

обозреватель ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

№ 2 февраль '17

специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»

Актуальная тема

Новости отрасли

Это важно!

Смотри в систему

» 1

» 2

» 7

» 8

Уважаемые читатели!

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



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

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



Крупным потребителям не уйти от повышенных тарифов

Правительству не удастся к июлю справиться с «последней милей» – механизмом, повышающим тарифы для крупных компаний. Бюджет не готов компенсировать 10,4 млрд руб. выпадающих доходов распределительных компаний, и эту сумму придется опять переложить на потребителей. Как выяснил «Ъ», одним из вариантов в Минэнерго видят дифференциацию тарифа Федеральной сетевой компании (ФСК): для крупных потребителей он вырастет сразу на 17%, а для распределителей – упадет на 5%.

Минэнерго сформулировало новые варианты решения проблемы «последней мили» – механизма перекрестного субсидирования, когда крупные потребители, подключенные к магистральным сетям ФСК, обязаны оплачивать еще и тариф распределительной компании (МРСК), услугами которой фактически не пользуются. В 2012-2013 годах из-за этого конечная цена на электроэнергию для них увеличивалась примерно на 25%, замечает Наталья Порохова из АКРА. В 2013 году правительство решило отказаться от «последней мили», но

в 20 регионах процесс растянули на годы. Ежегодно в 16 регионах объем платежей по «последней миле» снижался на треть и в июле 2017 года должен был обнулиться. В Бурятии, Забайкалье, Еврейской АО и Амурской области договоры «последней мили» закончатся в 2029 году.

Как следует из письма главы Минэнерго Александра Новака в правительство (есть у «Ъ»), предлагается компенсировать остатки выпадающих доходов распределителей за 2016 год за счет собственных средств «Россетей», в том числе полученных от дивидендов дочерних обществ. Этот вопрос Минэнерго предлагает вынести на совет директоров госхолдинга, выплата может составить до 7,8 млрд руб., дивиденды, полученные «Россетями» в 2016 году, – 23,3 млрд руб. По оценке Минэнерго, выпадающие доходы распределителей в 2016 году оценивались почти в 18 млрд руб., но за счет «компенсационных мер» снизятся до 7,8 млрд руб.

Оставшуюся часть выпадающих доходов Минэнерго предлагало компенсировать за счет федерального

бюджета, но правительство это заблокировало. В 2017 году выпадающие доходы составят 13,64 млрд руб., но с учетом «компенсационных мер» сократятся до 10,4 млрд руб., и закрывать их придется за счет потребителей. Предлагается увеличить электросетевые тарифы на 3 процентных пункта сверх прогноза социально-экономического развития, что позволит снизить убытки в 2017 году на 3,2 млрд руб., в 2018 году – на 3 млрд руб., в 2019 году – на 1,6 млрд руб., в 2020 году – на 1,1 млрд руб. Эта мера позволит решить проблему к 2024 году, говорится в письме.

Также предложено продлить перекрестное субсидирование на уровне первого полугодия 2017 года в 11 проблемных регионах. Здесь ежегодное снижение убытков сетей составит в 2017 году – 1,6 млрд руб., в 2018-2020 годах – около 3,3 млрд руб.

Кроме этого предложено дифференцировать пока единый тариф ФСК (сейчас 319 руб./МВт•ч) для распределителей и потребителей. В 2017 году для сетей его снизят на 5%, до 304 руб./МВт•ч, а для крупных потребителей – повысят на 17%, до 371 руб./МВт•ч. В последующие годы величина этой тарифной вилки будет уменьшаться, и в 2020 году тариф для распределителей будет ниже текущего на 0,4% (318 руб./МВт•ч), а для крупных потребителей – выше на 1% (323 руб./МВт•ч). Также Минэнерго предлагает ограничить право крупных потребителей заключать прямые договоры с ФСК и установить с 2018 года новые правила тарифов: потребители будут платить сетям по единым (котловым) тарифам, что позволит предотвратить рост выпадающих доходов при снижении полезного отпуска вследствие ухода потребителей.

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

В «Россетях» одной из мер решения проблемы «последней мили» считают «справедливое распределение» объема перекрестки между потребителями распределителей и ФСК, что «позволит перенести часть нагрузки по оплате перекрестки с малого и среднего бизнеса». По словам главы ассоциации «Сообщество потребителей энергии» Василия Киселева, предложения Минэнерго в ассоциацию не поступали, но он считает, что изменение записанных в законе условий ликвидации «последней мили» «может привести к росту финансовой нагрузки на промышленность». Наталья Порохова замечает: рост тарифов и меры по снижению затрат сетей оказались недостаточны для ликвидации «последней мили», которая сейчас увеличивает цены для крупных потребителей на 5–10%.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

ЭНЕРГОРЫНОК

Уточнен ряд вопросов ценообразования в сфере теплоснабжения



Постановлением Правительства РФ от 24 января 2017 года № 54 внесены изменения в некоторые акты Правительства России по вопросам ценообразования в сфере теплоснабжения.

В частности, исключен нормативный уровень прибыли из долгосрочных параметров регулирования тарифов (кроме организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных в соответствии с законодательством не ранее 1 января 2014 года), а также уточнен порядок расчета нормативной прибыли регулируемой организации.

Определены особенности разработки, согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, за-

нимающихся регулируемыми видами деятельности в сфере теплоснабжения, в случае отсутствия утвержденных схем теплоснабжения, в частности, запрет на включение в такие инвестиционные программы мероприятий по новому строительству объектов теплоснабжения.

Дополнен перечень оснований для досрочного пересмотра установленных тарифов (долгосрочных параметров регулирования тарифов) в сферах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения такими основаниями, как смена системы налогообложения регулируемой организации и приобретение объектов теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения и (или) получение прав владения и (или) пользования на такие объекты на основании концессионного соглашения, договора аренды.

Уточнен порядок определения экономии операционных расходов и расходов на энергетические ресурсы в части возможности сохранения у теплоснабжающей организации экономии средств, образующейся в результате смены видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии.

Документ направлен на решение проблемы финансирования и обеспечения возврата займов и кредитов, привлекаемых на реализацию инвестиционных программ в случае их утверждения в течение долгосрочного периода регулирования, стимулирование регулируемых организаций к утверждению инвестиционных программ, снижению рисков включения в инвестиционные программы необоснованных мероприятий при отсутствии утвержденных схем теплоснабжения, использованию экономии, образуемой при смене основного вида топлива.

Источник: сайт Правительства РФ www.government.ru

Разрабатываются требования к системам удаленного мониторинга и диагностики критически важного энергетического оборудования

На официальном сайте для размещения информации о подготовке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов и результатах их общественного обсуждения Министерство энергетики РФ опубликовало проект постановления Правительства Российской Федерации «Об установлении требований в отношении базовых (обязательных) функций и информационной безопасности при создании и эксплуатации на территории Российской Федерации систем удаленного мониторинга и диагностики критически важного энергетического оборудования и порядке сертификации систем».

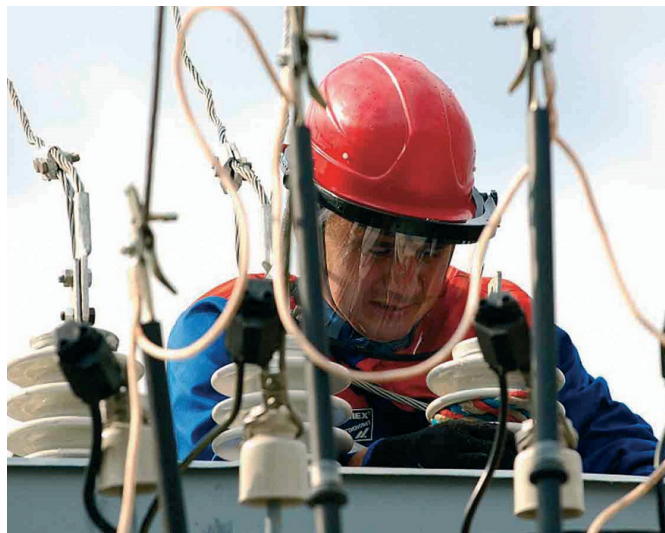
В настоящее время в электроэнергетике в технологических процессах производства и передачи электроэнергии и тепла активно применяются автоматизированные системы управления. От корректной работы и алгоритмов автоматизированных систем управления и ее составляющих компонентов непосредственно зависят надежность и безопасность объектов и энергопринимающих установок, участвующих в едином технологическом процессе. В соответствии с п.1 ст.11 Федерального закона Российской Федерации от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» в целях обеспечения безопасности объектов топливно-энергетического комплекса субъекты топливно-энергетического комплекса должны создавать на этих объектах системы защиты информации и информационно-телекоммуникационных сетей от неправомерных доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования информации и иных неправомерных действий и обеспечивать функционирование таких систем. Создание таких систем предусматривает планирование и реализацию комплекса технических и организационных мер, обеспечивающих в том числе антитеррористическую защищенность объектов топливно-энергетического комплекса.

В настоящее время требования к средствам защиты информации, в целом информационной безопасности объектов электроэнергетики устанавливаются государственными стандартами и приказами федеральных органов исполнительной власти (ФСБ России, ФСТЭК России). Вместе с тем требования к информационной безопасности, устанавливаемые государственными стандартами Российской Федерации, не имеют нормативного, обязывающего характера, и отсутствует модель угроз информационной безопасности автоматизированных систем управления на объектах электроэнергетики.

Предлагаемые проектом постановления требования позволяют установить адаптированные к общественным отношениям в сфере электроэнергетики единые правила, применимые для компаний, осуществляющих эксплуатацию, мониторинг и диагностику технического состояния критически важного энергетического оборудования с использованием систем удаленного мониторинга и диагностики, производителей программного обеспечения, входящего в состав систем удаленного мониторинга и диагностики, организаций, осуществляющих в соответствии с законодательством Российской Федерации работы по созданию средств защиты информации, компаний-заявителей на осуществление сертификации продукции в системе сертификации ФСТЭК России. Планируется, что проект вступит в силу в июле 2017.

Источник: Информационная сеть «Техэксперт»
www.cntd.ru

Утвержден порядок формирования комиссий по расследованию аварий в электроэнергетике



Приказом Ростехнадзора от 15.11.2016 № 474 утвержден Порядок формирования комиссий по расследованию причин аварий в электроэнергетике.

Решение о расследовании аварии принимается не позднее 24 часов с момента получения информации об аварии руководителем территориального органа Ростехнадзора и оформляется приказом о создании комиссии. В случае аварии, произошедшей на территории, подконтрольной двум и более территориальным органам, решение о расследовании аварии принимается руководителем того территориального органа Ростехнадзора, событие на поднадзорном объекте которого привело к аварии.

Приказ о расследовании аварии и создании комиссии не позднее 48 часов с момента получения информации об аварии доводится до уполномоченного органа в сфере электроэнергетики, членов комиссии, собственника, иного законного владельца либо эксплуатирующей организации объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, на которых произошла авария.

Комиссии являются коллегиальным органом, состоящим из председателя комиссии, его заместителя, секретаря комиссии и иных членов, число которых определяется руководителем территориального органа Ростехнадзора. При этом в случае создания комиссии для расследования технологических нарушений в работе электротехнического оборудования атомных станций, соответствующих критериям, указанным в подпунктах «в₂» и «ж»-«н» пункта 4 Правил расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846, а также при расследовании аварий с участием электротехнического оборудования атомных станций, члены комиссии должны иметь доступ к государственной тайне.

Дата вступления в силу – 03.02.2017.

Источник: Информационная сеть «Техэксперт»
www.cntd.ru

Законопроект о введении госрегулирования инвестиционной деятельности естественных монополий рекомендован к первому чтению

Комитет Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству рекомендовал нижней палате парламента принять в первом чтении законопроект № 50224-7 «О внесении изменений в Федеральный закон «О естественных монопо-»

лиях» и статью 29 Федерального закона «Об электроэнергетике».

«Законопроект предусматривает введение государственного регулирования инвестиционной деятельности субъектов естественных монополий посредством одобрения инвестиционных программ уполномоченным органом, проведения технологического и ценового аудита инвестпроектов, координации целевых показателей инвестиционных программ с документами стратегического планирования и контроля за реализацией инвестиционных программ», – сообщил Председатель Комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Сергей Жигарев.

В действующем законодательстве согласование инвестиционных программ субъектов естественных монополий с органами государственной власти предусмотрено только в сфере электроэнергетики и жилищно-коммунального хозяйства. В отношении иных субъектов естественных монополий законом установлена только обязанность обеспечивать свободный доступ к сведениям об инвестиционных программах и отчетам об их реализации. Помимо этого субъекты естественных монополий обязаны предоставлять регулирующему органу проекты планов капитальных вложений (инвестиций в основной капитал), а регулирующий орган – осуществлять контроль за инвестициями в производство нерегулируемых товаров, если они составляют более 10 процентов стоимости собственного капитала субъекта естественной монополии по последнему балансу.

«Законопроект разработан в целях повышения прозрачности и эффективности инвестиционной деятельности субъектов естественных монополий и снижения темпов роста тарифов. Одной из причин введения государственного регулирования является ежегодный прирост на протяжении последних лет инвестиционных вложений естественных монополий, учитывающихся при индексации тарифов как развитие инфраструктуры, но не сопровождающийся адекватным наращиванием новых мощностей либо снижением износа основных фондов», – сообщил Сергей Жигарев.

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, объем капитальных вложений субъектов естественных монополий в сферах, в которых согласование инвестиционных программ отсутствует, составил в 2015 году около 1,2 трлн рублей. Из них в сфере железнодорожных перевозок – 373 млрд рублей, в сфере транспортировки нефти и нефтепродуктов по трубопроводам – 268 млрд рублей, в сфере транспортировки газа по трубопроводам – 255 млрд рублей, в услуги электрической связи – 128 млрд рублей. При этом объем капитальных вложений субъектов естественных монополий в течение последних четырех лет увеличивался примерно на 100 млрд рублей ежегодно.

«Помимо капвложений под понятие «регулируемых инвестиций» попадут также финансовые вложения долгосрочного характера, осуществляемые в уставные капиталы юридических лиц, в ценные бумаги, в виде депозитных вкладов в кредитные организации. В целом введение государственного регулирования инвестиционной деятельности субъектов естественных монополий позволит повысить эффективность вложения в экономику столь значительных ресурсов и оптимизировать расходы естественных монополий в интересах потребителя», – отметил Сергей Жигарев.

Изменения, предусмотренные законопроектом, имеют рамочный характер и не позволяют получить исчерпывающее представление о том, каким образом государство будет регулировать инвестиционную деятельность естественных монополий и увязывать целевые показатели инвестпрограмм с документами стратегического планирования.

Предполагается, что конкретные действия и полномочия ответственных органов при рассмотрении инвестпрограмм, требования к их содержанию, правила проведения аудита и контроля будут установлены актами Правительства Российской Федерации.

В этой связи целесообразно было бы рекомендовать Правительству Российской Федерации до рассмотрения законопроекта во втором чтении подготовить проекты актов, регламентирующих проведение указанных выше процедур, и представить их на рассмотрение экспертного сообщества», – резюмировал Сергей Жигарев.

Законопроект планируется к рассмотрению на пленарном заседании Госдумы 10 февраля.

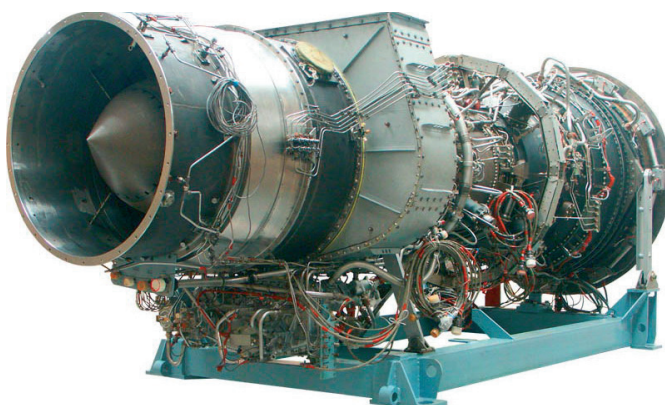
Источник: сайт Государственной Думы РФ
www.komitet2-7.km.duma.gov.ru

Определены методики оценки системы организации эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования ГТУ и ГПУ

АО «Техническая инспекция ЕЭС» утверждены Стандарты организации, содержащие методики оценки системы организации эксплуатации, технического обслуживания и ремонта газотурбинных и газопоршневых генерирующих установок (далее – ГТУ и ГПУ).

Нормативно-методические документы разработаны в соответствии с законодательными и нормативными требованиями в области стандартизации и технического регулирования, действующими в электроэнергетике, и направлены на совершенствование нормативно-методической базы оценки организации эксплуатации, технического обслуживания и ремонта оборудования ГТУ и ГПУ, что относится к одной из важнейших задач АО «Техническая инспекция ЕЭС». Начиная с 2015 года приняты шесть Стандартов организации, устанавливающих требования к оценке ТОиР оборудования и сооружений объектов электроэнергетики.

Настоящие Стандарты организации устанавливают требования технического и организационного характера к системе организации эксплуатации и ТОиР оборудования, определяют методики, которые следует применять при оценке системы организации эксплуатации и ТОиР соответствующих видов (типов) оборудования, а также крите-



рии оценки качества отремонтированного оборудования.

Утвержденные Стандарты организации будут использоваться экспертами АО «Техническая инспекция ЕЭС» как при проведении плановых и внеплановых выездных проверок, проводимых Минэнерго России с привлечением экспертов Общества, так и в ходе технических аудитов на электростанциях, где в эксплуатации находятся ГТУ и ГПУ.

В последние годы становится все более актуальным выполнение работ по разработке внутренних нормативно-

технических документов по заказам собственников ГТУ и ГПУ, проведению экспертизы проектов строительства указанных генерирующих установок, а также выявлению рисков в процессе эксплуатации оборудования с разработкой комплекса мероприятий по их снижению, выполняемых экспертами АО «Техническая инспекция ЕЭС», на различных стадиях жизненного цикла ГТУ и ГПУ, от проектирования до вывода из эксплуатации.

Источник: сайт АО «Техническая инспекция ЕЭС»
www.ti-ees.ru

ЭЛЕКТРОСЕТИ

В Программу разработки ГОСТов для ТР ТС на низковольтное оборудование планируется внести изменения

17 января 2017 года начато общественное обсуждение проекта решения Коллегии ЕЭК «О внесении изменений в решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 декабря 2012 года № 295».

Данным проектом планируется внести изменения в Программу по разработке (пересмотру, внесению изменений) межгосударственных стандартов для технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

В частности, проект изменений предусматривает включение в Программу разработки 363 стандартов (из них разработка 267 новых ГОСТов на основе ISO и EN, изменение 72 межгосударственных стандартов и разработка 24 ГОСТов на основе национальных стандартов стран ЕАЭС). Так, в 2016–2019 годах должны быть разработаны межгосударственные стандарты, которыми будут установлены требования и методы испытаний необходимого уровня:

- изоляционной защиты;
- устойчивости к внешним воздействующим факторам;
- информации для безопасного применения низковольтного оборудования по назначению;
- защиты от травм неподвижными и вращающимися частями оборудования;
- механической и коммутационной износостойкости;
- защиты от возникновения пожара;
- защиты от опасностей неэлектрического происхождения.

Кроме того, новые стандарты будут включать методы испытаний отсутствия недопустимого риска при подключении, монтаже и перегрузках низковольтного оборудования. Стоит отметить, что все стандарты, включенные в Программу, распространяются на электрическое оборудо-

дование, используемое при номинальном напряжении от 50 до 1000 В переменного тока и от 75 до 1500 В постоянного тока.

Помимо этого проект изменений предусматривает исключение из Программы проектов межгосударственных стандартов, разработка которых находится на стадии завершения, а также тех ГОСТов, которые были приняты на Межгосударственном совете по стандартизации.

Обсуждение проекта изменений Программы по разработке межгосударственных стандартов для техрегламента по безопасности низковольтного оборудования продлится 20 дней – до 6 февраля 2017 года.

Источник: Сертификационный центр
«Quantum group» www.qgc.ru

Минэнерго актуализирует типовые инструкции по эксплуатации ВЛ и РЗА

На официальном сайте для размещения информации о подготовке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов и результатах их общественного обсуждения regulation.gov.ru опубликованы уведомления о начале разработки Минэнерго РФ следующих типовых инструкций:

- по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше;
- по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики электростанций и подстанций.

Необходимость принятия данных ведомственных актов обусловлена потребностью в актуализации требований этих инструкций из-за значительного отставания нормативно-технической базы от интересов и задач отрасли.

Запланировано, что приказы об утверждении типовых инструкций вступят в силу в декабре 2018 года.

Источник: сайт Федеральный портал проектов НПА
www.regulation.gov.ru



ЗНАЧИМЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

В Забайкальском крае открыта первая автономная гибридная энергоустановка

Первый заместитель Министра энергетики Российской Федерации Алексей Текслер в режиме видеомоста дал старт открытию первой в Забайкальском крае автономной гибридной энергоустановки (АГЭУ), построенной совместно группой компаний «Хевел» и ПАО «Россети» в с.Менза.

Введенный в эксплуатацию объект, состоящий из солнечных модулей общей мощностью 120 кВт и двух дизельных генераторов по 200 кВт каждый, позволит обеспечить надежное, качественное и бесперебойное круглосуточное электроснабжение двух удаленных населенных пунктов региона – с. Менза и с. Укыр. «Принципиально то, что это не приведет к росту тарифной нагрузки на конечных потребителей электроэнергии и позволит снизить нагрузку на региональный бюджет за счет сокращения субсидий на компенсацию затрат на поставку дизельного топлива», – подчеркнул в своем приветственном слове первый замглавы ведомства.

Еще одним важным аспектом, по словам Алексея Текслера, является использование при строительстве станции оборудования преимущественно российского производства. «С учетом имеющихся в России запасов углеводородного сырья развитие возобновляемой энергетики, в первую очередь для нас важно с точки зрения энергоснабжения изолированных и удаленных энергорайонов, а также развития собственных компетенций. АГЭУ отвечает сразу всем этим критериям», – отметил он.

Открытие данной солнечно-дизельной электростанции – один из этапов реализации одобренного Минэнерго России в конце декабря 2016 года национального проекта по развитию в стране промышленного производства фотоэлектрических ячеек по новейшей отечественной гетероструктурной технологии (НТ) и создания на их основе современных локальных источников энергоснабжения.

«Национальный проект полностью соответствует поручению Президента России о реализации комплекса мер по повышению в стране энергоэффективности, включая создание и использование возобновляемых источников энергии, развитие микрогенерации на основе возобновляемых источников энергии», – подытожил Алексей Текслер. Поручение Президента Российской Федерации В.В. Путина от 24.01.2017 № Пр-140ГС дано по итогам заседания Государственного совета по вопросу «Об экологическом развитии Российской Федерации в интересах будущих поколений», состоявшегося 27.12.2016. Документ в том числе, включает пункт об установлении целевых показателей энергоэффективности экономики в целом и по основным ее секторам, а также реализации комплекса мер по повышению такой энергоэффективности, включая создание и использование возобновляемых источников энергии, развитие микрогенерации на основе возобновляемых источников энергии.

Всего на базе масштабируемых решений, разрабатываемых в рамках национального проекта, должно быть построено порядка 100 объектов АГЭУ на территории России.

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



Что произошло?	Почему и для кого это важно?	Как найти в системе?
Установлены особенности регулирования отношений, возникающих в связи с заключением концессионных соглашений в отношении объектов теплоснабжения		
Федеральным законом от 03.07.2016 № 275-ФЗ внесены существенные изменения в Федеральный закон от 21 июля 2005 года № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях».	Установлены особенности регулирования отношений, возникающих в связи с подготовкой, заключением, исполнением, изменением и прекращением концессионных соглашений в отношении объектов теплоснабжения.	Своевременно информируем об изменениях в законодательстве через сервисы «Новости» и «Обзор изменений нормативных актов».
Чем грозит? • Проигрышем конкурса на право заключения концессионного соглашения, в случае если в конкурсной документации не отражены установленные Законом особенности. • Неправильным определением размера концессионной платы и установлением тарифов концессионера и, как следствие, невозмещением расходов. • Досрочным прекращением соглашения в случае невыполнения условий.		

Меню

Найти

Поиск в тексте

Оглавление

Установлены особенности регулирования отношений, возникающих в связи с заключением концессионных соглашений в отношении объектов теплоснабжения, централизованных систем горячего и холодного водоснабжения и (или) водоотведения

Федеральным законом от 03.07.2016 N 275-ФЗ внесены существенные изменения в [Федеральный закон от 21 июля 2005 года N 115-ФЗ "О концессионных соглашениях"](#).

В частности, Закон о концессионных соглашениях дополнен особенностями регулирования отношений, возникающих в связи с изменением и прекращением концессионных соглашений в централизованных системах горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения отдельных объектов таких систем.

По концессионному соглашению, объектом которого являются вышеуказанные виды объектов и концедентом по которому выступает муниципальное образование, третьей стороной в обязательном порядке является также субъект Российской Федерации, в границах территории которого находится имущество, передаваемое концессионеру по концессионному соглашению, в случае если полномочия по

"О концессионных соглашениях (с изменениями на 3 июля 2016 года) (редакция, действующая с 1 января 2017 года)"
Федеральный закон от 21.07.2005 N 115-ФЗ

Статус: действующая редакция (действ. с 01.01.2017)

Уточнены критерии отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям		
Постановлением Правительства РФ от 17.10.2016 № 1056 внесены изменения в Критерии отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям, утвержденные постановлением Правительства РФ от 28 февраля 2015 года № 184.	Уточнены критерии отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям.	Своевременно информируем об изменениях в законодательстве через сервисы «Новости» и «Обзор изменений нормативных актов».
Чем грозит? Потерей статуса территориальной сетевой организации.		

Меню

Найти

Поиск в тексте

Оглавление

Уточнены критерии отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям

Постановлением Правительства РФ от 17.10.2016 N 1056 внесены [изменения](#) в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям.

В частности, уточнены Критерии отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям, утвержденные постановлением Правительства РФ от 28 февраля 2015 года N 184. Изменения позволяют сократить количество территориальных сетевых организаций, предусмотренного Стратегией развития электросетевого комплекса Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 3 апреля 2013 года N 511-р.

Кроме того, в Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 года N 1178, внесены [изменения](#), направленные на исключение практики оказания услуг по передаче электрической энергии внутри зданий и строений от вводно-распределительных устройств до энергопринимающих устройств потребителей электроэнергии, находящихся внутри этих зданий и строений.

Дата вступления в силу - 01.01.2017

Уточнены требования к ежегодному государственному докладу об энергосбережении в России

"О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям"
Постановление Правительства РФ от 17.10.2016 N 1056

Статус: действует с 01.01.2017

НОВЫЙ ДОКУМЕНТ

С 1 января 2017 года введены в действие документы в области энергетики

- ГОСТ 33297-2015 Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения числа пептизации.
- ГОСТ 33298-2015 Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод оценки флокуляции (хлопьеобразования).
- ГОСТ 32486-2015 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения структурных и термомеханических характеристик.
- ГОСТ 32492-2015 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения физико-механических характеристик.

- ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 11. Открытые типы. Общие требования и методы испытаний.
- ГОСТ Р 56969-2016 Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Обеспечение согласованной работы централизованных систем автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности и автоматики управления активной мощностью гидравлических электростанций. Нормы и требования.

В приведенный перечень включены наиболее интересные документы для специалистов в данной области.

Новые документы по стандартизации в системах «Техэксперт»
для специалистов в области энергетики

- Приказом Росстандарта от 25 октября 2016 года № 1510-ст утвержден ГОСТ Р МЭК 62305-4-2016 «Защита от молнии. Часть 4. Защита электрических и электронных систем внутри зданий и сооружений».

Стандарт содержит информацию для проектирования, монтажа, осмотра, обслуживания и испытаний мер защиты от электромагнитных импульсных воздействий молнии (SPM), предназначенных для уменьшения риска повреждений электрических и электронных систем внутри здания электромагнитными воздействиями молнии (LEMP).

ГОСТ Р МЭК 62305-4-2016 введен в действие на территории РФ с 1 января 2018 года.

- Приказом Росстандарта от 8 ноября 2016 года № 1612-ст утвержден ГОСТ Р 57228-2016 «Системы фотоэлектрические, работающие параллельно с распределительной электрической сетью. Методы испытаний средств защитного секционирования».

Стандарт распространяется на фотоэлектрические системы, предназначенные для работы параллельно с рас-

пределительной электрической сетью общего назначения, и устанавливает методы испытаний средств секционирования указанных систем.

ГОСТ Р 57228-2016 введен в действие на территории РФ с 1 сентября 2017 года.

- Приказом Росстандарта от 25 ноября 2016 года № 86-пнст утвержден ПНСТ 164-2016 «Электрооборудование для атомных станций. Общие технические требования».

Стандарт распространяется на электрооборудование для атомных станций: высоковольтные трансформаторные вводы от 6 до 750 кВ, силовые трансформаторы (в том числе сухие трансформаторы 6–10/0,4 кВ), оборудование комплектных распределительных устройств, оборудование открытых распределительных устройств, низковольтное оборудование до 1 кВ (в том числе щиты постоянного тока), агрегаты бесперебойного питания (аккумуляторные батареи, выпрямители, инверторы, тиристорные коммутационные устройства). ПНСТ 164-2016 введен в действие на территории РФ с 1 июня 2017 года.

Установлены предельные уровни тарифов на услуги по передаче электроэнергии

Приказом ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 27.12.2016 № 1893/16 утверждены:

– предельные минимальные и максимальные уровни тарифов на услуги по передаче электрической энергии, оказываемые потребителям, не относящимся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, по субъектам Российской Федерации на 2017 год;

– предельные минимальные и максимальные уровни тарифов на услуги по передаче электрической энергии по субъектам Российской Федерации, оказываемые с использованием объектов электросетевого хозяйства и (или) их

частей, переданных в аренду в соответствии с пунктами 7 и 8 статьи 8 Федерального закона от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», на I полугодие 2017 года.

Приказом ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 28.12.2016 № 1902/16 установлены предельные минимальные и максимальные уровни тарифов на услуги по передаче электрической энергии, предоставляемой населению и приравненным к нему категориям потребителей по субъектам Российской Федерации, на 2017 год. При этом, документом предусматривается повышение предельных уровней со II полугодия 2017 года.

Утверждены нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС

Приказом Минэнерго России от 28.12.2016 № 1431 утверждены нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети на 2017 год в отношении объектов электросетевого хозяйства, расположенных в Тюменской и Оренбургской областях.

Приказом Минэнерго России от 30.12.2016 № 1472 утверждены нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой ПАО «ФСК ЕЭС» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежавших ПАО «ФСК ЕЭС» на праве собственности или ином законном основании на 2017 год.

НОВОЕ В СИСТЕМЕ

Сервис «Обзор изменений в законодательстве»

В январе представлен обзор изменений в следующих законодательных актах:

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
2. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ;
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
4. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
5. Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

7. Федеральный закон от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

8. Федеральный закон от 21.07.97 № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»;

9. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Для просмотра изменений в вышеуказанных документах воспользуйтесь сервисом «Обзор изменений».

Руководства по безопасности при использовании атомной энергии

В ИСС «Техэксперт» включены утвержденные приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.12.2016 г. №№ 531-535 руководства по безопасности при использовании атомной энергии:

- РБ-117-16 «Оценка долговременной безопасности пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов»;
- РБ-120-16 «Рекомендации по проведению анализа уязвимости радиационного объекта»;

– РБ-124-16 «Рекомендации по проведению заключительного обследования выводимого из эксплуатации объекта использования атомной энергии»;

– РБ-121-16 «Рекомендации к структуре и содержанию технологического регламента эксплуатации блока АС с реактором типа ВВЭР»;

– РБ-122-16 «Оценка безопасности при обращении с радиоактивными отходами до захоронения».

ТЕХЭКСПЕРТ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Основы правового регулирования ТЭК

Добавлено 198 нормативно-правовых актов. Вашему вниманию представлены наиболее интересные.

✓ Об утверждении регламента функционирования раздела официального сайта федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в котором осуществляется размещение информации об инвестиционных программах (проектах инвестиционных программ) субъектов электроэнергетики, отчетах об их реализации, результатах рассмотрения и общественно-го обсуждения инвестиционных программ (проектов инвестиционных программ) субъектов электроэнергетики.

Приказ Минкомсвязи России от 25.08.2016 № 403/847.

Приказ Минэнерго России от 25.08.2016 № 403/847.

✗ Об утверждении Порядка формирования комиссий по расследованию причин аварий в электроэнергетике. Приказ Ростехнадзора от 15.11.2016 № 474.

✗ 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 29.11.2016 № 1256.

✓ О внесении изменений в Правила недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг по вопросам синхронизации расчетов за услуги по передаче электрической энергии

Постановление Правительства РФ от 21.12.2016 № 1419.

✓ О внесении изменений в Правила оптового рынка электрической энергии и мощности.

Постановление Правительства РФ от 23.12.2016 № 1458.

✓ Об отнесении территорий Республики Крым и г. Севастополя к территориям, которые объединены в первую ценовую зону оптового рынка, а также об изменении и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации.

Постановление Правительства РФ от 23.12.2016 № 1446.

✓ О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям в связи с установлением стандартизированных тарифных ставок за технологическое присоединение, единых для всех территориальных сетевых организаций на территории субъекта Российской Федерации.

Постановление Правительства РФ от 24.12.2016 № 1476.

❖ О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам обеспечения исполнения обязательств по оплате энергоресурсов.

Постановление Правительства РФ от 23.12.2016 № 455.

❖ О Перечне генерирующего оборудования, отнесенного к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного электроснабжения потребителей.

Распоряжение Правительства РФ от 23.12.2016 № 2789-р.

❖ О внесении изменений в статью 12_1 Федерального конституционного закона «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов – Республики Крым и города федерального значения Севастополя».

Федеральный конституционный закон от 28.12.2016 № 10-ФКЗ.

❖ О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации.

Федеральный закон от 28.12.2016 № 469-ФЗ.

❖ Об исчерпывающем перечне процедур в сфере строительства объектов электросетевого хозяйства с уровнем напряжения ниже 35 кВ и о Правилах ведения реестра описаний указанных процедур.

Постановление Правительства РФ от 27.12.2016 № 1504.

❖ О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике».

Федеральный закон от 28.12.2016 № 508-ФЗ.

❖ Об утверждении интервалов тарифных зон суток для потребителей на 2017 год (за исключением населения и (или) приравненных к нему категорий).

Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 26.12.2016 № 1868/16.

❖ О вопросах предоставления коммунальных услуг и содержания общего имущества в многоквартирном доме.

Постановление Правительства РФ от 26.12.2016 № 1498.

❖ О внесении изменения в Правила расчета составляющей цены на мощность, обеспечивающей возврат капитальных и эксплуатационных затрат.

Постановление Правительства РФ от 29.12.2016 № 1541.

❖ Об утверждении коэффициентов сезонности, применяемых в 2017 году для оплаты мощности на территориях, не объединенных в ценовые зоны оптового рынка.

Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 26.12.2016 № 1869/16.

❖ О внесении изменения в Порядок определения цены на мощность вводимых в эксплуатацию новых атомных и гидроэлектростанций (в том числе гидроаккумулирующих электростанций), утвержденный приказом ФСТ России от 13 октября 2010 года № 486-э.

Приказ ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 19.12.2016 № 1794/16.

❖ Об утверждении экзаменационных билетов (тестов) по разделу Г.1 «Требования к порядку работы в электроустановках потребителей», применяемых аттестационными комиссиями Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при проведении аттестации руководителей и специалистов

организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Распоряжение Ростехнадзора от 19.12.2016 № 421-рп.

❖ Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по применению риск-информативного метода при обосновании риск-информативных решений, связанных с безопасностью блока атомной станции».

Приказ Ростехнадзора от 02.11.2016 № 458.

❖ Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию и ремонту оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях».

Приказ Минтруда России от 19.12.2016 № 764н.

❖ Об утверждении на 2017 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 ФАС России (Федеральной антимонопольной службы) от 26.12.2016 № 1881/16.

❖ Об утверждении формы размещения на официальном сайте федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» решения об утверждении инвестиционной программы субъекта электроэнергетики.

Приказ Минэнерго России от 20.12.2016 № 1357.

❖ О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного энергетического надзора.

Постановление Правительства РФ от 18.01.2017 № 32.

❖ Об утверждении Типового положения о головных организациях по стандартизации в области использования атомной энергии (по группам однородной продукции и (или) видам работ (услуг)).

Приказ Госкорпорации «Росатом» от 21.11.2016 № 1/30-НПА.

❖ О внесении изменений в Правила государственного регулирования (пересмотра, применения) цен (тарифов) в электроэнергетике.

Постановление Правительства РФ от 20.01.2017 № 44.

❖ Об утверждении типовых форм документов, необходимых при осуществлении Федеральной службой войск национальной гвардии Российской Федерации и ее территориальными органами федерального государственного контроля (надзора) за обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса.

Приказ Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации от 10.12.2016 № 431.

❖ Об утверждении перечней правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках осуществления видов государственного контроля (надзора), отнесенных к компетенции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (с изменениями на 29 декабря 2016 года).

Приказ Ростехнадзора от 17.10.2016 № 421.

❖ О техническом регламенте Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Решение Совета ЕЭК от 18.10.2016 № 113.

✓ Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной антимонопольной службой федерального статистического наблюдения за деятельностью организаций в сфере теплоэнергетики.

Приказ Росстата от 23.12.2016 № 848.

✓ Об утверждении Перечня рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан.

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09.01.2017 № 8/пр.

✗ Об использовании средств, полученных в качестве разницы при расчете размера платы за коммунальные услуги с применением повышающих коэффициентов.

Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09.01.2017 № 44-ОД/04.

✓ Отраслевое тарифное соглашение в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2017–2019 годы.

Соглашение от 08.12.2016.

✓ О внесении изменений в приказы Минэнерго России от 03.12.2015 № 920, от 29.01.2016 № 50, от 14.07.2016 № 670, от 10.08.2016 № 798, 30.11.2016 № 1271.

Приказ Минэнерго России от 23.12.2016 № 1394.

✓ О заключении Протокола между Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» (Российская Федерация), Министерством энергетических инфраструктур и природных ресурсов Республики Армения и Государственным комитетом по регулированию ядерной безопасности при Правительстве Республики Армения о реализации практических мер по выполнению обязательств, предусмотренных Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Армения об оперативном оповещении о ядерной аварии и обмене информацией в области ядерной и радиационной безопасности от 7 октября 2015 г.

Распоряжение Правительства РФ от 21.01.2017 № 54-р.

Нормы, правила, стандарты в электроэнергетике

Добавлено 100 нормативно-технических документов. Вашему вниманию представлены наиболее интересные.

✓ Правила обеспечения радиационной безопасности персонала предприятий ТЭК при их строительстве и эксплуатации на радиоактивно загрязненной местности.

Документ без вида от 20.11.1996.

✓ РБ-124-16 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по проведению заключительного обследования выводимого из эксплуатации объекта использования атомной энергии».

РБ от 14.12.2016 № 124-16.

✓ РБ-121-16 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации к структуре и содержанию технологического регламента эксплуатации блока АС с реактором типа ВВЭР».

РБ от 14.12.2016 № 121-16.

✗ СТ РК ИЕС 60947-2-2012 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели.

СТ РК от 26.06.2012 № ИЕС 60947-2-2012.

✗ СТ РК ИЕС 60110-1-2012 Конденсаторы силовые для установок индукционного нагрева. Часть 1. Общие положения.

СТ РК от 08.10.2012 № ИЕС 60110-1-2012.

✗ СТ РК МЭК 60331-1-2010 Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 1. Метод испытания при воздействии пламени одновременно с механическим ударом при температуре не менее 830°C для кабелей с номинальным напряжением до 0,6/1,0 кВ включительно и общим диаметром свыше 20 мм.

СТ РК от 20.05.2010 № МЭК 60331-1-2010.

✗ СТ РК МЭК 62040-1-2011 Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1. Общие требования и требования безопасности для ИБП.

СТ РК от 24.11.2011 № МЭК 62040-1-2011.

✗ СТБ ИЕС 60227-1-2012 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 1. Общие требования.

СТБ от 20.04.2012 № ИЕС 60227-1-2012.

✗ СТБ ИЕС 62031-2009 Модули со светоизлучающими диодами для общего освещения. Требования безопасности.

СТБ от 29.12.2009 № ИЕС 62031-2009.

✗ СТБ МЭК 61195-2001 Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования безопасности.

СТБ от 25.04.2001 № МЭК 61195-2001.

✗ СТ РК ИЕС 60358-2012 Конденсаторы сцепления и емкостные делители.

СТ РК от 19.11.2012 № ИЕС 60358-2012.

✗ СТ РК МЭК 60331-23-2010 Испытания электрических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 23. Методики и требования. Электрические кабели для передачи данных.

СТ РК от 20.05.2010 № МЭК 60331-23-2010.

✗ СТ РК МЭК 60332-2-2-2010 Испытания электрических и волоконно-оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-2. Испытание одиночного изолированного провода или кабеля небольших размеров на вертикальное распространение пламени. Проведение испытания диффузионным пламенем.

СТ РК от 20.05.2010 № МЭК 60332-2-2-2010.

✓ ТЕР-2001-33(1) СПб Сборник № 33. Линии электропередачи. Книга 1. Электрические сети напряжением 0,38–1150 кВ.

Приказ Комитета экономики и промышленной политики Администрации Санкт-Петербурга от 07.09.2001 № 223.

ТЕР от 07.09.2001 № 81-02-33(1)-2001 СПб.

✓ ГОСТ 30180.2-99 (МЭК 554-2-77) Бумага электроизоляционная целлюлозная. Технические требования. Часть 2. Методы испытаний.

ГОСТ от 27.12.1999 № 30180.2-99.

✓ Общеотраслевые руководящие методические материалы по созданию и применению автоматизированных систем управления технологическими процессами в отраслях промышленности (ОРММ-3 АСУТП).

ОРММ АСУТП от 17.12.1986 № 3.

✖ ВПНРМ 477-91 (Минмонтажспецстрой СССР) Монтаж систем автоматизации

ВПНРМ от 23.01.1991 № 477-91

✔ НПРМ Сборник 33. Линии электропередачи

НПРМ от 01.01.1996 № 33

✔ П 707-82 (Гидропроект) Руководство по наблюдениям за режимом подземных вод для строительства гидротехнических сооружений

Р (Руководство) от 01.01.1984 № П-707-82

✖ ГОСТ 30850.1-2002 (МЭК 60669-1-98) Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ от 06.11.2002 № 30850.1-2002

✔ ГОСТ 33254-2015 Масла изоляционные. Обнаружение коррозионной серы. Испытание на серебряной полоске

ГОСТ от 31.08.2015 № 33254-2015

✖ ГОСТ Р МЭК 61131-1-2016 Контроллеры программируемые. Часть 1. Общая информация

ГОСТ Р от 13.05.2016 № МЭК 61131-1-2016

✖ ГОСТ Р 57154-2016 Техническая диагностика. Мониторинг тепломеханического оборудования АЭС. Расчетно-экспериментальный метод. Общие требования

ГОСТ Р от 13.10.2016 № 57154-2016

✔ ГОСТ Р МЭК 61427-2-2016 Аккумуляторы и аккумуляторные батареи для возобновляемых источников энергии. Общие требования и методы испытаний. Часть 2. Сетевое применение

ГОСТ Р от 12.10.2016 № МЭК 61427-2-2016

✖ ГОСТ IEC 61000-4-3-2016 Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-3. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю

ГОСТ от 20.10.2016 № IEC 61000-4-3-2016

✖ ПНСТ 159-2016 Автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета электрической энергии. Общие технические условия

ПНСТ от 10.11.2016 № 159-2016

✖ ПНСТ 164-2016 Электрооборудование для атомных станций. Общие технические требования

ПНСТ от 25.11.2016 № 164-2016

✖ ГОСТ Р 57328-2016 Экологический менеджмент. Руководство по включению экологических аспектов в стандарты на электротехническую продукцию

ГОСТ Р от 07.12.2016 № 57328-2016

✔ ГОСТ Р МЭК 60027-3-2016 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Обозначения буквенные, применяемые в электротехнике. Часть 3. Логарифмические и относительные величины и единицы измерений

ГОСТ Р от 28.12.2016 № МЭК 60027-3-2016

✖ ГОСТ IEC 60669-2-6-2015 Выключатели бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-6. Дополнительные требования к аварийным выключателям для внешних и внутренних осветительных приборов

ГОСТ от 27.02.2015 № IEC 60669-2-6-2015

✖ ГОСТ IEC 61557-13-2014 Сети электрические распределительные низковольтные до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 13. Ручные и управляемые вручную клем-

мы и датчики тока для измерения утечки тока в электро-распределительных системах

ГОСТ от 25.06.2014 № IEC 61557-13-2014

✖ ГОСТ IEC 61347-2-11-2014 Аппараты пускорегулирующие для ламп. Часть 2-11. Дополнительные требования к вспомогательным электронным схемам для светильников

ГОСТ от 22.12.2014 № IEC 61347-2-11-2014

✖ ГОСТ IEC 61204-2013 Источники питания постоянного тока низковольтные. Рабочие характеристики

ГОСТ от 07.06.2013 № IEC 61204-2013

✖ ГОСТ IEC 60947-8-2015 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 8. Устройства управления встроенной тепловой защиты вращающихся электрических машин

ГОСТ от 27.02.2015 № IEC 60947-8-2015

✖ ГОСТ EN 50428-2015 Переключатели бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Дополнительный стандарт. Переключатели и относящиеся к ним оборудование для применения в электронных системах жилых и общественных зданий (HBES)

ГОСТ от 29.05.2015 № EN 50428-2015

✖ ГОСТ IEC 60332-3-10-2015 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-10. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Испытательная установка

ГОСТ от 18.06.2015 № IEC 60332-3-10-2015

✖ ГОСТ IEC 60227-5-2013 Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Часть 5. Гибкие кабели (шнуры)

ГОСТ от 14.11.2013 № IEC 60227-5-2013

✖ ГОСТ EN 50497-2015 Испытания кабелей с поливинилхлоридной (PVC) изоляцией и оболочкой. Метод определения выделяемого пластификатора

ГОСТ от 27.02.2015 № EN 50497-2015

✖ ГОСТ EN 62233-2013 Методы измерений электромагнитных полей, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, в части их воздействия на человека

ГОСТ от 07.06.2013 № EN 62233-2013

✖ ГОСТ IEC 60947-2-2014 Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели

ГОСТ от 20.10.2014 № IEC 60947-2-2014

✖ ГОСТ IEC 60598-2-14-2014 Светильники. Часть 2-14. Дополнительные требования. Светильники для трубчатых газоразрядных ламп с холодным катодом (неоновые лампы) и аналогичное оборудование

ГОСТ от 22.12.2014 № IEC 60598-2-14-2014

✖ ГОСТ IEC 61347-2-12-2015 Аппараты пускорегулирующие для ламп. Часть 2-12. Дополнительные требования к электронным балластам постоянного или переменного тока для газоразрядных ламп (за исключением люминесцентных ламп)

ГОСТ от 27.02.2015 № IEC 61347-2-12-2015

✖ ГОСТ IEC 61558-2-9-2015 Безопасность силовых трансформаторов, источников питания, реакторов и аналогичных изделий. Часть 2-9. Дополнительные требования и методы испытаний трансформаторов и блоков питания для переносных светильников класса III с вольфрамовыми лампами накаливания

ГОСТ от 27.02.2015 № IEC 61558-2-9-2015

✖ ГОСТ IEC 61439-2-2015 Устройства комплектных низковольтных распределений и управления. Часть 2. Устройства распределения и управления электроэнергией
ГОСТ от 29.05.2015 № IEC 61439-2-2015

✖ ГОСТ IEC 61557-11-2015 Сети электрические распределительные низковольтные напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 11. Эффективность устройств контроля дифференциального тока (УКДТ) типа А и типа В в системах ТТ, TN и IT

ГОСТ от 27.02.2015 № IEC 61557-11-2015

✖ ГОСТ IEC 61535-2015 Соединители установочные для неразъемного соединения в стационарных установках
ГОСТ от 29.05.2015 № IEC 61535-2015

✖ ГОСТ 31637-2012 Контактные электромеханические бытовые и аналогичного применения
ГОСТ от 15.11.2012 № 31637-2012

✔ Календарь типовых периодов первой ценовой зоны на 2017 год

Регламент Наблюдательного совета НП «Совет рынка»

✔ Календарь типовых периодов второй ценовой зоны на 2017 год

Регламент Наблюдательного совета НП «Совет рынка»

✖ Регламент мониторинга энергосбытовой деятельности гарантирующих поставщиков и энергосбытовых организаций

Регламент Наблюдательного совета НП «Совет рынка» от 22.11.2016 № 21/2016

Образцы и формы документов в области электроэнергетики

Добавлено 13 документов.

✔ Протокол контроля герметичности гермопроходок после монтажа (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 34

✔ Акт приемки гермопроходок в эксплуатационном положении (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 35

✔ Акт приемки гермопроходок в эксплуатацию (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 36

✔ Протокол монтажа силового трансформатора напряжением 110-750 кВ (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 37

✔ Протокол ревизии и монтажа конденсатора связи напряжением 110-750 кВ (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 38

✔ Протокол монтажа ошиновки открытого распределительного устройства напряжением 110-750 кВ (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 39

✔ Протокол ревизии и монтажа измерительного трансформатора напряжением 110-750 кВ (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 40

✔ Протокол ревизии и монтажа ограничителей перенапряжения 110-750 кВ (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 41

✔ Протокол ревизии и монтажа разъединителя напряжением 110-750 кВ (рекомендуемая форма) (СТО НОСТРОЙ 2.23.93-2013)

Форма № 42

✔ Журнал учета предмонтажной проверки технических средств АСУ ТП (рекомендуемая форма)

✔ Паспорт на контрольный образец (рекомендуемый образец)

✔ Журнал контроля (рекомендуемый образец)

✔ Разрешение на монтаж технических средств АСУ ТП (рекомендуемая форма)

ТЕХЭКСПЕРТ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Нормы, правила, стандарты в теплоэнергетике

Добавлено 36 нормативно-технических документов.

✔ РБ-124-16 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по проведению заключительного обследования выводимого из эксплуатации объекта использования атомной энергии»

РБ от 14.12.2016 № 124-16

✔ РБ-121-16 Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации к структуре и содержанию технологического регламента эксплуатации блока АС с реактором типа ВВЭР»

РБ от 14.12.2016 № 121-16

✖ Изменение № 2 к СП 66.13330.2011 Проектирование и строительство напорных сетей водоснабжения и водоотведения с применением высокопрочных труб из чугуна с шаровидным графитом

СП (Свод правил) от 28.12.2010 № 66.13330.2011

Изменение от 07.11.2016 № 2

✔ РД 153-34-03.205-2001 Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеха-

нического оборудования энергоснабжающих организаций

РД от 13.04.2001 № 153-34.0-03.205-2001

СО (Стандарт организации) от 13.04.2001 № 153-34.03.205-2001

✔ РД 34.03.307-87 Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ на объектах Минэнерго СССР

РД от 27.10.1988 № 34.03.307-87

СО (Стандарт организации) от 27.10.1988 № 153-34.03.307

✔ Указания по разработке и согласованию проектов энергетических объектов в части противопожарных мероприятий

РД от 12.02.1986 № 34.03.308

СО (Стандарт организации) от 12.02.1986 № 153-34.03.308

✖ ВПНРМ 477-91 (Минмонтажспецстрой СССР) Монтаж систем автоматизации

ВПНРМ от 23.01.1991 № 477-91
 ✖ ВПНРМ 458-89 (Минмонтажспецстрой СССР)
 Монтаж технологических трубопроводов
 ВПНРМ от 01.01.1990 № 458-89
 Приказ Минмонтажспецстроя СССР от 01.01.1990
 ✖ НПРМ Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети
 НПРМ от 01.01.1995 № 24
 ✔ ТП 34-70-013-86 Типовое положение о химическом цехе
 ТП (Типовое положение) от 02.04.1985 № 34-70-013-86
 РД от 02.04.1985 № 34.04.507
 СО (Стандарт организации) от 02.04.1985 № 153-34.04.507
 ✖ ГОСТ 30645-99 Энергосбережение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Тепловые насосы «воздух-вода» для коммунально-бытового теплоснабжения. Общие технические требования и методы испытаний
 ГОСТ от 28.05.1999 № 30645-99
 ✖ ТУ 14-1-1950-2004 Прокат листовой из низколегированной стали марок 17Г1С-У и 16Г2САФ для прямошовных труб
 ТУ от 06.07.2004 № 14-1-1950-2004
 ✔ ТУ 14-1-1529-2003 Заготовка трубная катаная и кованая для котельных труб (с Изменениями № 1-8)
 ТУ от 24.09.2003 № 14-1-1529-2003
 ✔ ТУ 34-38-20189-94 Горелки газомазутные паровых стационарных котлов. Технические условия на капитальный ремонт
 ТУ от 01.01.1995 № 34-38-20189-94
 СО (Стандарт организации) от 01.01.1995 № 34-38-20189-94

✔ ТУ 14-1-5319-2012 Заготовка трубная непрерывнолитая для котельных труб
 ТУ от 19.03.2012 № 14-1-5319-2012
 ✔ ТУ 14-1-2072-2014 Прокат толстолистовой из легированной стали марки 09Г2С-Ш для сосудов, работающих под давлением
 ТУ от 05.06.2014 № 14-1-2072-2014
 ✖ ГОСТ Р 56917-2016 Измерение и верификация энергетической эффективности. Определение экономии энергетических ресурсов при эксплуатации отдельных видов оборудования (метод изоляции зоны модернизации)
 ГОСТ Р от 28.04.2016 № 56917-2016
 ✖ ГОСТ 33755-2016 Топливо дизельное и мазут топочный. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре
 ГОСТ от 06.09.2016 № 33755-2016
 ✖ ГОСТ 33928-2016 Заполнители искусственные пористые на основе зол и шлаков ТЭС. Технические условия
 ГОСТ от 11.10.2016 № 33928-2016
 ✖ ГОСТ Р 57223-2016 Техническая диагностика. Оценка состояния стальных трубопроводов по параметрам деформационного рельефа в процессе эксплуатации. Общие требования
 ГОСТ Р от 08.11.2016 № 57223-2016
 ✖ ГОСТ 21.602-2016 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования
 ГОСТ от 25.11.2016 № 21.602-2016
 ✖ ПНСТ 166-2016 Арматура трубопроводная класса безопасности 4 для технологических систем атомных станций. Общие технические требования
 ПНСТ от 25.11.2016 № 166-2016

Образцы и формы документов в области теплоэнергетики

Добавлено 10 документов:

✔ Режимная карта водогрейного котла КВГМ-180-150 (примерная форма)
 ✔ Энергетический паспорт системы транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)
 ✔ Журнал учета предмонтажной проверки технических средств АСУ ТП (рекомендуемая форма)
 ✔ Паспорт на контрольный образец (рекомендуемый образец)
 ✔ Журнал контроля (рекомендуемый образец)

✔ Разрешение на монтаж технических средств АСУ ТП (рекомендуемая форма)
 ✔ Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей
 ✔ Форма № 46-ТЭ (полезный отпуск)
 ✔ Сведения о работе тепловой электростанции
 ✔ Расчет потребности в топливе на производство электрической и тепловой энергии
 ✔ Отчет о тепловой экономичности электростанции

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Представляем вашему вниманию ежемесячное
информационно-справочное издание

«Информационный бюллетень Техэксперт»

В журнале публикуется систематизированная информация о состоянии системы технического регулирования, аналитические материалы и мнения экспертов, сведения о новых документах в области стандартизации и сертификации.

В нем вы найдете новости технического регулирования, проекты технических регламентов, обзоры новых документов, статьи экспертов на актуальные темы отраслей экономики и направлений деятельности.



ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА
ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ:

(812) 740-78-87, доб. 493 или e-mail: editor@cntd.ru