ТЕХЭКСПЕРТ

обозреватель
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ОТРАСЛИ

Специальное издание
для пользователей
«Техэксперт»

№2 февраля' 14



Актуальная тема » 1
Новости отрасли » 2
Новое в системе » 5
Календарь мероприятий » 12

Уважаемые читатели!

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

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

» Актуальная тема



Опубликованы основные положения проекта энергостратегии до 2035 года

Министерство энергетики РФ опубликовало Основные положения проекта Энергетической стратегии России на период до 2035 года.

Энергетическая стратегия должна обновляться не реже одного раза в пять лет. В этой связи Правительством Российской Федерации было принято решение о корректировке Энергетической стратегии России на период до 2030 года с ее пролонгацией до 2035 года.

В качестве «важнейшей задачи» в обновленном документе называется разработка нового механизма привлечения инвестиций в электроэнергетику после реализации уже заключенных ДПМ в 2011-2015 годах с учетом необходимости ограничения роста тарифов. Кроме того, отмечают в Министерстве энергетики, необходимо создать условия для беспрепятственного доступа энергосбытовых организаций на ОРЭМ и для заключения двусторонних договоров по свободным (нерегулируемым ценам) между новыми объектами генерации и потребления в неценовых зонах и изолированных территориях.

Опубликованы основные положения проекта энергостратегии до 2035 года



Кроме того, Министерство энергетики РФ предлагает в перспективе скорректировать модель оптового рынка электроэнергии и мощности (ОРЭМ) с рассмотрением возможности перехода к рынку исключительно электроэнергии.

На розничном рынке электроэнергии энергостратегия-2035 предполагает формирование условий для функционирования системы выбора потребителем поставщика электроэнергии, продолжение работы по ликвидации перекрестного субсидирования.

«Для снижения затрат в электросетевом комплексе требуется разработка механизмов консолидации управления распределительными сетями в регионах, в т.ч. путем лицензирования деятельности по передаче и распределению электрической энергии», — указывается в проекте. Также в Министерстве энергетики считают необходимым уточнить порядок проведения очередных и внеочередных конкурсов на присвоение статуса гарантирующего поставщика электроэнергии. Помимо этого, отмечается в документе, требуется обеспечить внедрение методик Федеральной службы по тарифам России для расчета тарифов на услуги по передаче электроэнергии по распределительным сетям.

До 2035 года планируется увеличение существующих мощностей электростанций более, чем на треть при росте выработки в 1,6 раз. При этом планируется увеличение доли атомных электростанций с 16% до 22-23%, что, в целом, будет способствовать снижению общего уровня цен на электроэнергию.

Источник: Интернет сайт Министерства энергетики РФ
www.minenergo.gov.ru

НОВОСТИ (ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ 2014 ГОДА):

Уточнен порядок ценообразования в энергетике в 2014 году



Постановлением от 26 декабря 2013 года №1254 внесены дополнения в постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 года №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике».

Изменения направлены на реализацию постановления Правительства Российской Федерации от 22 июля 2013 года №614 «О порядке установления и применения социальной нормы потребления электрической энергии (мощности) и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам установления и применения социальной нормы потребления электрической энергии (мощности)». Которым предусмотрено применение с 1 июля 2014 года социальной нормы потребления электрической энергии (мощности) при расчётах за электроэнергию, потреблённую населением и приравненными к нему категориями потребителей, во всех субъектах Российской Федерации.

Согласно изменениям предусматривается, что установленные на второе полугодие 2014 года тарифы должны быть пересмотрены уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Федерации до 1 мая. Установлены раздельно в отношении объёмов электрической энергии, поставляемой населению и приравненным к нему категориям потребителей в пределах и сверх социальной нормы.

Кроме того, постановлением от 24 декабря 2013 года №1220 «О некоторых вопросах регулирования тарифов в сфере жилищно-коммунального хозяйства» установлено, что установленные на 2013 год тарифы на тепловую энергию (мощность) могут быть снижены установившими их органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов в текущем периоде регулирования.

Утвержден перечень вынужденных мощностей на 2014 год



Распоряжением Правительства РФ от 25 декабря 2013 года №2533-р утвержден перечень генерирующего оборудования, отнесенного к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме.

Документ разработан Министерством энергетики Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 114 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 года №1172. К генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме, также относятся генерирующие объекты, определённые решением Правительства Российской Федерации на основании предложений Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики. В решении Правительства Российской Федерации указываются основания отнесения генерирующего объекта к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме, а также срок, в течение которого его мощность поставляется в вынужденном режиме, но не более 2 лет.

На заседании Правительственной комиссии 31 октября 2013 года подведены итоги конкурентного отбора мощности на 2014 год и рассмотрены предложения о создании условий для вывода из эксплуатации неэффективного и устаревшего генерирующего оборудования, не отобранного на конкурентный отбор мощности. А также предложения об отнесении генерирующих объектов, не отобранных на конкурентном отборе мощности, к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме.

Распоряжение направлено на обеспечение надёжного электро- и теплоснабжения потребителей.

Разработаны критерии отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям



Министерство энергетики подготовило проект постановления правительства, устанавливающий критерии отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям. Именно такие организации получают средства из тарифа на передачу электроэнергии. Соответствие критериям территориально сетевых организаций (ТСО) станет обязательным для получения тарифа, который устанавливают региональные энергетические комиссии. Если организация не соответствует минимальным требованиям, то она не получает тариф, но не вправе препятствовать перетоку через свои сети. К ТСО отнесут только те организации, которые либо владеют сетевым оборудованием, либо арендуют его на долгосрочной основе. Также предусмотрены технологические минимумы по электросетевому оборудованию. Сети ТСО обязаны пропускать не менее 10 млн. кВт ч в год, продавая сторонним потребителям не менее 1 млн. кВт ч в год. Последний критерий препятствует работе так называемых, моносетей, обслуживающих одного потребителя — владельца ТСО.

В России действуют более 3 тыс. ТСО, по оценкам Министерства энергетики, и часть из них обладает минимальным количеством оборудования и может обслуживать одного или нескольких потребителей. Чтобы повысить эффективность подобных организаций, стратегия развития электросетевого комплекса до 2030 года предусматривает консолидацию ТСО, в том числе путем приобретения холдингом «Россети». Число ТСО должно к 2017 году сократиться до 1,5 тыс., а к 2030 году — до 800. Но хотя были анонсированы переговоры по ряду сделок, они не состоялись: в тарифе затрат на консолидацию ТСО у «Россетей» нет, а цена, которую выставляют владельцы, часто не соответствует качеству актива. Источник в «Россетях» говорил, что в приобретении ТСО большого смысла нет, потому что администрация при желании легко создаст следующую и только технические требования к ТСО смогут ее сдержать в этих попытках.

Из-за большого количества ТСО на одной территории нарушается принцип единообразия технических решений, а операционные издержки, например на содержание ремонтного персонала и диспетчеризацию, дублируются, говорится в пояснительной записке к документу. Появление новых ТСО сопровождается быстрым наращиванием их совокупной выручки — с 2009 по 2011 год увеличилась на 68% (до 121 млрд. руб.) без пропорционального улучшения услуг для потребителей, пишут авторы проекта. Это лишает распределительные компании средств на модернизацию инфраструктуры, разделяющие котловой тариф с остальными ТСО, говорится в стратегии «Россетей».

Сокращение количества ТСО — неверный критерий для повышения их эффективности, уверен председатель НП ТСО Александр Хуруджи. При этом, отмечает он, предложенные требования к оборудованию невысокие, под них проходит большинство ТСО. Критерии нужно менять, полагает господин Хуруджи, иначе такой подход ведет лишь к увеличению числа бесхозных сетей: у собственника, лишившегося тарифа, не будет стимулов обслуживать сетевую инфраструктуру. В Министерстве энергетики и «Россетях» отказались комментировать представленный проект постановления правительства. Александр Хуруджи подчеркивает, что обсуждение критериев продолжится и в НП ТСО рассчитывают внести в них изменения. В «Россетях» и Министерстве представленный документ не комментируют, но компания поддерживает необходимость снижения количества ТСО и введение критериев их работы.

Источник: Интернет сайт Коммерсант.ru www.kommersant.ru

Уточнен порядок установления тарифов на услуги по передаче электроэнергии по единой национальной сети

Постановлением от 30 декабря 2013 года №1307 внесены дополнения в постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 года №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике».

Документ разработан Федеральной службы по тарифам России во исполнение поручений Правительства Российской Федерации.

Пунктом 37 Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 года №1178, предусмотрена обязательная ежегодная корректировка необходимой валовой выручки и (или) цен (тарифов) организаций, регулирование деятельности которых осуществляется на основе долгосрочных параметров регулирования. В соответствии с подписанным постановлением в 2014 году положения указанного пункта не применяются.

При этом с 1 июля 2014 года пересматриваются долгосрочные тарифы на услуги по передаче электрической энергии. Долгосрочные параметры регулирования деятельности и необходимой валовой выручки организаций по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью. А также необходимые валовые выручки и подлежащие установлению Федеральной службы по тарифам России цены (тарифы) на услуги по передаче электроэнергии для других собственников или иных законных владельцев объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть.

Документ направлен на реализацию решений Правительства Российской Федерации по ограничению роста тарифов на услуги по передаче электрической энергии, оказываемые ОАО «ФСК ЕЭС» в 2014 году.

Утверждены схемы теплоснабжения 8 городов

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Во исполнение положений Федерального закона «О теплоснабжении» от 27 июля 2010 года №190-ФЗ по результатам рассмотрения поступивших в 2013 году проектов схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения пятьсот тысяч человек и более, Министерством энергетики России утверждены схемы теплоснабжения Новосибирска, Ярославля, Иркутска, Нижнего Новгорода, Саратова, Екатеринбурга, Перми и Набережных Челнов.

Приказы Министерства энергетики России об утверждении схем теплоснабжения указанных городов опубликованы на официальном Интернет-сайте министерства.

Схемы теплоснабжения городов размещены на официальных сайтах соответствующих органов местного самоуправления в соответствии с требованиями к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года №154.

Схема теплоснабжения — документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Обращаем внимание на необходимость ежегодной актуализации утвержденных схем теплоснабжения в срок не позднее 1 апреля 2014 года в порядке, установленном Требованиями к схемам.

Источник: Интернет сайт Министерства энергетики РФ www.minenergo.gov.ru

Приняты меры по снижению инвестиционных рисков и развитию государственно-частного партнёрства в сфере ЖКХ



Постановлением Правительства РФ от 18 января 2014 года №37 вносятся изменения в типовое концессионное соглашение в отношении систем коммунальной инфраструктуры и иных объектов коммунального хозяйства, в том числе объектов водо-, тепло-, газо- и энергоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, переработки и утилизации (захоронения) бытовых отходов, объектов, предназначенных для освещения территорий городских и сельских поселений, объектов, предназначенных для благоустройства территорий, а также объектов социально-бытового назначения, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2006 года №748 (далее — соглашение). Предусматривающие установление особенностей типовой формы концессионного соглашения в отношении объектов теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, реализующих положения Федерального закона от 7 мая 2013 года №103-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О концессионных соглашениях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В частности, соглашение дополняется следующими условиями:

— в качестве обязательств концессионера устанавливаются плановые показатели деятельности концессионера;

— включается предельный размер расходов средств на реконструкцию объекта соглашения, которая осуществляется в течение всего срока действия соглашения концессионером;

— устанавливается метод регули-

рования тарифов на производимые концессионером товары, оказываемые услуги, а также значения долгосрочных параметров регулирования деятельности концессионера;

— включается порядок возмещения расходов концессионера, подлежащих возмещению в соответствии с нормативными правовыми актами, но не возмещённых на момент окончания срока действия соглашения;

— установление (изменение) тарифов осуществляется по правилам, действовавшим на момент заключения соглашения, при этом по соглашению сторон и по согласованию в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, с органом, осуществляющим регулирование тарифов, установление (изменение) тарифов осуществляется по правилам, действующим на момент такого установления (изменения).

Принятые решения позволят усовершенствовать механизм передачи прав на основании концессионного соглашения, обеспечат снижение рисков частных инвестиций и развитие государственно-частного партнёрства в сфере ЖКХ.

Документ разработан Министерством экономического развития России в целях реализации Федерального закона от 7 мая 2013 года № 103-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О концессионных соглашениях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Должностные лица органов внутренних дел наделены дополнительными полномочиями



Федеральным законом от 3 февраля 2014 года № 8-ФЗ на органы полиции возложены дополнительные полномочия по осуществлению контроля над обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса. С предоставлением права должностным лицам органов полиции составлять протоколы об административных правонарушениях за нарушения требований обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, а равно воспрепятствование соблюдению указанных требований должностными лицами, в том числе руководителями субъекта топливно-энергетического комплекса, гражданами, если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния.

Дата вступления Федерального закона в силу — 5 февраля 2015 года.

НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Принят закон, определяющий порядок передачи прав владения и (или) пользования объектами теплоснабжения, энергоснабжения, водоснабжения, очистки сточных вод

Федеральным законом от 07.05.2013 N 103-ФЗ внесены существенные изменения в Федеральный закон от 21 июля 2005 года N 115-ФЗ «О концессионных соглашениях», Федеральный закон от 27 июля 2010 года N 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральный закон от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Изменения направлены на установление механизмов передачи прав владения и (или) пользования объектами теплоснабжения, энергоснабжения, водоснабжения, очистки сточных вод. Предусматривается два механизма передачи указанных прав на такие объекты: посредством заключения договора аренды или на основании концессионного соглашения.

В частности, Федеральный закон «О теплоснабжении» дополнен новой главой, которой устанавливаются особенности передачи прав владения и (или) пользования объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, расторжения договоров аренды объектов теплоснабжения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и ответственность сторон. В свою очередь, Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении», также дополнен новой главой, устанавливающей особенности передачи прав владения и (или) пользования централизованными системами горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельными объектами. Таких систем, расторжения договоров аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и ответственность сторон.

Изменениями в Федеральный закон «О концессионных соглашениях», в частности, установлено, что в случае, если объектом концессионного соглашения являются объекты теплоснабжения, централизованные системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельные объекты таких систем, концессионное соглашение наряду с установленными существенными условиями должно содержать следующие существенные условия:

1) значения долгосрочных параметров регулирования деятельности концессионера (долгосрочных параметров регулирования тарифов, определенных в соответствии с нормативными правовыми актами РФ в сфере водоснабжения и водоотведения, долгосрочных параметров государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, определенных в соответствии с нормативными правовыми актами РФ в сфере теплоснабжения);

2) задание и основные мероприятия с описанием основных характеристик таких мероприятий;

3) предельный размер расходов на создание и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения, которые предполагается осуществлять в течение всего срока действия концессионного соглашения концессионером;

4) плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, плановые

значения иных предусмотренных конкурсной документацией технико-экономических показателей данных систем и (или) объектов;

5) порядок возмещения расходов концессионера, подлежащих возмещению в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере теплоснабжения, в сфере водоснабжения и водоотведения и не возмещенных ему на момент окончания срока действия концессионного соглашения. Указанным порядком может предусматриваться возмещение расходов концессионера в течение более чем одного года при условии продления срока действия концессионного соглашения на период, достаточный для возмещения указанных расходов концессионера, но не более чем на пять лет или при условии возмещения указанных расходов, с учетом нормы доходности инвестированного капитала.

Изменения должны способствовать привлечению частных инвестиций в жилищно-коммунальное хозяйство, а, следовательно, должно улучшиться качество предоставляемых конечному потребителю соответствующих услуг.

Закон вступил в силу с 1 января 2014 года, за исключением ряда положений.

Изменены требования к условиям контракта на энергосервис и особенности определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) на энергосервис

Постановлением Правительства РФ от 01.10.2013 N 859 во исполнение положений Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» внесены изменения в требования к условиям контракта на энергосервис (далее — Требования) и в особенности определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) на энергосервис (далее — Особенности), утвержденные постановлением Правительства РФ от 18.08.2010 N 636.

Так, постановлением предусмотрена замена в наименовании и тексте постановления Правительства РФ от 18.08.2010 N 636, Требований и Особенностей слов «контракт на энергосервис» словами «энергосервисный контракт», а слов «контракт (цена лота) на энергосервис» словами «энергосервисный контракт (цена лота)».

В качестве одного из предусмотренных требований к условиям контракта на энергосервис постановлением установлено определение размера экономии энергетического ресурса, который должен обеспечиваться исполнителем в результате исполнения контракта в натуральном выражении исходя из размера экономии в денежном выражении, сложившегося в результате определения исполнителя государственного (муниципального) заказа на энергосервис путем проведения конкурса, запроса котировок, аукциона (в том числе открытого аукциона в электронной форме), на условиях, предусмотренных для закупок частью 3 статьи 108 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», и стоимости единицы энергетического ресурса, действующей на дату опубликования и (или) размещения извещения о проведении открытого конкурса. Или открытого аукциона, запроса котировок, направления приглашения принять участие в закрытом конкурсе или аукционе.

Кроме того, постановлением в качестве требования к условиям контракта закреплено определение объема потребления энергетического ресурса до реализации исполнителем перечня мероприятий, осуществляемое одним из следующих способов:

1) при наличии данных об объеме потребления энергетического ресурса, определенных при помощи прибора учета используемого энергетического ресурса, — на основании планируемого объема потребления энергетического ресурса, сформированного заказчиком по фактическим данным об объеме потребления энергетического ресурса, определенным при помощи прибора учета используемого энергетического ресурса в предшествующий период до реализации исполнителем перечня мероприятий;

2) при отсутствии данных об объеме потребления энергетического ресурса, определенных при помощи прибора учета используемого энергетического ресурса:

— при установке исполнителем прибора учета используемого энергетического ресурса и фиксации сторонами данных об объеме (доле объема) потребления энергетического ресурса заказчиком, полученных при помощи этого прибора за период, который составляет не менее одного календарного месяца до начала реализации перечня мероприятий. Данные об объеме (доле объема) потребления энергетического ресурса заказчиком, полученные при помощи указанного прибора учета, принимаются как объем потребления с учетом пункта 8 Требований;

— расчетно-измерительным способом в соответствии с утвержденной Министерством энергетики РФ методикой определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении.

Также постановлением предусмотрено, что выбор порядка определения объема потребления энергетического ресурса, в натуральном выражении после реализации исполнителем перечня мероприятий должен осуществляться одним из следующих способов:

— на основании объемов, зафиксированных прибором учета используемого энергетического ресурса в течение определенного сторонами периода, который составляет не менее одного календарного месяца;

— расчетно-измерительным способом в соответствии с утвержденной Министерством энергетики РФ методикой определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении.

Постановлением внесены изменения и в ряд иных положений Требований и Особенностей, утвержденных постановлением Правительства РФ от 18.08.2010 N 636.

Постановления Правительства РФ от 01.10.2013 N 859 вступило в силу с 1 января 2014 года.

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: 236 документов (представлены наиболее интересные)

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)

Технический регламент Таможенного союза от 02.07.2013 N 032/2013 Технический регламент

Об утверждении Административного регламента исполнения Министерством энергетики Российской Федерации государственной функции по осуществлению контроля за соблюдением субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии и мощности требований законодательства Российской Федерации

Приказ Минэнерго России от 28.06.2013 N 327

Об утверждении Методических указаний по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальных сетевых организаций

Приказ Минэнерго России от 14.10.2013 N 718

О внесении изменений и дополнений в приказ Федеральной службы по тарифам от 13 октября 2010 года N 481-э «Об утверждении Порядка рассмотрения документов, представляемых для принятия решения о введении, изменении или прекращении регулирования деятельности субъектов естественных монополий, и перечня таких документов

Приказ ФСТ России от 01.11.2013 N 1360-э

Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»

Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности от 12.11.2013 N 533

Об утверждении температурных коэффициентов на первое полугодие 2014 года

Приказ Росстандарта от 21.11.2013 N 1373

Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы»

Приказ Ростехнадзора от 21.11.2013 N 558 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности от 21.11.2013 N 558

Об отнесении объектов электросетевого хозяйства к единой национальной (общероссийской) электрической сети и включении в реестр объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть

Приказ Минэнерго России от 26.11.2013 N 849

Об исключении объектов электросетевого хозяйства из реестра объектов электросетевого хозяйства, входящих в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть

Приказ Минэнерго России от 26.11.2013 N 850

О признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России, Минэнерго России и ОАО «Газпром» от 15 октября 2002 года N 333/358/101 «Об утверждении Порядка оформления решений об установлении видов топлива для предприятий и топливопотребляющих установок и Перечня газоиспользующих установок и оборудования, для которых не требуется получать специальных разрешений на использование природного газа»

Приказ Минэкономразвития России от 20.11.2013 N 691/829/423 Приказ Минэнерго России от 20.11.2013 N 691/829/423 Приказ ОАО Газпром от 20.11.2013 N 691/829/423

О перечне видов продукции ядерно-топливного цикла, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен

Приказ Госкорпорации «Росатом» от 27.11.2013 N 1/15-НПА

Об утверждении Порядка расчета размера средств, предоставляемых на ликвидацию межтерриториального перекрестного субсидирования в электро-

энергетике, направляемых организациям, являющимся их получателями

Проект приказа Минэнерго России 19.12.2013

Об утверждении ставок арендной платы в отношении земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и предоставленных (занятых) для размещения тепловых станций, обслуживающих их сооружений и объектов

Проект приказа Минэкономразвития России N Д23ВН-509

Об утверждении ставки арендной платы в отношении земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и предоставленных (занятых) для размещения линий связи и линейно-кабельных сооружений

Проект приказа Минэкономразвития России 20.12.2013

О внесении изменений в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности по вопросу исключения доходности на дополнительные денежные средства, включающие инвестиционную составляющую, полученные собственниками генерирующих объектов атомных станций и гидроэлектростанций (в том числе гидроаккумулирующих электростанций) от продажи электрической энергии и мощности до ввода таких генерирующих объектов в эксплуатацию из цены на мощность, поставляемую по договорам купли-продажи и договорам (поставки) мощности, заключенными в отношении данных объектов

Проект постановления Правительства РФ 20.12.2013

О правилах технологического функционирования электроэнергетических систем

Проект постановления Правительства РФ 19.12.2013

Методические указания по определению степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства и по определению и применению коэффициентов совмещения максимума потребления электрической мощности при определении степени загрузки

Проект приказа Минэнерго России 0.12.2013

Об утверждении Порядка установления целевых показателей для целей формирования инвестиционных программ сетевых организаций, в том числе организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью

Проект приказа Минэнерго России 20.12.2013

Об утверждении коэффициентов сезонности, применяемых в 2014 году для оплаты мощности на территориях, не объединенных в ценовые зоны оптового рынка

Приказ ФСТ России от 13.12.2013 N 1589-э

Об утверждении индикативных цен на электрическую энергию и на мощность для покупателей — субъектов оптового рынка электрической энергии (мощности) на территориях неценовых зон оптового рынка на 2014 год

Приказ ФСТ России от 16.12.2013 N 1615-э

Об утверждении критериев и положения об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям

Проект постановления Правительства РФ 26.12.2013

Об утверждении минимальной нормы доходности для расчета тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения с применением метода доходности инвестированного капитала на долгосрочный период регулирования с началом долгосрочного периода регулирования в 2014 году

Приказ ФСТ России от 16.12.2013 N 1617-э

Об утверждении на 2014 год тарифов на электрическую энергию (мощность), продаваемую и приобретаемую на оптовом рынке в целях технологического обеспечения совместной работы Единой энергетической системы России и электроэнергетических систем иностранных государств

Приказ ФСТ России от 17.12.2013 N 1625-э

Об утверждении на 2014 год тарифов на электрическую энергию (мощность) в неценовых зонах оптового рынка, поставляемую в электроэнергетические системы иностранных государств и приобретаемую у них в целях экспорта или импорта

Приказ ФСТ России от 17.12.2013 N 1624-э

Об утверждении предельных уровней тарифов на услуги по передаче электрической энергии по субъектам Российской Федерации на 2014 год

Приказ ФСТ России от 18.12.2013 N 233-э/2

О внесении изменений в Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон от 28.12.2013 N 399-ФЗ

Об определении предельных уровней цен (тарифов) на электрическую энергию, реализуемую на оптовом рынке на территориях неценовых зон на основании двусторонних договоров, на 2014 год

Приказ ФСТ России от 30.11.2013 N 1518-э

Об утверждении Порядка расчета размера средств, предоставляемых на ликвидацию межтерриториального перекрестного субсидирования в электроэнергетике, направляемых организациям, являющимся их получателями

Приказ Минэнерго России от 27.12.2013 N 946

Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ от 30.12.2013 N 1314

Об утверждении перечня подлежащих утверждению уполномоченным органом форм предоставления в обязательном порядке субъектами государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса информации для включения в государственную информационную систему топливно-энергетического комплекса

Распоряжение Правительства РФ от 26.12.2013 N 2556-р

Об утверждении тарифов на услуги по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике в части управления технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, обеспечения функционирования технологической инфра-

структуры оптового и розничных рынков и предельного максимального уровня цен (тарифов) на услуги по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике в части организации отбора исполнителей и оплаты услуг по обеспечению системной надежности, услуг по обеспечению вывода Единой энергетической системы России из аварийных ситуаций, услуг по формированию технологического резерва мощностей, оказываемые ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы»

Приказ ФСТ России от 30.12.2013 N 256-э/1

О ценах на мощность, поставляемую по договорам купли-продажи (поставки) мощности в 2014 году на оптовый рынок электрической энергии (мощности) с использованием новых объектов атомных станций и гидроэлектростанций

Приказ ФСТ России от 20.12.2013 N 1679-э

О ценах (тарифах) на электрическую энергию (мощность), поставляемую в неценовых зонах оптового рынка

Приказ ФСТ России от 16.12.2013 N 1613-э

Об изменении реквизитов для оплаты государственной пошлины за принятие решения о рассмотрении разногласий в отношении установленных тарифов в сфере энергетики и коммунального комплекса

Письмо ФСТ России от 20.12.2013 N СЗ-13482/14

О внесении изменений в Федеральный закон «О теплоснабжении» и иные Федеральные законы по вопросам совершенствования системы отношений в сфере теплоснабжения

Проект Федерального закона 27.12.2013

О внесении изменения в приказ ФСТ России от 25.12.2012 N 914-э «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 ОАО «ФСК ЕЭС» в виде формулы»

Приказ ФСТ России от 30.12.2013 N 1753-э

Об определении стоимости услуг по передаче электрической энергии с учетом оплаты резервируемой максимальной мощности

Проект постановления Правительства РФ 22.01.2014

О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 27 апреля 2007 года N 556 «О реструктуризации атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации»

Указ Президента РФ от 27.01.2014 N 37

О правомерности передачи прав владения и (или) пользования объектами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения (котельных, водонапорных скважин, водонапорных башен и др.), находящимися в государственной и (или) муниципальной собственности (далее — объекты), путем предоставления государственной или муниципальной преференции (далее — преференции), то есть без проведения соответствующих процедур торгов (одобрены методическим советом ФАС России

Разъяснение ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 18.11.2013

Об утверждении Методических указаний по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальных сетевых организаций

Проект приказа Минэнерго России 30.01.2014

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике: 43 документа (представлены наиболее интересные)

И 1.02-09 Инструкция по монтажу электрооборудования в пожароопасных зонах

И (Инструкция) от 12.01.2009 N 1.02-09

ВСН 294-72 (ММСС СССР) Инструкция по монтажу электрооборудования пожароопасных установок напряжением до 1000 В ВСН от 17.04.1972 N 294-72

Приказ Минмонтажспецстроя СССР от 17.04.1972

ГОСТ Р 8.761-2011 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений импульсного электрического напряжения

ГОСТ Р от 13.12.2011 N 8.761-2011

ГОСТ Р 54986-2012 (МЭК 61643-21:2009) Устройства защиты от импульсных перенапряжений низковольтные. Часть 21. Устройства защиты от импульсных перенапряжений в системах телекоммуникации и сигнализации (информационных системах). Требования к работоспособности и методы испытаний

ГОСТ Р от 17.09.2012 N 54986-2012

ГОСТ 30988.2.2-2012 (IEC 60884-2-2:1989) Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к розеткам для приборов и методы испытаний

ГОСТ от 15.11.2012 N 30988.2.2-2012

ГОСТ 31216-2003 (МЭК 61543:1995) Совместимость технических средств электромагнитная. Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д), бытового и аналогичного назначения. Требования и методы испытаний

ГОСТ от 15.11.2012 N 31216-2003

ГОСТ 30011.1-2012 (IEC 60947-1:2004) Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования

ГОСТ от 15.11.2012 N 30011.1-2012

ГОСТ 30851.1-2002 (МЭК 60320-1-94) Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ от 15.11.2012 N 30851.1-2002

ГОСТ 31996-2012 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия

ГОСТ от 29.11.2012 N 31996-2012

ГОСТ 31196.2.1-2012 (IEC 60269-2-1:1987) Предохранители плавкие низковольтные. Часть 2-1. Дополнительные требования к плавким предохранителям промышленного назначения. Разделы I-III

ГОСТ от 15.11.2012 N 31196.2.1-2012

- ГОСТ 30849.1-2002 (МЭК 60309-1-99) Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 1. Общие требования
  ГОСТ от 15.11.2012 N 30849.1-2002

- ГОСТ 30849.2-2002 (МЭК 60309-2-99) Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 2. Требования к взаимозаменяемости размеров штырей и контактных гнезд соединителей
  ГОСТ от 15.11.2012 N 30849.2-2002

- ГОСТ 30011.7.2-2012 (IEC 60947-7-2:2002) Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7. Электрооборудование вспомогательное. Раздел 2. Клеммные колодки защитных проводников для присоединения медных проводников
  ГОСТ от 15.11.2012 N 30011.7.2-2012

- ГОСТ 30011.5.5-2012 (IEC 60947-5-5:2005) Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-5. Аппараты и элементы коммутации для цепей управления. Электрические устройства срочного останова с функцией механического защелкивания
  ГОСТ от 15.11.2012 N 30011.5.5-2012

- ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000) Совместимость технических средств электромагнитная. Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами с потребляемым током не более 75 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения при определенных условиях. Нормы и методы испытаний
  ГОСТ от 22.07.2013 N 30804.3.11-2013

- ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003) Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления
  ГОСТ от 15.11.2012 N 30011.5.1-2012

- ГОСТ IEC 62041-2012 Безопасность трансформаторов, реакторов, источников питания и комбинированных устройств из них. Требования электромагнитной совместимости (ЭМС)
  ГОСТ от 06.09.2013 N IEC 62041-2012

- ТУ 36.1109-77 Короба электротехнические стальные (с Изменениями N 1-3)
  ТУ от 14.06.1977 N 36.1109-77

- Положение ОАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе
  Информационный материал от 23.10.2013 N 138

- Методика проведения аттестации оборудования, технологий, материалов и систем в электросетевом комплексе
  Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» от 25.02.2013 N 124/125

- Порядок проведения аттестации оборудования, технологий, материалов и систем в электросетевом комплексе
  Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» от 25.02.2013 N 124/125

- Регламент работы Центральной аттестационной комиссии по аттестации оборудования, технологий, материалов и систем в электросетевом комплексе
  Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» от 25.02.2013 N 124/125

- Порядок взаимодействия Организатора Аттестации, Центральной аттестационной комиссии по аттестации оборудования, технологий, материалов и систем в электросетевом комплексе и закупочных и экспертных комиссий в рамках реализации закупочной деятельности ОАО «ФСК ЕЭС»
  Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» от 25.02.2013 N 124/125

- Оборудование, технологии, материалы и системы, допущенные к применению на объектах ОАО «Россети». Раздел II. Вторичное оборудование
  Информационный материал от 02.12.2013

- Оборудование, технологии и материалы, допущенные к применению на объектах ОАО «Россети». Раздел I. Первичное оборудование
  Информационный материал от 05.12.2013

- ОСТ 34-38-454-79 Система технического обслуживания и ремонта оборудования электростанций. Уплотнения торцовые роторов турбогенераторов с водородным охлаждением. Правила эксплуатации и ремонта
  Приказ Минэнерго СССР от 09.08.1979 N 202
  ОСТ (Отраслевой стандарт)
  от 09.08.1979 N 34-38-454-79

Образцы и формы документов в области электроэнергетики: 12 документов

- Электронный паспорт многоквартирного дома

- Электронный паспорт жилого дома

- Электронный документ о состоянии расположенных на территориях муниципальных образований объектов коммунальной и инженерной инфраструктуры

- Удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках

- Удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках

- Протокол проверки знаний правил работы в электроустановках

- Журнал учета проверки знаний правил работы в электроустановках для организаций электроэнергетики

- Журнал учета проверки знаний правил работы в электроустановках

- Наряд-допуск для работы в электроустановках и указания по его заполнению

- Журнал учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работы в электроустановках

- Стандартная форма Регулируемого договора купли-продажи электрической энергии и мощности для крупных потребителей, энергосбытовых компаний, гарантирующих поставщиков (энергоснабжающих организаций)

- Стандартная форма Регулируемого договора купли-продажи электрической энергии и мощности для крупных потребителей, энергосбытовых компаний, приобретающих на розничном рынке не менее 70 (85) процентов своего планируемого потребления

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике: 10 документов

- ГОСТ Р 15.201-2000 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство
  ГОСТ Р от 17.10.2000 N 15.201-2000

- ОСТ 26.260.14-2001 Сосуды и аппараты, работающие под давлением. Способы контроля герметичности
  ОСТ (Отраслевой стандарт) от 17.04.2001 N 26.260.14-2001

- Эталон технико-экономического обоснования (ТЭО) строительства предприятий по добыче угля (шахт, разрезов)
  Информационный материал от 19.11.1997

- Эталон обоснований инвестиций в угольное производство
  Информационный материал от 19.11.1997

- Сравнение «СП 43.13330.2012 Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85» и «СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий»
  Комментарий, разъяснение, статья от 01.01.2013

- ТУ 108.881-79 Подогреватели поверхностные низкого давления
  ТУ от 19.12.1979 N 108.881-79

- ТУ 108-923-80 Отливки из стали марки 06Х12НЗДЛ для деталей паровых турбин АЭС
  ТУ от 22.05.1980 N 108-923-80

- ТУ 108.1029-81 Заготовки валов и роторов паровых турбин
  ТУ от 26.06.1981 N 108.1029-81

- Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий. Методические рекомендации к СП 7.13130.2013
  МР (Методические рекомендации) от 01.01.2013

- Сравнение «СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» и «СП 2.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
  Комментарий, разъяснение, статья от 01.12.2012

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики: 3 документа

- Электронный паспорт многоквартирного дома

- Электронный паспорт жилого дома

- Электронный документ о состоянии расположенных на территориях муниципальных образований объектов коммунальной и инженерной инфраструктуры



12 – 14 марта

Промышленная техническая ярмарка 2014

ПЕТЕРБУРГСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЯРМАРКА

Санкт-Петербург, ул. Петрозаводская, д.12, лит. АА, Выставочное объединение «РЕСТЭК»

Телефоны: +7 (812) 635-95-06 ; 320-96-76 ; 335-89-04 ; 320-80-15 (доб.5024)

E-mail: ptcomp@restec.ru ; ptf@restec.ru ; ptfair@restec.ru

Сайт: http://ptfair.ru/index/

Промышленные выставки:

- Металлургия. Литейное дело;
- Обработка металлов;
- Компрессоры. Насосы. Арматура. Приводы;
- Машиностроение;
- Высокие технологии. Инновации. Инвестиции (Hi-Tech);
- Неметаллические материалы для промышленности;
- Услуги для промышленных предприятий;
- Clean World Industrial (Промышленный клининг);
- Крепеж. Метизы. Инструмент;

Петербургский промышленный конгресс:

- Ассамблея топ-менеджеров;
- Ассамблея главных технологов;
- День HI-TECH;

Конкурс инноваций;

Биржа деловых контактов.

18 – 20 марта

Энергетика. Ресурсосбережение – 2014

Международная специализированная выставка

Татарстан, г. Казань, Оренбургский тракт д. 8,

Телефоны: +7 (843) 570-51-06

E-mail: 5705106@expokazan.ru

Сайт: http://www.expoenergo.ru

- 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;
- Электротехническое оборудование и изделия систем газоснабжения;
- Котлы, горелки, котельное и вспомогательное оборудование;
- Приборы и системы учёта и регулирования потребления энергоресурсов, воды, газа;
- Средства передачи электро- и теплоэнергии, управление режимами электротехнических и теплоснабжающих систем;
- Альтернативная энергетика.

19 – 21 марта

«ЭЛЕКТРО - 2014. Электротехника и Энергетика»

Ежегодная специализированная выставка

г. Ростов-на-Дону, пер. Халтуринский 103, ООО «Экспо-Дон»

Телефоны: (863) 267-04-33, 267-91-06

E-mail: Expo-Don@aaanet.ru

Сайт: http://expo-don.ru/

Электротехника и Энергетика:

- электротехническое оборудование и технологии, изделия, материалы;
- электроинструмент;
- оборудование для производства, преобразования, распределения и передачи энергии;
- теплоснабжение;
- энергосбережение;
- новые технологии в электротехнике и энергетике;

Электроника и Приборостроение:

- электронные приборы и оборудование, изделия и материалы;
- контрольно-измерительные приборы (КиП) и средства автоматизации;

Кабели и Провода:

- кабельная и проводная продукция, изделия и материалы;
- структурированные кабельные системы;
- волоконно-оптические линии связи;

Светотехника:

- осветительные приборы и оборудование.

19 – 21 марта

Промтехэкспо – 2014

Сибирский промышленно-инновационный форум

г. Омск, ул. Фрунзе, 40

Телефоны: (3812) 25-84-87

E-mail: fair@intersib.ru

Сайт: http://www.intersib.ru/

В рамках форума пройдут выставки:

- 17-я специализированная выставка. ОМСКГАЗНЕФТЕХИМ
- 17-я специализированная выставка. СИБМАШТЭК.
- 17-я специализированная выставка. Оборудование для нефтехимического, горнодобывающего и энергетического комплексов.
- 14-я специализированная выставка оборудования и технологий. ЭНЕРГОСИБ.
- 14-я специализированная выставка машиностроения, оборудования, инструмента. СИБЗАВОД.
- Выставка АВТОМАТИЗАЦИЯ. ЭЛЕКТРОНИКА.
- Выставка СИБПРОМТРАНС.
- 8-ая специализированная выставка. АГРЕГАТЭКСПОСИБ.
- Специализированный салон. ЭКОЛОГИЯ. ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ. УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ В ГОРОДСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.
- Специализированный салон. ЯРМАРКА ПРОМЫШЛЕННЫХ НЕЛИКВИДОВ.
- Специализированный салон. ТРАНСПОРТ СИБИРИ.

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.