ТЕХЭКСПЕРТ

обозреватель
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

специальное издание для пользователей систем «Техэксперт»

№ 6 июнь'19

Актуальная тема » 1
Это важно! » 2
Новости отрасли » 5
Смотри в системе » 10

Уважаемые читатели!

Перед вами очередной номер газеты «Обозреватель энергетической отрасли», в котором мы предлагаем вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями и мероприятиями в области энергетики, расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в профессиональных справочных системах «Техэксперт: Теплоэнергетика» и «Техэксперт: Электроэнергетика».

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

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

УТВЕРЖДЕНА ДОКТРИНА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждена новая Доктрина энергетической безопасности Российской Федерации – документ стратегического планирования в сфере национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 13 мая 2019 г. № 216).

Доктрина разработана Минэнерго России совместно с другими заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями ТЭК во исполнение поручения Президента Российской Федерации.

В новой Доктрине с учетом произошедших изменений в международной обстановке и внутренней политике, нормативном правовом обеспечении в сфере стратегического планирования в Российской Федерации актуализированы вызовы, угрозы и риски энергетической безопасности, определены цели, направления и задачи государственной деятельности по ее обеспечению.

В том числе к основным направлениям обеспечения энергетической безопасности в документе отнесены: совершенствование государственного управления в области обеспечения безопасности, поддержание минерально-сырьевой базы и основных производственных фондов организаций ТЭК на уровне, необходимом для обеспечения энергетической безопасности, совершенствование территориально-производственной структуры ТЭК с учетом необходимости укрепления единства экономического пространства страны, обеспечение международно-правовой защиты интересов российских организаций ТЭК и энергомашиностроения, поддержка экспорта их продукции, технологий и услуг, обеспечение технологической независимости ТЭК и повышение его конкурентоспособности.

Для своевременного выявления вызовов, угроз и рисков для энергетической безопасности и оперативного реагирования на них Доктриной предусмотрено формирование системы управления рисками энергетической без-

опасности, проведение мониторинга и оценки состояния энергетической безопасности Российской Федерации.

Конкретизация и развитие положений Доктрины, в том числе планирование мер по обеспечению энергетической безопасности, будут произведены при доработке проекта Энергетической стратегии России на период до 2035 года, являющейся основным документом стратегического планирования в сфере энергетики, плана ее реализации, а также в других документах стратегического планирования и нормативных правовых актах.

Источник: minenergo.gov.ru

ЭТО ВАЖНО!

Что произошло?

В новой редакции изложены пункты 107 и 108 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения (Постановление Правительства РФ от 26.04.2019 № 519).

Почему это важно?

Определен порядок установления льготных размеров платы за подключение к системам теплоснабжения. Ранее для объектов с тепловой нагрузкой менее 0,1 Гкал/ч, плата за подключение составляла 550 рублей.

Грозит:

неполучением теплосетевой организацией компенсации выпадающих доходов при осуществлении технологического присоединения;

увеличением платы за подключение для потребителей тепловой энергии;

привлечением к административной ответственности:

– за нарушение недискриминационного доступа к сетям (по статье 9.21 КоАП РФ),

– за нарушение порядка ценообразования (по статье 14.6 КоАП РФ).

Важно для:

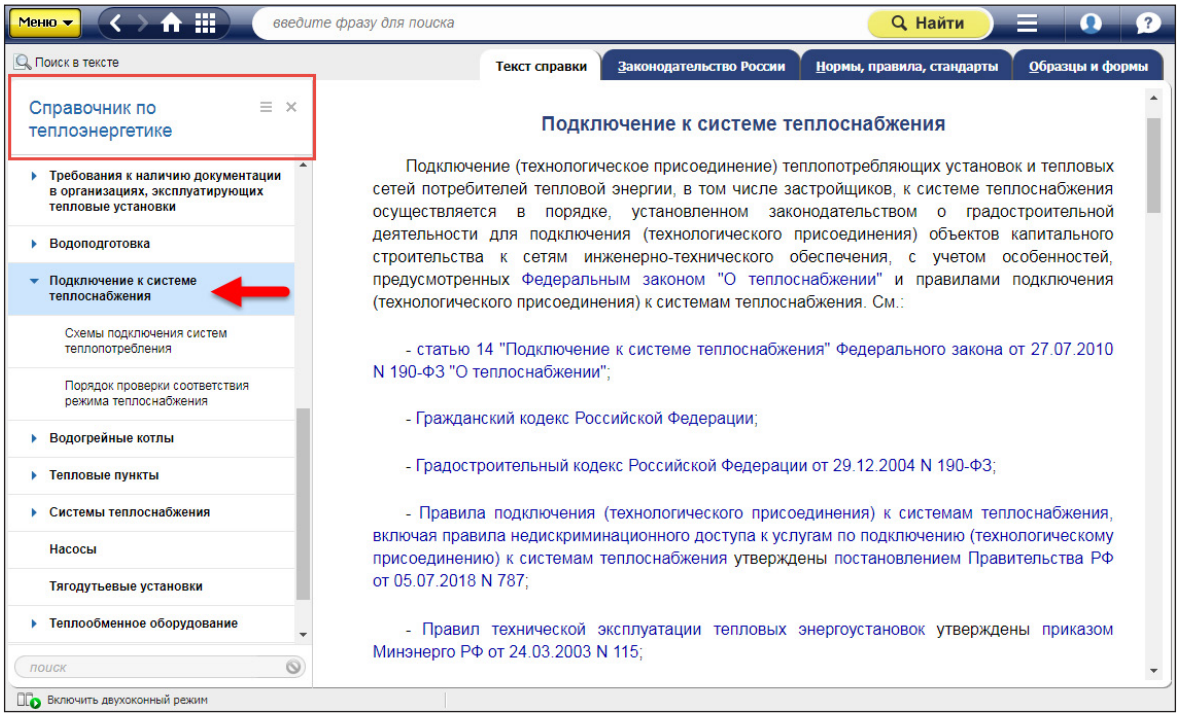
– теплосетевых организаций;

– потребителей тепловой энергии;

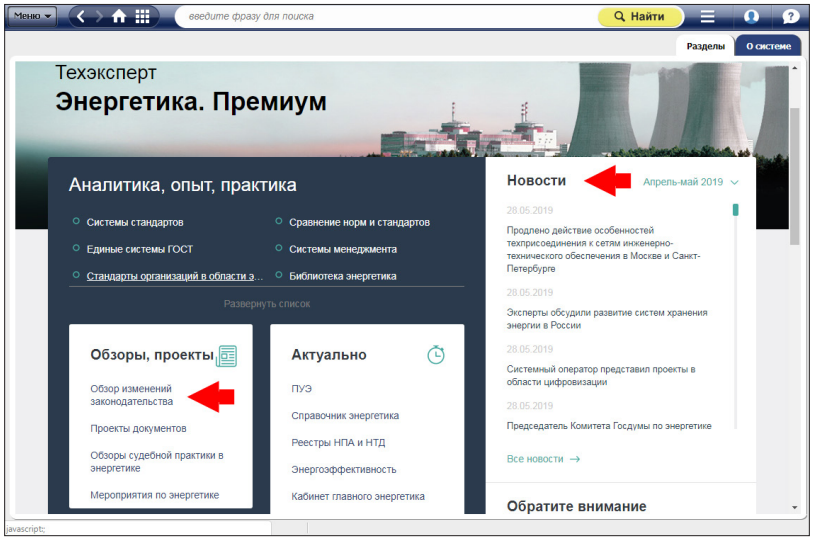
– органов исполнительной власти субъектов РФ в области государственного регулирования тарифов.

Как найти в системе?

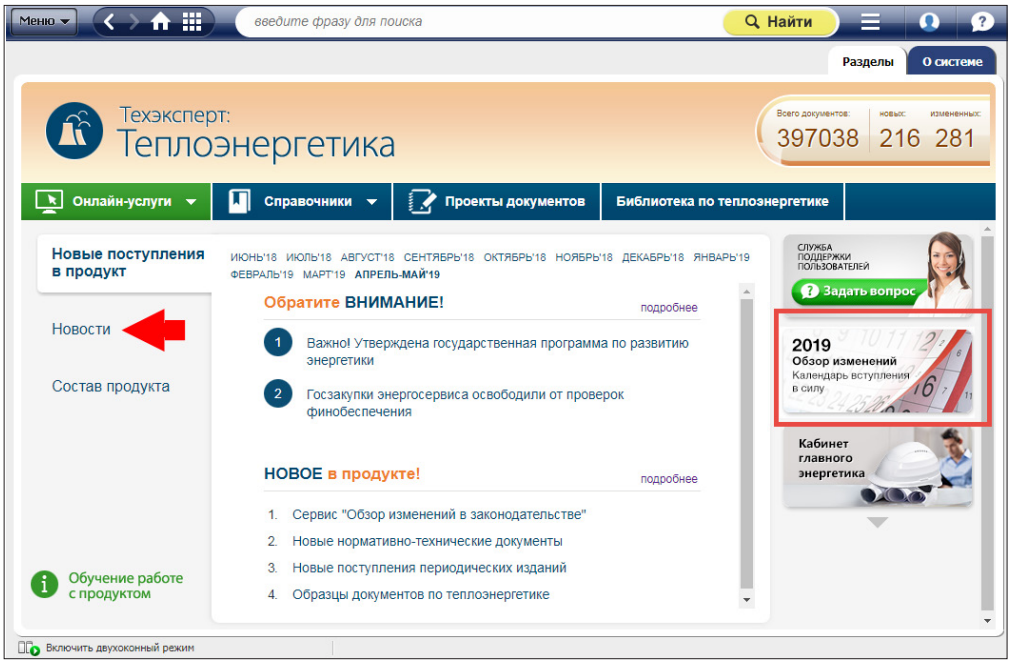
1. Справки «Подключение к системе теплоснабжения» и «Ценообразование в электро- и тепло-энергетике».



2. Новостная рассылка из ленты «Новости энергетики»;



3. Сервис «Обзор изменений законодательства. Календарь вступления в силу» – позволяет отслеживать изменения законодательства;



Что произошло?

Изменения в Правилах технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям (постановление Правительства РФ от 19.04.2019 № 470).

Почему это важно?

Уточнен порядок технологического присоединения электропотребляющих устройств к электросетям по индивидуальному проекту.

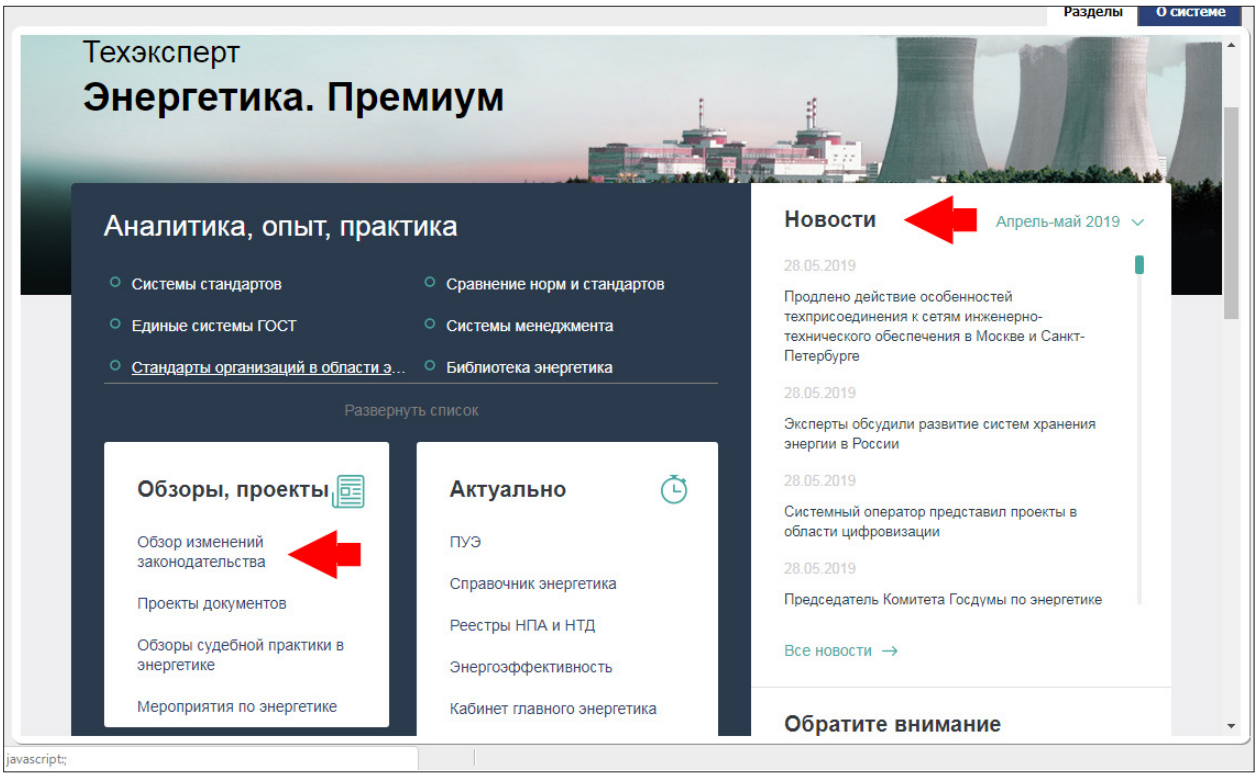
Грозит привлечением к административной ответственности за нарушение порядка технологического присоединения (по статье 9.21 КоАП РФ).

Важно для:

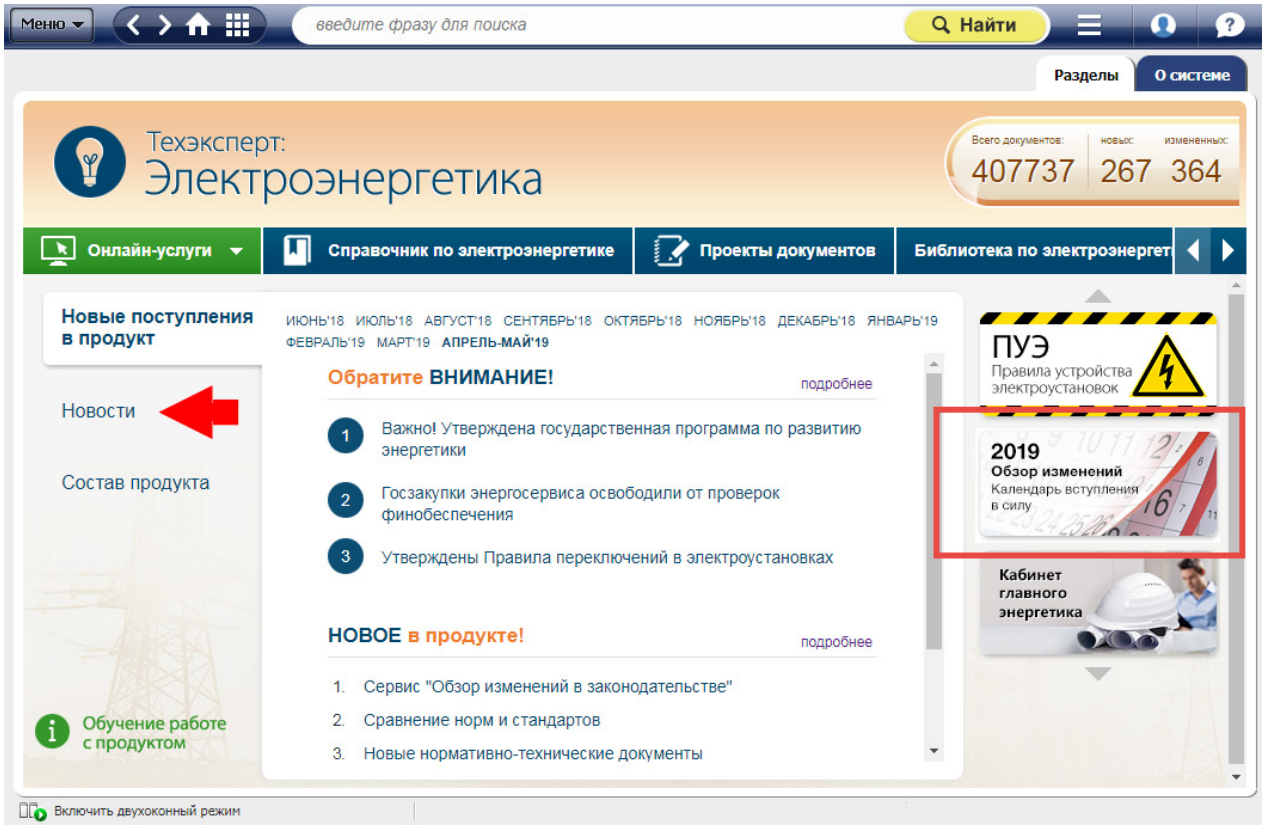
- электросетевых организаций;
- потребителей электрической энергии

Как найти в системе?

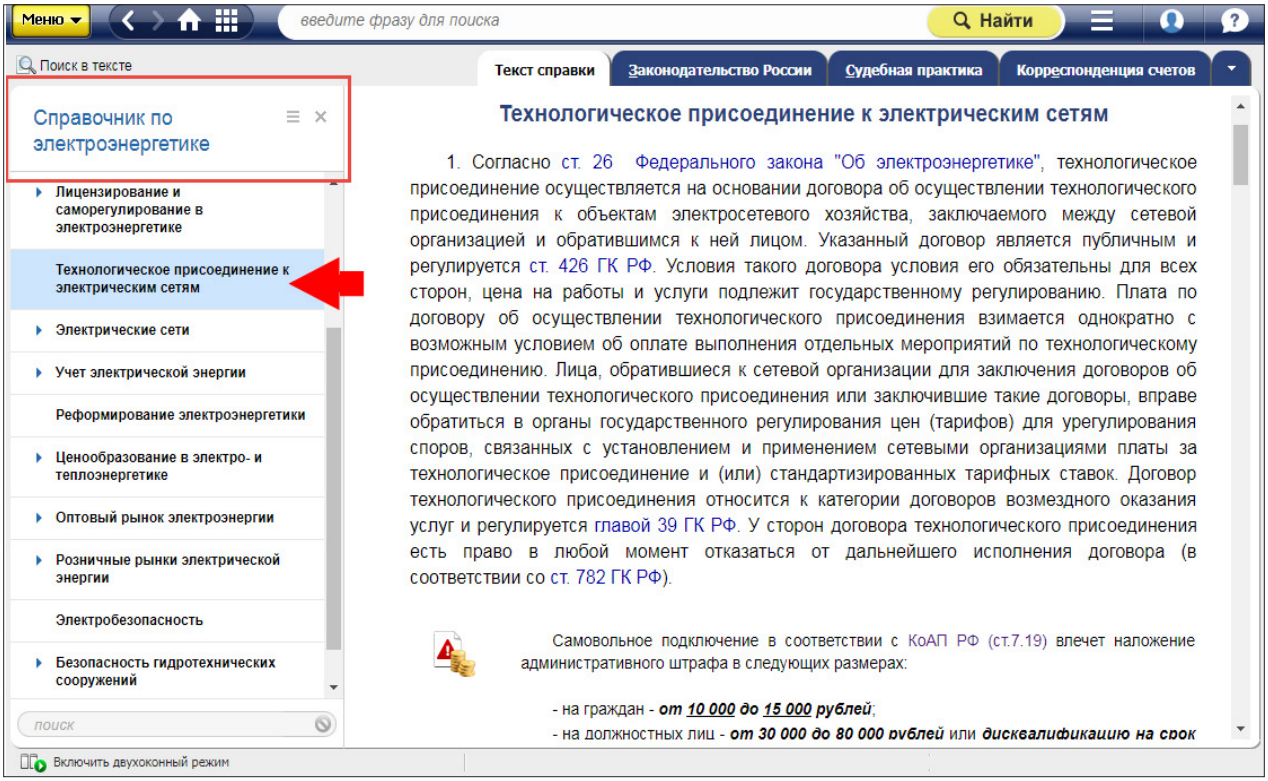
1. Новостная рассылка из ленты «Новости энергетики».



2. Новостная рассылка из ленты «Новости энергетики»;



3. Сервис «Обзор изменений законодательства. Календарь вступления в силу» – позволяет отслеживать изменения законодательства;



4. Актуальные формы документов, необходимые в процессе подключения, в том числе новая форма: «Типовое соглашение о порядке взаимодействия заявителя и сетевой организации в целях выполнения мероприятий по технологическому присоединению по индивидуальному проекту».

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В Правительстве подвели итоги прохождения осенне–зимнего периода предприятиями ЖКХ и энергетики

На заседании Правительства 16 мая 2019 года подвели итоги прохождения осенне–зимнего периода 2018–2019 годов предприятиями жилищно–коммунального хозяйства и энергетики.

По данному вопросу с докладами выступили Министр энергетики Российской Федерации А.В.Новак и заместитель Министра строительства и жилищно–коммунального хозяйства Российской Федерации М.Б.Егоров.

На заседании приняты следующие решения:

– Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации обеспечить контроль за выполнением мероприятий по подготовке к осенне–зимнему периоду 2019–2020 годов в сфере жилищно–коммунального хозяйства и энергетики.

– Рекомендовать субъектам электроэнергетики и предприятиям жилищно–коммунального хозяйства обеспечить выполнение мероприятий по подготовке организаций к работе в осенне–зимний период 2019–2020 годов, включая выполнение в полном объёме ремонтных и инвестиционных программ, накопление установленных нормативных запасов топлива, а также организацию надёжного топливообеспечения.

– Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации с участием органов

местного самоуправления проанализировать причины формирования задолженности за ранее потреблённые коммунальные и энергетические ресурсы прошлых лет и принять дополнительные меры по её погашению, предусмотрев в соответствующих бюджетах средства на возмещение затрат организаций жилищно–коммунального хозяйства, а также расширение практики заключения «прямых договоров» между собственниками помещений в многоквартирных домах и ресурсоснабжающими организациями.

Ежемесячный отчёт о проделанной работе направлять в Минэнерго России и Минстрой России.

– Минэнерго России (А.В.Новаку), Ростехнадзору (А.В.Алёшину) провести оценку готовности субъектов

электроэнергетики к работе в осенне–зимний период 2019–2020 годов.

О результатах до 20 ноября 2019 года доложить в Правительство.

– Минстрою России (В.В.Якушеву), Минэнерго России (А.В.Новаку), Ростехнадзору (А.В.Алёшину) совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и с участием органов местного самоуправления провести оценку готовности муниципальных образований, теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период 2019–2020 годов.

О результатах до 20 сентября 2019 года доложить в Правительство Российской Федерации.

– Минэнерго России (А.В.Новаку), Минстрою России (В.В.Якушеву) осуществить мониторинг накопления субъектами электроэнергетики и предприятиями жилищно–коммунального хозяйства фактических запасов топлива в соответствии с утверждёнными нормативами.

О результатах до 20 сентября 2019 года доложить в Правительство Российской Федерации.

– Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации провести дополнительный анализ обеспеченности социально значимых объектов автономными резервными источниками электроснабжения, включая объекты коммунального хозяйства, при необходимости скорректировать утверждённый количественный и качественный состав парка дизель–генераторных установок и внести соответствующие коррективы в планы по их закупке.

По материалам: government.ru

Состоялось заседание Экспертного совета ФАС по электроэнергетике

ФАС вместе с экспертным сообществом прорабатывает вопрос о создании эффективных механизмов функционирования агрегаторов спроса потребителей электроэнергии. Агрегаторы спроса позволят оптимизировать процессы управления и уменьшить пиковую нагрузку в энергосистеме, которая необходима для снижения цен на рынке электроэнергии и мощности.

Одним из фундаментальных ограничений традиционных рынков электроэнергии является неэластичность спроса – потребление электроэнергии практически не зависит от цен на рынке. В этих условиях активной стороной, определяющей конечную стоимость продукции, являются производители электроэнергии. При этом потребители, в том числе имеющие собственные генерирующие объекты, обладают значительным потенциалом изменения потребления в ответ на изменение условий на рынке. Такие объекты могут влиять на цены на электроэнергию, повысить конкуренцию на рынке, снизить необходимость строительства избыточных генерирующих и сетевых мощностей.

Заместитель руководителя ФАС России Виталий Королев в ходе Экспертного совета в сфере электроэнергетики отметил, что цифровизация экономики и эволюция рынков электроэнергии привели к появлению новых институтов, позволяющих оптимизировать работу потребителей за счет изменения своего графика нагрузки, тем самым они могут приобретать электроэнергию иным образом и по иным ценам, чем это предусмотрено правилами рынка.

«Эта работа связана с агрегаторами спроса потребителей. Она направлена на то, чтобы дать потребителям возможность в случае, если для них это представляет интерес, оптимизировать свое потребление и получить возможность приобретения электроэнергии с рынка путем формирования устойчивых пулов потребителей, которые могли бы приобретать электроэнергию на более выгодных условиях, чем получали бы ее самостоятельно», – сообщил Виталий Королев.

Начальник Управления регулирования электроэнергетики ФАС Дмитрий Васильев напомнил, что 20 марта 2019 года принято постановление Правительства РФ № 287, которое предполагает внедрение нового механизма участия потребителей в ценовом спросе. Например, будут появляться агрегаторы, конкурирующие между собой за возможность оказывать соответствующие услуги.

«В рамках исполнения этого постановления ФАС подготовила методические рекомендации и в ближайшее время они будут утверждены. Что касается ценового регулирования новой услуги, то будут внесены изменения в структуру тарифа АО «Системный оператор Единой энергетической системы». Необходимые изменения будут рассмотрены на заседании Правления ФАС России 23 мая 2019 года. Постановление Правительства РФ предусматривает двухлетнюю тарификацию нового механизма (2019–2020 гг.), который имеет характеристику «пилотного проекта». Также есть поручение по результатам его работы рассмотреть вопрос о необходимости его совершенствования и корректировки, если это потребуется», – сказал Дмитрий Васильев.

Он добавил, что федеральные органы власти совместно с экспертным обществом готовят пакет регламентов и порядков, который связан с подготовкой этих отборов агрегаторов.

Второй вопрос повестки Экспертного совета касался тарифного регулирования в электросетевом комплексе. Представители ФАС указали на работу по созданию нормативной правовой базы о переводе электросетевого комплекса на эталонный принцип установления тарифов. Это позволит исключить существующую тарифную дискриминацию.

«Потенциально переход на метод эталона позволит выровнять правила игры, создать дополнительные стимулы повышения эффективности отрасли и упростить администрирование тарифной кампании, устранит проблемы тарифной несбалансированности. Формирование нормативной правовой базы для перехода электросетевых компаний на эталонный метод регулирования – это важная мера, направленная на исполнение поручений Президента Российской Федерации и Председателя Правительства Российской Федерации, – отметил заместитель руководителя ФАС России Виталий Королев. – Кроме того, в процессе детального обсуждения мы получили обратную связь от экспертного сообщества и считаем полезной оценку нашего взгляда на существующие вопросы в тарифном регулировании электроэнергетики».

По материалам: fas.gov.ru

«Оборотные штрафы» распространят на продукцию с высокой долей контрафакта

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров принял участие в заседании итоговой коллегии Росстандарта за 2018 год, где обозначил результаты совместной работы и задачи, над которыми предстоит работать в этом году. Заседание провел Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Алексей Абрамов.

Открывая свое выступление, Министр сообщил об успехе в существенном вытеснении теневого бизнеса за счет комплексных решений в надзорной деятельности и усиления мер ответственности. В частности, введение входного контроля безопасности позволило уменьшить объем контрафакта кабельной продукции с 32 до 11%. Помимо этого, он отметил эффективность внедрения практики «оборотных штрафов» в результате чего доля нарушений в отношении качественных характеристик автомобильного топлива снизилась вдвое – с 20 до 9%, а объем легального производства бензина и дизеля класса К5 за прошлый год увеличился более чем на 5 млн тонн.

Учитывая действенность этого механизма, Государственная комиссия по противодействию незаконному обороту промышленной продукции поддержала решение о распространении «оборотных штрафов» на рынок кабельной индустрии, трубной промышленности, производство автокомпонентов и другую товарную номенклатуру на рынках с высокой долей контрафакта. Проект соответствующих поправок в Кодекс об административных правонарушениях мы должны внести в Правительство в этом году, – заявил Денис Мантуров.

Установлен порядок предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ на объектах использования атомной энергии

Приказом Ростехнадзора от 19 декабря 2018 года № 623 утвержден Административный регламент по предоставлению Ростехнадзором государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии (далее – АР).

АР устанавливает сроки и последовательность административных процедур (действий) при предоставлении Ростехнадзором государственной услуги, порядок взаимодействия между структурными подразделениями Ро-

стехнадзора, их должностными лицами, а также порядок взаимодействия Ростехнадзора с заявителями при предоставлении государственной услуги.

Заявителями на получение государственной услуги являются работники объектов использования атомной энергии, перечень должностей которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 1997 года № 240.

Результатом предоставления государственной услуги является:

– выдача разрешения;
– продление срока действия выданного разрешения;
– переоформление выданного разрешения;
– выдача дубликата разрешения.

Срок предоставления государственной услуги не должен превышать:

– при выдаче разрешения – 60 рабочих дней со дня регистрации заявления;
– при продлении срока действия выданного разрешения – 40 рабочих дней со дня регистрации заявления;
– при переоформлении выданного разрешения – 30 рабочих дней со дня регистрации заявления;
– при выдаче дубликата разрешения – 20 рабочих дней со дня регистрации заявления.

Для получения государственной услуги заявитель представляет в центральный аппарат Ростехнадзора или в МТУ Ростехнадзора заявление и комплект документов. Документы представляются на русском языке. Форма заявления приведена в приложении № 1 к АР.

Дата вступления в силу – 27.05.2019

Рекомендуем также ознакомиться с материалами:

✓ **Ядерная и радиационная безопасность**

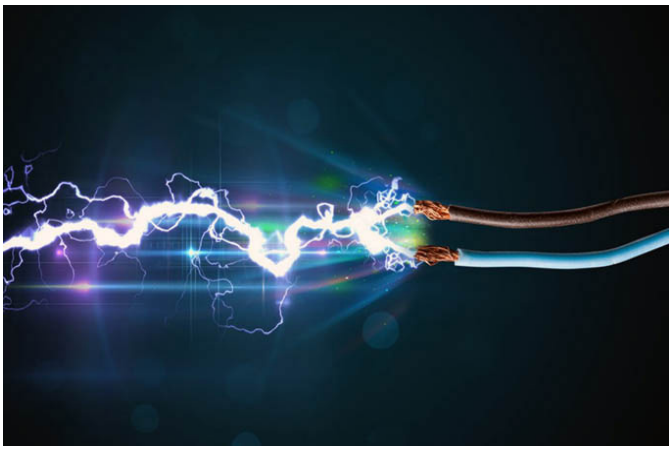
В целом доля фальсификата на российском рынке за три года уменьшилась с 27 до 20%

Доклад Руководителя Росстандарта Алексея Абрамова был посвящен направлениям создания современной инфраструктуры качества. В частности, глава ведомства отметил тенденцию снижения госзаказа в национальной системе стандартизации, подчеркнув, что она в полной мере соответствует нашей стратегической цели по переходу к новой модели, опирающейся в основном на привлечение частных инвестиций.

Всего в прошлом году, в результате планового сокращения госзаказа на разработку стандартов, утверждено 1048 новых документов, из которых две трети – это стандарты по госконтрактам и треть профинансирована бизнесом. 382 инициативных стандарта – это самый высокий показатель за всю историю стандартизации. И одновременно 666 бюджетных это абсолютный минимум за последние 5 лет. При этом обеспечено безусловное исполнение всех контрольных поручений по разработке критически важных документов, – сказал Алексей Абрамов.

Источник: minpromtorg.gov.ru

Госдума одобрила усиление ответственности за самовольное подключение к сетям инфраструктуры



В третьем чтении принята правительственная инициатива (законопроект № 416226–7), усиливающая ответственность за повторное самовольное подключение к электрическим или тепловым сетям, нефтепроводам и газопроводам.

Данной инициативой внесены поправки в статьи 3.5 и 7.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, которыми повышается административная ответственность за повторное (в течение года) самовольное подключение к электрическим сетям, тепловым сетям, нефтепроводам, нефтепродуктопроводам и газопроводам, а также самовольное (безучетное) использование электрической, тепловой энергии, нефти, газа или нефтепродуктов.

Для граждан штраф составит от 15 тысяч до 30 тысяч рублей, для должностных лиц – от 80 тысяч до 200 тысяч рублей, для юридических лиц – от 200 тысяч до 300 тысяч рублей.

Кроме того, для должностных лиц предусмотрена дисквалификация на срок от двух до трех лет.

Источник: duma.gov.ru

Рекомендуем также ознакомиться с материалами:

✓ **Госдума РФ утвердила в первом чтении законопроект об усилении ответственности за повторное самовольное подключение к электрическим сетям**

✓ **Госдума во II чтении утвердила рост штрафов за незаконное подключение к энергосетям**

В России создали новый полупроводниковый материал для солнечных батарей

Группа российских ученых создала новый полупроводниковый материал без использования свинца, который может быть применен в солнечных батареях для повышения их эффективности. Об этом в понедельник сообщила пресс-служба одного из участников исследования Сколковского института науки и технологий (Сколтеха).

«Сотрудничество исследователей из Сколтеха, Института неорганической химии им.А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН) и Института проблем химической физики РАН позволило создать перспективные бессвинцовые полупроводниковые материалы для использования в солнечных батареях на основе комплексных галогенидов сурьмы и висмута. Результаты исследования были опубликованы в журнале Journal of Materials Chemistry и анонсированы на его обложке», – говорится в сообщении.

Большой интерес для использования в настоящее время представляют солнечные батареи на основе комплексных галогенидов свинца, то есть соединения свинца с элементами 17–й группы периодической таблицы Менделеева (фтором, хлором, бромом или йодом), с перовскитной структурой – напоминающей структуру минерала перовскита, кристаллы которого имеют кубическую форму. Такие батареи отличаются низкой стоимостью, простотой изготовления и высокой эффективностью преобразования света.

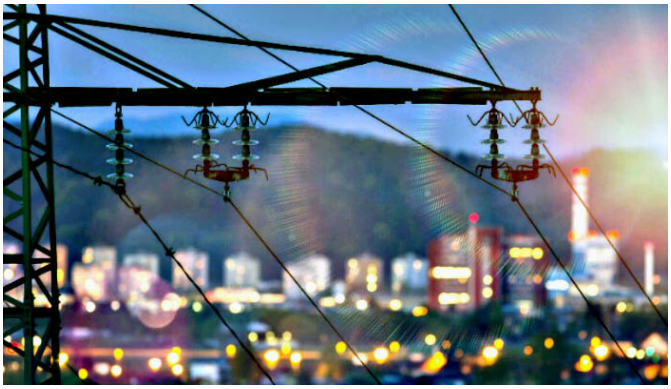
Массовое производство и внедрение перовскитных батарей в настоящее время ограничивается двумя факторами: низкой стабильностью комплексных галогенидов свинца и токсичностью этих соединений. Поэтому во всем мире активно ведется разработка альтернативных бессвинцовых материалов, в частности, на основе галогенидов висмута и сурьмы. Однако все ранее полученные образцы имеют низкую эффективность преобразования света. Команда российских ученых доказала, что причиной является неоптимальное строение соединений висмута и сурьмы.

«Мы выяснили, что низкая размерность анионной решетки таких соединений (нулевая, иногда 1D и крайне редко – 2D) не позволяет реализовать беспрепятственный транспорт дырок и электронов, необходимый для эффективной работы солнечных элементов. В результате материалы данного класса могут демонстрировать эффективную работу в латеральных фотодетекторах, но не работают в солнечных элементах», – сказал профессор Центра энергетических исследований Сколтеха Павел Трошин, его слова приводятся в сообщении.

Физики разработали принципиально новый материал для солнечных батарей на основе перовскитоподобного комплексного бромида сурьмы (ASbBr6, где A является органическим положительно заряженным ионом). Солнечные батареи на основе этого материала показали рекордные для галогенидов сурьмы и висмута КПД преобразования света. По словам Трошина, эта работа открывает принципиально новые возможности для развития перовскитной электроники.

Источник: энергоинновация.рф

Эстония и Латвия намерены ввести пошлины на российскую электроэнергию



Эстония и Латвия намерены ввести пошлины на российскую электроэнергию. Предположительно это произойдет осенью, сообщил во вторник портал эстонского телерадиовещания ERR со ссылкой на чиновника министерства экономики Эстонии.

Как отмечается, сейчас российское электричество попадает на эстонский рынок через Литву, его стоимость практически в два раза ниже, чем цена на электричество, производимое эстонским предприятием Eesti Energia. Причина разницы в ценах заключается в налогах, которые необходимо платить в Эстонии. Так как осенью прекращается торговля электроэнергией между Белоруссией и Литвой, то в дальнейшем российское электричество будет поступать в Балтийские страны через Латвию.

«Что касается, например, таможенной защиты, то это в компетенции Европейского союза и Еврокомиссии, государства ЕС отдельно ее устанавливать не могут. Но мы договорились с латышами о введении тарифа за использование инфраструктуры, предположительно осенью», – сказал вице–канцлер отдела энергетики министерства экономики Эстонии Тимо Татар.

По мнению главы компании – оператора эстонской электросети Elering Таави Вескимяги, слова которого также приводятся в сообщении, этот тариф основан на расходах, которые возникают при импорте российского электричества, и может частично смягчить условия конкуренции.

Подобный тариф на импортированное из России электричество уже много лет использует Финляндия, отмечается в сообщении. Введение тарифа запланировано на осень, так как в это время в Белоруссии будет готова атомная электростанция.

Литва ранее приняла закон, согласно которому прекращается торговля электроэнергией между Белоруссией и Литвой после окончания строительства атомной электростанции. Балтийские страны пока что не могут обойтись без российской электросети, поэтому электричество из России теперь будет поступать через Латвию.

Источник: 1prime.ru

СМОТРИ В СИСТЕМЕ

Новые нормативно-технические документы

В систему введено 6 новых стандартов ПАО «Россети»:

– СТО 34.01-6-005-2019 «Коммутаторы энергообъектов. Общие технические требования»;
– СТО 34.01-23-003-2019 «Методические указания по техническому диагностированию развивающихся дефектов маслонаполненного высоковольтного электрооборудования по результатам анализа газов, растворенных в минеральном трансформаторном масле»;
– СТО 34.01-30.1-003-2019 «Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения и технические требования»;
– СТО 34.01-4.1-009-2019 «Методические указания по проектированию и эксплуатации технологических защит и автоматики, выполненных на базе микропроцессорной техники на объектах электросетевого комплекса ПАО "Россети"»;
– СТО 34.01-23-004-2019 «Диагностирование экранированных токопроводов и токопроводов с литой изоляцией»;
– СТО 34.01-23-005-2019 «Методические указания по диагностированию электрогазового».

ПАО «Россети» является ведущей электросетевой организацией. Наибольший интерес это представляет для:
– электросетевых организаций;
– проектировщиков объектов электросетевого хозяйства;
– разработчиков электрооборудования.

НОВОЕ В ПРОДУКТЕ

Картотека типов средств измерений

В систему «Техэксперт» включен новый сервис «Картотека типов средств измерений».

Картотека создана на основе данных Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений, содержащихся в федеральной государственной информационной системе (ФГИС) «Аршин» (по состоянию на 1 апреля 2019 года). В картотеке представлена информация о наименовании СИ, его типе, обозначении типа, номере в госреестре, производителе, сроке свидетельства, заводском номере. Сервис поможет в решении практических вопросов контроля и учета средств измерений.

Найти средство измерения в картотеке можно с помощью фильтра – выбирайте поиск по удобным для вас параметрам: номер в госреестре, наименование СИ, срок свидетельства и др. Картотека типов средств измерений обновляется ежемесячно.

Сервис представляет большой интерес для всех промышленных предприятий, особенно для специалистов:
- сотрудников метрологических служб (главных метрологов);
- сотрудников инженерных служб (эксплуатирующих СИ);
- сотрудников лабораторий;
- сотрудников службы качества;
- сотрудников экологической службы предприятия.

СИ используются в производственных процессах предприятий:
- производство, испытания, контроль качества продукции,
- контроль условий труда работников (в первую очередь, для опасных производственных объектов);
- контроль состояния окружающей среды (контроль промышленных выбросов, сточных вод и т.п).

Благодаря картотеке вы сможете сократить время на поиске информации об утвержденных типах средств измерений и предприятиях-изготовителях.

Система оценки соответствия в области использования атомной энергии

В сервис «Единые системы ГОСТ» включена новая подборка ГОСТ «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии».

Стандарты комплекса «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии» используются при подтверждении соответствия продукции в области использования атомной энергии. Ранее действовавшие ПНАЭ Г приказом Ростехнадзора от 13.08.2018 № 360 признаны не подлежащими применению в целях приведения нормативной базы Ростехнадзора в соответствие с действующим законодательством.

В данную систему включено 39 стандартов, которые устанавливают порядок и методы выполнения работ по оценке соответствия продукции, для которой устанавливаются требования в области использования атомной энергии, требования к персоналу, выполняющему работы по оценке соответствия, и правила подтверждения его компетентности, а также правила оформления результатов оценки соответствия.

Стандарты Системы, устанавливающие порядок и методы выполнения работ по оценке соответствия, распространяются на следующие формы оценки соответствия:

- экспертиза технической документации;
- испытания;
- контроль;
- приемка;
- решение о применении импортной продукции на объекте использования атомной энергии;
- обязательная сертификация продукции.

Новые статьи в системах «Техэксперт»

Включена статья по системам менеджмента «Сертификация систем менеджмента вне зоны доверия». В статье рассматриваются основные причины возникновения проблем, с которыми сталкивается российская сертификация систем менеджмента. Как ключевая ценность статьи – предлагаются рациональные варианты решения проблем.

Материл представляет особый интерес для всех машиностроительных предприятий, а именно службы качества, руководителей предприятий.

Статья доступна в специальном сервисе «Системы менеджмента» на главной странице системы.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

С каждым обновлением ваши системы дополняются новыми нормативно-правовыми и техническими документами, а также справочной информацией.
Полный перечень новых и измененных документов вы можете получить с помощью гиперссылки на главной странице вашей системы «Техэксперт». Ежедневно знакомиться с новостями законодательства вы можете на сайте www.cntd.ru или оформив 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: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике

36 документов (представлены наиболее интересные)

✖ Документ без вида от 01.01.1988 № ЖЗ-187 «Рекомендации по разработке технологических блоков вспомогательного оборудования для котельных (тепловых станций)».

✖ Документ без вида от 01.01.1988 № ЖЗ-188 «Рекомендации по проектированию раздела научной организации труда проектов котельных».

✖ ГОСТ Р от 24.09.2012 № 55019-2012. Поправка к ГОСТ Р от 01.05.2019 «Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия (с Изменением № 1)».

✖ Отраслевой стандарт от 22.07.1980 № 108.004.109-80 «Швы сварных соединений энергооборудования АЭС. Методика магнитопорошкового контроля».

✖ ГОСТ Р от 27.03.2019 № 58395-2019 «Теплоаккумулирующие источники тепла на твердом топливе. Общие требования и методы испытаний».

✖ ГОСТ от 09.04.2019 № 34497-2018 «Лопатки паровых турбин. Основные требования по замене».

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики

1 документ

- Отчет по тепловизионному обследованию кирпичной/железобетонной дымовой трубы котельной.

ТЕХЭКСПЕРТ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Основы правового регулирования ТЭК

50 документов (представлены наиболее интересные)

- Приказ Минэнерго России от 13.02.2019 № 97 «Об утверждении требований к каналам связи для функционирования релейной защиты и автоматики».
- Приказ Ростехнадзора от 19.12.2018 № 623 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии».
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2019 № 494 «О внесении изменения в Правила определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)».
- Распоряжение Правительства РФ от 24.04.2019 № 817-р «Об утверждении перечня инновационного энергетического оборудования – образцов оборудования угольных электростанций с параметрами пара не менее 23 МПа с улучшенными экологическими характеристиками и экспериментальных образцов газовых турбин с установленной мощностью 65 МВт и более».
- Постановление Правительства РФ от 26.04.2019 № 519 «О внесении изменений в Основы ценообразования в сфере теплоснабжения».
- Федеральный закон от 01.05.2019 № 81-ФЗ «О внесении изменения в статью 7 Федерального закона "О Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" в части полномочий по проведению проверки проектной документации объектов использования атомной энергии, строительство которых осуществляется за пределами территории Российской Федерации, а также результатов инженерных изысканий, выполняемых для подготовки такой проектной документации».
- Постановление Правительства РФ от 30.04.2019 № 543 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400 и наделении Министерства энергетики Российской Федерации полномочиями, предусмотренными частью 19 статьи 26 Федерального закона от 3 августа 2018 г. № 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации"».
- Указ Президента РФ от 13.05.2019 № 216 «Об утверждении Доктрины энергетической безопасности Российской Федерации».
- Постановление Правительства РФ от 15.05.2019 № 596 «О внесении изменения в Правила подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения».
- Постановление Правительства РФ от 20.05.2019 № 626 «О внесении изменений в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности».

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

75 документов (представлены наиболее интересные)

- СП (Свод правил) от 24.12.2018 № 423.1325800.2018 «Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования во взрывоопасных зонах».
- Документ без вида от 20.02.2019 «Нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети на 2019 год».
- Стандарт организации (СТО, СО) от 26.04.2019 № 34.01-6-005-2019 «Коммутаторы энергообъектов. Общие технические требования».
- Стандарт организации (СТО, СО) от 17.04.2019 № 34.01-23-003-2019 «Методические указания по техническому диагностированию развивающихся дефектов маслонаполненного высоковольтного электрооборудования по результатам анализа газов, растворенных в минеральном трансформаторном масле».
- Стандарт организации (СТО, СО) от 25.04.2019 № 34.01-30.1-003-2019 «СТО 34.01-30.1-003-2019 Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения и технические требования».
- Стандарт организации (СТО, СО) от 12.04.2019 № 34.01-4.1-009-2019 «СТО 34.01-4.1-009-2019 Методические указания по проектированию и эксплуатации технологических защит и автоматики, выполненных на базе микропроцессорной техники на объектах электросетевого комплекса ПАО "Россети"».
- Стандарт организации (СТО, СО) от 12.04.2019 № 34.01-23-004-2019 «Диагностирование экранированных токопроводов и токопроводов с литой изоляцией».
- Стандарт организации (СТО, СО) от 05.04.2019 № 34.01-23-005-2019 «Методические указания по диагностированию элегазового оборудования».
- Поправка к ПНСТ от 01.05.2019 «Трансформаторы измерительные. Часть 2. Технические условия на трансформаторы тока. ПНСТ от 30.10.2018 № 283-2018».
- ГОСТ Р от 25.11.2016 № 57285-2016 Поправка к ГОСТ Р от 01.05.2019 «Единая энергетическая си-

стема и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление. Порядок подготовки заключений о возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций, относящегося к объектам диспетчеризации. Нормы и требования».

- Отраслевой стандарт от 22.07.1980 № 108.004.109-80 «ОСТ 108.004.109-80 Швы сварных соединений энергооборудования АЭС. Методика магнитопорошкового контроля».
- Руководящий документ от 01.03.1989 № 34.20.102-87 «РД 34.20.102-87 Методические указания по выбору и согласованию трасс воздушных линий электропередачи 35-1150 кВ (№ 11709тм-т1)».
- ГОСТ Р от 06.12.1994 № 50571.4-94 «(МЭК 364-4-42-80) Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий (принят в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 30331.4-95 (МЭК 364-4-42-80))».
- ГОСТ Р от 29.03.2019 № 54418.23-2019 «(МЭК 61400-23:2014) Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 23. Полномасштабные испытания лопастей ротора на прочность».
- ПНСТ от 09.04.2019 № 356-2019 «Электроэнергетика. Энергетическое строительство. Организация пусконаладочных работ на объектах электросетевого хозяйства. Общие требования».

Образцы и формы документов в области электроэнергетики

1 документ

- Типовое соглашение о порядке взаимодействия заявителя и сетевой организации в целях выполнения мероприятий по технологическому присоединению по индивидуальному проекту.

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.

Читайте в июньском номере:

Техническое регулирование и стандартизация: поиск оптимальных решений

В начале апреля в Москве состоялся XI Международный семинар «Вопросы применения зарубежных и международных стандартов: от теории к практике». Его организаторам – АО «Кодекс» и Комитету РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия – удалось собрать очень представительный состав участников мероприятия. В числе спикеров семинара – руководители и специалисты ведущих международных и зарубежных национальных организаций по стандартизации, ЕАЭС, федеральных органов исполнительной власти, ведущих российских и иностранных компаний.

Вопросы стандартизации становятся ключевыми для цифровой экономики России

С 1 по 3 апреля состоялся визит представителей российской промышленности на HANNOVER MESSE – ведущую промышленную выставку в мире. Основная тематика форума в последние годы – интегрированное производство и энергетика – отражает концепцию Индустрии 4.0, которая подразумевает цифровую интеграцию бизнес-процессов. Ключевой темой этого года стала «Интегрированная промышленность – промышленный интеллект» («Integrated Industry – Industrial Intelligence»), подчеркивающая значение цифровых технологий во взаимодействии человека с машинами в век искусственного интеллекта. Организаторами визита выступили Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и Германо-Российская инициатива по цифровизации экономики (GRID).

Обучающий семинар академии МЭК

В конце марта по инициативе Росстандарта в ФГУП «Стандартинформ» состоялся трехдневный обучающий семинар Академии Международной электротехнической комиссии (МЭК). Это первое подобное мероприятие в России. Оно направлено на привлечение к участию в международной стандартизации российских экспертов и собрало более 60 участников из разных отраслей промышленности, органов государственной власти и общественных организаций.

В Петербурге с успехом прошла 41-я научно-практическая конференция «Коммерческий учет энергоносителей»

Актуальные и острые вопросы, горячие и продолжительные дискуссии, рабочий настрой и неравнодушие профессионалов отрасли, дружеская атмосфера и минутки юмора – пожалуй, именно так можно описать 41-ю научно-практическую конференцию «Коммерческий учет энергоносителей», которая с большим успехом прошла 24 апреля 2019 года в Санкт-Петербурге. Организатором мероприятия традиционно выступила Ассоциация «Метрология энергосбережения» при поддержке консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ и ГК «Взлет».

Нефтегазовая отрасль: тенденции и перспективы

16-17 апреля в Москве состоялся Национальный нефтегазовый форум (ННФ). Мероприятие проводилось совместно с 19-й международной выставкой «Нефтегаз-2019. Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса» в ЦВК «Экспоцентр».

Цифровизация метрологии и стандартизации

Установка экономической системы на цифровые рельсы – междисциплинарный процесс, требующий участия всех отраслей и направлений деятельности. И пока семья комитетов по стандартизации пополняется новой структурой, посвященной искусственному интеллекту, центры метрологии Росстандарта представляют технологию, позволяющую с помощью виртуальной реальности познакомиться с правомерностью использования средств измерений. Об этих и других новостях читайте сегодня в нашем обзоре.

ПО ВОПРОСАМ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ

пишите на editor@cntd.ru или звоните (812) 740-78-87, доб. 537, 222