

Нормативно-технические документы. Нормативно-правовые отношения субъектов

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Градостроительный кодекс Российской Федерации
ст. 55, ч. 5

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
ст. 21

Федеральный закон от 08.08.2001 № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора)»
гл. 2, п. 5

Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям
(утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 21.03.2007 № 168)

Правила 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 редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2009 № 334)
пп. 2, 7г

Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок
(утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.2008 № 212 (в ред. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.08.2008 № 182)

Инструкция по проведению мероприятий по контролю при осуществлении государственного энергетического надзора за оборудованием, зданиями и сооружениями электрических и тепловых установок, электростанций, котельных, электрических и тепловых сетей энергоснабжающих организаций и потребителей тепловой и электрической энергии
(утв. руководителем Госэнергонадзора Минэнерго России 26.11.2001)

СЕМИНАРЫ-2010

Дата	Тема	Организатор
Февраль	Актуальные вопросы при проектировании электроустановок потребителей. Требования органов государственного надзора и экспертизы. Сертификация электроустановок объектов	Учебно-методический и инженерно-технический центр (НОУ ДПО УМИТЦ), г. Санкт-Петербург www.dpo-umitc.ru
Апрель	Правовые и экономические проблемы в энергетике	
Декабрь	Саморегулирующие организации (СРО). Участие в СРО энергетических организаций	
08.02–12.02 29.03–02.04	Линейные объекты. Особенности землепользования	ЦНТИ «Прогресс», г. Санкт-Петербург www.cntiproggress.ru
15.05–22.05	Технологии эффективного управления энергетическим предприятием. Опыт Японии	
Май	Оказание услуг в энергетике: правовое регулирование, работа с претензиями, судебная практика	
Ноябрь	Основы функционирования рынков электрической энергии (мощности) в современных условиях (8 часов)	Московский институт энергобезопасности и энергосбережения, г. Москва www.mieen.ru
18.03–19.03	Техническое регулирование. Технические стандарты и регламенты в энергетике	Корпоративный Энергетический Университет ЕЭС (КЭУ ЕЭС), г. Москва www.keu-ees.ru
28.03–29.03	Технологические присоединения. Нормативная база, технология, практика	

Раздел 7

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ.
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ
СУБЪЕКТОВ



Дмитрий Гребнев,
ОАО «Монди СПК»

1. Действует ли на сегодняшний день Инструкция по проведению мероприятий по контролю при осуществлении государственного энергетического надзора за оборудованием, зданиями и сооружениями электрических станций (утв. 26.11.2001)? Если действует, то обязан ли инспектор энергонадзора руководствоваться ею в полной мере, в том числе и по периодичности проведения проверок? Правомерен ли приход инспектора энергонадзора каждый год на предприятие с целевыми проверками одних и тех же электроустановок?

2. Распространяется ли «Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию электроустановок» (утв. 07.04.2008) на вновь вводимые электроустановки? Данный вопрос никак не прописан в п. 2 Порядка. Если Порядок не распространяется на вновь вводимые электроустановки, то каким документом руководствоваться при подключении электроустановок предприятия к шинам РУ, которое принадлежит предприятию, и в составе предприятия есть собственная ТЭЦ, которая полностью обеспечивает его электроэнергией?



Виктор Бережков,
начальник отдела Ростехнадзора

1. При осуществлении мероприятий по контролю, надзору должностное лицо органов государственного контроля, надзора обязано в первую очередь руководствоваться Федеральным законом от 08.08.2001 № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора)».

Инструкция по проведению мероприятий по контролю при осуществлении государственного энергетического надзора за оборудованием, зданиями, сооружениями электрических и тепловых сетей энергоснабжающих организаций и потребителей тепловой и электрической энергии

используется в части, не противоречащей федеральному закону.

Периодичность плановых проверок не должна быть чаще 1 раза в 2 года. К данным мероприятиям не относятся отдельные поручения правительства РФ, органов прокуратуры.

Внеплановые проверки осуществляются в соответствии с п. 5 главы 2 Федерального закона № 134-ФЗ.

2. Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок, утвержденный Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.2008 № 212 (с изменениями от 20.08.2008), зарегистрированный Минюстом России 28.04.2008 за № 11597, разработан на основе «Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.03.2007 г. № 168).

Действие Порядка и Правил распространяется на случаи присоединения вновь вводимых в эксплуатацию, ранее присоединенных реконструируемых энергопринимающих устройств, присоединенная мощность которых увеличивается, а также на случаи, при которых изменяются категория надежности электроснабжения, точки присоединения, виды производственной деятельности, не влекущие пересмотр величины присоединяемой мощности, но изменяющие схему внешнего электроснабжения таких энергопринимающих устройств.



Борис Анахин,
ОАО «ЛОЭСК»

Статья 55, часть 5, действующего на сегодня Градостроительного кодекса Российской Федерации устанавливает, что орган, выдавший разрешение на строительство, в течение десяти дней со дня поступления заявления о выдаче

разрешения на ввод объекта в эксплуатацию обязан обеспечить проверку наличия и правильности оформления документов, указанных в части 3 настоящей статьи, осмотр объекта капитального строительства и принять решение о выдаче заявителю разрешения на ввод объекта в эксплуатацию или об отказе в выдаче такого разрешения с указанием причин принятого решения.

При этом Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору приказом от 07.04.2008 № 212 утвердила «Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок» (зарегистрирован в Минюсте РФ 28.04.2008, регистрационный № 11597), в который внесены изменения Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.08.2008 № 182, установила дополнительные требования и предоставила право выдавать разрешения на допуск (ввод) в эксплуатацию энергоустановок должностным лицам этой Федеральной службы.

Подлежат ли применению дополнительно к требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации требования Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по допуску в эксплуатацию энергоустановок согласно установленному ею Порядку?



Борис Сергеев,

*главный специалист-эксперт
Ростехнадзора*

В соответствии с общепринятым правовым принципом, если между общеправовой нормой и специальной нормой, регулируемыми одно и то же правоотношение, имеется противоречие, то применяется норма, имеющая более специальный характер.

Так, Градостроительный кодекс РФ регулирует общестроительные отношения, касающиеся зонирования и планирования территорий, правил землепользования и иных общестроительных вопросов. Норм, регулирующих вопросы безопасной эксплуатации энергоустановок, энергоснабжения, технологического присоединения энергоустановок, в Градостроительном кодексе РФ не содержится.

При этом определено, что Правительство Российской Федерации устанавливает порядок технологического присоединения энергопринимающих устройств юридических и физических лиц к электрическим сетям. На основании гл. 7 Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) юридических и физических лиц к электрическим сетям, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации

от 21.03.2007 № 168), получение разрешения уполномоченного федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору на допуск в эксплуатацию объектов заявителя является необходимым условием технологического присоединения.

В настоящее время вопросы выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок регулируются «Порядком организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок», утвержденным Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.04.2008 № 212, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 28.04.2008, регистрационный № 11597, в редакции Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.08.2008 № 182, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 28.08.2008, регистрационный № 12197.



Владимир Романов,
«Энерго»

В действующих РП и ТП мы заменили морально и физически изношенное оборудование, а именно:

1. В РУ-10 кВ в/в вводные ячейки типа КСО-272 с МВ на в/в ячейки типа КСО-298 с ВВ;
2. В РУ-0,4 кВ щит 0,4 кВ (самодельный и УККС) на панели ЩО-70 (или ТУР), не изменяя номиналов тока коммутационных аппаратов;
3. Силовой трансформатор мощностью 400 кВА на силовой трансформатор 630 кВА.

Проекты на реконструкцию имеются. Строительная часть подстанций при этом не менялась. Необходимо ли получать разрешение на допуск в эксплуатацию вновь установленного электрооборудования в Управлении Ростехнадзора со ссылкой на источник?



Виктор Шатров,
референт Ростехнадзора

Да, необходимо.

В соответствии с п. 2 «Правил 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 редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2009 № 334) реконструированные энергопринимающие устройства (электроустановки) подлежат технологическому присоединению, а на основании п. 7г упомянутых Правил необходимо получение разрешения уполномоченного органа по технологическому надзору на допуск электроустановки в эксплуатацию.

Книги-2009

Правила устройства электроустановок в вопросах и ответах:
Пособие для изучения и подготовки к проверке знаний
/ Авт.-сост. В.В. Красник.
М.: ЭНАС, 2009. 512 с.

ПУЭ в течение более 50 лет регулярно пересматривались и выпускались в виде последовательных новых изданий (до 6-го издания включительно). ПУЭ 7-го издания в связи с длительным сроком переработки выпускались и вводились в действие отдельными разделами и главами, по мере завершения работ по их пересмотру, согласованию и утверждению. С 1999 по 2003 г. были подготовлены новые редакции значительной части глав и разделов ПУЭ. Часть из них была утверждена Минэнерго: гл. 6.1–6.6, 7.1, 7.2 (06.10.1999); гл. 1.1, 1.2, 1.7, 1.9, 7.5, 7.6, 7.10 (08.07.2002); гл. 1.8 (09.04.2003); гл. 2.4, 2.5 (20.05.2003); гл. 4.1, 4.2 (20.06.2003).

С 1 июля 2003 г. в связи с принятием ФЗ «О техническом регулировании» процесс утверждения 7-го издания ПУЭ был приостановлен. Остались неутвержденными гл. 2.1–2.3; гл. 3.1–3.7; гл. 5.1–5.6. Главы 1.3–1.6 были утверждены Приказом Минэнерго России от 06.02.2004 № 34, но не введены в действие в связи с реорганизацией Минэнерго.

В пособие включены как действующие (утвержденные), так и разработанные, соответствующие современным требованиям, но не введенные в действие перечисленные выше главы 7-го изд. ПУЭ (их положения следует рассматривать как рекомендации), а также отдельные главы 6-го изд., новые редакции которых не были разработаны (гл. 4.3, 7.3, 7.4, 7.7).

В каждом ответе в скобках указан соответствующий пункт ПУЭ. Нумерация таблиц в пособии соответствует нумерации таблиц в главах ПУЭ.

Заказ книги: www.enas.ru

Старкова Л.Е.
Справочник цехового (промышленного) энергетика.
Вологда: Инфра-Инженерия, 2009. 352 с.

Изложены вопросы цехового электроснабжения: расчет электрических нагрузок, токов короткого замыкания в сетях напряжением 0,4 кВ, выбор силовых и осветительных сетей, выбор электрооборудования и защитной аппаратуры. Приведены технические характеристики современного цехового электрооборудования.

Издательство адресует свою новую книгу инженерам, занимающимся электроснабжением цехов промышленных предприятий, промыслов.

Заказ книги: www.infra-e.ru

Выбор и применение низковольтных электрических аппаратов распределения, управления и автоматики:
справочное пособие /
Е.Г. Акимов, Ю.С. Коробков,
В.П. Соколов, Е.В. Таланов.
М.: Издательский дом МЭИ,
2009. 344 с.: ил.

В пособии собраны общие сведения о ряде электрических аппаратов распределительных устройств, а также об аппаратах управления и автоматики. Авторы приводят их основные технические характеристики и краткое описание. Основное внимание они уделяют вопросам выбора аппаратов применительно к характеру нагрузки, с которой это оборудование работает, и примерам, иллюстрирующим методику такого выбора.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников, занимающихся разработкой, выбором и эксплуатацией низковольтных аппаратов.

Методы испытаний и диагностики в электроизоляционной и кабельной технике:
учеб. пособ. / С.Д. Холодный,
С.В. Серебрянников, М.А. Боев.
М.: Издательский дом МЭИ,
2009. 232 с.

Авторы включили в издание сведения о наиболее широко применяемых методах испытаний электроизоляционной и кабельной техники, данные, необходимые для совершенствования и разработки новых методов испытаний и оценки погрешностей испытаний, а также показали пути автоматизации испытаний. Кроме того, они приводят данные о современных физических и физико-химических методах исследования материалов, которые применяют в данной области.

Электромагнитная совместимость и молниезащита в электроэнергетике:
учеб. для вузов /
А.Ф. Дьяков, И.П. Кужекин,
Б.К. Максимов, А.Г. Темников.
М.: Издательский дом МЭИ,
2009. 455 с.: ил.

В книге системно изложены актуальные проблемы электромагнитной совместимости и молниезащиты. Авторы рассматривают каналы передачи и источники перенапряжений и помех, вызванных молнией, переходными процессами при плановых коммутациях и аварийных режимах. Анализируя электромагнитную обстановку на энергообъектах, ученые показывают, что при определенных условиях здесь наблюдается превышение нормированных уровней перенапряжений и помех, что снижает надежность электроснабжения. В издании приведены систематизированные данные о зонной концепции ограничения перенапряжений и помех, а также о соответствующих защитных устройствах. Рассмотрены вопросы биологического и техногенного влияния электромагнитных полей, обеспечения электромагнитной совместимости технических средств в узлах нагрузки.

Заказ книги:
www.mpei-publishers.ru