

обозреватель ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

№3 март'16



Специальное издание
для пользователей
«Техэксперт»

Актуальная тема

Новости отрасли

Новое в системе

Календарь
мероприятий

» 2

» 3

» 7

» 15

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».

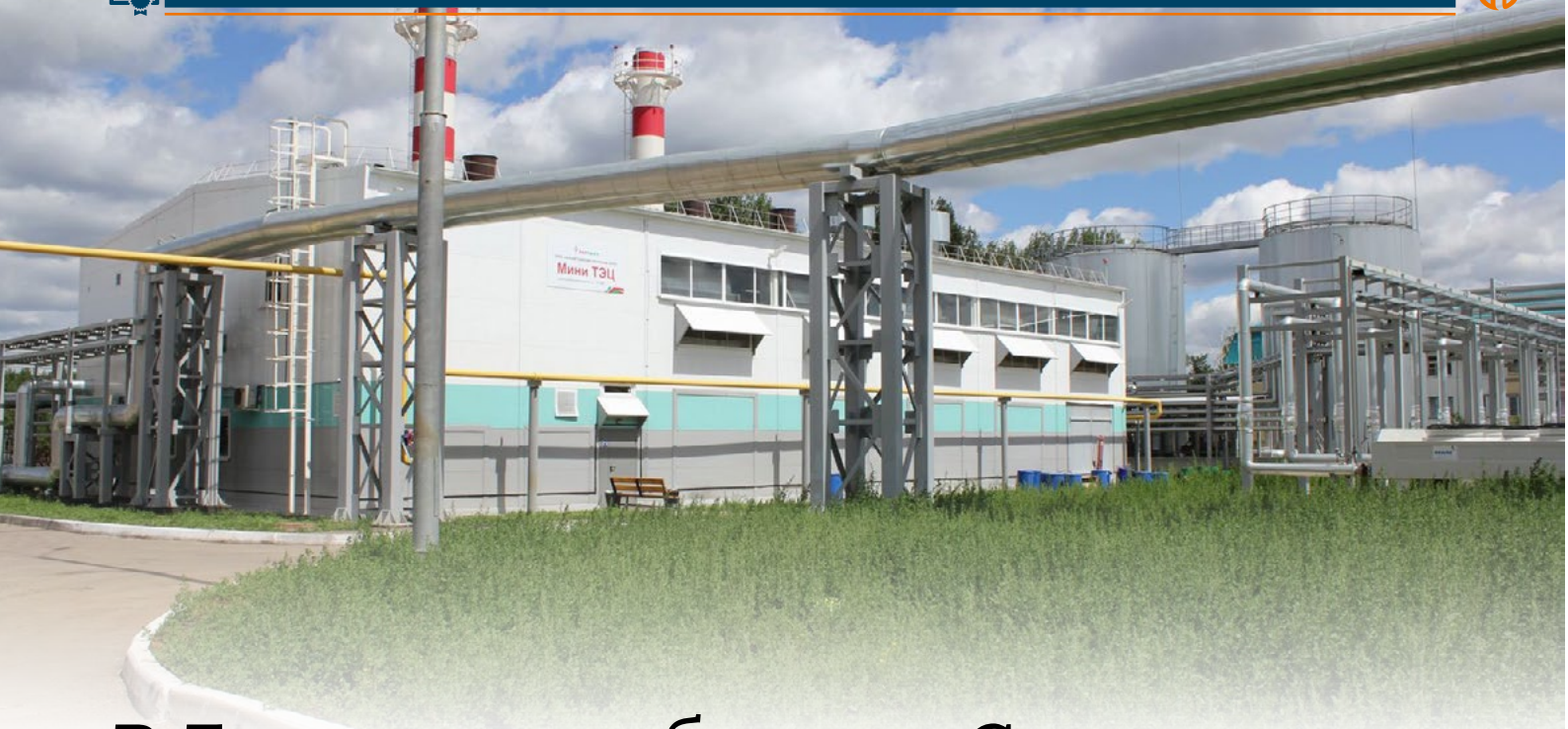


Все вопросы по работе с системой «Техэксперт» вы можете задать вашему специалисту по обслуживанию:

МИЛЫЕ ЖЕНЩИНЫ!

Мы с особой теплотой поздравляем вас с самым прекрасным праздником – Международным женским днем! Пусть в жизни будет больше ярких моментов, счастливые мгновения перерастают в безоблачные и радостные часы, а каждый день наполняется добротой и любовью.

КОДЕКС
ТЕХЭКСПЕРТ®



В Госдуме одобрили «Стратегию развития теплоснабжения»

4 февраля в Государственной Думе прошло второе заседание секции по законодательному обеспечению теплоснабжения Экспертного совета при Комитете по энергетике, где обсуждалась «Стратегия развития теплоснабжения в Российской Федерации на период до 2020 года».

Предложенную для обсуждения редакцию Стратегии (разработанную при активном участии НП «Энергоэффективный город») в целом одобрили все участники заседания, поэтому было предложено создать в кратчайшие сроки рабочую группу из представителей ФОИВ и экспертов профессионального сообщества для доработки положений Стратегии и принятия ее в качестве официального правительственного документа. Комментируя итоги заседания, руководитель секции, первый заместитель руководителя фракции «ЕДИНАЯ РОССИЯ» Юрий Липатов отметил: «Сегодня обсуждались крайне важные для отрасли вопросы. Первая редакция проекта стратегии развития теплоснабжения, размещенная на сайте www.rosteplo.ru для широкого обсуждения, вызвала большой интерес как у профессионалов, так и у общественности. С учетом итогов обсуждения в начале февраля этого года была подготовлена вторая редакция стратегии. Участники обсуждения были едины во мнении, что, во-первых, необходимо сформировать базу по степени надежности систем теплоснабжения в регионах, поселениях и различных округах РФ.

Во-вторых, необходимо разработать адекватную модель долгосрочного тарифного регулирования. Ведь в настоящее время существующая модель формируется на основе уже сложившейся базы по тарифам, которая не всегда отражает необходимый уровень и достаточность тарифных решений. Если теплоснабжающая организация сегодня недофинансирована, то никакая долгосрочная модель не сумеет вывести ее на безубыточность деятельности. Поэтому должны быть четко определены принципы формирования тарифной базы.

Еще одним вопросом, требующим незамедлительного решения, по общему мнению экспертов, является необходимость прописать систему перехода из состояния недофинансирования в состояние достаточного финансирования. Вариантом решения этого вопроса может быть введение системы индексов в абсолютной величине. И здесь главная цель заключается в том, что теплоснабжающая организация

должна стать единым центром обеспечения надежности и качества снабжения теплом в том или ином населенном пункте.

Также важной темой, которая всесторонне обсуждалась сегодня на заседании секции, стали стратегические вопросы развития когенерации. В свое время комбинированное производство тепловой и электрической энергии было ориентировано на максимальный общий эффект для потребителей, находившихся в зоне теплоснабжения ТЭЦ. Однако правила рынка электроэнергии не учитывают технологических особенностей ТЭЦ и общий эффект комбинированной выработки для потребителей.

Эффективность выработки электроэнергии сегодня достигается при работе ТЭЦ по тепловому графику. Главной же сложностью работы ТЭЦ в энергосистеме является значительное отличие графиков потребления электрической и тепловой энергии как в течение года, так и в течение суток (сезонный и суточный).

Действующие на данный момент правила оптового рынка электроэнергии и мощности, касающиеся вопросов вывода оборудования из эксплуатации, не учитывают особенности работы ТЭЦ на рынке тепла. Если не решить эту проблему сейчас, то в ближайшем будущем мы можем столкнуться с тем, что работа теплоэнергостанций станет просто невыгодной. Это приведет к постепенному выводу ТЭЦ из эксплуатации и всеобщей «котельнизации» страны. Попытка же компенсировать убытки ТЭЦ от работы на рынке электроэнергии за счет роста стоимости тепла приведет к неконкурентоспособности ТЭЦ на рынке тепловой энергии. Конечно, этот вопрос нельзя решить одномоментно. Здесь требуется постепенная и поэтапная работа, которая будет продолжена. И надеюсь, к концу весенней сессии будут предложены законодательные инициативы, позволяющие решить эти вопросы».

Источник: информационная система www.rosteplo.ru

Утверждены изменения в правила установления охранных зон объектов по производству электрической энергии



Утверждены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 6 февраля 2016 года № 82 «О внесении изменений в Правила установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Необходимость внесения изменений была обусловлена рядом проблем, выявленных в ходе правоприменения Правил, которые требовали более детального нормативного регулирования.

Так, изменениями предусмотрено исключение распро-

странения Правил на атомные электростанции, мобильные (передвижные) генерирующие объекты, а также объекты по производству электрической энергии, расположенные на территории промышленных предприятий, уже оборудованных средствами охраны и защиты.

Порядок установления охранных зон атомных станций теперь определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области использования атомной энергии, в соответствии с положениями ряда специальных нормативных правовых актов.

Также изменениями предусматривается установление охранных зон земельных участков в отношении ряда вспомогательных объектов электростанций: резервуаров для хранения топлива, береговых насосных станций, объектов промышленных стоков. Ранее подобные объекты не попадали под определение «объектов по производству электрической энергии», соответственно, охранные зоны для таких объектов в случае их размещения на отдельных земельных участках не устанавливались.

Проект постановления был подготовлен Департаментом оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России и прошел все необходимые процедурные мероприятия, предшествующие принятию изменений в постановление.

Источник: интернет-сайт Министерства энергетики РФ www.minenergo.gov.ru

Совет рынка ужесточает контроль за платежами гарантирующих поставщиков



27 января 2016 года в Москве состоялось заседание Наблюдательного совета ассоциации «НП Совет рынка», на котором члены Наблюдательного совета рынка поддержали предложения ОАО «ТГК-2» о внесении изменений в регламенты оптового рынка, направленные на сокращение сроков фиксации нарушения платежной дисциплины и усиление ответственности субъектов оптового рынка за неплатежи за поставленную электрическую энергию и мощность.

Напомним, в настоящее время лишение статуса субъекта оптового рынка возможно только после неоплаты организацией покупаемой электроэнергии и мощности за два расчетных периода (два месяца), при этом сам факт нарушения фиксируется на седьмую контрольную дату платежа. К этому моменту задолженность организации-покупателя перед генератором может достигать сотен миллионов рублей.

Так, например, задолженность ОАО «Архангельская сбытовая компания» только перед ОАО «ТГК-2» в настоящее время составляет 1,144 млрд руб. (что соответствует сумме не-

обеспеченных обязательств за 5 контрольных дат платежей по заключенным договорам). По итогам рассмотрения ситуации вокруг ОАО «Архангельская сбытовая компания», члены Наблюдательного совета также поддержали предложения ОАО «ТГК-2» о необходимости незамедлительного принятия мер по налаживанию платежной дисциплины и вынесли соответствующее поручение в адрес ОАО «Архангельская сбытовая компания».

На заседании Наблюдательного совета руководство сбытовой компании заявило о намерении полностью рассчитаться по долгам до 1 июня 2016 года, осуществляя оплату согласно требованиям договора и ежемесячно снижая задолженность на оптовом рынке на платеж, соответствующий одной контрольной дате платежа. Таким образом, уже 28 января (очередная контрольная дата платежа) сбытовая компания должна исполнить обязательства не менее чем за две ранее нарушенные контрольные даты платежа, т.е. перечислить в адрес ОАО «ТГК-2» 440 млн. руб.

В связи с тем что нарастание задолженности ОАО «Архангельская сбытовая компания» перед ОАО «ТГК-2» может иметь крайне негативные последствия для энергетической безопасности Архангельской области, одновременно с этим Наблюдательный совет поручил ассоциации «НП Совет рынка» совместно с АО «ЦФР» взять ситуацию с неплатежами гарантирующего поставщика под постоянный контроль. В случае дальнейших нарушений сроков оплаты электроэнергии и мощности и нарастания задолженности Наблюдательный совет ассоциации «НП Совет рынка» вернется к рассмотрению вопроса о неплатежах ОАО «Архангельская сбытовая компания» и может принять решение о лишении его статуса субъекта оптового рынка.

➔ Мы вновь убедились, что позиция Совета рынка направлена на ужесточение контроля за платежами гаранти-

рующих поставщиков на оптовом рынке и нормализацию расчетов. Суть этой позиции — принятие конкретных решений и действия по их реализации, что полностью соответствует общегосударственной линии по укреплению платежной дисциплины на энергетическом рынке, — говорит директор ОАО «ТГК-2» по энергосбытовой деятельности Валерий Маковский. — В итоге выиграют не только участники рынка — генерирующие компании, но и все жители региона присутствия гарантирующего поставщика. Выполнение поручений Совета рынка позволит производителю электроэнергии своевременно расплачиваться за поставки топлива, повышать надежность оборудования, своевременно и в полном объеме

платить налоги и иные обязательные платежи, тем самым обеспечивая социально-экономическую стабильность в регионе.

ОАО «ТГК-2» полностью поддерживает решения Наблюдательного совета ассоциации «НП Совет рынка», которые не только позволяют надеяться на погашение задолженности ОАО «Архангельская сбытовая компания», но и, в конечном счете, приведут к нормализации расчетов на рынке электроэнергии и мощности. Это, в свою очередь, положительно скажется на производственной деятельности всех предприятий отрасли.

Источник: сайт www.tgc-2.ru

Одобен законопроект, направленный на повышение антитеррористической защищенности объектов использования атомной энергии



На заседании Правительства РФ 4 февраля 2016 года принято решение одобрить проект федерального закона «О внесении изменений в статью 31 Федерального закона «Об использовании атомной энергии» и внести его в Государственную Думу в установленном порядке. Документ подготовлен госкорпорацией «Росатом» и ранее был рассмотрен и одобрен 28 декабря 2015 года на заседании Комиссии Правительства Российской Федерации по законопроектной деятельности.

Законопроектом предлагается дополнить статью 31 Федерального закона «Об использовании атомной энергии» положениями о зоне безопасности с особым правовым режимом.

Особый правовой режим зоны безопасности включает

ограничения:

- ➔ на въезд и (или) пребывание граждан на территории зоны безопасности с установлением перечня оснований для отказа во въезде или в пребывании граждан на территории такой зоны;
- ➔ на полеты летательных аппаратов над территорией зоны безопасности;
- ➔ на право ведения хозяйственной и предпринимательской деятельности, владения, пользования и распоряжения природными ресурсами, недвижимым имуществом, связанные с ограничениями на въезд и (или) пребывание граждан.

В соответствии с законопроектом перечень объектов использования атомной энергии, для которых устанавливается зона безопасности, порядок установления зоны безопасности и порядок обеспечения особого правового режима зоны безопасности, её размеры и границы устанавливаются Правительством России.

Убытки, причиненные установлением зоны безопасности с особым правовым режимом, возмещаются эксплуатирующей организацией в соответствии с российским законодательством.

Предполагается, что федеральный закон вступит в силу с 1 января 2017 года.

Принятие законопроекта будет способствовать повышению антитеррористической защищенности ядерно опасных и радиационно опасных объектов.

Источник: сайт Правительства РФ www.government.ru

ЭЛЕКТРОСЕТИ

Комитет Госдумы по энергетике не поддержал совмещение деятельности по передаче электроэнергии со сбытом

17 февраля 2016 года Комитет Государственной Думы по энергетике рекомендовал нижней палате парламента отклонить законопроекты, разрешающие электросетевым компаниям совмещать деятельность по оказанию услуг по передаче электроэнергии со сбытом электроэнергии на постоянной основе.

Дискуссия по этому вопросу проходила в отрасли в течение ряда лет, отметил член Комитета по энергетике Юрий Липатов («Единая Россия»). «Цена вопроса снятия запрета на совмещение деятельности очень высока, экономические последствия отмены совмещения могут стоить экономике и бюджетам РФ миллиарды рублей. Дума Ставропольского края не в состоянии дать прогноз экономических последствий при принятии ее законодательной инициативы», — считает депутат.

По его словам, все замечания о злоупотреблениях гарантирующих поставщиков справедливы и для электросетевых

компаний, в случае придания им функций гарантирующих поставщиков на постоянной основе, причем еще в большей степени, поскольку они не могут быть лишены статуса электросетевых компаний при задержке ими платежей генерации.

Депутат напомнил, что недавно был принят закон об укреплении платежной дисциплины, который вводит повышенные пени для всех групп потребителей энергоресурсов и механизм обязательной банковской гарантии не только для должников, но и для всех арендаторов в сфере ЖКХ. «Необходимо дождаться введения закона в действие, чтобы оценить, нужны ли еще дополнительные преференции электросетевым компаниям для взыскания задолженностей или уже принятых новаций более чем достаточно», — отметил Липатов.

Ранее Комитет Совета Федерации по экономической политике не поддержал проект федерального закона № 888584-6 «О признании утратившими силу отдельных положений статьи 6 Федерального закона «Об особенностях функ-



ционирования электроэнергетики и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об электроэнергетике», внесенный в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации 26 сентября 2015 года Думой Ставропольского края.

В решении Комитета по экономической политике Совфеда, в частности, сказано: «Возможность совмещения деятельности по передаче и сбыту электрической энергии, по мнению

Комитета, должна носить временный характер, обусловленный необходимостью обеспечения надежного энергоснабжения потребителей в случае прекращения функционирования в соответствующей зоне деятельности гарантирующего поставщика, как это и предусмотрено действующим законодательством. Как показывает опыт, временная передача функций сбыта сетевой организации не приводит к улучшению показателей платежной дисциплины и эффективности работы с потребителями».

Источник: сайт www.nprating.ru

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

За отсутствие схем теплоснабжения введут ответственность

Минэнерго разрабатывает поправки к ФЗ «О теплоснабжении», которые должны усилить ответственность регионов за отсутствие долгосрочных схем теплоснабжения (на 15 лет). В каждом городе такая схема должна была быть готова еще в 2011 году, но она до сих пор не утверждена в 8 из 39 городов с населением свыше 500 тыс. человек и в 10% меньших поселений. Сейчас ответственности за отсутствие схемы нет.

Ситуация обсуждалась с вице-премьером Дмитрием Козаком. 26 января он поручил профильным ведомствам разработать меры воздействия на губернаторов и городские власти. Это подтвердил представитель вице-премьера.

Схема нужна, чтобы определить тарифы и инвестиции инвесторов в теплоснабжение. По данным «Ъ», Минэнерго может внести поправки в КоАП о наложении штрафов 30-50 тыс. руб. и дисквалификации от года до двух лет для глав муниципалитетов и представителей городских властей, нарушивших сроки либо порядок разработки схем. Региональных чиновников могут оштрафовать на 10-30 тыс. руб. или дисквалифицировать на срок от года до двух лет за нарушение мониторинга за разработкой схем в небольших городах, рассказывает источник «Ъ», знакомый с предложениями. Представитель Минэнерго сообщил лишь, что поправки об ответственности регионов разрабатываются.

Вместе с принятием схемы назначается единая теплоснабжающая организация (ЕТО) — крупнейший поставщик тепла в регионе, владеющий ТЭЦ или магистральными теплосетями. ЕТО получает право заключать контракты с остальными поставщиками и теплосетями в пределах своего тарифа, а потребителям гарантирует надежность теплоснабжения. Как правило, конфликты возникают из-за нежелания давать статус ЕТО крупной генкомпании — это грозит закрытием котельных, не эффективных на фоне крупных ТЭЦ, и ликвидацией теплосетей, принадлежащих муниципалитетам или аффилированным с ними компаниям.

В числе аутсайдеров из крупных городов оказались Челябинск и Тюмень («Фортум»), Красноярск и Кемерово (Сибирская генерирующая компания), Хабаровск («РАО ЭС Востока»), Астрахань («ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго»), Тула и Севастополь, рассказал «Ъ» источник, близкий к Минэнерго. Красноярск дважды предлагал схемы Минэнерго, но они

не устроили министерство. Основной спор касался выбора теплоисточника для новых районов — ТЭЦ или котельной — и сроков перевода тепловой нагрузки с котельных на ТЭЦ. Красноярск, вопреки требованиям Минэнерго, в последнем варианте схемы лишь увеличил нагрузку на котельные вместо их закрытия. Похожая история в Челябинске, где регион отдал приоритет дорогим котельным перед когенерацией, что привело бы к существенному росту тарифов через год-два. Кроме того, город вместо структур «Фортума» — самого крупного производителя тепла в системе — предлагал назначить ЕТО небольшое предприятие с долгом перед поставщиками — МУП ЧКТС. Тюмень настаивала на строительстве многочисленных новых котельных с более высокими тарифами, чем у ТЭЦ, и вообще не отправляла схему в Минэнерго, знает собеседник «Ъ». В проблемных городах платежи за тепло распределяются, как правило, через владельцев и арендаторов распределительных теплосетей, таких как МУП ЧКТС или «Тепло Тюмени» (входит в СУЭНКО).

Директор ассоциации «Совет производителей энергии» Игорь Миронов предлагает передать Минэнерго и Минстрою контроль за соблюдением сроков утверждения схем. «Копеечные штрафы не будут работать, необходима трехступенчатая система: сначала — предупреждение, затем — административный штраф и, наконец, дисквалификация чиновника, отвечающего за вопрос», — считают в «Фортуме». По словам собеседника «Ъ», энергетики будут добиваться наказания не только для мэра города, но и для губернатора, от которого зачастую зависят такие решения. В Сибирской генерирующей компании не согласны: поиск виновных не поможет при отсутствии схемы, поэтому в случае задержек Минэнерго должно взять ее разработку на себя.

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

ЗНАЧИМЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

В московский Реестр инновационных технологий включили систему бесперебойного питания

По итогам заседания Экспертной комиссии по инновационным технологиям и техническим решениям Департамента градостроительной политики Москвы в Реестр включена отечественная система резервного и аварийного электроснабжения.

В традиционных источниках бесперебойного питания используются свинцово-кислотные аккумуляторы, а ИБП нового поколения — литий-ионные, сообщает пресс-служба Департамента градостроительной политики.

Новая система будет применяться на объектах здравоохранения, зрелищно-спортивной инфраструктуры, центрах

обработки данных, предприятиях непрерывного цикла.

Инновационная продукция ELAN PL-Y на литий-ионных аккумуляторах уже используется в Новосибирске и Барнауле, а теперь будет востребована и в столице. Напомним, сейчас большая часть резервного и аварийного электроснабжения в России, — зарубежного производства.

Источник: интернет-портал Энергетика и промышленность России www.eprussia.ru

РСПП
Комитет по техническому
регулированиюСправочные системы
ТЕХЭКСПЕРТ

Вход | Регистрация

ГЛАВНАЯ

ПЛАН РАЗРАБОТКИ НА 2015 ГОД

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

Единый портал

для разработки и обсуждения проектов
нормативно-технических документов

Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов

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

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

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

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



Если вы разработчик документов

После регистрации вы сможете:

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

И многое другое.



Если вы специалист, эксперт

После регистрации вам будет доступно:

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

И многое другое.



НОВЫЙ ДОКУМЕНТ

Утвержден Единый реестр нормативно-технических документов в электросетевом комплексе

В ПАО «Россети» утвержден Единый реестр нормативно-технических документов (НТД). Впервые с 2003 года в отрасли сведен, актуализирован и взаимоувязан основополагающий список документов, которые регламентируют общие для всех дочерних структур компании правила развития магистральных и распределительных сетей, их функционирования и технического обслуживания.

В ОАО «РАО ЕЭС России» до реформы была проведена инвентаризация отраслевых НТД, из которых впоследствии была составлена база, включающая в себя 1761 документ, 40 из которых подлежали обязательному исполнению. Однако, начиная с этого момента, система нормативно-технического обеспечения стала значительно отставать от стремительных структурных изменений, происходящих в электроэнергетике, а правовой статус основных документов остался неопределенным.

В настоящий момент Единый реестр НТД включает в себя 463 документа по основным направлениям деятельности сетевых компаний, таким как проектирование и строительство электросетевых объектов, испытание

и диагностика электротехнического оборудования, оперативно-технологическое управление.

Реестр также включает в себя документы, описывающие требования и методы обслуживания первичного и вторичного оборудования, систем связи и управления, вопросы охраны труда и пожарной безопасности.

Трудоёмкая задача по составлению реестра решалась в течение года совместно силами сотрудников «Россетей» и дочерних предприятий. В рамках создания Единого реестра была, в том числе, проанализирована существующая база нормативно-технических документов, действующие нормативно-правовые акты и национальные и межгосударственные стандарты.

Единый реестр подлежит регулярной актуализации, проводимой специально созданным Координационным советом из представителей ПАО «Россети» и дочерних структур. В рамках дальнейшего развития реестра в планах компании разработка новых и обновление существующих нормативных документов.

Установлен регламент проверки СРО в области энергетического обследования

Приказом Минэнерго России от 06.10.2015 N 728 утвержден Административный регламент исполнения Министерством энергетики Российской Федерации государственной функции по контролю за деятельностью саморегулируемых организаций в области энергетического обследования.

Предметом государственного контроля является соблюдение СРО требований к таким организациям, их деятельности, требований к проведению энергетического обследования, установленных Федеральным законом N 261-ФЗ, Федеральным законом N 315-ФЗ и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Обеспечение исполнения государственной функции осуществляет Департамент энергосбережения и повышения энергетической эффективности Минэнерго России. При этом должностные лица Департамента при исполнении государственной функции имеют право:

- ➔ запрашивать и получать от СРО, в отношении которой проводится проверка, документы, объяснения в письменной и (или) устной форме и иную информацию, необходимую для исполнения государственной функции;
- ➔ привлекать к проведению выездной проверки СРО экспертов, экспертные организации, не состоящие в гражданско-правовых и трудовых отношениях со СРО и не являющихся ее аффилированными лицами.

Критерием принятия решения о проведении плановой проверки в отношении СРО является включение ее в ежегодный план проведения плановых проверок, утверждаемый приказом Минэнерго России (размещается на официальном сайте Минэнерго России). Основанием для проведения внеплановой проверки является: истечение срока исполнения предписаний по устранению нарушений, выявленных в ходе плановых проверок, заявление о нарушении СРО или его членами обязательных требований.

Общий срок проведения документарной или выездной проверки не может превышать 20 рабочих дней. В исключительных случаях срок проведения выездной плановой проверки может быть продлен не более чем на 20 рабочих дней, в отношении малых предприятий не более чем на 50 часов, микропредприятий — не более чем на 15 часов. Срок проведения документарной и выездной проверок в отношении СРО, которая осуществляет свою деятельность на территории нескольких субъектов Российской Федерации, устанавливается отдельно по каждому филиалу, представительству, обособленному структурному подразделению СРО, при этом общий срок проведения проверок не может превышать 60 рабочих дней.

Результатом исполнения государственной функции является акт проверки. Дата вступления в силу — 09.02.2016



Утверждены методические указания по тарификации электроэнергии, произведенной на объектах ВИЭ для компенсации потерь в электросетях

Приказом ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 30.09.2015 N 900/15 утверждены Методические указания по установлению цен (тарифов) и (или) предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах и приобретаемую в целях компенсации потерь в электрических сетях.

Указания предназначены для использования органами исполнительной власти субъектов РФ в области государственного регулирования тарифов, а также производителями электроэнергии на РРЭЭ, для расчета долгосрочных тарифов и их предельных уровней:

- ➔ на срок возврата инвестированного капитала — методом долгосрочной индексации необходимой валовой выручки;
- ➔ по истечении срока возврата, а также в отношении ква-

лифицированного генерирующего объекта ВИЭ, введенного до 1 января 2017 года, — методом экономически обоснованных затрат.

Для производителя, для которого производство электроэнергии на генерирующих объектах ВИЭ не является основным видом деятельности, распределение косвенных расходов между производством и иными видами деятельности по решению регулирующего органа осуществляется согласно учетной политике или пропорционально прямым расходам.

Методические указания определяют порядок формирования необходимой валовой выручки, принимаемой к расчету при установлении долгосрочных цен (тарифов), и включают в себя правила расчета нормы доходности инвестированного капитала, правила определения размера инвестированного капитала и ведения его учета, а также правила определения долгосрочных параметров регулирования.

Дата вступления в силу — 14.02.2016



НОВОЕ В СИСТЕМЕ

Минтруд России утвердил ряд профстандартов

Минтруд России во исполнение положений пункта 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22.01.2013 N 23, утвердил профстандарты для:

- ➔ монтажника санитарно-технических систем и оборудования;
- ➔ монтажника технологического оборудования и связанных с ним конструкций;
- ➔ работника по ремонту оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей;
- ➔ работника по эксплуатации газотранспортного

оборудования;

- ➔ работника по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара;
- ➔ слесаря по ремонту оборудования котельных;
- ➔ специалиста по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и (или) подъемных сооружений;
- ➔ электромонтажника домовых электрических систем и оборудования.

Организация учета на РРЭЭ в схемах

В марте в системе размещено более 25 справок, описывающих Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 года N 442. Данные материалы подготовлены экспертами интернет-проекта «Правовые аспекты энергоснабжения» ZHANE. RU. Проект задуман в качестве универсального ресурса, направленного на комплексную информационную поддержку специалистов отрасли, представителей научного сообщества, нормотворческих и правоприменительных органов. Для этих целей на сайте регулярно пополняется банк аналитических материалов (статей, экспертных мнений, судебных обзоров и др.),

ведется новостная лента, актуализируется каталог правовых семинаров. Интернет-проект решает задачи по формированию открытого информационно-правового пространства в сфере энергетики, созданию единой аналитической базы, посвященной правовым вопросам энергоснабжения, по содействию совершенствованию институциональной среды энергоснабжения и формированию юридически корректной правоприменительной практики.

Включенные справки описывают общие положения об организации учета электроэнергии, установку, ввод в эксплуатацию и демонтаж приборов учета. Полный перечень размещенных материалов см. в справке «Розничные рынки электрической энергии».



Обратите внимание!

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

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

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

ТЕХЭКСПЕРТ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Основы правового регулирования ТЭК

Добавлено 104 нормативно-правовых акта

Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

- ☑ О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам применения надбавки к цене на мощность в целях частичной компенсации субъектам оптового рынка — производителям электрической энергии (мощности) капитальных и эксплуатационных затрат в отношении генерирующих объектов тепловых электростанций, построенных и введенных в эксплуатацию на территориях Республики Крым и (или) г. Севастополя
Постановление Правительства РФ от 26.12.2015 №1450
- ☑ О внесении изменений в Правила установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон
Постановление Правительства РФ от 06.02.2016 №82
- ☑ О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 года №602
Постановление Правительства РФ от 23.01.2016 №34
- ☑ О внесении изменений в Положение о государственном контроле (надзоре) в области регулируемых государством цен (тарифов)
Постановление Правительства РФ от 05.02.2016 №78
- ☑ О внесении изменений в федеральную целевую программу «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годов и на перспективу до 2020 года»
Постановление Правительства РФ от 03.02.2016 №60
- ☑ Об утверждении Стратегии развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года
Распоряжение Правительства РФ от 26.01.2016 №80-р
- ☑ Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством энергетики Российской Федерации государственной услуги по утверждению нормативов создания запасов топлива при производстве электрической энергии, а также нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии при производстве электрической и тепловой энергии в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии с установленной мощностью производства электрической энергии 25 мегаватт и более
Приказ Минэнерго России от 23.09.2015 №666
- ☑ Об утверждении Административного регламента исполнения Министерством энергетики Российской Федерации государственной функции по контролю за деятельностью саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
Приказ Минэнерго России от 06.10.2015 №728
- ☑ О плане законопроектной деятельности Министерства энергетики Российской Федерации на 2016 год
Приказ Минэнерго России от 10.12.2015 №940
- ☑ Об утверждении Методики комплексного определения показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения (за исключением теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии, теплоносителя, а также источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, и Порядка осуществления мониторинга таких показателей
Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.08.2015 №606/нр
- ☑ Об утверждении Методических указаний по установлению цен (тарифов) и (или) предельных (минимальных и (или) максимальных) уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), произведенную на функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии квалифицированных генерирующих объектах и приобретаемую в целях компенсации потерь в электрических сетях
Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 30.09.2015 №900/15
- ☑ Об утверждении Положения об Управлении регулирования топливно-энергетического комплекса Федеральной антимонопольной службы
Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 11.12.2015 №1239/15
- ☑ Об утверждении платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к объектам единой национальной (общероссийской) электрической сети ПАО «ФСК ЕЭС»
Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 18.12.2015 №1265/15
- ☑ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию насосных или компрессорных установок инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства (в системах водо- и теплоснабжения)»
Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1070н



- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-проектировщик тепловых сетей»
Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1083н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по мониторингу и диагностике оборудования и систем гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций»
Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1059н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по гидро- и теплоизоляции сетей водо- и теплоснабжения»
Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1068н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования»
Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1073н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»
Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1077н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по расчету режимов тепловых сетей»
Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1072н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара»
Приказ Минтруда России от 24.12.2015 №1129н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию оборудования водоподготовки в системах теплоснабжения»
Приказ Минтруда России от 24.12.2015 №1122н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения»
Приказ Минтруда России от 21.12.2015 №1071н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию (эксплуатации) систем учета и регулирования потребления электрической и тепловой энергии и воды в жилищно-коммунальном хозяйстве»
Приказ Минтруда России от 24.12.2015 №1123н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи»
Приказ Минтруда России от 29.12.2015 №1178н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей»
Приказ Минтруда России от 28.12.2015 №1164н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по оперативному управлению тепловыми сетями»
Приказ Минтруда России от 28.12.2015 №1162н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по метрологическому обеспечению деятельности по передаче и распределению электроэнергии»
Приказ Минтруда России от 28.12.2015 №1160н
- ✔ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи»
Приказ Минтруда России от 28.12.2015 №1165н

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

добавлено 59 нормативно-технических документов

Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

- ⊗ ГОСТ 29191-91 (МЭК 801-2-91) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ от 24.12.1991 №29191-91
- ⊗ ГОСТ 8.217-87 (СТ СЭВ 5644-86) ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки
ГОСТ от 02.12.1987 №8.217-87
- ⊗ ГОСТ 7746-89 (СТ СЭВ 2733-80, МЭК 44-4 (1980), МЭК 185 (1987) Трансформаторы тока. Общие технические условия
ГОСТ от 27.03.1989 №7746-89
- ⊗ ГОСТ 30207-94 (МЭК 1036-90) Статические счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока (классы точности 1 и 2)
ГОСТ от 12.03.1996 №30207-94
- ✔ ГОСТ 8594-80 Коробки для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке. Общие технические условия (с Изменениями №1, 2, 3)
ГОСТ от 25.01.1980 №8594-80
- ✔ ГОСТ МЭК 730-1-95/ГОСТ Р МЭК 730-1-94 Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Общие требования и методы испытаний
ГОСТ от 12.03.1996 №МЭК 730-1-95
ГОСТ Р от 16.02.1994 №МЭК 730-1-94
- ✔ ГОСТ 2746-90 (МЭК 238-87) Патроны резьбовые для электрических ламп. Общие технические условия
ГОСТ от 29.10.1990 №2746-90
- ✔ ГОСТ 2746.1-88 Патроны резьбовые пластмассовые серии E14 и E27. Технические условия (с Изменением №1)
ГОСТ от 01.09.1988 №2746.1-88
- ⊗ ГОСТ 28310-89 Коллекторы солнечные. Общие технические условия
ГОСТ от 26.10.1989 №28310-89
- ⊗ ГОСТ Р 50043.1-92 (МЭК 998-1-90) Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования
ГОСТ Р от 22.07.1992 №50043.1-92
- ⊗ ГОСТ Р МЭК 998-2-4-96 Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Частные требования к устройствам для соединения проводников скручиванием
ГОСТ Р от 10.09.1996 №МЭК 998-2-4-96
- ⊗ ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90) Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Частные требования для соединительных устройств с винтовыми зажимами
ГОСТ Р от 22.07.1992 №50043.2-92



- ⊗ РД 34.26.609-97 Методические указания по организации технического обслуживания поверхностей нагрева котлов тепловых электростанций
РД от 26.02.1997 №34.26.609-97
- ⊗ ГОСТ Р 50827.1-2009 (МЭК 60670-1:2002) Коробки и корпуса для электрических аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования
ГОСТ Р от 10.12.2009 №50827.1-2009
- ⊗ ГОСТ Р 54835-2011/IEC/TR 61850-1:2003 Сети и системы связи на подстанциях. Часть 1. Введение и обзор
ГОСТ Р от 13.12.2011 №54835-2011
- ⊗ ГОСТ Р МЭК 61850-5-2011 Сети и системы связи на подстанциях. Часть 5. Требования к связи для функций и моделей устройств
ГОСТ Р от 13.12.2011 №МЭК 61850-5-2011
- ⊗ ГОСТ Р 54325-2011 (IEC/TS 61850-2:2003) Сети и системы связи на подстанциях. Часть 2. Термины и определения
ГОСТ Р от 30.05.2011 №54325-2011
- ⊗ ГОСТ Р МЭК 61850-7-4-2011 Сети и системы связи на подстанциях. Часть 7. Базовая структура связи для подстанций и линейного оборудования. Раздел 4. Совместимые классы логических узлов и классы данных
ГОСТ Р от 13.12.2011 №МЭК 61850-7-4-2011
- ⊗ ГОСТ 30345.0-95 (МЭК 335-1-91) Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования
ГОСТ от 27.12.2012 №30345.0-95
- ⊗ ГОСТ 32126.1-2013 (IEC 60670-1:2002) Коробки и корпуса для электрических аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования
ГОСТ от 26.08.2013 №32126.1-2013
- ⊗ ГОСТ IEC 60061-1-2014 Цоколи и патроны для источников света с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 1. Цоколи
ГОСТ от 06.05.2015 №IEC 60061-1-2014
- ⊗ Временный регламент обеспечения торговли электрической энергией и мощностью на оптовом рынке в январе — марте 2016 года
Протокол заседания Наблюдательного совета
НП «Совет рынка» от 16.12.2015 №21-II/2015
Регламент Наблюдательного совета
НП «Совет рынка» от 16.12.2015
- ⊗ СТО 59012820.27.010.002-2015 Резервы активной мощности единой энергетической системы России. Определение объемов резервов активной мощности при краткосрочном планировании
СТО, Стандарт организации от 03.12.2015
№59012820.27.010.002-2015
- ⊗ СТО 59012820.27.010.007-2015 Подготовка и проведение противоаварийных тренировок с диспетчерским персоналом ОАО «СО ЕЭС»
СТО, Стандарт организации от 17.12.2015
№59012820.27.010.007-2015
- ⊗ СТО 56947007-29.180.01.207-2015 Методика измерения частичных разрядов в маслобарьерной изоляции силового трансформаторного оборудования
СТО, Стандарт организации от 18.12.2015
№56947007-29.180.01.207-2015
- ⊗ Порядок установления соответствия АИИС КУЭ техническим требованиям оптового рынка и присвоения класса АИИС КУЭ
Протокол заседания Наблюдательного совета
НП «Совет рынка» от 21.08.2015 №12/2015
Порядок Наблюдательного совета НП
«Совет рынка» от 21.08.2015

Нормы, правила, стандарты в области электроэнергетики

добавлено 77 документов

- ⊗ СН 441-72* Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений
Постановление Госстроя СССР от 26.05.1972 №99
СН (Строительные нормы) от 26.05.1972 №441-72*
- ⊗ ГОСТ 30012.1-93 (МЭК 51-1-84) Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним. Часть 1. Определения и основные требования, общие для всех частей
ГОСТ от 21.10.1993 №30012.1-93
- ⊗ ИМ 14-3-2004 Средства автоматизации. Электрические системы регулирования. Исполнительные механизмы. Справочник
Информационный материал от 01.01.2004 №14-3-2004
- ⊗ ИМ 14-13-2006 Системы автоматизации. Сигнальные устройства. Средства отображения информации. Справочник
Информационный материал от 27.03.2006 №14-13-2006
- ⊗ ИМ 14-22-2006 Системы автоматизации. Низковольтные электрические аппараты. Электромагнитные реле. Реле времени. Справочник
Информационный материал от 05.05.2006 №14-22-2006
- ⊗ ИМ 14-24-2005 Средства управления электротехнические. Пускатели, рубильники, разъединители, выключатели (переключатели) кнопочные, кнопки, посты кнопочные. Справочник
Информационный материал от 01.01.2005 №14-24-2005
- ⊗ ИМ 14-25-2005 Средства управления электротехнические. Выключатели (переключатели). Микровыключатели (микрореле). Выключатели (переключатели) путевые. Тумблеры. Справочник
Информационный материал от 01.01.2005 №14-25-2005
- ⊗ ИМ 14-51-00 Методические рекомендации и разъяснения по актуальным вопросам создания систем автоматизации. Выпуск 4. Новые типовые чертежи ассоциации «Монтаж-автоматика»
Информационный материал от 01.01.2000 №14-51-00
- ⊗ ИМ 51216464-009-01 Инструкция по применению опорных кабельных конструкций серии «П» по ТУ 3449-009-51216464-01
Информационный материал
от 01.01.2001 №51216464-009-01
- ⊗ ГОСТ IEC 60050-113-2015 Международный электротехнический словарь. Часть 113. Физика в электротехнике
ГОСТ от 12.11.2015 №IEC 60050-113-2015



- ⊕ ГОСТ Р 56750-2015 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Счетчики электрической энергии с аналоговыми входами, подключаемые к маломощным датчикам, используемым в качестве трансформаторов напряжения и тока
ГОСТ Р от 23.11.2015 №56750-2015
- ⊕ ГОСТ Р 56744-2015 Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные низковольтные для повышения коэффициента мощности
ГОСТ Р от 20.11.2015 №56744-2015
- ⊕ ГОСТ Р МЭК 62561.6-2015 Компоненты системы молниезащиты. Часть 6. Требования к счетчикам ударов молнии
ГОСТ Р от 18.11.2015 №МЭК 62561.6-2015
- ⊕ Изменение №1 ГОСТ Р 8.689-2009 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Средства измерений показателей качества электрической энергии. Методы испытаний
ГОСТ Р от 13.11.2015 №8.689-2009
Изменение
- ⊕ Реестр нормативно-технических документов в области технического регулирования ПАО «Россети» и ДЗО ПАО «Россети»
Распоряжение ПАО «Россети» от 28.12.2015 №612р
Реестр НТД ПАО «Россети» от 28.12.2015
- ⊕ СТО 59012820.29.020.008-2015 Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Автоматика ликвидации асинхронного режима. Нормы и требования
СТО, Стандарт организации от 24.12.2015
№59012820.29.020.008-2015
- ⊕ Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты энергетики. Генерация энергии»
Приказ Минстроя России от 27.01.2016 №30/нр
- ⊕ Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты энергетики. Электросетевые объекты»
Приказ Минстроя России от 27.01.2016 №30/нр
- ⊕ СТО 56947007-17.220.21.162-2014 Трансформаторы тока на напряжения 330, 500 и 750 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 11.03.2014
№56947007-17.220.21.162-2014
- ⊕ СТО 56947007-29.060.10.075-2011 Типовые технические требования к самонесущим изолированным и защищенным проводам на напряжение до 35 кВ
СТО, Стандарт организации от 04.05.2011
№56947007-29.060.10.075-2011
- ⊕ СТО 56947007-29.060.10.079-2011 Типовые технические требования к проводам неизолированным нормальной конструкции
СТО, Стандарт организации от 04.05.2011
№56947007-29.060.10.079-2011
- ⊕ СТО 56947007-29.240.65.205-2015 Кабельные системы на напряжение 0,66-35 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 18.12.2015
№56947007-29.240.65.205-2015
- ⊕ СТО 56947007-29.240.01.182-2014 Газоизолированные линии в электроустановках 110-500 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 18.08.2014
№56947007-29.240.01.182-2014
- ⊕ СТО 56947007-35.240.01.188-2014 Устройства сбора и передачи данных автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ). Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 30.09.2014
№56947007-35.240.01.188-2014
- ⊕ СТО 56947007-29.240.90.183-2014 Аккумуляторы и аккумуляторные установки большой мощности. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 18.08.2014
№56947007-29.240.90.183-2014
- ⊕ СТО 56947007-29.240.40.202-2015 Щиты собственных нужд. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 14.07.2015
№56947007-29.240.40.202-2015
- ⊕ СТО 56947007-29.240.25.161-2014 Комплектные трансформаторные подстанции блочные. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 11.03.2014
№56947007-29.240.25.161-2014
- ⊕ СТО 56947007-29.200.80.210-2015 Контроллеры присоединения. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 30.12.2015
№56947007-29.200.80.210-2015
- ⊕ СТО 56947007-29.200.80.180-2014 Преобразователи измерительные для контроля показателей качества электрической энергии. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 08.07.2014
№56947007-29.200.80.180-2014
- ⊕ СТО 56947007-29.180.074-2011 Типовые технические требования к силовым трансформаторам 6-35 кВ для распределительных электрических сетей
СТО, Стандарт организации от 04.05.2011
№56947007-29.180.074-2011
- ⊕ СТО 56947007-29.180.04.165-2014 Реакторы токоограничивающие на номинальное напряжение 6-500 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 11.03.2014
№56947007-29.180.04.165-2014
- ⊕ СТО 56947007-29.180.01.206-2015 Трансформаторы сухие на напряжение 6-35 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 18.12.2015
№56947007-29.180.01.206-2015
- ⊕ СТО 56947007-29.130.20.201-2015 Низковольтные комплектные устройства. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 08.07.2015
№56947007-29.130.20.201-2015
- ⊕ СТО 56947007-29.130.15.026-2009 Выключатели элегазовые колонковые класса напряжения 220 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 07.04.2009
№56947007-29.130.15.026-2009



- ☑ СТО 56947007-29.180.03.198-2015 Управляемые шунтирующие реакторы для электрических сетей напряжением 110-500 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 23.01.2015
№56947007-29.180.03.198-2015
- ☑ СТО 56947007-29.130.10.166-2014 Вакуумные выключатели на номинальные напряжения 110 и 220 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 11.03.2014
№56947007-29.130.10.166-2014
- ☑ СТО 56947007-29.120.95.089-2011 Типовые технические требования к фундаментам опор 35-750 кВ
СТО, Стандарт организации от 11.05.2011
№56947007-29.120.95.089-2011
- ☑ СТО 56947007-29.120.50.076-2011 Типовые технические требования к ограничителям перенапряжения классов напряжения 6-750 кВ
СТО, Стандарт организации от 04.05.2011
№56947007-29.120.50.076-2011
- ☑ СТО 56947007-29.120.20.066-2010 Защитная арматура для ВЛ. Технические требования
СТО, Стандарт организации от 13.10.2010
№56947007-29.120.20.066-2010
- ☑ СТО 56947007-29.120.10.067-2010 Спиральная арматура для ВЛ. Технические требования
СТО, Стандарт организации от 13.10.2010
№56947007-29.120.10.067-2010
- ☑ СТО 56947007-29.120.10.065-2010 Контактная арматура для ВЛ. Технические требования
СТО, Стандарт организации от 13.10.2010
№56947007-29.120.10.065-2010
- ☑ СТО 56947007-29.120.10.064-2010 Сцепная арматура для ВЛ. Технические требования
СТО, Стандарт организации от 13.10.2010
№56947007-29.120.10.064-2010
- ☑ СТО 56947007-29.120.10.063-2010 Соединительная арматура для ВЛ. Технические требования
СТО, Стандарт организации от 13.10.2010
№56947007-29.120.10.063-2010
- ☑ СТО 56947007-29.120.10.062-2010 Поддерживающая арматура для ВЛ. Технические требования
СТО, Стандарт организации от 13.10.2010
№56947007-29.120.10.062-2010
- ☑ СТО 56947007-29.060.10.163-2014 Жесткая ошиновка на номинальные напряжения 35-750 кВ. Типовые технические требования
СТО, Стандарт организации от 11.03.2014
№56947007-29.060.10.163-2014
- ☑ СТО 56947007-29.120.10.061-2010 Натяжная арматура для ВЛ. Технические требования
СТО, Стандарт организации от 13.10.2010
№56947007-29.120.10.061-2010
- ☑ СТО 56947007-29.080.20.088-2011 Типовые технические требования к высоковольтным вводам классов напряжения 10-750 кВ
СТО, Стандарт организации от 11.05.2011
№56947007-29.080.20.088-2011

Образцы и формы документов в области электроэнергетики

добавлено 9 документов:

- ☑ Жалоба на акты и (или) действия (бездействие) уполномоченного органа в сфере градостроительных отношений
- ☑ Жалоба на действия (бездействие) юридического лица, осуществляющего эксплуатацию инженерных сетей
- ☑ Расчет экономически обоснованной цены (тарифа) на электрическую энергию (мощность), реализуемую на розничных рынках квалифицированными генерирующими объектами ВИЭ (объекты гидрогенерации)
- ☑ Калькуляция расходов, связанных с производством и реализацией электрической энергии (мощности) на розничных рынках квалифицированными генерирующими объектами ВИЭ
- ☑ Расчет суммы платы за использование водных объектов или их частей без забора (изъятия) водных ресурсов для целей производства электрической энергии за соответствующий период
- ☑ Расчет полезного отпуска электрической энергии (мощности), вырабатываемой квалифицированными генерирующими объектами ВИЭ (объекты гидрогенерации)
- ☑ Расчет амортизационных отчислений на восстановление основных производственных фондов
- ☑ Расчет балансовой прибыли, принимаемой при установлении долгосрочных цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность), реализуемую на розничных рынках квалифицированными генерирующими объектами ВИЭ (объекты гидрогенерации)
- ☑ Расчет стоимости покупной электрической энергии (мощности) для производственных и хозяйственных нужд



Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике

добавлено 26 нормативно-технических документов:

- ☑ ИМ 14-4-2004 Средства автоматизации. Приборы для измерения и регулирования расхода и количества. Справочник Информационный материал от 01.01.2004 №14-4-2004
- ☑ ИМ 14-1-2004 Средства автоматизации. Приборы для измерения и регулирования уровня: Справочник Информационный материал от 01.01.2004 №14-1-2004
- ☑ ИМ 14-13-2006 Системы автоматизации. Сигнальные устройства. Средства отображения информации. Справочник Информационный материал от 27.03.2006 №14-13-2006
- ☑ ИМ 14-51-00 Методические рекомендации и разъяснения по актуальным вопросам создания систем автоматизации. Выпуск 4. Новые типовые чертежи ассоциации «Монтаж-автоматика» Информационный материал от 01.01.2000 №14-51-00
- ☑ ГОСТ 2.112-70 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Ведомость держателей подлинников (с Изменением №1). ГОСТ от 01.01.1970 №2.112-70
- ☑ ГОСТ 2.604-68 Единая система конструкторской документации (ЕСКД) Чертежи ремонтные (с Изменением №1) ГОСТ от 01.01.1968 №2.604-68
- ☑ Методические указания по определению расходов топлива, электроэнергии и воды на выработку теплоты отопительными котельными коммунальных теплоэнергетических предприятий (издание 4-ое) Методические указания Госстроя СССР от 12.07.2002
- ☑ СТО ЦКТИ 057-2014 Расширитель дренажей высокого давления. Технические условия СТО ЦКТИ от 26.06.2014 №057-2014
- ☑ СТО ЦКТИ 054-2014 Изделия энергетического машиностроения. Нормы и правила гидравлических испытаний СТО ЦКТИ от 09.09.2014 №054-2014
- ☑ ГОСТ Р 56564-2015 Система подтверждения качества российской продукции. Рекомендации по формированию нормативной базы для оценки качества продукции ГОСТ Р от 07.09.2015 №56564-2015
- ☑ ГОСТ Р 54598.1-2015 Менеджмент устойчивого развития. Часть 1. Руководство ГОСТ Р от 18.11.2015 №54598.1-2015
- ☑ ГОСТ Р МЭК 61160-2015 Проектный менеджмент. Документальный анализ проекта ГОСТ Р от 18.11.2015 №МЭК 61160-2015
- ☑ ГОСТ Р 56777-2015 Котельные установки. Метод расчета энергопотребления и эффективности ГОСТ Р от 27.11.2015 №56777-2015

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики

добавлено 9 документов:

- ☑ Материальная характеристика ТС
- ☑ Среднемесячные и среднегодовые значения температуры окружающей среды и сетевой воды
- ☑ Расчетные тепловые потери по участкам ТС
- ☑ Среднемесячные часовые, месячные и годовые потери тепла через тепловую изоляцию, с потерями сетевой воды, суммарные для ТС на балансе ТЭЦ и их соотношение с отпуском тепла
- ☑ Акт о готовности угольной котельной к эксплуатации в зимних условиях
- ☑ Акт о готовности газовой котельной к эксплуатации в зимних условиях
- ☑ Акт проверки технического состояния дымоходов и боровов местной котельной
- ☑ Акт о готовности теплового пункта к эксплуатации в зимних условиях
- ☑ Акт о готовности систем отопления и тепловых сетей абонента
- ☑ Паспорт приемки жилого дома, подготовленного к эксплуатации в зимних условиях
- ☑ Сведения о нарушениях конструктивных элементов здания и инженерных систем в течение отопительного сезона
- ☑ Паспорт готовности дома к эксплуатации в зимних условиях
- ☑ Жалоба на акты и (или) действия (бездействие) уполномоченного органа в сфере градостроительных отношений
- ☑ Жалоба на действия (бездействие) юридического лица, осуществляющего эксплуатацию инженерных сетей



2-4 марта

г. Ростов-на-Дону
Дворец Спорта (ЗСК «Спорт-Дон»)
Информация взята с сайта:
www.exponet.ru

10-12 марта

г. Волгоград
Выставочный комплекс
ЭКСПОЦЕНТР
Информация взята с сайта:
www.exponet.ru

15-17 марта

г. Москва
ООО «ПРИМЭКСПО»
Информация взята с сайта:
www.exponet.ru

15-17 марта

г. Санкт-Петербург
Петербургское шоссе, 64/1
Экспофорум
Информация взята с сайта:
www.orgplan.pro/ru/

15-17 марта

г. Казань
ВЦ «Казанская ярмарка»
Информация взята с сайта:
www.exponet.ru

ЭЛЕКТРО – 2016. Электротехника и Энергетика

- Электродвигатели, электрические машины и комплектующие
- Трансформаторы и трансформаторные подстанции
- Источники энергии; электростанции, аккумуляторы, блоки питания
- Электроэнергетические и энергосберегающие технологии; альтернативная энергетика
- Высоковольтное и низковольтное оборудование
- Электроустановочное оборудование
- Оборудование связи; системы безопасности, наблюдения; пожарная автоматика
- Электротермическое, отопительное оборудование
- Метрология; контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации
- Новые технологии в электротехнике и энергетике

Электро – 2016. Энергосбережение

- Электротехническое оборудование
- Электрические генераторы, трансформаторы, электроприводы, преобразователи
- Кабель; провод; соединительная арматура
- Высоковольтное оборудование
- Электро-, гидро-, теплоэнергетика
- Малая и атомная энергетика
- Системы энергоснабжения на основе малой и нетрадиционной энергетики
- Автономные источники тепловой и электрической энергии
- СИП и ЛЭП
- Инженерные коммуникации: тепловые, электрические сети, оборудование тепловых пунктов, тепловых узлов, магистральных и разводящих сетей
- Энергоменеджмент, энергоаудит

ЭкспоЭлектроника – 2016

- Полупроводниковые компоненты и устройства
- Печатные платы и другие платы
- Датчики и средства контроля
- Микро и наносистемы
- Пассивные компоненты
- Дисплеи
- Электромеханические компоненты и технологии соединений
- Встраиваемые системы
- Гибридные технологии
- Источники питания
- Узлы и подсистемы
- Контрактное производство

КОМПРЕССОРЫ. НАСОСЫ. АРМАТУРА. ПРИВОДЫ. – 2016

- Выставки промышленности относятся к специализированным мероприятиям, которые предпочитают посещать менеджеры управляющего звена, инженеры, руководители. Объединенные узкой тематикой выставки позволяют более полно презентовать технические разработки для оптимизации производственной сферы или ее конкретной категории. «КОМПРЕССОРЫ. НАСОСЫ. АРМАТУРА. ПРИВОДЫ» – всегда узкий формат промышленной выставки.

Энергетика. Ресурсосбережение – 2016

- Энергетическое оборудование и технологии
- Гидро-, тепло-, электроэнергетика
- Промышленная и коммунально-бытовая энергетика
- Целевые программы энергосбережения
- Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии и оборудование
- Экологически чистые технологии и оборудование (технологии, снижающие антропогенное воздействие на климат, системы учёта мониторинга антропогенных выбросов и стоков парниковых газов)
- Энергетическая безопасность: система атомного энергоснабжения объектов жизнеобеспечения; методы и средства устранения технологических аварий производственных и транспортных объектов ТЭК



16-18 марта

г. Белгород
Выставочный комплекс
«Белэкспоцентр»
Информация взята с сайта:
www.exponet.ru

Энергосбережение и электротехника. Жилищно-коммунальное хозяйство — 2016

- Энерго-, газо-, ресурсосберегающие технологии, оборудование и материалы в промышленности, ЖКХ, строительстве
- Автоматизированные системы управления и регулирования потребления энергоресурсов, приборы учёта тепла, воды, электроэнергии и газа
- Оборудование и эффективные технологии для производства, распределения и передачи электрической энергии
- Автономные источники тепловой и электрической энергии, малая и нетрадиционная энергетика
- Электротехнические устройства и материалы, электрооборудование, электроизмерительные приборы, светотехническое оборудование
- Электроустановочные изделия и кабельная продукция
- Сантехническое оборудование

21-26 марта

г. Сочи
Выставочный комплекс
«Белэкспоцентр»
Информация взята с сайта:
www.oilgasconference.ru

Сбор, подготовка и транспортировка нефти и газа. Проектирование, строительство, эксплуатация — 2016

- Проектирование объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа.
- Строительство промысловых и магистральных трубопроводов, техника и технология ГНБ.
- Трубы нефтегазопроводные, соединительные детали, трубопроводная и запорная арматура.
- Борьба с коррозией, электрохимзащита, предупреждение и ликвидация АСПО.
- Инновационные технологии мониторинга технического состояния трубопроводных систем.
- Установки подготовки нефти и газа, насосные, компрессорные и распределительные станции.
- Использование попутного нефтяного газа (ПНГ).
- Современные технологии, материалы и реагенты в системах сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа.
- Сервисные работы в процессах строительства и эксплуатации объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа.
- Автоматизация инфраструктур, КИПиА, ИТ-технологии.
- Обслуживание, ремонт и охрана трубопроводов.
- Строительство и эксплуатация нефтегазохранилищ, резервуарное оборудование.
- Строительство и эксплуатация подземных хранилищ газа, интеллектуальные системы.

23 - 26 марта

г. Воронеж
Expo Event Hall
Информация взята с сайта:
www.expoeventhall.ru

Энергетика большого города-2016

Тематические разделы экспозиции включают в себя:

- Электротехническое и энергетическое оборудование;
- Силовую электронику;
- Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии;
- Высоковольтное и низковольтное оборудование;
- Электромонтажные и электроустановочные изделия;
- Арматуру, провода, кабели.

12 - 14 апреля

г. Волгоград
Дворец спорта
Информация взята с сайта:
<http://zarexpo.ru/events/yenergo-volga-2016/>

«Энерго-VOLGA-2016» Форум

В рамках проекта будут представлены специализированные экспозиции «Электротехника. Светотехника. Кабель», «Энергосбережение и энергоэффективность» и «Автоматизация. Приборы. Электроника».

Совместно с выставкой в пятый раз будет проводится Волгоградский областной форум «Энергосбережение и энергоэффективность. Волгоград – 2016», организованный комитетом ТЭК Волгоградской области, комитетом ЖКХ Волгоградской области, Волгоградским центром энергоэффективности.



13 - 15 апреля

г. Астрахань
Выставочная фирма «Expo-Astrakhan»
Информация взята с сайта:
www.exponet.ru

«Энергосбережение – 2016»

Специализированная выставка

- Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии
- Оборудование для производства и передачи электро, теплоэнергии и воды
- Приборы и системы учёта топлива, тепловой и электрической энергии, воды
- Кабельная продукция
- Электротехническое и осветительное оборудование
- Инженерные коммуникации
- Оборудование для систем теплоснабжения
- Энергоэффективный дом

18 - 19 апреля

г. Москва
В помещениях Комплекса
Административных зданий
Правительства Москвы

Информация взята с сайта:
www.mief-tek.com

XIV Московский международный энергетический форум «ТЭК России в XXI веке»

Форум

Особое внимание в кризис приковано к отраслям ТЭК. Кардинальные перемены в мировой энергетике требуют осмысленного обсуждения роли и места ТЭК России в новой формирующейся энергетической реальности. Новейшие энергетические технологии ускоряют закат углеводородной эпохи. Возникает вопрос, - на какое место претендует Россия в переформатированной энергетике будущего? Глобальные вызовы российскому ТЭК и многочисленные внутренние проблемы, предполагают обновление повестки дня и выработку нового стратегического императива.

23 апреля

г. Воронеж
Expo Event Hall

Информация взята с сайта:
www.expoeventhall.ru

Энергетика большого города-2016

Выставка

Тематические разделы экспозиции включают в себя:

- Электротехническое и энергетическое оборудование;
- Силовую электронику;
- Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии;
- Высокоточное и низковольтное оборудование;
- Электромонтажные и электроустановочные изделия;
- Арматуру, провода, кабели.

29 апреля

г. Санкт-Петербург
Отель «Амбассадор»
Информация взята с сайта:
www.comuchet.ru

«Коммерческий учет энергоносителей»

XXXVI международная научно-практическая конференция

Ознакомиться с новинками в коммерческом учете и услугами компаний-участников, гостям форума представится возможность на функционирующей в рамках конференции выставке. Представленные экспоненты по праву считаются одними из ведущих предприятий в области учета и потребления энергоносителей.

17 - 20 мая

г. Санкт-Петербург
ЭКСПОФОРУМ
ПАВИЛЬОН F, G

Информация взята с сайта:
www.energetika.lenexpo.ru

Российский международный энергетический форум-2016

Выставка

Тематические разделы выставки форума:

- электроэнергетика,
- теплоснабжение,
- автоматизированные системы управления технологическими процессами,
- программное обеспечение, системы и средства измерения и контроля,
- безопасность энергообъектов,
- технологии и оборудование для энергосбережения и эффективности использования энергии,
- исследования и разработки.

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 ТЕЛЕФОНУ**

(812) 740-78-87, доб. 356, или по e-mail: editor@cntd.ru