

Нормативно-технические документы. Нормативно-правовые отношения субъектов

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Гражданский кодекс РФ
ст. 210, ст. 543

**Федеральный закон
от 26.03.2004 № 35-ФЗ**
«Об электроэнергетике»

**Приказ ФСТ России
от 31.11.2010 № 365-э/5**
«Об утверждении
Методических указаний по
определению размера платы за
технологическое присоединение
к электрическим сетям»

**Правила технической
эксплуатации электроустановок
потребителей (ПТЭЭП)**
п. 1.8.5

**Правила и нормы содержания
жилищного фонда**
(утв. Постановлением Госкомитета
РФ по строительству и жилищно-
коммунальному комплексу № 170
от 27.09.2003)
п. 5.6.10

**Правила функционирования
розничных рынков
электрической энергии
в переходный период
реформирования
электроэнергетики**
(утв. Постановлением
Правительства РФ от 31.08.2006
№ 530 (в редакции 2010 года))
пп. 139, 140

СЕМИНАРЫ-2012

Дата	Тема	Организатор
19.02, 21.03, 16.04, 18.06, 23.07, 20.08, 17.09, 15.10, 12.11, 17.12	Энергосбережение и энергетическая эффективность. Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения (для специалистов)	Учебно-методический и инженерно-технический центр (НОУ ДПО УМИТЦ), г. Санкт-Петербург www.dpo-umitc.ru
19.02, 21.03, 16.04, 18.06, 23.07, 20.08, 17.09, 15.10, 12.11, 17.12	Энергосбережение и энергетическая эффективность. Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения (для ответственных)	
26.03–28.03 04.06–06.06 ноябрь	Новые требования нормативных документов в системе строительства. Закон о техническом регулировании. Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности». Обеспечение безаварийности электроснабжения противопожарных систем. Требования к электропроводкам. Огнестойкость кабельных систем.	Московский институт энергобезопасности и энергосбережения, г. Москва www.mieen.ru
01.10–05.10	Организационные и технические вопросы технологического присоединения потребителей к электрическим сетям	ПЭИПК, кафедра диспетчерского управления электрическими станциями, сетями и системами, г. Санкт-Петербург www.peipk.spb.ru
По набору группы	Организация энергосбытовой деятельности на оптовом и розничном рынке электроэнергии	ЦПП «Электроэнергетика» при Институте электроэнергетики МЭИ (ТУ), г. Москва
По набору группы	Маркетинг и логистика в электроэнергетике	energo.tqmxxi.ru
По набору группы	Система менеджмента качества (СМК) по модели ISO 9000. Подготовка организаций электроэнергетики для сертификации по стандарту ISO 9000	

Раздел 7

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ.
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ
ОТНОШЕНИЯ СУБЪЕКТОВ

ВОПРОС

**Александр Лукьянцев,**
«Новосибирскгортеплоэнерго»

Правомерно ли требование надзорного органа о пересмотре раз в 2 года электрических принципиальных и монтажных схем вторичной коммутации распределительных устройств на основании п. 1.8.5 ПТЭЭП? Допустимы ли повторные отметки о пересмотре на листе электрической схемы либо необходимо, как требует надзорный орган, печатать новые схемы?

ОТВЕТ

**Виктор Шатров,**
НП СРО «Обинж-Энерго»

Текстом п. 1.8.5 ПТЭЭП предусматривается необходимость проверок схем с отметкой о поверке непосредственно на имеющихся схемах. Их физическая замена (копирование, печать новых) производится при невозможности использования (например, износ) имеющихся. Печатать каждые 2 года новые экземпляры схем не требуется.

ВОПРОС

**Андрей Гребенник,**
«Лентелефонстрой-СМУ-4»

Должны ли проводиться приемосдаточные испытания подрядчиком, если в договоре на выполнение работ об этом ничего не сказано? Есть смета, в которой указаны виды и объемы монтажных работ, измерения же в смете не прописаны. Возможен ли такой вариант развития событий: подрядчик выполняет электромонтажные работы, по окончании их сдает заказчику, далее заказчик сам нанимает электролабораторию. Или же эта обязанность по умолчанию лежит на подрядчике?

ОТВЕТ

**Виктор Шатров,**
НП СРО «Обинж-Энерго»

Объем выполняемых подрядчиком работ определяется договором, где устанавливаются обязанности сторон, в том числе объем подлежащих выполнению работ. В данном случае, в связи с отсутствием в смете наладочных работ, подрядчиком

по данному договору наладочные работы не проводятся. Организацию, которая должна выполнить наладочные работы, определяет заказчик. Подрядчик, выполняющий монтажные работы, может выбрать наладочную организацию только по поручению и на условиях, установленных заказчиком.

ВОПРОС

**Андрей Бортников,**
Мичуринское РУ ОАО МН «Дружба»

При реконструкции подстанции 110/6 кВ, находящейся в нашем ведении, согласно ТУ сетевой организации установлены защиты питающих ВЛ 110 кВ, проходящих транзитом: ПДЭ-2802 и ЭПЗ-1636. В нашей организации персонала по обслуживанию таких защит нет. Защиты защищают питающие ВЛ и находятся в диспетчерском ведении РДУ. Кто должен обслуживать и ремонтировать защиты?

ОТВЕТ

**Виктор Шатров,**
НП СРО «Обинж-Энерго»

Во всех случаях ответственность за содержание имущества несет собственник этого имущества (статья 210 Гражданского кодекса Российской Федерации). При отсутствии собственного персонала вы вправе заключить договор на техническое обслуживание установленных защит со сторонней организацией, располагающей персоналом соответствующей квалификации. Выполнение работ на аппаратуре релейных защит вашей подстанции персонал сторонней организации может выполнять на правах командированного персонала.

ВОПРОС

**Олег Продольнов,**
частное лицо

Имею приватизированную квартиру в многоквартирном доме в Санкт-Петербурге. В парадной дома половина квартир приватизирована, половина находится в муниципальной собственности. Счетчики электроэнергии расположены на лестничных площадках. Несколько лет назад некоторые счетчики были украдены неизвестными

ми лицами. С тех пор электроэнергия жильцами оплачивается по средневзвешенному тарифу, установленному постановлением администрации Санкт-Петербурга.

Некоторое время назад в почтовые ящики жильцов были брошены акты проверки «Петроэлектросбыта», в которых жильцам предписано в течение 14 дней установить счетчики электроэнергии с классом точности не менее 0,2 за счет жильцов.

Правомерно ли это требование, ведь:

- в Договорах электроснабжения, заключенных жильцами с «Петроэлектросбытом» еще в 1996 году, сказано, что счетчики являются собственностью «Петроэлектросбыта»;
- согласно ст. 543 Гражданского кодекса РФ «В случае, когда абонентом по договору энергоснабжения выступает гражданин, использующий энергию для бытового потребления, обязанность обеспечивать надлежащее техническое состояние и безопасность энергетических сетей, а также приборов учета потребления энергии возлагается на энергоснабжающую организацию, если иное не установлено законом или иными правовыми актами»;
- согласно п. 5.6.10 «Правил и норм содержания жилищного фонда», утвержденных Постановлением Госкомитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу № 170 от 27.09.2003, счетчики, «установленные <...> на лестничных площадках (вне зависимости от формы собственности квартиры), состоят на балансе обслуживающей организации, которая несет ответственность за их сохранность. Оплачивая коммунальную услугу, абонент одновременно оплачивает и содержание установленного на лестничной площадке (вне квартиры) электросчетчика»;
- согласно ФЗ № 35 от 26.03.2004 «Об электроэнергетике», «плата за установку и техническое содержание электросчетчиков включается в состав платы за коммунальные услуги по графе «электроснабжение»;
- согласно ст. 210 Гражданского кодекса РФ «Собственник несет бремя содержания принадлежащего ему имущества». Но лестничная площадка не принадлежит собственнику квартиры.

Как быть в данном случае? Кто должен оплачивать (если вообще это необходимо, ведь мы оплачиваем электроэнергию по установленным нормативам) покупку и установку нового электросчетчика?



Ольга Панасенко,
пресс-центр ФСТ России

В соответствии со ст. 210 ГК РФ, собственник несет бремя содержания принадлежащего ему имущества, если иное не предусмотрено законом или договором. Именно собственник поддерживает принадлежащее ему имущество в надлежащем



SAPE 2012

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА В ТЭК

10-12 апреля 2012

МОСКВА, ВВЦ, ВП «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ»

При поддержке:



Партнёры:



www.sape-expo.ru

т. +7(499) 760-36-31, e-mail: contact@sape-expo.ru

состоянии, осуществляя капитальный и текущий ремонт, страхование, регистрацию, охрану, коммунальные платежи, специальные (технические, санитарные и др.) осмотры и т.п.

Согласно пп. 139 и 140 «Правил функционирования розничных рынков электрической энергии в переходный период реформирования электроэнергетики», утвержденных Постановлением Правительства РФ № 520 от 31.08.2006, в случае установки прибора в жилом помещении, его сохранность, целостность и обслуживание обеспечивает собственник (наниматель) жилого помещения, если иное не установлено соответствующим договором.

Если же приборы учета расположены на лестничных площадках и не являются собственностью граждан-потребителей, а находятся на балансе энергоснабжающей организации или владельца дома (муниципалитета, управляющей компании), энергоснабжающая организация или иной собственник дома должны обеспечивать надлежащее техническое обслуживание приборов учета, находящихся на их балансе, а также нести все расходы по покупке, установке, подключению электросчетчиков, в том числе вышедших из строя не по вине абонента и (или) в связи с заменой в установленном порядке на другой класс точности.



Геннадий Климов,
«ГИРД-А»

В 1999 г. получены следующие документы:

- разрешение на присоединение мощности: установленной – 100 кВт, единовременной – 100 кВА;
- акт разграничения балансовой принадлежности;
- акт допуска электроустановки в эксплуатацию по постоянной схеме.

Имеется договор энергоснабжения с энерго-сбытовой организацией.

В 2011 г. сменился собственник здания, в котором находится данная электроустановка. Новый собственник оставляет прежние мощности. Какие из вышеперечисленных документов подлежат переоформлению и в каком объеме? В частности, нужен ли вообще новый акт допуска электроустановки в эксплуатацию, если установленная и единовременная мощность не превышает 100 кВт/100 кВА?



Виктор Шatrov,
НП СРО «Обинж-Энерго»

При смене собственника здания и электроустановки новый собственник должен переоформить договор энергоснабжения и акты разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности. Составление нового акта-допуска необходимо только в случае утери выданного при первичном допуске электроустановки в эксплуатацию.



Игорь Иванов,
«Техэнергокомплекс»

Потребитель запрашивает ТУ на электроснабжение жилого дома на 100 квартир, строящегося на долевых условиях. Максимальная мощность одной квартиры составляет не более 15 кВт. Каким образом определяется размер платы за технологическое присоединение? 550 руб. 100 квартир или другим методом? Каким документом этот вопрос регламентирован?



Олег Попов,
пресс-центр ФСТ России

В соответствии с Приказом ФСТ России от 31.11.2010 № 365-э/5 «Об утверждении Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям», если заявителем на технологическое присоединение выступает юридическое лицо – некоммерческая организация для поставки электроэнергии гражданам – членом этой организации, рассчитывающимся по общему счетчику на вводе, плата заявителя сетевой организации не должна превышать 550 рублей, умноженных на количество членов (абонентов) этой организации, при условии присоединения каждым членом этой организации не более 15 кВт.

К юридическим лицам – некоммерческим организациям, на которых распространяется вышеуказанная плата, относятся:

- садоводческие, огороднические или дачные некоммерческие объединения граждан (садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое товарищество, садоводческий, огороднический или дачный потребительский кооператив, садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое партнерство) – некоммерческие организации, учрежденные гражданами на добровольных началах для содействия ее членам в решении общих социально-хозяйственных задач ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства (далее – садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение);
- содержащиеся за счет прихожан религиозные организации;
- объединенные хозяйственные постройки граждан (погреб, сарай и иные сооружения аналогичного назначения).

Т.к. жилые дома не относятся к юридическим лицам – некоммерческим организациям, на которых распространяется вышеуказанная плата, расчет платы за технологическое присоединение производится в соответствии с вышеуказанными Методическими указаниями по ставке платы, утвержденной регулирующим органом в соответствии с принятой в субъекте Российской Федерации дифференциацией ставок платы за технологическое присоединение пропорционально объему присоединяемой мощности.

Книги-2011

Михайлов Ю.М.
**Сборник инструкций по
охране труда для работников
электроэнергетики**
М.: Альфа-Пресс, 2011. – 320 с.

Заказ книги: bestbook.ru

Кудрин Б.И.
Системы электроснабжения
М.: Академия, 2011. – 352 с.

Заказ книги:
www.academia-moscow.ru

Кужиков С.Л., Гончаров С.В.
**Практическое пособие
по электрическим сетям
и электрооборудованию**
Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. –
5-е изд., перераб. и доп. – 492 с.

Иванов Б.К.
**Электромонтер
по обслуживанию и ремонту
электрооборудования**
Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. –
3-е изд., перераб. и доп. – 309 с.
Изменено и дополнено
по замечаниям рецензентов
ГНИРО и ГНОУ УЦ «Инфраком».

Заказ книг:
www.phoenixrostov.ru

Федоров Ю.Н.
**Порядок создания,
модернизации
и сопровождения АСУТП**
Вологда: Инфра-Инженерия,
2011. – 576 с.

Заказ книги: infra-e.ru

В сборнике не только представлены примеры инструкций по охране труда, но и изложены ясные требования к организации их разработки. В заключительной главе книги освещены вопросы проверки охраны труда Федеральной инспекцией труда в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ.

В учебном пособии рассмотрено электрическое хозяйство потребителей электроэнергии. Дана общая характеристика системы электроснабжения до и более 1 кВ. Приведены способы расчета электрических нагрузок, токов короткого замыкания, выбор аппаратов и сетей, особенностей пуска и самозапуска электродвигателей. Описаны особенности транспорта электрической энергии по территории и цехам. Изложены вопросы электроснабжения, компенсации реактивной мощности, требования к качеству электроэнергии. Освещены особенности инвестиционного проектирования электротехнической части. Разъяснены изменения, произошедшие в связи с реструктуризацией электроэнергетики.

Изложены краткие сведения, лежащие в основе построения и эксплуатации электроустановок распределительных электрических сетей. Издание содержит данные по ТОЭ, электроснабжению, электрическим сетям (воздушным и кабельным линиям, электрическим подстанциям и их электрооборудованию), релейной защите, защите от перенапряжений, качеству напряжения, потерям напряжения, мощности и энергии, токам КЗ.

Приведена дополнительная информация из ПТЭ, седьмого издания ПУЭ, а также материалы о новом электротехническом оборудовании, используемом в распределительных электрических сетях.

Пособие содержит необходимые чертежи, схемы, справочные таблицы, контрольные вопросы для закрепления и проверки знаний, учебный план производственного обучения, список пособий для более глубокого изучения профессии. В соответствии с программой курсового начального обучения профессии по программе Минобрнауки РФ включает разделы: общий технический, специальная технология (устройство, работа, обслуживание и ремонт оборудования), охрана и безопасность труда.

В издании автор развивает методы проектирования и разработки систем управления и защиты на основе наработок отечественной прикладной школы, согласованных с международным опытом.

Представлен полный текст стандарта предприятия на порядок создания, модернизации, внедрения и сопровождения АСУТП, разработанный автором книги.