-ees.ru

В ДОП приняты изменения, связанные с плановыми ремонтами ГЭС



На заседании Наблюдательного совета Ассоциации «НП Совет рынка», которое состоялось 24 июля 2018 года, приняты изменения в Договор о присоединении к торговой системе

Обозреватель энергетической отрасли № 9 2018 Специальное издание для пользователей систем «Техэксперт»

оптового рынка электроэнергии и мощности (ДОП), связанные с учетом длительности плановых ремонтов генерирующего оборудования гидроэлектростанций (ГЭС).

Изменениями устанавливается возможность раз в пять лет проводить плановые ремонты на генерирующем оборудовании ГЭС длительностью до 270 суток без снижения объема мощности, фактически поставленной на оптовый рынок. Данная правка приводит ДОП в соответствие с постановлением Правительства Российской Федерации от 15.06.2018 № 683 «О внесении изменений в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности».

Изменения вступили в силу с 24 июля и распространяют свое действие на отношения сторон по ДОП, возникшие с 1 июля 2018 года.

Утверждены дополнительные стандартные формы договоров купли-продажи мощности по результатам конкурентного отбора, а также изменения в ДОП, обеспечивающие куплю-продажу мощности генерирующих объектов, которые, согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26 декабря

2015 г. № 2699-р, подлежат строительству на территориях Республики Крым и (или) г.Севастополя.

Кроме того, в ДОП приняты изменения, связанные с порядком расчета индикаторов энергосбытовой деятельности.

Были внесены уточнения в расчет индикатора оборачиваемости задолженности за услуги по передаче электроэнергии, оказанные территориальными сетевыми организациями, а также индикатора оборачиваемости задолженности потребителей – субъектов розничных рынков за электрическую энергию (мощность), направленные на корректное отражение фактических значений индикаторов энергосбытовой деятельности участников оптового рынка в случае присвоения или лишения статуса гарантирующего поставщика.

Дата вступления в силу – 01 августа 2018 года.

Источник: www.nr-sr.ru



Рекомендуем также ознакомиться с материалами:
• Опубликован проект о проведении КОМ по модернизации ТЭ

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Минэнерго сформировало итоговые параметры программы модернизации ТЭС



Минэнерго сформировало итоговые параметры программы модернизации старой генерации в РФ с общими инвестициями 1,45 трлн руб. в ценах 2020 года. Механизм допускает рост нагрузки на потребителей к 2035 году почти вдвое – до 2,13 трлн руб. в ценах 2021 года. Проект также разрешает не штрафовать инвесторов за опоздания со вводами, если они ставят пилотные газовые турбины отечественного производства большой мощности, и индексирует потолок CAPEX для проектов. Крупные потребители считают, что документ не учел минусы предыдущих инвестконтрактов, и хотят продлить сроки его рассмотрения.

Минэнерго скорректировало проект постановления Правительства по программе модернизации старых ТЭС. В версию, заново отправленную в конце июля в Минпромторг, Минэкономики и ФАС (копия есть у «Ъ»), вошла оценка экономических последствий для потребителей. По оценке Минэнерго, общие выплаты потребителей до 2035 года, которые должны возвращать инвестиции энергетиков, вырастут с 1,35 трлн руб. до 2,13 трлн руб. (в ценах 2021 года). Предельный CAPEX для отбора инвестпроектов – 54 тыс.руб. за кВт для угольных ТЭС, 33 тыс.руб. за кВт – для газовых (потолок может быть поднят на 7% для компенсации прочих расходов).

В ноябре 2017 года Владимир Путин в целом поддержал концепцию Минэнерго о продлении инвестиционного цикла в энергетике: денежный поток от завершенной в целом программой договоров на поставку мощности (ДПМ, гарантируют возврат инвестиций в новые ТЭС из повышенных платежей потребителей) будет перенаправлен на обновление старой генерации. Минэнерго предлагает модернизировать 39 ГВт, первый отбор 11 ГВт должен пройти до ноября сразу на 2022-2024 годы. С генком-

паниями будет заключаться контракт на 16 лет, в первый год рынок будет оплачивать только OPEX, в дальнейшем и CAPEX. Локализация оборудования для проектов должна составить не менее 90%, если она будет ниже, инвестору будут компенсировать только OPEX. Минэнерго также предлагает поднять цену «старой мощности» на рынке: в этом году на конкурентном отборе на 2022-2024 годы ее доиндексируют на 6-7 процентных пунктов. При этом рост тарифов для потребителей при реализации программы модернизации не должен превышать уровень инфляции.

Ключевые параметры программы сохранены. В их числе и доходность проектов в 14%, хотя вице-премьер Дмитрий Козак по итогам совещания 3 июля поручил проработать возможность ее снижения (Минэкономики предлагало 12%, но против были Минэнерго и генкомпания). Доработать проект вице-премьер поручал до 16 августа, 20 августа документ будут обсуждать на совещании у него. Доклад главы Минэнерго Александра Новака по модернизации включен в повестку заседания президентской комиссии по ТЭК 27 августа.

Но Минэнерго пошло также на ежегодную индексацию CAPEX проектов модернизации и прописало преференции для инвесторов, переводящих ТЭС с паросилового цикла на более эффективный парогазовый. Для последних исключено требование о минимальном коэффициенте использования мощности не ниже 20% (около 2,5 месяца работы в год). Также учтено предложение Минпромторга о нештрафуемой отсрочке вводов для пилотных проектов с российскими газовыми турбинами мощнее 65 МВт.

В Минэкономики сообщили, что документ получили, свои замечания направили в Минэнерго. В Минпромторге, Минэнерго и ФАС документ не комментировали.

Владимир Скляр из «ВТБ Капитала» считает, что, несмотря на регуляторную природу инвестмеханизма, конкуренция в нем значительно выше, чем в проектах ДПМ 2010-х годов. «Базовая ставка в 14% выглядит высокой, но в реальности оценить привлекательность проектов для генкомпаний можно только при реализации, когда все неизвестные (конечная смета, спрос, OPEX) будут ясны», – отмечает аналитик. Глава «Сообщества потребителей энергии» Василий Киселев говорит, что проект в текущей редакции – «заведомо напрасная трата денег» и «повторение ошибок текущей программы ДПМ». Обязательство по будущей загрузке генерации не предусмотрено, платеж за мощность для простаивающих и работающих объектов предлагается одинаковым, поясняет он. В ассоциации также считают, что в проекте нет корректной оценки регулирующего

воздействия проекта на бизнес: Минэнерго присвоило документу низкий уровень, сократив сроки его общественного обсуждения.

Источник: kommersant.ru

Минэнерго: модернизация ТЭС не мешает переходу к новой модели рынка тепла



Программа модернизации тепловой генерации не может затормозить процесс введения новой модели рынка тепла в России по принципу альтернативной котельной, полагает замминистра энергетики РФ Вячеслав Кравченко.

Новая модель рынка тепла предполагает изменение системы регулирования тарифов на теплоэнергию – переход от госрегулирования всех тарифов в сфере теплоснабжения к установлению только предельного уровня цены на теплоэнергию для конечного потребителя. Такая предельная цена определяется стоимостью поставки тепловой энергии от альтернативного,

замещающего централизованное теплоснабжение, источника тепловой энергии (цена альтернативной котельной).

«Ничуть абсолютно», – ответил Кравченко на вопрос, не может ли модернизация ТЭС затормозить процесс введения альтернативной. По его словам, у программы модернизации ТЭС и новой модели рынка тепла разные задачи. Первая связана с модернизацией генерирующего оборудования, тогда как введение альтернативной нацелено на повышение загрузки более эффективных тепловых мощностей, а также получение источников средств для ремонта тепловых сетей.

«В большей степени механизм альтернативной решает две задачи – повышение степени загрузки тепловой станции и получение источников для ремонта тепловых сетей, потому что именно там происходит наибольшее количество всяких эксцессов – аварии, потери на сетях», – сообщил журналистам замминистра.

Новая модель рынка тепла в РФ может заработать уже в 2018 году. Первым населенным пунктом, внедрившим ее, станет город Рубцовск Алтайского края. По словам Кравченко, Минэнерго также готовит документацию для Правительства по второму пилотному населенному пункту – поселку Линево Новосибирской области.

Как сообщали РИА Новости в Минэнерго в середине июля, потенциальными участниками пилотного проекта по внедрению новой модели рынка тепла являются 19 городов России. Закон о новой модели рынка тепла был подписан Президентом РФ Владимиром Путиным летом 2017 года и юридически вступил в силу с января 2018 года.

По материалам: energy.s-kon.ru ria.ru

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Об установлении единых требований по энергоэффективности в ЕАЭС

В Евразийскую экономическую комиссию (ЕЭК) поступают запросы по одобренному Коллегией ЕЭК проекту технического регламента Евразийского экономического союза (ЕАЭС) «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств». Он разработан Комиссией совместно со странами ЕАЭС для обеспечения потребителей общего рынка Союза современной продукцией – компьютерами, холодильниками, телевизорами, стиральными машинами, пылесосами, кондиционерами и рядом других бытовых приборов с меньшим и более эффективным потреблением электроэнергии.

Принятие технического регламента обеспечит беспрепятственное движение указанной продукции на рынке Союза, что позволит существенно снизить издержки, прежде всего, для производителей и поставщиков товаров, а также сократить количество некачественной продукции и оборудования с высоким уровнем потребления энергии.

Требования техрегламента исходят из лучшей мировой практики в этой сфере и во многом идентичны заложенным в директивах и регламентах Европейского союза нормам, в частности в Директиве 2009/125/ЕС.

Технический регламент устанавливает для отдельных видов электроприборов показатели, отражающие эффективность их работы. Например, для стиральных машин – эффективность стирки и расход воды, для пылесосов – эффективность сбора пыли и вторичный выброс пыли, для электрических ламп – расчетный срок службы, стабильность светового потока, количество циклов переключения.

Документ был одобрен на заседании Коллегии ЕЭК 17 июля этого года после тщательного консультирования с бизнес-сооб-



ществом пяти стран, в том числе путем проведения процедуры публичного обсуждения, оценки регулирующего воздействия. Комиссия заблаговременно (за 30 дней до обсуждения) информировала все страны Союза о планируемом обсуждении так же, как и при принятии всех других решений ЕЭК.

По состоянию на 17 июля оставалось одно разногласие, которое планируется обсудить на заседании Совета ЕЭК, – форма оценки соответствия продукции. Большинство стран ЕАЭС считает, что декларирование должно стать основной формой оценки соответствия (для 14 из 18 видов энергопотребляющих приборов), что вытекает, прежде всего, из интересов бизнеса, а не только из интересов органов по оценке соответствия, поскольку сертификация является более трудоемкой, сложной и затратной процедурой, чем декларирование.

Кстати, в лучшей мировой практике применяют только декларирование соответствия всех видов энергопотребляющих устройств как форму оценки соответствия.

Утверждение технического регламента относится к полномочиям Совета ЕЭК, и технический регламент «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» планируется обсудить на его очередном заседании.

Источник: eec.eaeunion.org



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, – Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов.

Теперь для разработчика такого документа, как, например, национальный стандарт или стандарт организации, будет легко организовать публичное обсуждение проекта, чтобы получить как можно больше откликов и предложений, что, несомненно, скажется на качестве документа. Для специалистов и экспертов это возможность высказать свое мнение, основанное на опыте и практике, на этапе проекта, чтобы в конечном итоге получить в работу документ, соответствующий новейшим технологиям и применимый в реальной работе.

Ведь не секрет, что одной из самых серьезных проблем процесса стандартизации в нашей стране является низкая эффективность принимаемых стандартов. Очень часто нормативно-техническую документацию приходится дорабатывать сразу после ее принятия. Поскольку после изучения текста документа специалисты-практики сталкиваются с трудностями его применения в реальной жизни, предварительное обсуждение проектов стандартов широким кругом специалистов жизненно необходимо.

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.

Обновлен ISO 50001 на энергоменеджмент

Внедрение энергоэффективности помогает организациям экономить ресурсы и способствует снижению уровня климатических изменений. ISO 50001 поддерживает организации различных секторов в более эффективном использовании энергии посредством разработки систем энергетического менеджмента (EnMS).

В основе ISO 50001 лежит модель непрерывного совершенствования системы управления, также используемой при разработке других известных стандартов, таких как ISO 9001 или ISO 14001. Данный механизм упрощает интеграцию мер энергоэффективности при управлении качеством, а также мониторинге окружающей среды.

ISO 50001:2018 содержит ряд требований, предъявляемых организациям:

- ➔ необходимость разработки политики, касающейся более эффективного применения энергии;
- ➔ корректировка целей и задач согласно разработанной политике;
- ➔ применение данных для более эффективного принятия решений относительно применения энергии;
- ➔ определение результатов;
- ➔ пересмотр политической концепции;
- ➔ непрерывное содействие повышению энергоэффективности.

Новая версия ISO 50001 по заявлению председателя технического комитета ИСО, разработавшего стандарт, содержит обновленные термины и определения и более четкое разъяснение некоторых концепций энергоэффективности. (По материалу: <https://www.iso.org>).

Обратившись в Службу поддержки пользователей, вы сможете:

- запросить мониторинг статуса необходимого зарубежного/международного стандарта (далее – ЗМС);

- приобрести ЗМС на языке оригинала, а также их перевод;
- запросить поиск соответствий между российскими и ЗМС;
- заказать разработку персонального стандарта организации (СТО) на основе перевода ЗМС и т.д.;
- создать индивидуальный Фонд зарубежных и международных стандартов (технология, позволяющая формировать индивидуальный фонд ЗМС в рамках предприятия и работать в едином информационном пространстве с системами «Техэксперт»).

Фонд состоит из приобретенных предприятием текстов ЗМС, картотеки ЗМС, архива стандартов. Приобретенные ЗМС формируют продукт на главной странице системы – «Индивидуальный фонд ЗМС».

Индивидуальный фонд ЗМС может содержать: оригиналы, переводы, аннотации ЗМС. Оригинал и перевод ЗМС представлен в виде скан-копий и осуществляется с привлечением отраслевых переводчиков.

«Картотека зарубежных и международных стандартов» является разработкой АО «Кодекс», созданной на основе технологий «Кодекс».

Комментарии и статьи об опыте внедрения системы энергетического менеджмента промышленными предприятиями доступны в разделе «Система менеджмента качества»:

- ➔ «Внедрение системы энергетического менеджмента: опыт УГМК»;
- ➔ «Опыт внедрения системы энергетического менеджмента в работу производственного предприятия»;
- ➔ «Особенности и опыт внедрения риск-менеджмента в российских компаниях»;
- ➔ «Энергоменеджмент: универсальный размер?»;
- ➔ «Энергоменеджмент на промышленных предприятиях: уроки внедрения».

НОВОЕ В СИСТЕМЕ

Новые Своды правил

В систему «Техэксперт» включены Своды правил:

- ➔ СП 373.1325800.2018 Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования

- ➔ СП 375.1325800.2017 Трубы промышленные дымовые. Правила проектирования

Паспорт безопасности объекта ТЭК

Субъекты ТЭК составляют паспорта безопасности объектов топливно-энергетического комплекса по форме, установленной Федеральным законом от 21 июля 2011 года № 256-ФЗ «О

безопасности объектов топливно-энергетического комплекса». По запросам пользователей к данной форме добавлен пример заполнения.

Сервис «Сравнение норм и стандартов»

Мы продолжаем развивать уникальный сервис «Сравнение норм и стандартов».

Подготовлены сравнения для следующих пар документов:

Новый документ	Старый документ
ГОСТ Р 1.15-2017 Стандартизация в Российской Федерации. Службы стандартизации в организациях. Правила создания и функционирования	ГОСТ Р 1.15-2009 Стандартизация в Российской Федерации. Службы стандартизации в организациях. Правила создания и функционирования
ГОСТ 34233.1-2017 Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования	ГОСТ Р 52857.1-2007 Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования

Сервис «Обзор изменений в законодательстве»

В сентябре представлен обзор изменений в следующих законодательных актах:

- ➔ Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- ➔ Кодекс Российской Федерации об административных

- правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
- ➔ Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- ➔ Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

- ➔ Налоговый кодекс Российской Федерации от 05.08.2000 № 117-ФЗ (часть вторая);
- ➔ Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
- ➔ Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- ➔ Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- ➔ Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- ➔ Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;
- ➔ Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической

энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии»;

- ➔ Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

Новые поступления периодических изданий

В раздел «Библиотека энергетика» включен новый номер журнала «Новости теплоснабжения» № 6-7 (214-215) за 2018 год.

ТЕХЭКСПЕРТ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Основы правового регулирования ТЭК: 131 документ (представлены наиболее интересные)

- ⊕ Федеральный закон от 03.08.2018 № 302-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации».
- ⊕ Федеральный закон от 03.08.2018 № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов».
- ⊕ Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 № 937 «Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
- ⊕ Распоряжение Правительства РФ от 16.08.2018 № 1697-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по развитию конкуренции в отраслях экономики Российской Федерации и переходу отдельных сфер естественных монополий из состояния естественной монополии в состояние конкурентного рынка на 2018-2020 годы».
- ⊕ Приказ Минэнерго России от 12.07.2018 № 548 «Об утверждении требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок "Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики"».
- ⊕ Приказ Минэнерго России от 30.07.2018 № 608 «О внесении изменения в Порядок заключения и существенные условия договора, регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, утвержденный приказом Минэнерго России от 7 апреля 2010 г. № 149».
- ⊕ Приказ Минэнерго России от 25.07.2018 № 591 «О признании утратившими силу отдельных положений приказа Минэнерго России от 24 марта 2010 г. № 114 "Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики,

в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций» и приказа Минэнерго России от 1 августа 2012 г. № 364 "О внесении изменений в форму инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденную приказом Минэнерго России от 24 марта 2010 г. № 114"».

- ⊕ Приказ Минтруда России от 04.06.2018 № 347н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист (инженер) в области технического обслуживания и ремонта на атомной станции"».
- ⊕ Приказ Минтруда России от 30.07.2018 № 509н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по обслуживанию и ремонту механического оборудования атомных станций"».
- ⊕ Приказ Росстата от 02.08.2018 № 477 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной антимонопольной службой федерального статистического наблюдения за деятельностью организаций в сфере электроэнергетики».
- ⊕ Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 19.06.2018 № 827/18 «Об утверждении регламента деятельности Федеральной антимонопольной службы по рассмотрению (урегулированию) споров и разногласий, связанных с установлением и (или) применением цен (тарифов), форм заявлений и решения о рассмотрении указанных споров».
- ⊕ Письмо ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 28.06.2018 № ВК/48632/18 «Рекомендации о порядке согласования антимонопольным органом изменений условий концессионного соглашения, объектом которого являются объекты теплоснабжения, централизованные системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельные объекты таких систем в соответствии с Правилами предоставления антимонопольным органом согласия на изменение условий концессионного соглашения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.04.2014 № 368».

- ☑ Приказ Ростехнадзора от 09.08.2018 № 355 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии "Рекомендации по разработке вероятностного анализа безопасности уровня 2 для блока атомной станции"».
- ☑ Приказ Ростехнадзора от 13.08.2018 № 359 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии "Рекомендации по формированию окончательного перечня запроектных аварий, подлежащих учету в проекте атомных станций с реакторами типа ВВЭР"».
- ☑ Приказ Ростехнадзора от 10.07.2018 № 293 «О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии "Общие положения обеспечения безопасности радиационных источников", утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 сентября 2016 г. № 405».
- ☑ Международное соглашение от 01.06.2018 «Соглашение о сотрудничестве государств – участников СНГ в области обращения с отходами электронного и электротехнического оборудования».
- ☑ Указ Президента РФ от 30.07.2018 № 462 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 27 апреля 2007 г. № 556 "О реструктуризации атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации"».
- ☑ Указ Президента РФ от 30.07.2018 № 465 «О внесении изменений в состав Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 15 июня 2012 г. № 859».
- ☑ Приказ Росстандарта от 06.08.2018 № 1653 «О техническом комитете по стандартизации "Метрология учета энергоресурсов"».

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике: 34 документа (представлены наиболее интересные)

- ☑ СТО 56947007-29.120.70.254-2018 Рекомендации по расчету и выбору параметров настройки и срабатывания устройств релейной защиты и автоматики (РЗА), установленных в прилегающей к месту включения управляемой УПК сети.
Стандарт организации (СТО, СО) от 04.04.2018 № 56947007-29.120.70.254-2018
- ☑ СТО 56947007-29.240.10.253-2018 Типовые методики испытаний компонентов ЦПС на соответствие стандарту МЭК 61850 первой и второй редакции.
Стандарт организации (СТО, СО) от 29.03.2018 № 56947007-29.240.10.253-2018
- ☑ СП 375.1325800.2017 Трубы промышленные дымовые. Правила проектирования.
СП (Свод правил) от 14.12.2017 № 375.1325800.2017
- ☑ РД 50-488-84 Методические указания. Средства измерений магнитной индукции переменного магнитного поля от 1·10⁻¹³ до 3·10⁻² Тл образцовые 2-го разряда. Диапазон частот 1-20000 Гц. Методы и средства поверки.
Руководящий документ от 20.07.1984 № 50-488-84
- ☑ ОСТ 34-38-567-87 Система технического обслуживания и ремонта оборудования электростанций. Порядок сдачи в капитальный ремонт и выдачи из капитального ремонта изделий, ремонтируемых на производственных базах ремонтных предприятий.
ОСТ (Отраслевой стандарт) от 09.12.1987 № 34-38-567-87
- ☑ МУ 34-70-061-84 Методические указания по перезарядке предохранителей.
МУ (Методические указания) от 06.01.1984 № 34-70-061-84
- ☑ ГОСТ 30630.1.10-2013 (IEC 60068-2-75:1997) Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Удары по оболочке изделия.
ГОСТ от 10.09.2014 № 30630.1.10-2013
- ☑ ГОСТ 30630.2.6-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие воды (с Поправкой).
ГОСТ от 10.09.2014 № 30630.2.6-2013
- ☑ ГОСТ 30630.1.9-2015 Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Особенности цифрового управления испытаниями на воздействие широкополосной случайной вибрации.
ГОСТ от 10.06.2016 № 30630.1.9-2015
- ☑ ГОСТ Р 58092.5.1-2018 (IEC/TS 62933-5-1:2017) Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Безопасность систем, работающих в составе сети. Общие требования.
ГОСТ Р от 30.05.2018 № 58092.5.1-2018
- ☑ ГОСТ 4248-2018 Доски хризотилцементные электротехнические дугостойкие (АЦЭИД). Технические условия.
ГОСТ от 26.06.2018 № 4248-2018
- ☑ ГОСТ IEC 61340-4-8-2017 Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Экранирование электростатического разряда. Пакеты.
ГОСТ от 26.07.2018 № IEC 61340-4-8-2017

Образцы и формы документов в области электроэнергетики: 18 документов

- ☑ Паспорт воздушной линии электропередачи
- ☑ Основные сведения о деятельности организации.
Форма № 1-предприятие
- ☑ Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии.
Форма № 23-Н

- ☑ Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов.
Форма № 4-ТЭР
- ☑ Сведения о производстве тепловой и электрической энергии объектами генерации (электростанциями).
Форма № 6-ТП
- ☑ Сведения о работе гидроэлектростанции.
Форма № 6-ТП (гидро)
- ☑ Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей.
Форма № 1-натура-БМ
- ☑ Сведения о производстве продукции микропредприятием.
Форма № МП (микро) – натура
- ☑ Обследование деловой активности организаций добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха (форма введена с отчета за январь 2019 года).
Форма № 1-ДАП
- ☑ Обследование деловой активности малых предприятий добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха (форма введена с отчета за I квартал 2019 года).
Форма № ДАП-ПМ
- ☑ Сведения о приборах учета потребления коммунальных услуг в жилищном фонде.
Форма № 1-ПУ (ЖКХ)
- ☑ Номограмма пуска и нагружения моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Сетевой график подготовки к пуску энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Пусковая ведомость переключений энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Ведомость переключений при останове в резерв энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Пусковая ведомость состояния технологических защит энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Пусковая ведомость состояния авторегуляторов энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Сведения о полезном отпуске (продаже) электрической энергии и мощности отдельным категориям потребителей
Форма № 46-ЭЭ (полезный отпуск).

ТЕХЭКСПЕРТ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике: 16 документов (представлены наиболее интересные)

- ☑ Изменение № 1 к СТО ЦКТИ 057-2014 Расширитель дренажей высокого давления. Технические условия.
Стандарт организации (СТО, СО) от 26.06.2014 № 057-2014
Изменение от 31.05.2018 № 1
- ☑ СТО НОСТРОЙ 2.16.165-2014 Инженерные сети наружные. Монтаж подземных водопроводов и трубопроводов напорной канализации из труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ.
Стандарт организации (СТО, СО) от 11.12.2014 № 2.16.165-2014
- ☑ Изменение № 1 СТ ЦКБА 089-2010 Арматура трубопроводная. Заварка дефектов отливок. Технические требования.
СТ АО «НПФ «ЦКБА» от 20.07.2010 № 089-2010
Изменение от 18.05.2018 № 1
- ☑ Изменение № 2 СТ ЦКБА 053-2008 Арматура трубопроводная. Наплавка и контроль качества наплавленных поверхностей. Технические требования.
СТ АО «НПФ «ЦКБА» от 07.08.2008 № 053-2008
Изменение от 18.05.2018 № 2
- ☑ Изменение № 5 СТ ЦКБА 025-2006 Арматура трубопроводная. Сварка и контроль качества сварных соединений. Технические требования.
СТ АО «НПФ «ЦКБА» от 25.04.2006 № 025-2006
Изменение от 18.05.2018 № 5
- ☑ Поправка № 1 СТ ЦКБА 031-2015 Арматура трубопроводная и приводные устройства к ней. Паспорт. Правила разработки и оформления.
СТ АО «НПФ «ЦКБА» от 20.04.2015 № 031-2015
Поправка от 16.04.2018 № 1
- ☑ СП 375.1325800.2017 Трубы промышленные дымовые. Правила проектирования.
СП (Свод правил) от 14.12.2017 № 375.1325800.2017
- ☑ ГОСТ 25812-83 (СТ СЭВ 5291-85) Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии (с Поправкой, с Изменениями № 1, 2).
ГОСТ от 27.05.1983 № 25812-83
- ☑ ГОСТ Р 53229-2008 Оценка соответствия. Правила проведения работ по подтверждению соответствия автомобильного и авиационного бензина, дизельного и судового топлива, топлива для реактивных двигателей и топочного мазута (с Изменением № 1).
ГОСТ Р от 25.12.2008 № 53229-2008

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики: 15 документов

- ☑ Основные сведения о деятельности организации.
Форма № 1-предприятие
- ☑ Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов.
Форма № 4-ТЭР
- ☑ Сведения о производстве тепловой и электрической энергии объектами генерации (электростанциями).
Форма № 6-ТП
- ☑ Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей.
Форма № 1-натура-БМ
- ☑ Сведения о производстве продукции микропредприятием.
Форма № МП (микро) – натура
- ☑ Обследование деловой активности организаций добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха (форма введена с отчета за январь 2019 года).
Форма № 1-ДАП
- ☑ Обследование деловой активности малых предприятий добывающих, обрабатывающих производств, осуществляющих обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха (форма введена с отчета за I квартал 2019 года).
Форма № ДАП-ПМ
- ☑ Сведения о снабжении теплоэнергией.
Форма № 1-ТЕП
- ☑ Сведения о приборах учета потребления коммунальных услуг в жилищном фонде.
Форма № 1-ПУ (ЖКХ)
- ☑ Номограмма пуска и нагружения моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Сетевой график подготовки к пуску энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Пусковая ведомость переключений энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Ведомость переключений при останове в резерв энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Пусковая ведомость состояния технологических защит энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).
- ☑ Пусковая ведомость состояния авторегуляторов энергоблока (моноблока мощностью 300 МВт с пылеугольным котлом и конденсационной турбиной) (РД от 29.10.1998 № 153-34.0-01.211-98 (СО (Стандарт организации) от 29.10.1998 № 153-34.01.211-98).



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 адресу электронной почты: editor@cntd.ru.

Читайте в сентябрьском номере:

i Стандартизация, ставшая судьбой

Один из важнейших людей в отечественной стандартизации, давний друг и почетный редактор нашего журнала Андрей Лоцманов в этом году отметил свой юбилейный день рождения. Всегда на посту, всегда на передовой российской промышленности в борьбе за сбалансированную систему технического регулирования своей работой Андрей Николаевич вносит значительный вклад в общее дело укрепления российской экономики. В связи с юбилеем А. Лоцманов рассказал нашим уважаемым коллегам из журнала «Стандарты и качество», как складывался его жизненный путь и какую роль в нем сыграла стандартизация. Благодарим редакцию «Стандарты и качество» за то, что любезно поделились с нами этим замечательным рассказом.

i Роль стандартизации в создании цифрового производства

Переход на «Индустрию 4.0», внедрение передовых технологий, создание умных производств неразрывно связаны с расширением роли стандартизации при развитии цифровой экономики. К такому мнению пришли эксперты, выступившие на конференции «Роль стандартизации в создании цифрового производства», которая прошла в рамках крупнейшего промышленного форума и выставки «ИННОПРОМ-2018».

i Полезные правила

Стандартизация сегодня – это не только и не столько строгие обязательные требования, сколько полезные разработки, призванные оградить производителей и потребителей товаров и услуг от неприятностей. Читайте в нашем обзоре новостей реформы о новых международных добровольных стандартах, разработанных на основе консенсуса и призванных усовершенствовать технологии без вреда для окружающих, и о других полезных инициативах.



ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА
ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ:

(812) 740-78-87, доб. 537 или e-mail: editor@cntd.ru