



обозреватель ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

№ 11 ноябрь '19



специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

Актуальная тема

Это важно!

Новости отрасли

Смотри в системе

» 1

» 2

» 3

» 6

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 изменённых документах и материалах, которые вы найдёте в профессиональных справочных системах «Техэксперт: Теплоэнергетика» и «Техэксперт: Электроэнергетика».

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



Планируется единый платёжный документ по услугам ЖКХ

На рассмотрении Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации в качестве законодательной инициативы находится проект Федерального закона от 19.06.2019 № 735250-7 «О внесении изменений в статью 155 Жилищного кодекса Российской Федерации» (далее – Проект).

Согласно Проекту взамен нескольких одновременных платёжных документов по услугам ЖКХ планируется ввести единый платёжный документ.

В едином платёжном документе планируется отражать следующую информацию:

- обо всех или некоторых видах коммунальных услуг;
- об услугах и работах по управлению многоквартирным домом, содержанию и текущему ремонту общего имущества, капитальному ремонту в многоквартирном доме;
- о коммунальных ресурсах, потребляемых при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме;
- о размере платы за эти услуги и/или работы, платы за наём жилого помещения;

- по внесению платы и начисленных пеней за ненадлежащее исполнение обязанностей по внесению этой платы.

На сегодняшнее время для оплаты услуг по ЖКХ применяются одновременно несколько платёжных документов.

В связи с этим на практике возникают следующие последствия:

- граждане вынуждены общаться с каждым из участников сферы ЖКХ в отдельности, что влечёт за собой неоправданные временные и социальные затраты;
- отсутствует возможность оплаты всех услуг одновременно без комиссии или с минимальной комиссией и получать расшифровку всех платежей, а также их корректировку в случае ошибок;



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

– многократно дублируются персональные данные плательщика, ввиду чего достаточно сложно контролировать их утечку;

– не представляется возможным получать актуальную, объективную и достоверную статистику о текущем состоянии сферы ЖКХ, которая необходима органам исполнительной власти для принятия обоснованных и эффективных решений.

Таким образом, в случае одобрения Проекта применение единого платёжного документа позволит:

– использовать для начислений за ЖКУ достоверные (единые) данные о собственности и проживающих без риска их потери при смене управляющей или ресурсоснабжающей организации;

– предоставлять простой, удобный и понятный единый платёжный документ в установленные законодательством сроки;

– повысить собираемость платежей за ЖКУ (есть исследования, что при выставлении единого платёжного документа платежная дисциплина граждан возрастает);

– снизить риски злоупотреблений и хищений средств за счёт повышения прозрачности расчётов за жилищно-коммунальные услуги и ресурсы и применения только соответствующих законодательству алгоритмов расчёта;

– предоставлять прямые льготы и субсидии (возможность прямого вычета из платежа вместо компенсации);

– осуществлять контроль применения обоснованных тарифов за счёт централизованных расчётов;

– использовать данные о каждой ресурсоснабжающей организации и предоставляемых объёмах ресурсов, оборотах и их стоимости в планировании инвестиционной деятельности;

– снизить нагрузку на тарифы (позволит исключить начисление платы за одну и ту же услугу).

В случае принятия Проекта управляющим организациям необходимо будет указывать размер платы за содержание жилого помещения, а также предоставление коммунальных услуг в едином платёжном документе.

С текстом Проекта можно ознакомиться на официальном сайте системы обеспечения законодательной деятельности sozd.duma.gov.ru.

ЭТО ВАЖНО!

Что произошло?

Утверждён ГОСТ Р 58604-2019 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Тепловые электрические станции. Автоматизированные системы управления технологическими процессами. Условия создания. Нормы и требования» (приказ Росстандарта от 17 октября 2019 года № 1016-ст).

Почему это важно?

Стандарт устанавливает нормы и требования технического и организационного характера, относящиеся как к вновь создаваемым, так и к модернизируемым (технически перевооружаемым) автоматизированным системам управления технологическими процессами производства, преобразования, распределения и отпуска тепловой и электрической энергии на тепловых электрических станциях.

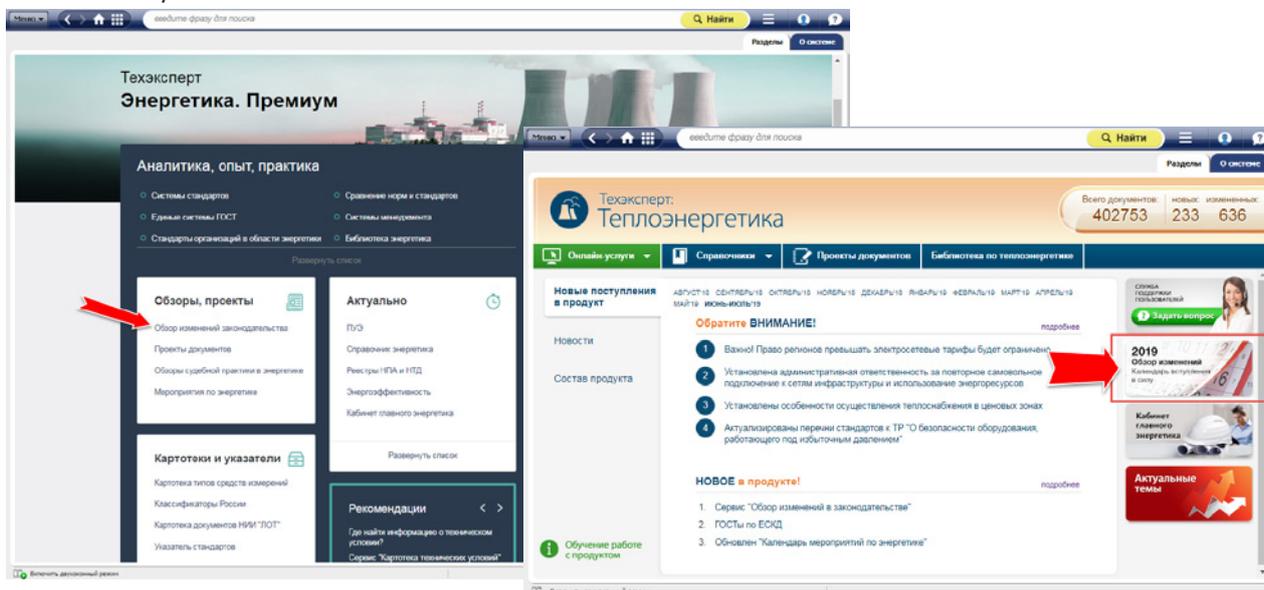
Нормы и требования стандарта распространяются на весь спектр встречающихся на практике задач при создании автоматизированных систем управления технологическими процессами.

Неисполнение требований стандарта может привести к необеспечению надёжности и безопасности энергетических систем и объектов энергетики и возникновению аварийных ситуаций.

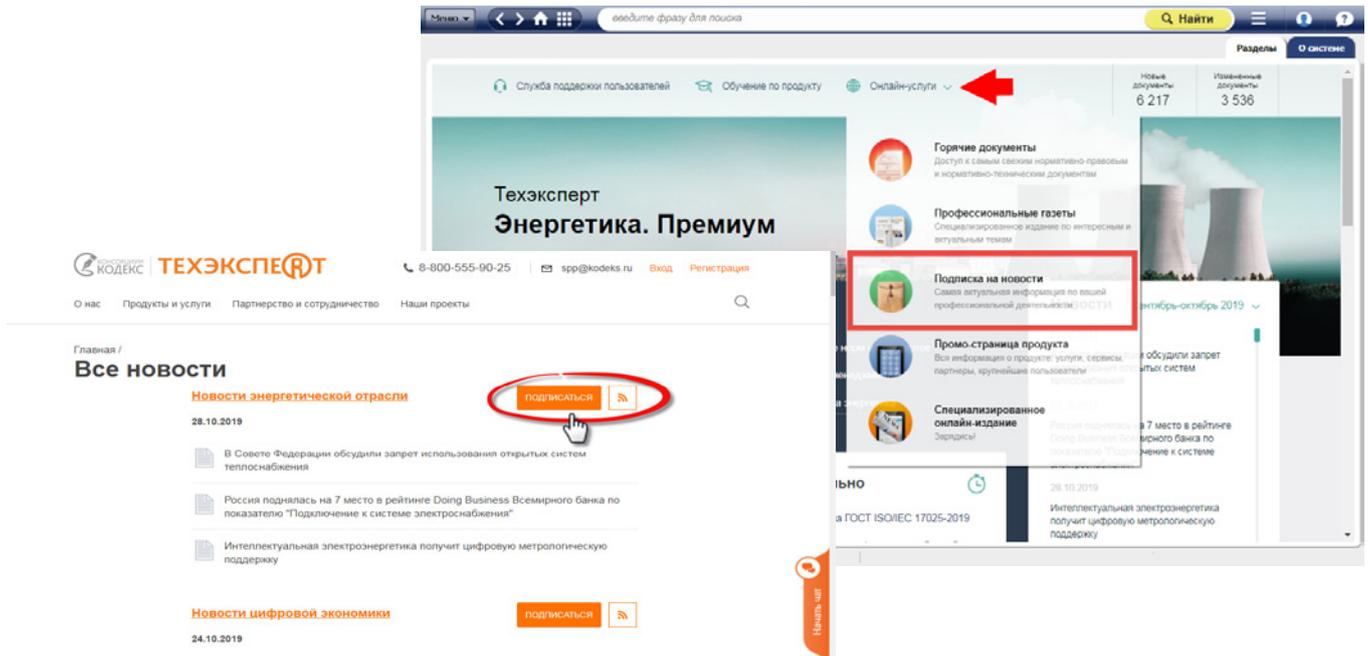
Важно для тепловых электростанций.

Как найти в системе?

– Отслеживать изменения законодательства позволит сервис «Обзор изменений законодательства. Календарь вступления в силу».



– Лента «Новости энергетической отрасли», подписка на рассылку новостей.



НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ЭНЕРГОРЫНОК

Интеллектуальная электроэнергетика получит цифровую метрологическую поддержку

Специалисты ВНИИМС подготовили проект по созданию комплекса метрологического обеспечения цифровых подстанций по направлению Энерджинет НТИ.

В его состав вошли конкретные инженерно-технические решения, удовлетворяющие «цифровые потребности» интеллектуальных электрических сетей, инфраструктурные способы их реализации, а также пакет стандартов серии МЭК 61850, МЭК 61869 и НТД на метрологическое обеспечение цифровых средств измерений и систем.

На текущий момент проект одобрен Научно-техническим советом ВНИИМС.

Источник: www.vniims.ru

За национальную стандартизацию будут отвечать три новых техкомитета

В период с 16 по 18 октября 2019 г. состоялось несколько мероприятий в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС), среди которых можно особенно выделить 58-е заседание Научно-технической комиссии по стандартизации МГС (НТКС) и 5-е заседание Рабочей группы по организации работы МТК МГС (РГ МТК).

Участники рабочих встреч обсудили итоги своей деятельности, утвердили рекомендации по объединению межгосударственных технических комитетов, ответственным по которым будет МТК.

Одним из важных решений стало учреждение трёх новых межгосударственных технических комитетов по стандартизации:

- ✓ Мелиорация.
- ✓ Метрологическое обеспечение добычи и учёта энергоресурсов (жидкостей и газов).
- ✓ Строительство.

Участники продолжили рассмотрение другого важного основного стандарта по техническим комитетам ГОСТ 1.4-2015, где определены правила и методы оценки эффективности их деятельности.

Помимо общих вопросов формирования новой системы стандартизации члены МГС утвердили актуализированный ГОСТ 1.6, куда теперь включены новые требования к программам работ по межгосударственной стандартизации.

В ходе заседаний участники не обошли стороной такие важные вопросы, как расширение сотрудничества с организациями по стандартизации стран Европы CEN/CENELEC.

По материалам: www.novotest.ru

Рекомендуем также ознакомиться с материалами: [Технические комитеты по стандартизации](#)

«Россети» и «Сколково» создадут Центр цифровых разработок в области электроэнергетики

21 октября на площадке Форума «Открытые инновации» «Россети» подписали с Фондом «Сколково» Соглашение о партнёрстве и создании в «Сколково» партнёрского Центра в области цифровых решений и технологий.

Соглашение направлено на развитие исследований и разработок для масштабной цифровой трансформации электроэнергетической отрасли с привлечением уникальных компетенций участников и партнёров «Сколково». На основании соглашения компании «Россети» присваивается статус Ключевого партнёра Фонда «Сколково».

Подписи под документом поставили генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский и Председатель Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович в присутствии Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Максима Акимова.

Обозреватель энергетической отрасли № 11 ` 2019 Специальное издание для пользователей систем «Техэксперт»

В рамках соглашения на территории Инновационно-центра «Сколково» будут создаваться и отрабатываться цифровые и инновационные решения в области управления активами электросетевого комплекса, технологии современного учёта энергопотребления и системы киберзащиты, а также интерактивные приложения и сервисы взаимодействия с потребителями услуг.



«На сегодня объём отраслевого заказа инновационных решений "Сколково" достиг 2 млрд рублей. Консолидация усилий энергетиков и науки позволит отработать крайне важные для функционирования и развития энергосистем передовые решения и принципиально новые подходы. В будущем технологические решения Центра цифровых разработок будут применяться на энергообъектах во всех регионах России», – отметил глава компании «Россети» Павел Ливинский.

«Сколково» входит в новую стадию партнёрства с компанией «Россети». Оно предполагает в том числе совместные исследования и разработки, проведение конкурсов на выявление лучших технологий, которые затем будут внедрены в российских магистральных и распределительных сетях. «Россети» стали ещё одной крупнейшей компанией, которая полномасштабно сотрудничает со «Сколково», активно заказывает продукты и услуги у сколковских разработчиков», – подчеркнул Председатель Фонда «Сколково» Аркадий Дворкович.

Источник: www.rosseti.ru

Формы документов, предоставляемых в ГИС ТЭК в обязательном порядке

В разделе Документация (прочие) (gis-tek.ru/procie) размещены по каждому сегменту проекты приказов об утверждении форм, содержащих информацию, предназначенную для включения в ГИС ТЭК, предоставляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в обязательном порядке. В указанной редакции формы направлены в Минюст России на согласование.

Формы разработаны в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 19 апреля 2019 года № 391 «Об утверждении перечня форм предоставления в обязательном порядке юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями информации для включения в государственную информационную систему топливно-энергетического комплекса».

Источник: gis-tek.ru

Рекомендуем также ознакомиться с материалами: ГИС ТЭК

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

В Совете Федерации обсудили запрет использования открытых систем теплоснабжения

Председатель Комитета Совета Федерации по экономической политике Андрей Кутепов провёл совещание «О реализации требования Федерального закона "О теплоснабжении" в части введения запрета на использование централизованных открытых систем теплоснабжения для нужд горячего водоснабжения».

Как отмечается в материалах к совещанию, в открытой системе вода подаётся постоянно из теплоцентрали, и это компенсирует её расход даже при условии полного разбора. При этом чистота воды в трубопроводах не соответствует требованиям санитарно-гигиенических норм. Закрытая система теплоснабжения – это конструкция, в которой теплоноситель, циркулирующий в трубопроводе, используется только для обогрева, и вода из тепловой сети не отбирается на горячее теплоснабжение.

В системах теплоснабжения закрытого типа, как правило, используются тепловые пункты, в которые горячая вода поступает от поставщика теплоэнергии, например ТЭЦ. Далее температура теплоносителя доводится до нужных параметров для теплообеспечения и горячего водоснабжения и направляется потребителям.

В заседании приняли участие член Комитета СФ по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Дмитрий Кузьмин, председатель Комитета по энергетике и инженерному

обеспечению Правительства Санкт-Петербурга Андрей Бондарчук, представители Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, Министерства энергетики РФ, Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

Андрей Кутепов отметил, что Федеральный закон «О теплоснабжении» установил требование, согласно которому с 1 января 2022 года запрещается использовать централизованные открытые системы теплоснабжения для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путём отбора теплоносителя на указанные нужды. «До указанного срока осталось не так много времени», – отметил сенатор.

По словам Андрея Кутепова, в регионах возникают трудности по реализации вышеуказанной нормы, в том числе в связи с тем, что необходимо проведение большого объёма работ и требуются значительные финансовые затраты.

«В Петербурге, например, проблема обсуждалась в Законодательном Собрании в феврале 2019 года. Постоянная комиссия по городскому хозяйству провела расширенное заседание на эту тему. Цифры, приведенные на заседании, следующие: общая стоимость мероприятий по переводу на закрытую систему горячего водоснабжения в городе оценивается в размере не менее 100 миллиардов рублей, а по некоторым оценкам – до 200 миллиардов рублей, причём львиная доля этих расходов пойдёт на установку индивидуальных тепловых пунктов», – сказал сенатор.

По его словам, в Петербурге проведены два эксперимента по переводу домов на закрытую систему горячего водоснабжения. В одном случае эксперимент удался, а в другом – нет, потому что перевод на закрытую систему требует согласия 2/3 собственников жилья в многоквартирном доме, так как относится к работам по капитальному ремонту.



«Известно, что цель перехода на закрытые системы горячего водоснабжения – повысить качество горячей воды, качество теплоснабжения. Но не все регионы одинаковы. В Петербурге, например, качество горячей воды соответствует нормам. Преимущества закрытой системы ГВС не оспариваются – это экономия на теплопотерях при движе-

нии горячей воды по тепломагистралям плюс сокращается риск аварий на теплотрассах, что в Петербурге происходит нередко. Однако затраты колоссальны, и их целесообразность требует дополнительного обсуждения», – считает парламентарий.

Участники совещания также обсудили разрабатываемый законопроект «О внесении изменения в статью 29 Федерального закона "О теплоснабжении"». Он направлен на установление возможности дальнейшего применения открытых систем теплоснабжения в городских поселениях, городских округах с численностью населения 500 тысяч человек и более, а также в городах федерального значения. Проект предусматривает в том числе что срок прекращения использования этих систем устанавливается в соответствии со схемами теплоснабжения, утверждёнными Министерством энергетики РФ.

В обсуждении приняли участие заместитель директора Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики РФ Алексей Храпков, директора Департамента развития жилищно-коммунального хозяйства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Светлана Никонова.

Источник:
council.gov.ru

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Утверждены формы предоставления информации в сегмент по энергосбережению ГИС ТЭК

Приказом Минэнерго России от 11.07.2019 № 697 утверждены формы предоставления в обязательном порядке юридическими лицами информации для включения в сегмент в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса и требования к заполнению этих форм.

Дата вступления в силу – 02.11.2019.

В рамках Российского энергетического форума прошло пленарное заседание «Эффективность энергетики. Итоги и перспективы»

Директор Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России Евгений Грабчак выступил с докладом на пленарном заседании «Эффективность энергетики. Итоги и перспективы», которое прошло в рамках Российского энергетического форума.



Евгений Грабчак рассказал, что уже в ближайшем будущем электроэнергетика может перейти из категории массового и автоматизированного производства в роботизированное производство, для этого внутри отрасли не-

обходимо сформировать новые подходы – как организационные, так и технологические.

«Сейчас для получения конечного продукта – электроэнергии – каждый субъект электроэнергетики самостоятельно комбинирует набор факторов производства, в том числе с использованием средств автоматизации. В целевой модели факторы производства комбинируются под запросы потребителя», – сказал директор Департамента. По словам Евгения Грабчака, необходим переход к оптимизации не только жизненного цикла энергоснабжения, но и средств производства, тогда становится возможным создание производственных кластеров, которые формируются на базе цифровых платформ под наиболее оптимальное решение для всех участников процесса, уже включая запрос потребителя.

«Основная ценность энергокомпаний как инфраструктурных элементов – это модели управления. Для повышения ценности требуется создание идеальной модели функционирования как отдельных объектов энергетики, так и энергосистемы в целом. Появляется возможность увидеть, где мы находимся относительно идеальной модели», – отметил директор Департамента.

Евгений Грабчак добавил, что ключевой технологией становится «цифровой двойник» – единая модель, достоверно описывающая все характеристики, процессы и взаимосвязи как для отдельного объекта, так и для всего производственного комплекса.

«Создаётся виртуальная копия, в которой фиксируются все данные о материалах, особенностях конструкции, произведённых операциях. Цифровой двойник является ядром любой предсказательной системы», – сказал Евгений Грабчак.

В завершение своего выступления Евгений Грабчак напомнил, что цифровая модернизация позволит решить одну из главных проблем электроэнергетики – высокий уровень износа основных производственных фондов и недостаточные темпы их обновления.

Источник: minenergo.gov.ru

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ

Сравнительный анализ Федеральных норм и правил

✓ Включен Сравнительный анализ Правил устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок.

Сравнительный анализ Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии НП-089-15 и ПНАЭ Г-7-008-89, поможет быстро определить точечные изменения между утратившим силу документом и документом, пришедшим ему на смену.

✓ Сравнительный анализ Правил устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок: Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» (с изменениями на 17 января 2017 года) (НП-089-15), утвержденных приказом Ростехнадзора от 17.12.2015 № 521, и ПНАЭ Г-7-008-89 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» (с Изменением № 1 от 27.12.1999, с Изменением от 14.08.2006), утвержденных постановлением Госатомнадзора СССР от 26.04.1989 № 5. Сравнение подготовлено экспертом в области промышленной безопасности Воронковым Алексеем Юрьевичем.

Сравнения доступны через кнопку «Статус» в документе с Правилами.

Сравнение ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

В системах «Техэксперт» доступен «Сравнительный анализ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий" и ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (с Поправкой)"».

Материал разработан Василием Михайловичем Крикуном – Советником Генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский Регистр», к.т.н., старшим научным сотрудником, аудитором в СДС Русский Регистр (МС ИСО 9001, 13485), ГОСТ Р (ISO 9001), СДС Оборонсертифика и СДС Военный Регистр (ГОСТ РВ 0015-002).

В материале представлена:

- сравнительная таблица положений новой версии ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и положений ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009;
- информация о введении в действие межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019;
- комментарии к наиболее существенным изменениям, включенным в ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Руководство по стандарту ISO/IEC 17025:2017

В системах «Техэксперт» доступно Руководство по стандарту ISO/IEC 17025:2017.

Руководство было разработано и опубликовано Европейской федерацией национальных ассоциаций измерений, испытательных и аналитических лабораторий (ЕВРОЛАБ) и представлено в формате сравнения старой и новой версии стандарта. Перевод на русский язык осуществлен Национальным центром аккредитации Республики Казахстан.

В материале приведены разъяснения новых требований и советы по внедрению нововведений.

Обратите внимание! Данное Руководство содержит разъяснения о внедрении международного стандарта ISO/IEC 17025:2017.

Поскольку межгосударственный стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 идентичен международному стандарту ISO/IEC 17025:2017 (что означает совпадение стандартов по содержанию и форме представления), данное Руководство применимо в полном объеме и для внедрения межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Для удобства ознакомления ссылки по тексту настоящего Руководства приведены на положения межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

✓ Рекомендуем также ознакомиться с материалами:

- Разъяснения Росаккредитации «О переходе испытательных лабораторий (центров) на применение межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019»
- Руководство по качеству испытательной лаборатории по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Управление рисками, связанными с лабораторной деятельностью

В раздел «Образцы и формы по СМК» включены:

- ✓ Образцы документов, применяемые в области управления рисками:
- Реестр рисков;
- План действий в отношении рисков и возможностей.

Напомним, что изменения, внесенные в Критерии аккредитации, предусматривают наличие в системе менеджмента качества испытательных лабораторий системы управления рисками и возможностями.

Управление рисками и возможностями создает основу для повышения результативности системы менеджмента, достижения лучших результатов и предотвращения негативных последствий.

Лаборатория несет ответственность за принятие решения о том, какие риски и возможности требуют управления.

✓ Образцы документов СМК для испытательных лабораторий, применяемые в рамках внедрения системы менеджмента:

– Записи по качеству, демонстрирующие выполнение требований к СМК испытательной лаборатории: журнал входного контроля, журнал учета претензий, план улучшения СМК ИЛ и др.

– Записи, подтверждающие выполнение требований к технической компетентности ИЛ: график поверки СИ, план участия ИЛ в МСИ и др.

– Технические записи: журнал измерения параметров микроклимата, журнал контроля условий проведения испытаний.

Обратите внимание: «Журнал контроля условий проведения испытаний в помещении» иногда называют «Журналом измерения параметров микроклимата». В этой связи указанные образцы имеют идентичное содержание. Данные журналы целесообразно вести для каждого помещения отдельно, а при различных параметрах для разных помещений такое разделение обязательно.

– Отчетность о результатах испытаний: журнал регистрации заявок на проведение испытаний, журнал регистрации отобранных образцов.

Формы разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и поправками в Критерии аккредитации.

 Рекомендуем также ознакомиться с материалами:
Управление рисками в лаборатории

В Картотеку аттестованных методик (методов) измерений включены новые методики

Картотека аттестованных методик (методов) измерений включает методики/карточки методик, которые зарегистрированы в реестре ФГИС «АРШИН»:

- Методика измерений при радиационном контроле металлолома;
- Методика измерений давления и силы тяги тензометрическим методом при огневых стендовых испытаниях;
- Методика измерений массы железнодорожного вагона с применением устройства ВИУ1;
- МИ 006.007-2019 Измерение крутящего момента силы на стендах ПАО «Протон-ПМ». Методика (методы) измерений;
- Методика измерений МИ 49.03-2011 «Колодки тормозные композиционные железнодорожного подвижного состава. Определение показателя твердости по Бринеллю для композиционных полимерных материалов»;
- Методика дозиметрического контроля производственных помещений и рабочих мест персонала для применения в ПАО «НЛМК». МВ К 13.1 (25)-19;
- Методика измерений свинцового эквивалента передвижных и индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения для применения в ООО «Центр обслуживания медицинской техники»;
- СТО 07523132-056-2019 «Методика (метод) измерений. Разрушающее напряжение (предел прочности) при растяжении композиционного материала»;
- Методика измерений удельной активности природных (естественных) радионуклидов и цезия-137 в пробах окружающей среды и продукции предприятий с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»;
- Базовая методика дозиметрического контроля металлолома (для применения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»).

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:
13 документов (представлены наиболее интересные)

-  Поправка к ГОСТ 22270-2018 «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения».
-  РБ от 14.12.2016 № 121-16 Изменение от 06.09.2019 «Изменения, вносимые в руководство по безопасности при использовании атомной энергии "Рекомендации к структуре и содержанию технологического регламента эксплуатации блока атомной станции с реактором типа ВВЭР", утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 декабря 2016 г. № 533».
-  РБ от 23.10.2019 № 001-19 «Руководство по безопасности при использовании атомной энергии "Рекомендации к содержанию отчета по углубленной оценке безопасности действующих энергоблоков атомных станций"».

✘ ГОСТ от 08.08.2019 № ISO 161-1-2019 «Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Часть 1. Метрическая серия».

✘ ГОСТ от 08.08.2019 № ISO 4065-2019 «Трубы из термопластов. Таблица универсальных толщин стенок».

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики: 23 документа

✔ Форма № 2-цены приобретения «Сведения о ценах приобретения отдельных видов товаров (форма введена с отчета за январь 2020 года)».

✔ Форма № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов».

✔ Форма № 6-ТП «Сведения о производстве тепловой и электрической энергии объектами генерации (электростанциями)».

✔ Форма № 1-ИП «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем (форма введена с отчета за январь 2020 года)».

✔ Форма № ТТ-6 «Акт приемки твердого и жидкого топлива взвешиванием».

✔ Форма № ТТ-7 «Акт приемки жидкого топлива обмером в железнодорожных цистернах».

✔ Форма № ТТ-11 «Журнал учета расхода газа».

✔ Форма № ТТ-12 «Акт-счет за газ».

✔ Форма № ТТ-8 «Извещение о получении переадресованного топлива».

✔ Удостоверение на право участия в приемке топлива.

✔ Расчет стоимости недостающего твердого топлива.

✔ Претензия о возмещении стоимости недостающего твердого топлива.

✔ Претензия о возмещении стоимости недостающего твердого топлива.

✔ Этикетка на банке с контрольной пробой твердого топлива (форма).

✔ Результаты анализа контрольной пробы твердого топлива.

✔ Акт приемки твердого топлива по качеству.

✔ Претензия по поставке твердого топлива пониженного качества.

✔ Расчет суммы претензии за пониженное качество твердого топлива.

✔ Претензия о возмещении дополнительных затрат на выгрузку смерзшегося угля.

✔ Форма № ТТ-20 «Суточная ведомость учета жидкого топлива, поданного в котельный (котлотурбинный) цех».

✔ Журнал-ордер по балансовому счету 60-1 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками за топливо».

✔ Форма № ТТ-25 «Отчетная калькуляция заготовки топлива».

✔ Заявление о предоставлении разъяснений по вопросу применения национального/межгосударственного стандарта.

ТЕХЭКСПЕРТ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Основы правового регулирования ТЭК: 51 документ (представлены наиболее интересные)

✔ Постановление Правительства РФ от 28.09.2019 № 1266 «О внесении изменений в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности».

✔ Постановление Правительства РФ от 28.09.2019 № 1267 «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 24 июля 2017 г. № 872».

✘ Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1294 «Об утверждении Правил направления документов в уполномоченные на выдачу разрешений на строительство и (или) разрешений на ввод объекта в эксплуатацию федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, Государственную корпорацию по атомной энергии «Росатом», Государственную корпорацию по космической деятельности «Роскосмос» в электронной форме».

✔ Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».

✘ Приказ Минэнерго России от 21.08.2019 № 877

«Об утверждении форм предоставления в обязательном порядке юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями информации для включения в интеграционный сегмент государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса и требований к заполнению этих форм».

✔ Документ без вида от 01.10.2019 «Рекомендации Минэнерго России юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере топливно-энергетического комплекса и входящим в группу компаний, по осуществлению регистрации в государственной информационной системе топливно-энергетического комплекса».

✔ Приказ Росстандарта от 23.09.2019 № 2208 «Об утверждении Государственного первичного специального эталона единиц коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 0,1/ до 750/ кВ и единиц электрической емкости и тангенса угла потерь на напряжении переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 1 до 500 кВ».

✘ Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 22.10.2019 № 1381/19 «О ценах (тарифах) на электрическую энергию (мощность), поставляемую в неценовых зонах оптового рынка, на 2019 год».

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике: 26 документов (представлены наиболее интересные)

✔ РБ от 14.12.2016 № 121-16 Изменение от 06.09.2019 «Изменения, вносимые в руководство по безопасности при использовании атомной энергии "Рекомендации к структуре и содержанию технологического регламента эксплуатации

блока атомной станции с реактором типа ВВЭР», утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 декабря 2016 г. № 533».

✔ Стандарт организации (СТО, СО) от 08.10.2019 № 34.01-5.1-006-2019 «Приборы учета электрической энергии. Требования к информационной модели обмена данными (версия 2)».

✔ Документ без вида от 30.09.2019 «Нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой ПАО «ФСК ЕЭС» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих ПАО «ФСК ЕЭС» на праве собственности или ином законном основании, на 2020 год».

✔ РБ от 23.10.2019 № 001-19 «Руководство по безопасности при использовании атомной энергии "Рекомендации к содержанию отчета по углубленной оценке безопасности действующих энергоблоков атомных станций"».

✘ ГОСТ от 27.08.2019 № 12.4.283-2019 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты и поражения электрическим током. Комплекты индивидуальные шунтирующие экранирующие. Общие технические требования. Методы испытаний».

✘ ГОСТ Р от 22.08.2019 № 58491-2019 «Электроэнергетика. Распределенная генерация. Технические требования к объектам генерации на базе ветроэнергетических установок».

✘ ГОСТ Р от 05.09.2019 № МЭК 61165-2019 «Надежность в технике. Применение марковских методов».

✘ ГОСТ Р от 04.09.2019 № 50.04.08-2019 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Порядок проведения».

Образцы и формы документов в области электроэнергетики: 25 документов

✔ Форма № 2-цены приобретения «Сведения о ценах приобретения отдельных видов товаров (форма введена с отчета за январь 2020 года)».

✔ Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии

✔ Форма № 23-Н

✔ Форма № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов».

✔ Форма № 6-ТП «Сведения о производстве тепловой и электрической энергии объектами генерации (электростанциями)».

✔ Форма № 6-ТП (гидро) «Сведения о работе гидроэлектростанции».

✔ Форма № 1-ИП (мес) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем (форма введена с отчета за январь 2020 года)».

✔ Форма № ТТ-6 «Акт приемки твердого и жидкого топлива взвешиванием».

✔ Форма № ТТ-7 «Акт приемки жидкого топлива обмером в железнодорожных цистернах».

✔ Форма № ТТ-11 «Журнал учета расхода газа».

✔ Форма № ТТ-12 «Акт-счет за газ».

✔ Форма № ТТ-8 «Извещение о получении переадресованного топлива».

✔ Удостоверение на право участия в приемке топлива.

✔ Расчет стоимости недостающего твердого топлива.

✔ Претензия о возмещении стоимости недостающего твердого топлива.

✔ Претензия о возмещении стоимости недостающего твердого топлива.

✔ Этикетка на банке с контрольной пробой твердого топлива (форма).

✔ Результаты анализа контрольной пробы твердого топлива.

✔ Акт приемки твердого топлива по качеству.

✔ Претензия по поставке твердого топлива пониженного качества.

✔ Расчет суммы претензии за пониженное качество твердого топлива.

✔ Претензия о возмещении дополнительных затрат на выгрузку смерзшегося угля.

✔ Форма № ТТ-20 «Суточная ведомость учета жидкого топлива, поданного в котельный (котлотурбинный) цех».

✔ Журнал-ордер по балансовому счету 60-1 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками за топливо».

✔ Форма № ТТ-25 «Отчетная калькуляция заготовки топлива».

✔ Заявление о предоставлении разъяснений по вопросу применения национального/межгосударственного стандарта.

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 нём вы найдёте: 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.

Читайте в ноябрьском номере:

Развитие энергетики: планы, идеи, решения

Международный форум «Российская энергетическая неделя – 2019» прошёл со 2 по 5 октября в Москве в Центральном выставочном зале «Манеж». Цель Форума – демонстрация перспектив российского топливно-энергетического комплекса и реализация потенциала международного сотрудничества в сфере энергетики. Форум стал площадкой для обсуждения основных вызовов, с которыми сталкивается энергетический сектор экономики, и актуальных проблем развития газовой, нефтяной, угольной отраслей, нефтехимии, электроэнергетики, энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Цифровая трансформация: реалии и перспективы

В сентябре в Санкт-Петербурге состоялся V Форум промышленной автоматизации. Организаторами выступили холдинг «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ» и Санкт-Петербургский клуб ИТ-директоров SPB CIO CLUB. Представители Информационной сети «Техэксперт» приняли участие в деловой программе форума. Компания также оказала всестороннюю информационную поддержку столь серьёзному для отрасли мероприятию.

Новинки мировой стандартизации

Международные организации по стандартизации регулярно представляют новые передовые документы, регулирующие самые разные сферы и объекты окружающей действительности. Среди новичков последнего времени – стандарты для тяжёлой моторизованной техники и металлические порошки для 3D-печати. Об этих документах и других новостях из мира стандартизации – наш сегодняшний обзор.

Цифровые технологии на подхвате

Компания «Россети» планирует устройство во дворах жилых микрорайонов заправочных станций для электромобилей. Время покажет, насколько такая инфраструктура будет востребована. Эта и другие темы – в нашем традиционном обзоре региональных новостей, в этот раз посвящённом энергетике.

ПО ВОПРОСАМ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ

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