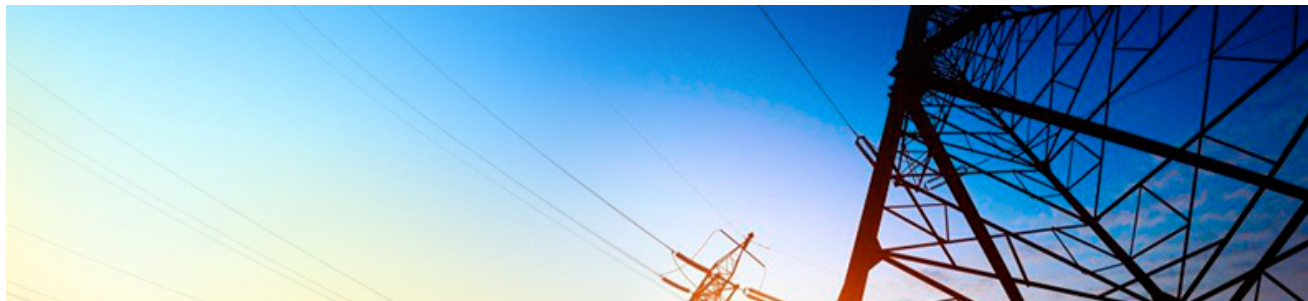


01.03.2021

Зарядись!



**Специализированное издание для профессионалов
энергетической отрасли**

Онлайн-конференция "Регуляторная гильотина – 2021". Успейте зарегистрироваться!

С 23 по 26 марта 2021 года Консорциум «Кодекс» приглашает вас и ваших коллег принять участие в онлайн-конференции «Регуляторная гильотина — 2021» в рамках «Недели „Техэксперт“».

С 1 января 2021 года вступила в действие новая система законодательства. Масштабный пересмотр нормативного регулирования коснулся всех сфер общественных отношений. В рамках реформы отменено колоссальное количество актов, на смену которым изданы новые документы. Онлайн-конференция «Регуляторная гильотина — 2021» — это прекрасная возможность вместе с экспертами разобраться во всех нововведениях!

Почему важно посетить мероприятие?

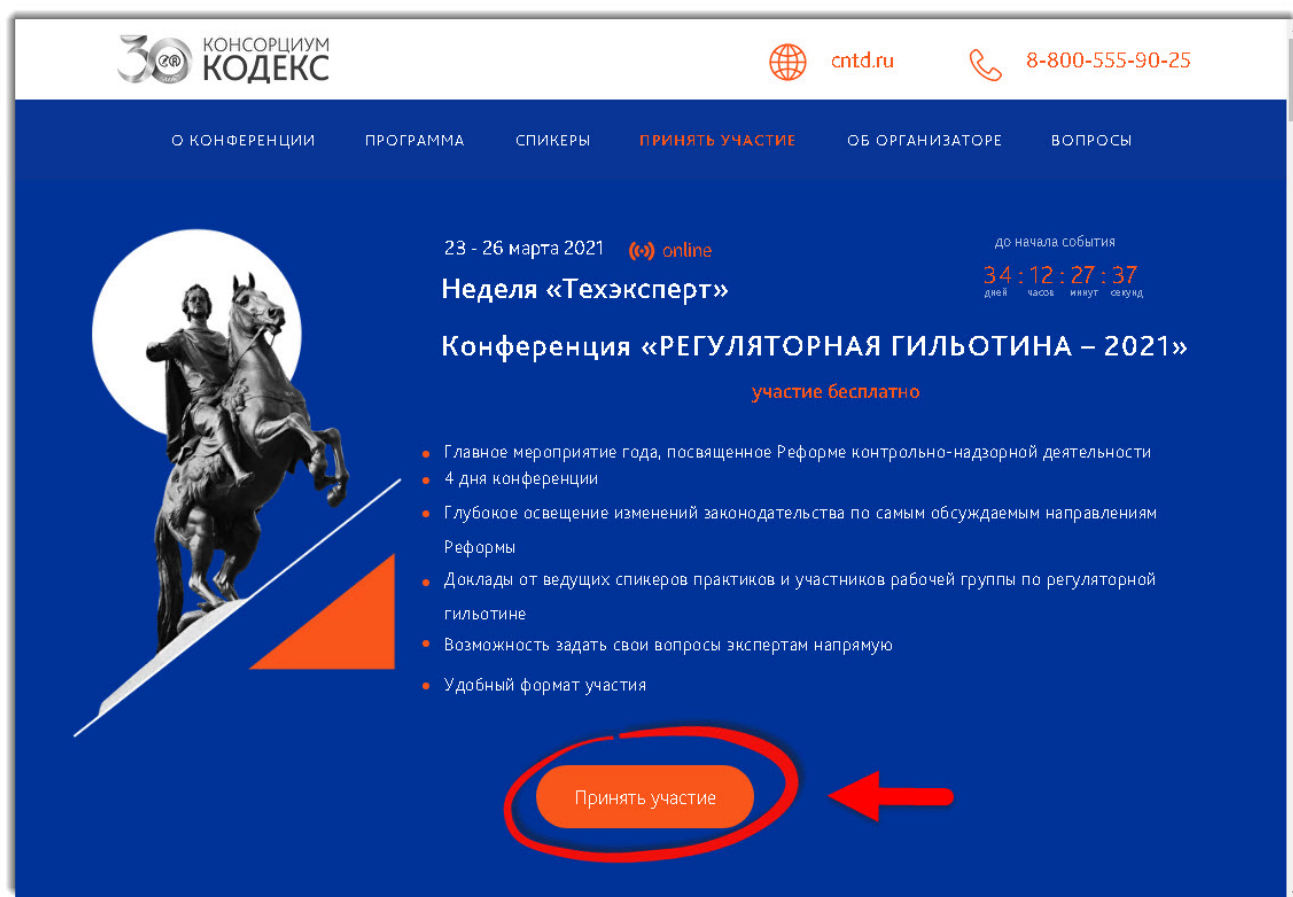
- «Регуляторная гильотина» — самая обсуждаемая тема года, которая затронет работу большинства специалистов.
- На конференции будут рассмотрены все изменения законодательства вашей сферы деятельности.
- Авторитетные эксперты помогут разобраться в нововведениях и подготовиться к ним.

- Онлайн-формат позволит посетить мероприятие, где бы вы ни находились!

В программе мероприятия: 23.03.2021 — «Регуляторная гильотина» в сфере производственной безопасности	Конференция будет полезна: Специалистам по охране труда, промышленной и пожарной безопасности во всех сферах, а также специалистам, на которых возложены эти функции
24.03.2021 — «Регуляторная гильотина» в сфере природоохранного законодательства	Инженерам-экологам: — организаций с объектами I–IV категорий НВОС; — консалтинговых организаций; — органов государственного экологического надзора; — проектных организаций
25.03.2021 — «Регуляторная гильотина» в сфере проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений	Специалистам строительной отрасли: — по организации инженерных изысканий; — по организации архитектурно- строительного проектирования; — по организации строительства; — по организации эксплуатации зданий и сооружений
26.03.2021 — «Регуляторная гильотина» в сфере аккредитации	Специалистам в области стандартизации: — специалистам по качеству (руководителям службы качества, инженерам по качеству, руководителю предприятия); — сотрудникам испытательных и производственных лабораторий (в составе предприятий или независимых юридических лиц); — сотрудникам испытательных и производственных органов по сертификации

Для участия в конференции зарегистрируйтесь на официальном [сайте мероприятия](#)

При регистрации не забудьте указать промо-код — «ОНЛАЙН».



Ждем вас на онлайн-конференции «Регуляторная гильотина – 2021»: успейте зарегистрироваться и принять участие!

РЕГИСТРАЦИЯ →

А знаете ли вы?

О новом сроке пилотного проекта по управлению спросом на электроэнергию

Внесены изменения в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам функционирования агрегаторов управления спросом на электрическую энергию в Единой энергосистеме России, а также совершенствования механизма ценозависимого снижения потребления электрической энергии (Постановление Правительства РФ от 08.02.2021 N 132).

В частности установлено, что услуга по управлению спросом на электрическую энергию осуществляется в период по **31 декабря 2021 года**.

Обратите внимание. Плановый совокупный объем оказания услуги не может превышать 1% величины объема спроса на мощность в первой точке спроса на мощность для проведения долгосрочного отбора в соответствующей ценовой зоне, рассчитанного в соответствии с договором о присоединении к торговой системе оптового рынка.

Напомним, что управление спросом — это комплекс мер по стимулированию конечных потребителей электроэнергии снижать ее потребление в определенные часы в обмен на выгодные тарифы или выплаты.

Такой подход приводит к:

- сокращению нагрузки на системы электроснабжения в пиковые часы;
- экономии энергии;
- снижению ее стоимости.

Разобраться в вопросах торговли электрической энергией и мощностью на оптовом рынке поможет справочный материал [«Оптовый рынок электроэнергии»](#). В материал включены подразделы:

- Саморегулирование на оптовом рынке электрической энергии и мощности;
- Документы НП «Совет рынка». Договор присоединения к ОРЭМ. Регламенты оптового рынка;
- Ценообразование на оптовом рынке электроэнергии.

Информация доступна в сервисе [«Справочник по электроэнергетике»](#) информационных систем для энергетической отрасли от «Техэксперт». Материал актуализируется в соответствии с изменениями законодательства. Активные ссылки на связанные документы помогут изучить информацию комплексно.

Актуально

Переход на ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Росстандарт информирует об ошибках в ГОСТах

ПУЭ

Справочник энергетика

Реестры НПА и НТД

Справочник по электроэнергетике

Меню

введите фразу для поиска

Найти

Текст справки

Законодательство России

Судебная практика

Комментарии, консультации

Поиск в тексте

Справочник по электроэнергетике

Договорные отношения в электроэнергетике

Государственное регулирование и контроль в электроэнергетике

Атомный энергопромышленный комплекс

Энергоаудит и энергосбережение

Лицензирование и саморегулирование в электроэнергетике

Технологическое присоединение к электрическим сетям

Электрические сети

Учет электрической энергии

Реформирование электроэнергетики

Ценообразование в электро- и теплоэнергетике

Оптовый рынок электроэнергии

Саморегулирование на оптовом рынке электрической энергии и мощности

Документы НП "Совет рынка", Договор присоединения к ОРЭМ, Регламенты оптового рынка

Ценообразование на оптовом рынке электроэнергии

Материал актуален на 19.02.2021

Оптовый рынок электроэнергии

Об электроэнергетическом рынке ЕАЭС см. Раздел XX Договора о Евразийском экономическом союзе и приложение 21 к нему:

- Протокол об обеспечении доступа к услугам субъектов естественных монополий в сфере электроэнергетики, включая основы ценообразования и тарифной политики.

Основным документом, регулирующим деятельность оптового рынка электроэнергии, является Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. № 1172 "Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности".

На оптовом рынке торговля электрической энергией и мощностью осуществляется с использованием следующих способов:

- 1) торговля электрической энергией и мощностью по регулируемым ценам (тарифам) на основании договоров купли-продажи (поставки) электрической энергии и (или) мощности (**регулируемые договоры**). Продажа и оплата электрической энергии и мощности может осуществляться по единому регулируемому договору, предусматривающему куплю-продажу электрической энергии и мощности, или по отдельным регулируемым договорам;
- 2) торговля электрической энергией и (или) мощностью по свободным (нерегулируемым) ценам на основании договоров купли-продажи электрической энергии и (или) мощности (**свободные договоры**);
- 3) торговля электрической энергией по свободным (нерегулируемым) ценам, определяемым путем конкурентного отбора ценовых заявок покупателей и поставщиков, осуществляемого за сутки до начала поставки (**конкурентный отбор ценовых заявок на сутки вперед**);
- 4) торговля мощностью по свободным (нерегулируемым) ценам по результатам конкурентного отбора мощности;

У вас еще нет систем «Техэксперт» для энергетической отрасли?
Попробуйте бесплатный доступ!



ПОПРОБОВАТЬ БЕСПЛАТНО

Вопрос-ответ



Мурашов А. О.

Вопрос:

Какие требования предъявляются к испытаниям (первоначальным, повторным, периодическим и т.д.) соединительных и концевых кабельных муфт до и выше 1 кВ? С какой периодичностью проходят данные испытания, и какой перечень данных испытаний?

Ответ:

Основные требования к заводским испытаниям муфт приведены в ГОСТ 13781.0-86 (СТ СЭВ 4449-83) «Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия», утвержденном Постановлением Госстандарта СССР от 24.07.1986 № 1727.

Требования к объемам и нормам испытаний вновь сооруженных и реконструированных электроустановок изложены в Главе 1.8 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 7-ое издание, утверждена Приказом Минэнерго России от 09.04.2003 № 150). В отношении новых и реконструированных электроустановок зданий, сооружений и электрических сетей напряжением до 1000 В следует учесть положения Национального стандарта ГОСТ Р 50571.16-2019/МЭК 60364-6:2016 «Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания», утвержденного Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.04.2019 № 127-ст.

В соответствии с п.1.8.1 Правил устройства электроустановок (ПУЭ, 7-ое издание, Глава 1.8, утверждена Приказом Минэнерго России от 09.04.2003 № 150) «Электрооборудование до 500 кВ, вновь вводимое в эксплуатацию, должно быть подвергнуто приемосдаточным испытаниям в соответствии с требованиями настоящей главы. Приемосдаточные испытания рекомендуется проводить в нормальных условиях окружающей среды, указанных в государственных стандартах.

При проведении приемосдаточных испытаний электрооборудования, не охваченного настоящими нормами, следует руководствоваться инструкциями заводов-изготовителей».

В соответствии с п. 1.8.3 ПУЭ «Помимо испытаний, предусмотренных настоящей главой, все электрооборудование должно пройти проверку работы механической части в соответствии с заводскими и монтажными инструкциями».

Требования к испытаниям вновь смонтированных муфт установлены п.п.1.8.29 6), 1.8.40 9) 11) ПУЭ и технической документации заводов — изготовителей конкретных типов муфт.

В соответствии с п.3.6.1 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), утвержденных Приказом Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6, зарегистрированных в Минюсте РФ 22.01.2003, регистрационный № 4145 (с изменениями на 13.09.2018), «Нормы испытаний электрооборудования и аппаратов электроустановок Потребителей (далее — нормы), приведенные в приложении 3 настоящих Правил, являются обязательными для Потребителей, эксплуатирующих электроустановки напряжением до 220 кВ...»

Согласно п.3.6.2 ПТЭЭП «Конкретные сроки испытаний и измерений параметров электрооборудования электроустановок при капитальном ремонте (далее — К), при текущем ремонте (далее — Т) и при межремонтных испытаниях и измерениях, т.е. при профилактических испытаниях, выполняемых для оценки состояния электрооборудования и не связанных с выводом электрооборудования в ремонт (далее — М), определяет руководитель Потребителя на основе приложения 3 настоящих Правил с учетом рекомендаций заводских инструкций, состояния электроустановок и местных условий...».

В соответствии с п.3.6.3 ПТЭЭП «Для видов электрооборудования, не включенных в настоящие нормы, конкретные нормы и сроки испытаний и измерений параметров должен устанавливать технический руководитель Потребителя с учетом инструкций (рекомендаций)

заводов-изготовителей». Требования к испытаниям муфт при эксплуатации установлены п.п.2.4.2, 2.4.12 ПТЭЭП, п.п.6.1, 6.5 Приложения 3 ПТЭЭП и технической документации заводов — изготовителей конкретных типов муфт.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных